

# PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL

## Plans d'actions



Rapport– version arrêt de projet



# Plan Climat Air Energie Territorial

## Plans d'actions



## Rapport– version arrêt de projet

PETR Cœur des Hauts-de-France

| Version                          | Date       | Description              |
|----------------------------------|------------|--------------------------|
| Rapport– version arrêt de projet | 15/12/2021 | Plans d'action des PCAET |

|            | Nom - Fonction                                            |
|------------|-----------------------------------------------------------|
| Rédaction  | Coline WALLART – cheffe de projet – AUDDICE environnement |
| Validation | Justine LECOMTE – PETR Cœur des Hauts-de-France           |

## TABLE DES MATIÈRES

|                                                                      |            |
|----------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>CHAPITRE 1. ELABORATION DES PLANS D' ACTIONS .....</b>            | <b>5</b>   |
| 1.1 Introduction.....                                                | 6          |
| 1.2 Construction avec les acteurs.....                               | 7          |
| 1.2.1 Premier atelier des acteurs – 09/10/2020.....                  | 7          |
| 1.2.2 Deuxième atelier des acteurs – 19/11/2020 .....                | 11         |
| 1.2.3 Atelier des maires – 01/04/2021 .....                          | 12         |
| 1.3 Validation du plan d'actions .....                               | 13         |
| 1.3.1 Présentation aux Communautés de Communes – mai 2021 .....      | 13         |
| 1.3.2 Présentation en COPIL - 09/07/2021.....                        | 13         |
| 1.3.3 Validation en COPIL – 14/10/2021 .....                         | 13         |
| 1.4 Plan d'actions validé.....                                       | 14         |
| <b>CHAPITRE 2. LES FICHES ACTIONS .....</b>                          | <b>15</b>  |
| 2.1 Modèle de la fiche-action.....                                   | 16         |
| 2.2 Fiches actions .....                                             | 19         |
| 2.3 Priorisation des actions .....                                   | 79         |
| 2.3.1 Priorisation technique .....                                   | 79         |
| 2.3.2 Priorisation politique .....                                   | 82         |
| 2.3.3 Priorisation définitive .....                                  | 83         |
| 2.4 Plan d'actions lié à l'amélioration de la qualité de l'air ..... | 84         |
| 2.5 Atteinte des objectifs .....                                     | 84         |
| <b>CHAPITRE 3. LES FEUILLES DE ROUTE DES EPCI.....</b>               | <b>85</b>  |
| 3.1 Le PETR Cœur des Hauts-de-France .....                           | 86         |
| 3.2 La Communauté de Communes de la Haute-Somme .....                | 89         |
| 3.3 La Communauté de Communes Terre de Picardie.....                 | 93         |
| 3.4 La Communauté de Communes de l'Est de la Somme.....              | 97         |
| <b>CHAPITRE 4. DISPOSITIF DE SUIVI ET D'ÉVALUATION .....</b>         | <b>101</b> |
| 4.1 Introduction.....                                                | 102        |
| 4.2 Dispositif de suivi.....                                         | 102        |
| 4.3 Gouvernance du PCAET .....                                       | 107        |
| 4.3.1 Lors de l'élaboration du PCAET.....                            | 107        |
| 4.3.2 Lors de la mise en œuvre du PCAET .....                        | 107        |
| 4.3.3 Évaluation du PCAET.....                                       | 107        |

## PRÉAMBULE

---

Le programme d'actions est la colonne vertébrale du PCAET. Il rayonne sur l'ensemble du territoire en décrivant les actions qui seront mises en œuvre pour atteindre les objectifs fixés dans la stratégie. La mise en œuvre du Plan Climat s'inscrit dans une logique d'amélioration continue.

Cinq points essentiels à la mise en œuvre du PCAET sont à garder en mémoire :

1. Garder le cap sur le niveau d'ambition fixé ;
2. S'assurer de la cohérence et de la progressivité des actions ;
3. Entretenir la mobilisation des services et de l'ensemble des acteurs du territoire ;
4. Partager les expériences et les résultats ;
5. Mettre en place un suivi d'avancement des actions.

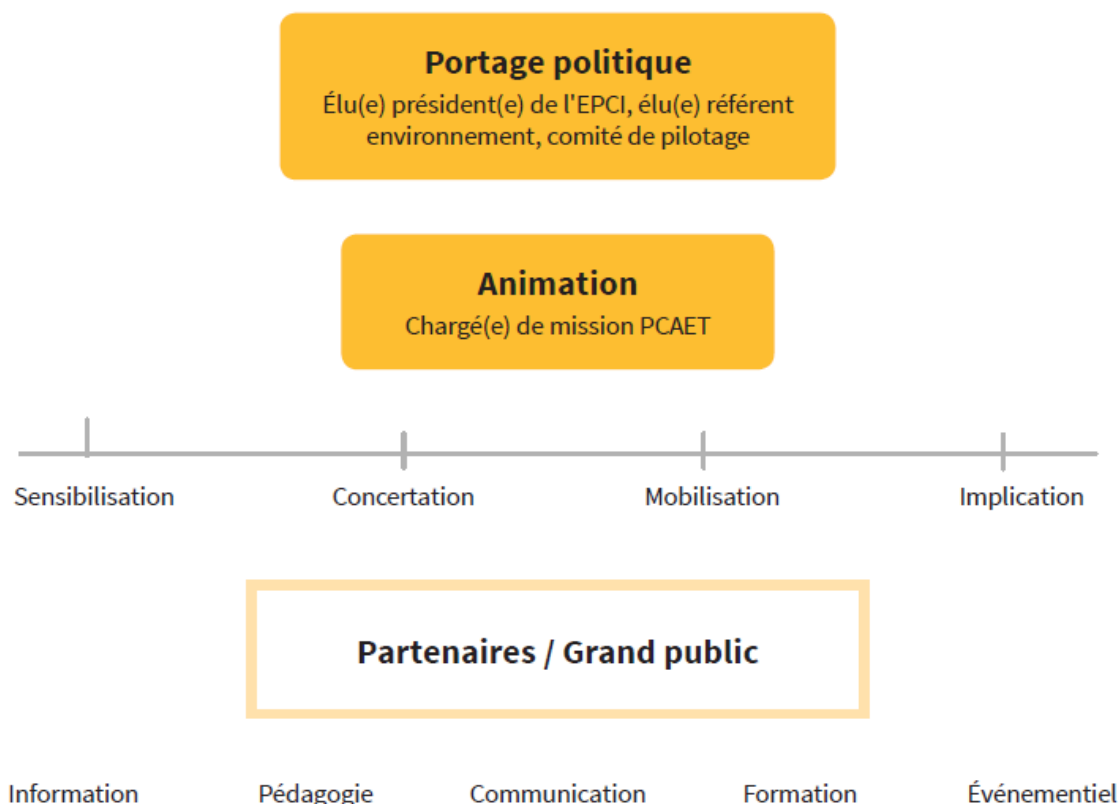
Le suivi se déroule tout au long de la mise en œuvre du Plan Climat. Il apporte une vision quantifiée grâce à des indicateurs qui ont tout intérêt, si l'on veut s'assurer de leur pertinence et exploitation, à être définis dès la phase de conception de l'action.

Ce rapport présente le programme d'actions du PCAET, concernant la réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) et de polluants atmosphériques, l'augmentation de la séquestration du carbone, la réduction de la consommation énergétique ainsi que l'augmentation de la production d'énergies renouvelables (EnR) du territoire, et l'adaptation du territoire au changement climatique. Il présente également les indicateurs de suivi pour la mise en œuvre du PCAET.

# CHAPITRE 1. ELABORATION DES PLANS D'ACTIONS

## 1.1 Introduction

Au-delà de la mise en place administrative et technique du PCAET, sa mise en œuvre repose sur un socle : celui de la concertation associant citoyens, acteurs du territoire, experts, et ce, le plus tôt possible dans la démarche. Elle est au cœur d'un mouvement, allant du portage politique en amont, à l'animation, la sensibilisation, la mobilisation et l'implication, en aval.



**Figure 1.** Les incontournables de la dynamique PCAET – source : *PCAET, comprendre, construire et mettre en œuvre*

D'après le guide *PCAET, comprendre, construire et mettre en œuvre*, les différentes fonctions de la concertation sont les suivantes :

- Faire émerger des représentations locales sur le changement climatique, partager une culture commune sur le changement climatique ;
- Optimiser un projet par l'expérience et le recul sur les besoins exprimés ;
- Faire adhérer au projet ;
- Créer du lien social à travers les rencontres et les ateliers notamment ;
- S'assurer d'une bonne appropriation par tous (citoyens, partenaires) des enjeux et des mesures associées, facilitant ainsi leur mise en œuvre.

**Sur le PETR Cœur des Hauts-de-France, la concertation a été menée lors du processus de construction du programme d'actions.**

## 1.2 Construction avec les acteurs

Suite à la validation de la stratégie, les acteurs et les agents ont à nouveau été sollicités pour construire, avec le PETR, le plan d'actions.

Les ateliers ont eu lieu aux dates suivantes :

- le 9 octobre et le 19 novembre 2020, deux ateliers avec les acteurs, le second se faisant en visio ;
- le 1<sup>er</sup> avril 2021, web-atelier avec les maires des collectivités du PETR.

Le plan d'actions final est le fruit des contributions des acteurs locaux et des agents territoriaux.

### 1.2.1 Premier atelier des acteurs – 09/10/2020

Après une présentation de la stratégie du territoire du PETR Cœur des Hauts-de-France, les participants se sont répartis en 3 groupes :

- Axe 1 : Améliorer la qualité de vie des habitants et rendre attractif le territoire
- Axe 2 : Dynamiser l'activité économique du territoire par le développement durable
- Focus sur l'agriculture

Les objectifs étaient de proposer des actions à mettre en œuvre pour rendre opérationnelle la stratégie. Les propositions d'actions ayant été les plus citées ou celles étant les plus représentatives des leviers d'actions sont retranscrites ci-dessous.

| Orientations                                                                                 | Leviers d'actions                                                                                                    | Propositions d'actions opérationnelles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AXE 1 : AMELIORER LA QUALITE DE VIE DES HABITANTS ET RENDRE ATTRACTIF LE TERRITOIRE          |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.1. Améliorer la performance énergétique et réduire l'impact carbone du secteur résidentiel | 1.1.1. Rénovation énergétique de l'habitat                                                                           | Sensibilisation et accompagnement à une meilleure isolation thermique de l'habitat, communiquer davantage sur les aides à la rénovation (conseiller FAIRE), point info énergie, communiquer les bons gestes à adopter, créer un appartement type reprenant l'ensemble de ces actions, campagne de communication sur éclairage LED, amplifier l'information sur les objectifs de rénovation |
| 1.2 Favoriser la mobilité durable                                                            | 1.2.1. Développer les modes actifs, partagés ou décarbonés                                                           | Favoriser les transports en commun et l'intermodalité<br>Améliorer l'attractivité de la gare TGV Haute Picardie, avec une liaison directe Gare du Nord pour un accès plus rapide vers Paris                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                              | 1.2.2. S'appropriier les opportunités du liées au CSNE (comme mode de déplacement le long du canal (voie verte etc.) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.3 S'adapter au changement climatique                                                         | 1.3.1. Consommer local -<br>Projet Alimentaire<br>Territorial                                                                              | Valorisation de la production maraîchère locale<br>Sensibiliser sur la consommation locale (alimentation)                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                | 1.3.2. Réduire la<br>production de déchets et<br>augmenter la valorisation<br>des déchets résiduels                                        | Augmenter la possibilité de valorisation des déchets dans<br>le territoire<br>S'appuyer sur les acteurs éducatifs et culturels locaux<br>pour mener des actions de sensibilisation et d'éducation<br>des jeunes au changement climatique                                                                                              |
|                                                                                                | 1.3.3. Prendre en compte<br>les risques naturels et<br>humains                                                                             | Repenser l'évacuation des eaux pluviales dans les<br>communes et utiliser les eaux pluviales<br>Stopper l'implantation sauvage d'aérogénérateurs et<br>avoir une politique plus respectable de l'environnement                                                                                                                        |
|                                                                                                | 1.3.4. Préserver les<br>ressources naturelles et la<br>biodiversité                                                                        | Plus de végétation pour une meilleure régulation<br>thermique<br>Mettre des terrains à disposition pour des jardins<br>partagés et utiliser plus de plantes comestibles                                                                                                                                                               |
| <b>AXE 2 : DYNAMISER L'ACTIVITE ECONOMIQUE DU TERRITOIRE PAR LE DEVELOPPEMENT DURABLE</b>      |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.1. Vers un<br>développement<br>urbain de<br>proximité et<br>des connexions<br>économiques    | 2.1.1. Assurer un transport<br>durable grâce au CSNE                                                                                       | Limitier les transports de marchandises en favorisant les<br>circuits-courts (AMAP, vente à la ferme, marchés, ...)                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                | 2.1.2. Structurer l'offre<br>commerciale vers les<br>consommateurs pour des<br>pratiques plus vertueuses<br>et écoresponsables             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.2.<br>Accompagner<br>les différentes<br>filieres dans la<br>transition<br>écologique         | 2.2.1. Prioriser le<br>développement de toutes<br>les filières professionnelles<br>en lien avec la transition<br>énergétique et écologique | Développer les énergies vertes :<br><ul style="list-style-type: none"><li>• Éolien</li><li>• Solaire</li><li>• Biogaz</li></ul>                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                | 2.2.2. Accompagner les<br>industries et le secteur<br>tertiaire dans la transition                                                         | Informier les industriels pour les potentiels EnR sur le<br>territoire                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                | 2.2.3. Accompagner la<br>transition vers de<br>nouveaux modèles<br>économiques                                                             | Créer enfin de véritables économies circulaires =<br>production et consommation locale d'énergie                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                | 2.2.4. Prendre en compte<br>les risques naturels et<br>technologiques                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.3. Adapter le<br>secteur agricole<br>au changement<br>climatique et<br>aux besoins<br>locaux | 2.3.1. Massifier les<br>pratiques agricoles<br>durables adaptées au<br>changement climatique                                               | Réduire les consommations d'énergie et les émissions de<br>GES :<br><ul style="list-style-type: none"><li>- Réfléchir à des engins agricoles qui rejettent<br/>moins de polluants, ou mutualiser les<br/>équipements entre les exploitations</li><li>- Améliorer l'efficacité énergétique des<br/>exploitations (isolation)</li></ul> |

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                      | 2.3.2. Conforter les filières locales                                                                               | <p>Stockage de Carbone : Planter des haies, des arbres, en concertation entre agriculteurs et collectivités, pour stocker du carbone, lutter contre l'érosion des sols et servir la biodiversité</p> <p>Alimentation de proximité : Développer la vente directe dans les exploitations ; Diminuer les pertes alimentaires dans le milieu agricole et agroalimentaire</p> |
| 2.4. Développer la production d'énergies renouvelables dans le respect du patrimoine paysager, naturel et bâti                                       | 2.4.1. Communiquer, soutenir et faciliter les implantations en respectant l'essence du territoire                   | Développement de la méthanisation agricole et territoriale, et valorisation des déchets                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| AXE 3 : PRESERVER ET AFFIRMER L'IDENTITE LOCALE, FACTEUR DE MOBILISATION DANS LA TRANSITION ENERGETIQUE ET ECOLOGIQUE                                |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3.1. Mettre en cohérence l'ensemble des politiques                                                                                                   | 3.1.2. Préserver et protéger le patrimoine naturel, paysager et architectural                                       | <p>Travail en réseau pour encourager les regroupements (2 votes)</p> <p>Recensement des acteurs</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| AXE TRANSVERSAL : GOUVERNANCE ET ANIMATION – Une mobilisation de l'ensemble des acteurs autour de la question énergétique, écologique et climatique. |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4.1. Animer, mettre en œuvre et évaluer le PCAET                                                                                                     | 4.1.1. Appropriation politique du PCAET                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                      | 4.1.2. Mettre en place un plan de communication interne et externe                                                  | Utiliser les réseaux sociaux (page Facebook, newsletter, etc.) et suivre l'efficacité via des indicateurs                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                      | 4.1.3. Créer une véritable équipe de pilotage transversale                                                          | Mettre en œuvre une politique immobilière au niveau de l'EPCI : Recensement du patrimoine ; Besoins ; Choix (où investir/rénover ?) ; Vendre (céder certains bâtiments)                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                      | 4.1.4. Mobiliser les parties prenantes ( <i>développer des actions de sensibilisation par catégorie d'acteurs</i> ) | <p>Suivi régulier des appels à projets :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plan de relance</li> <li>- Plateforme dédiée</li> <li>- Mobilisation du réseau d'acteurs/partenaires/ingénierie pour y répondre ou pas, selon la pertinence/financement des projets</li> </ul>                                                                                     |

Ensuite, les participants ont travaillé de manière plus approfondie sur les actions ayant récolté le plus de votes, en répondant aux questions suivantes :

- Comment réaliser cette action ? Quelles étapes ?
- Avec qui réaliser cette action ? Quels partenaires ?
- Qui pour piloter ? Pour porter le projet ?
- Quels objectifs peut-on se fixer ?

Le travail s'est réalisé sous le format suivant :

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>Sensibilisation et accompagnement du public<br/>(logement)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>Ambitions, objectifs :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cibler les publics ;</li> <li>• Rendre lisible les aides / les dispositifs existants pour les aides aux travaux ;</li> <li>• Sensibiliser les publics.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>Description de l'action</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'information diffusée doit être précise. Il faut faire attention aux messages diffusés ;</li> <li>- Outre les travaux, des gestes quotidiens peuvent permettre de réduire la consommation d'eau et d'électricité des ménages. Il faut sensibiliser à ces gestes.</li> <li>- La sensibilisation doit être faite auprès des jeunes également ;</li> <li>- Dans le message diffusé, il faut insister sur le fait que la réalisation de travaux pour améliorer son logement est un acte environnemental et permet également de diminuer le coût du chauffage notamment ;</li> <li>- Il faut faire attention à respecter une « justice sociale » (pas de ségrégation) ;</li> <li>- L'information peut être différente selon les publics.</li> </ul> | <p> <b>Porteur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les maires / Les communes</li> </ul>         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p> <b>Rôle du PETR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Accompagnement des communes</li> </ul> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p> <b>Partenaires</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CCAS (travailleurs sociaux)</li> </ul>  |

**Figure 2.** Exemple de fiche remplie lors de l'atelier des acteurs

## 1.2.2 Deuxième atelier des acteurs – 19/11/2020

En raison du contexte sanitaire de l'automne 2020, le second atelier n'a pas pu se tenir en présentiel.

La trame provisoire du plan d'actions, élaborée suite au premier atelier des acteurs, a été présentée. 34 actions se répartissent sur les 4 axes stratégiques, en 13 thèmes.

Le format d'une fiche action a ensuite été présenté aux acteurs.

Ensuite, les attentes du PETR vis-à-vis des acteurs ont été explicitées, en particulier sur la co-construction des fiches : le contenu des fiches est entièrement issu des ateliers, une seconde lecture et un nouveau travail collectif permettront de compléter ces fiches et de vérifier la cohérence et la pertinence de l'ensemble.

5 questions ont été posées aux acteurs, qui ont eu jusque février 2021 pour rendre leur avis :

- Quelles actions sont adaptées au PCAET ? Quelles actions doit-on garder ?
- Comment compléter ces propositions ?
- Des informations à partager sur les coûts et les financements possibles ?
- Quels engagements, quels rôles pour votre structure ? Quels partenariats ?
- Qu'attendez-vous des collectivités ? (PETR et Communautés de Communes)

Enfin, deux thèmes ont été abordés spécifiquement avec l'assemblée :

- Vers un développement urbain de proximité et des connexions économiques
- Accompagner les différentes filières dans la transition écologique

Suite à ce travail, grâce aux nombreux retours des partenaires, le plan d'action a évolué pour atteindre 28, puis 18 et enfin 17 actions.

### 1.2.3 Atelier des maires – 01/04/2021

Après une présentation de la stratégie du PCAET du territoire du PETR Cœur des Hauts de France et quelques actions qui pourraient être menées, les élus ont été répartis en 3 groupes pour discuter des actions pouvant être portées par les communes, autour de 9 thématiques :

- Mobilité ;
- Nature ;
- Bâtiments ;
- Alimentation ;
- Qualité de l'air ;
- Déchets ;
- Économie ;
- Énergies renouvelables ;
- Gouvernance et communication.

Les actions proposées par les communes triées par thématiques ont été les suivantes :

| Thématique                   | Synthèse des propositions d'actions                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mobilité                     | Aménagement pour mobilité douce<br>Renouvellement de la flotte de véhicule vers des véhicules électriques<br>Organiser le covoiturage                                                                            |
| Nature                       | Végétaliser les communes notamment en plantant des arbres<br>Gérer les espaces naturels et raisonner l'entretien des espaces verts pour favoriser la biodiversité<br>Sensibiliser les usagers des sites naturels |
| Bâtiments                    | Financer des aides à la rénovation et à la substitution de mode de chauffage<br>Réduire la consommation d'énergie des communes (éclairage nocturne, isolation, etc.)<br>Produire des EnR (PV ou pompe à chaleur) |
| Alimentation                 | Développer des espaces de production partagés (potagers, jardins, arbres fruitiers, etc.)<br>Organiser les circuits de l'agriculture de proximité<br>Sensibiliser la population aux filières locales             |
| Qualité de l'air             | Limiter l'utilisation de la voiture<br>Informar la population sur la qualité de l'air                                                                                                                            |
| Déchets                      | Réduire la production de déchets via la taxe incitative<br>Valoriser les biodéchets (compostage, poules, récupération des déchets verts)<br>Sensibiliser au tri des déchets et aux dépôts sauvages               |
| Économie                     | Subventionner la réinstallation de commerces de proximité<br>Favoriser les produits locaux (magasin de producteurs)<br>Développer le tourisme durable                                                            |
| Energie Renouvelables        | Installer des équipements urbains autonomes (arrêts de bus ou candélabres avec panneaux solaires ou petites éoliennes)<br>Favoriser des EnR autre que l'éolien                                                   |
| Gouvernance et communication | Utiliser la gazette communale comme moyen de sensibilisation des citoyens, notamment pour les nouveaux habitants                                                                                                 |

## 1.3 Validation du plan d'action

### 1.3.1 Présentation aux Communautés de Communes – mai 2021

Le plan d'action a été présenté en mai 2021 aux trois Communautés de Communes, pour amorcer le positionnement de chacune dans la mise en œuvre et la déclinaison intercommunale du plan.

### 1.3.2 Présentation en COPIL - 09/07/2021

Le plan d'actions étant passé de 34 actions à 17, celles-ci ont été présentées. Cette étape correspond à la consolidation du plan et concerne les collectivités et les partenaires.

Chaque structure a été invitée à compléter les fiches et à indiquer ses engagements sur tout ou partie du plan d'actions. Les collectivités et les partenaires ont disposé de l'été pour faire part au PETR des améliorations à apporter et de leurs engagements sur ce plan d'actions.

Quelques échanges ayant engendré une modification du plan d'actions sont retranscrits ci-après.

| Action | Question                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Réponse                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2      | Le PCAET doit prendre en compte le SRADDET, et en particulier la règle 3 sur la gestion du dernier km, pour au moins se poser la question de la déclinaison sur un territoire rural.<br><br>Est-ce que le plan de déploiement et d'accès à ces réseaux à haut débit est intégré pour le télétravail ? | Ces deux sujets pourront être intégrés dans l'action 2, ou dans les actions de l'axe 2.                                                                                                                                                   |
| 7      | Pourquoi dans la fiche ne sont pas préconisées les réalisations de bilan carbone ?                                                                                                                                                                                                                    | Cette préconisation peut être intégrée.                                                                                                                                                                                                   |
| 13     | Y a-t-il des actions pour réduire les émissions du secteur agricole ? Le contenu de la fiche est plutôt tourné vers la qualité de l'air intérieur                                                                                                                                                     | Il faudrait soit renommer la fiche pour cibler la qualité de l'air intérieur, soit faire la synthèse des mesures concernant les autres émissions qui sont présentes dans les autres fiches (2 – Mobilité, 5 – Agriculture, 7 – Industrie) |

### 1.3.3 Validation en COPIL – 14/10/2021

Le plan d'action, et les objectifs stratégiques ont été validés lors du COPIL du 14 octobre 2021.

## 1.4 Plan d'action validé

| Actions                                                                                                   | N° de fiche |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>AXE 1 : AMELIORER LA QUALITE DE VIE DES HABITANTS ET RENDRE ATTRACTIF LE TERRITOIRE</b>                |             |
| HABITAT – Réduire la dépendance énergétique de l'habitat                                                  | 1           |
| MOBILITE - Développer la mobilité durable                                                                 | 2           |
| CONSOMMATION - Favoriser une consommation locale et responsable                                           | 3           |
| DECHETS - Développer la prévention et le recyclage des déchets                                            | 4           |
| <b>AXE 2 : DYNAMISER L'ACTIVITE ECONOMIQUE DU TERRITOIRE PAR LE DEVELOPPEMENT DURABLE</b>                 |             |
| AGRICULTURE - Massifier les pratiques agricoles durables adaptées au changement climatique                | 5           |
| ECONOMIE RESIDENTIELLE - Développer et soutenir une économie locale et durable                            | 6           |
| INDUSTRIES - Encourager les entreprises vers une démarche en faveur du climat et de la qualité de l'air   | 7           |
| ENERGIES – Soutenir la production d'énergies renouvelables et de récupération                             | 8           |
| CSNE – Tirer bénéfice du CSNE pour développer une économie durable et responsable                         | 9           |
| <b>AXE 3 : PRESERVER NOS RICHESSES ENVIRONNEMENTALES, FACTEUR DE TRANSITION ENERGETIQUE ET ECOLOGIQUE</b> |             |
| URBANISME - Mettre en place une stratégie d'aménagement durable du territoire et économe en foncier       | 10          |
| EAU - Garantir une ressource en eau en quantité et de qualité                                             | 11          |
| BIODIVERSITE - Préserver la biodiversité et valoriser nos richesses territoriales                         | 12          |
| AIR - Améliorer la qualité de l'air                                                                       | 13          |
| CSNE – Veiller à l'intégration environnementale, écologique et paysagère du CSNE                          | 14          |
| <b>AXE 4 (T) : LES MOYENS NECESSAIRES POUR METTRE EN ŒUVRE ET REUSSIR CETTE STRATEGIE</b>                 |             |
| GOUVERNANCE - Piloter, suivre et évaluer le PCAET                                                         | 15          |
| COMMUNICATION – Mobiliser et susciter l'intérêt de tous les publics <i>sur</i> la transition écologique   | 16          |
| EXEMPLARITE - Poursuivre une démarche d'exemplarité                                                       | 17          |

## CHAPITRE 2. LES FICHES ACTIONS

## 2.1 Modèle de la fiche-action

|                                                                                                                                                                     |                          |                           |          |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|----------|----------|
| <b>Titre de l'axe</b>                                                                                                                                               |                          | <b>Niveau de priorité</b> |          |          |
|   | <b>Action n°XX</b>       |                           |          |          |
|                                                                                                                                                                     | <b>Titre de l'action</b> |                           | <b>1</b> | <b>2</b> |

|                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Contexte</b> |
|                                                                                                   |

|                                     |                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| <b>Descriptif des mesures</b>       |  <b>Maitre d'ouvrage</b>       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                     |  <b>Partenaires techniques</b> |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                     |  <b>Cibles</b>               |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                     |                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| <i>Lien fiches PCAET</i>            | 1                                                                                                                | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| <i>Lien avec d'autres démarches</i> |                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| <i>Exemples venus d'ailleurs</i>    |                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |

|                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | <b>Moyens</b> |
| <b>Coûts</b>                                                                        |               |
| <b>Financement</b>                                                                  |               |

|                                      |                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Territoire</b>                    | <b>Mises en œuvre spécifiques à chaque collectivité</b> |
| <b>PETR Cœur des Hauts-de-France</b> |                                                         |
| <b>CC de l'Est de la Somme</b>       |                                                         |
| <b>CC de la Haute Somme</b>          |                                                         |

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| <b>CC Terre de Picardie</b> |                                |
|                             | <b>Mesures des partenaires</b> |
| <b>Partenaire 1</b>         |                                |
| <b>Partenaire ...</b>       |                                |

|                                                                                   |                                    |                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----|
|  | <b>Bénéfices attendus</b>          |                                     |     |
| Adaptation au changement climatique                                               | +/-                                | Amélioration de la qualité de l'air | +/- |
| Réduction des émissions de GES                                                    | +/-                                | Réduction de la consommation        | +/- |
| Séquestration du carbone                                                          | +/-                                | Production d'énergies renouvelables | +/- |
| Effets sur l'environnement                                                        | Cet encart sera complété par l'EES |                                     |     |

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| <b>Indicateurs de réalisation</b> | <b>Objectifs pour 2026</b> |
|                                   |                            |
|                                   |                            |

**Retour au Erreur ! Source du renvoi introuvable.**

Chaque fiche action repose sur une trame commune qu'il convient de détailler et présenter ici :

- **Contexte** : chaque fiche action présente un résumé du contexte dans lequel elle s'inscrit. Ce contexte peut être national puis local, ou bien ne reposer que sur des enjeux identifiés localement. Le contexte présentera alors quelques données permettant une meilleure compréhension du choix qui a poussé à inscrire l'action au sein du PCAET.
- **Niveau de priorité** : 3 niveaux sont proposés, le niveau 1 représentant les actions prioritaires du territoire.
- **Descriptif des mesures** : cette partie présente la matière même qui compose l'action, on y présente les sous-actions à mettre en place.
- **Maitre d'ouvrage** : chaque action est portée par un service en particulier, ou bien par un partenaire du territoire.
- **Partenaires techniques** : le maitre d'ouvrage pourra s'appuyer sur un certain nombre de partenaires, afin de pouvoir mettre en œuvre l'action. La liste des partenaires n'est pas exhaustive. Elle pourra se compléter au fur et à mesure des opportunités qui pourront se présenter.
- **Cibles** : les bénéficiaires de l'action.
- **Rôles des collectivités** : une action n'étant pas forcément portée par le PETR, il est important de préciser le rôle de chacune dans le déroulé de l'action.
- **Mesures des partenaires** : les principales mesures des partenaires pour cette action.
- **Moyens** :
  - o **Coût** : Une estimation grossière du budget ou d'une partie de l'action est indiquée, comme ordre de grandeur.
  - o **Financements** : Lorsqu'elles sont connues, les modalités de financement peuvent aussi être indiquées.
- **Bénéfices de l'action** : les effets attendus de l'action sont indiqués, complétés par l'analyse environnementale.
- **Indicateurs de réalisation** : les indicateurs de suivi potentiels et éventuellement la valeur cible à atteindre.

## 2.2 Fiches actions

Ce sommaire a pour fonction de naviguer dans le rapport et entre les fiches.

### ■ SOMMAIRE DES FICHES

| Actions                                                                                                   | N° de fiche |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>AXE 1 : AMELIORER LA QUALITE DE VIE DES HABITANTS ET RENDRE ATTRACTIF LE TERRITOIRE</b>                |             |
| HABITAT – Réduire la dépendance énergétique de l’habitat                                                  | 1           |
| MOBILITE - Développer la mobilité durable                                                                 | 2           |
| CONSOMMATION - Favoriser une consommation locale et responsable                                           | 3           |
| DECHETS - Développer la prévention et le recyclage des déchets                                            | 4           |
| <b>AXE 2 : DYNAMISER L’ACTIVITE ECONOMIQUE DU TERRITOIRE PAR LE DEVELOPPEMENT DURABLE</b>                 |             |
| AGRICULTURE - Massifier les pratiques agricoles durables adaptées au changement climatique                | 5           |
| ECONOMIE RESIDENTIELLE - Développer et soutenir une économie locale et durable                            | 6           |
| INDUSTRIES - Encourager les entreprises vers une démarche en faveur du climat et de la qualité de l’air   | 7           |
| ENERGIES – Soutenir la production d’énergies renouvelables et de récupération                             | 8           |
| CSNE – Tirer bénéfice du CSNE pour développer une économie durable et responsable                         | 9           |
| <b>AXE 3 : PRESERVER NOS RICHESSES ENVIRONNEMENTALES, FACTEUR DE TRANSITION ENERGETIQUE ET ECOLOGIQUE</b> |             |
| URBANISME - Mettre en place une stratégie d’aménagement durable du territoire et économe en foncier       | 10          |
| EAU - Garantir une ressource en eau en quantité et de qualité                                             | 11          |
| BIODIVERSITE - Préserver la biodiversité et valoriser nos richesses territoriales                         | 12          |
| AIR - Améliorer la qualité de l’air                                                                       | 13          |
| CSNE – Veiller à l’intégration environnementale, écologique et paysagère du CSNE                          | 14          |
| <b>AXE 4 (T) : LES MOYENS NECESSAIRES POUR METTRE EN ŒUVRE ET REUSSIR CETTE STRATEGIE</b>                 |             |
| GOUVERNANCE - Piloter, suivre et évaluer le PCAET                                                         | 15          |
| COMMUNICATION – Mobiliser et susciter l’intérêt de tous les publics <i>sur</i> la transition écologique   | 16          |
| EXEMPLARITE - Poursuivre une démarche d’exemplarité                                                       | 17          |

## AXE 1 : AMÉLIORER LA QUALITÉ DE VIE DES HABITANTS ET RENDRE ATTRACTIF LE TERRITOIRE



### ACTION N°1 - HABITAT

#### Réduire la dépendance énergétique de l'habitat

Niveau de  
priorité

1 2 3



### Contexte

Le secteur résidentiel est un consommateur d'énergies (11% de la consommation totale du territoire) et un émetteur de Gaz à Effet de Serre (10%) et de polluants atmosphériques (un tiers des émissions de Composés Organiques Volatils et de particules fines PM<sub>2,5</sub>). Le chauffage de l'habitat représente aussi une facture importante pour les ménages du territoire. Par ailleurs, le changement climatique, déjà perceptible, affecte les logements et les bâtiments de plusieurs manières : surchauffe lors des vagues de chaleur, dégâts lors d'inondations ou de coulées de boue, effondrement lié aux nombreuses cavités présentes sur le territoire. Enfin, les rénovations et la construction de bâtiments neufs peuvent aussi être des moyens de stocker du carbone, à travers des matériaux biosourcés produits sur le territoire.

### Descriptif des mesures

#### Rénovation énergétique :

- Suivre et animer les dispositifs OPAH sur la Communauté de Communes de la Haute Somme et de la Communauté de Communes de Terre de Picardie.
- Mener une réflexion sur la mise en place d'un Guichet Unique de l'Habitat (GUH).
- Faciliter l'information et l'accompagnement des ménages en identifiant les différents acteurs luttant contre la précarité énergétique.
- *Dispositifs SPEE – Ma Prime Rénov'*

#### Construction durable :

- Sensibiliser à l'utilisation des matériaux biosourcés et à la réutilisation de matériaux



### Maitre d'ouvrage

PETR Cœur des Hauts-de-France, les 3 EPCI



### Partenaires techniques

EIE/réseau FAIRE, APREMIS, SPEE, FDE80, CLER, opérateur ANAH, État, CAUE, Bailleurs sociaux, CAPEB, CMA, Action Logement, Département, Région, opérateurs OPAH



### Cibles

Habitants, professionnels habitat, associations, propriétaires privés

Lien fiches PCAET

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

Lien avec d'autres  
démarches

#### • Etude de Planification Energétique (EPE) :

- R1 Faciliter l'information et l'accompagnement des ménages
- R2 Mettre en place des opérations programmées d'amélioration de l'habitat (OPAH)

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Plan de Paysage</b> : fiches thématiques préconisant l'utilisation de matériaux locaux et durables : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysage Patrimoine : Habitat de la reconstruction.</li> <li>- Paysage Village : Les villages.</li> </ul> </li> <li>• <b>SRADDET</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>- objectif 4 - Soutenir le développement et la transformation des filières professionnelles de l'habitat</li> <li>- objectif 31 - Réduire les consommations d'énergies et les émissions de gaz à effet de serre</li> <li>- objectif 35 - Réhabiliter thermiquement le bâti tertiaire et résidentiel</li> </ul> </li> </ul> |
| <i>Exemples venus d'ailleurs</i> | <p>En décembre 2016, 22 experts de disciplines variées se sont réunis pendant 3 jours dans les locaux de l'ADEME dans le but de proposer des idées pour accélérer et massifier la rénovation énergétique. Judicieuses et innovantes, parfois même inédites, elles constituent un éventail de possibles qu'il reste à affiner, et à expérimenter pour amplifier la dynamique de rénovation des logements. (<a href="#">lien</a>)</p> <p>En 2019, l'ADEME a publié un guide de recommandations sur les produits biosourcés, pour les acheteurs publics et privés. (<a href="#">lien</a>)</p>                                                                                                        |

|  <b>Moyens</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Coûts</b>                                                                                    | <p>Accompagnement des ménages par un SLIME : 620€/ménages</p> <p>Marchés des OPAH avec un opérateur (coût d'ingénierie et budget pour l'aide aux travaux)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Financement</b>                                                                              | <p>Co-financements apportés par les EPCI et le PETR</p> <p>Appels à projets organisés par le CLER pour le SLIME</p> <p>Subvention de l'ANAH dans le cadre des conventions des OPAH (subvention pour les EPCI par rapport au marché du suivi animation).</p> <p>Financement de la FDE (0.20€/habitants/an sur 3 ans) pour renforcer le temps dédié à l'accompagnement des ménages dans le cadre des OPAH.</p> <p>Accompagnement financier possible de GRDF pour le remplacement de chaudière chez le particulier, à hauteur de 400€ par équipement, selon une convention passée avec l'EPCI</p> |

| <b>Territoire</b>                    | <b>Mises en œuvre spécifiques à chaque collectivité</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PETR Cœur des Hauts-de-France</b> | Animation territoriale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>CC de l'Est de la Somme</b>       | <p>Évaluation de l'OPAH-RU d'Ham, Eppeville et Muille-Villette.</p> <p>Aide financière au diagnostic thermique pour les propriétaires souhaitant s'engager dans une démarche d'amélioration de la performance thermique de leur habitation.</p> <p>Identification des artisans qualifiés RGE.</p> <p>Mise en place d'un guichet unique pour faciliter les démarches des propriétaires du territoire.</p> |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CC de la Haute Somme</b> | <p>Suivi et animation de l'OPAH-RR</p> <p>Mise en place d'un guichet unique à la fin des 5 ans de l'OPAH-RR</p> <p>Inclure dans le cahier de recommandations du PLUi des conseils/ recommandations en termes de réduction d'énergie, eaux...</p> <p>Inciter les habitants à réaliser leurs travaux par des entreprises locales</p> |
| <b>CC Terre de Picardie</b> | <p>Suivi et animation de l'OPAH-RR</p> <p>Mener une réflexion sur la réalisation d'une thermographie aérienne</p> <p>Exploiter les données du cadastre solaire</p> <p>Impliquer les bailleurs sociaux</p> <p>Effectuer un diagnostic énergétique des chaufferies</p>                                                               |

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|
|  <b>Bénéfices attendus</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |   |
| Adaptation au changement climatique                                                                         | +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Amélioration de la qualité de l'air | + |
| Réduction des émissions de GES                                                                              | +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Réduction de la consommation        | + |
| Séquestration du carbone                                                                                    | +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Production d'énergies renouvelables | + |
| Effets sur l'environnement                                                                                  | <p>La rénovation peut soulager la pression foncière, tandis que la construction de nouveaux bâtiments entraîne une consommation foncière (impact négatif) et peut avoir un impact négatif sur le paysage et le patrimoine architectural. En cas de rénovation par l'extérieur, il faudra veiller à ne pas dénaturer les façades et ne pas impacter la biodiversité (nidification d'oiseaux et de chiroptères). Par ailleurs, la rénovation peut entraîner une production de déchets non négligeable.</p> <p><u>Natura 2000</u> : Afin d'éviter que les travaux de destruction et d'isolation des bâtiments, en particulier des bâtiments anciens, aient une incidence négative significative sur les chiroptères potentiellement présents, les mesures suivantes devront être respectées :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réalisation d'une expertise préalable destinée à évaluer les potentialités de présence de chiroptères à un moment de leur cycle de vie,</li> <li>- En cas de potentialités significatives : <ul style="list-style-type: none"> <li>o Maintenir les accès existants lors des travaux et/ou créer des accès spécialement adaptés au passage des chiroptères,</li> <li>o Localiser avant les travaux les fissures occupées ou favorables à épargner, et conserver quelques interstices non obstrués lors des travaux,</li> <li>o Éviter la réalisation de traitements des charpentes et boiseries en présence des chiroptères, choisir pour ces traitements des produits de toxicité réduite, et préférer le remplacement des bois trop attaqués par du bois non traité d'essences résistantes aux insectes.</li> </ul> </li> </ul> |                                     |   |

De plus, une sensibilisation des particuliers et des entreprises sera à mettre en place concernant cette problématique.

| Indicateurs de réalisation                                                   | Objectifs pour 2026 |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Consommation d'énergies du secteur (GWh/an)                                  |                     |
| Émissions de GES du secteur (teq CO2/an)                                     |                     |
| Émissions de polluants du secteur (t/an)                                     |                     |
| Nombre de ménages accompagnés                                                |                     |
| Nombre de logements rénovés                                                  |                     |
| Consommation foncière (ha)                                                   |                     |
| Part des déchets de construction recyclés ou réemployés (%)                  |                     |
| Nombre de projets construits à proximité d'un bâtiment classé                |                     |
| Suivi des autorisations pour les projets ayant un impact sur la biodiversité |                     |

[Retour au SOMMAIRE DES FICHES](#)

## AXE 1 : AMÉLIORER LA QUALITÉ DE VIE DES HABITANTS ET RENDRE ATTRACTIF LE TERRITOIRE



### Action n°2 - MOBILITÉ Développer la mobilité durable

Niveau de  
priorité

1 2 3



### Contexte

La mobilité est l'une des fragilités du territoire au regard de nos caractéristiques géographiques, ce qui laisse les habitants très dépendants à la voiture. Cette pratique a une double conséquence : énergétique, la mobilité consomme 9% de l'énergie du territoire, et est un gros émetteur de Gaz à Effet de Serre (25%) et de polluants atmosphériques (50% des oxydes d'azote (NOx)). Financièrement, la mobilité représente aussi un coût pour les ménages, que certains ne peuvent se permettre.

### Descriptif des mesures

#### Construire une stratégie globale :

- Élaboration d'une stratégie « mobilité en milieu rural » à l'échelle du PETR (diagnostic, extension des services existants, déploiement de nouveaux services, lien avec les projets départementaux ou régionaux)
- Articulation de la stratégie et opérationnalité avec les collectivités compétentes
- Recrutement d'une ingénierie nécessaire à l'échelle du PETR

#### Évaluer et ajuster les actions déjà mises en place :

- Le covoiturage (pratiques, communication, aires avec de la valeur ajoutée ex : dépôt alimentaire, ...)
- La location de scooters au PETR (achat de matériel électrique)
- Le déploiement des infrastructures de recharge pour véhicules électriques/schéma de déploiement complémentaire/services complémentaires à apporter le long du Fleuve Somme avec aires de service pour vélos électriques.

#### Mettre en place de nouvelles actions :

- Location de vélos « pour le dernier km » à la sortie des gares et plus largement maillage sur l'ensemble du territoire ;
- Autopartage de véhicules électriques ;
- Réalisation de liaisons douces (signalisation, bandes ou pistes cyclables, trottoirs, mobilier urbain, stationnements...)
- Favoriser la création d'espaces de télétravail ;
- Intégrer l'arrivée du CSNE dans le changement des modes de déplacements ;
- Faciliter le déploiement de stations GNV / hydrogène



### Maitre d'ouvrage

PETR Cœur des Hauts-de-France - EPCI



### Partenaires techniques

Région, département, communes

Tous les acteurs de la mobilité (association Saint-Jean, MEEF, Garage solidaire, FDE80, CCI, CMA), CCI

Associations environnementales, loueurs privés/réparateurs de vélos gérants des maisons éclusières,

GRDF, acteurs privés (transporteurs, logisticiens, ...)



### Cibles

Tous les habitants et en particulier les aînés, les jeunes, les précaires, les actifs, les futurs employés du Canal Seine Nord Europe, les touristes

| Lien fiches PCAET            | 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Lien avec d'autres démarches |   | <p>• <b>Etude de Planification Energétique (EPE) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-M1 - Stratégie mobilité à l'échelle du territoire</li> <li>-M2 – Développer le télétravail et le coworking, Développer le covoiturage</li> <li>-M4 - Renforcer le maillage cyclable</li> </ul> <p>• <b>SRADDET :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- objectif 15 - Proposer des conditions de déplacements soutenables (en transports en commun et sur le réseau routier)</li> <li>- objectif 18 - Encourager des solutions de mobilité pour tous les publics et les territoires les plus vulnérables</li> <li>- objectif 19 - Développer les pôles d'échanges multimodaux</li> <li>- objectif 21 - Favoriser le développement des pratiques alternatives et complémentaires à la voiture individuelle</li> <li>- objectif 31 - Réduire les consommations d'énergies et les émissions de gaz à effet de serre</li> <li>- objectif 32 - Améliorer la qualité de l'air en lien avec les enjeux de santé publique et de qualité de vie</li> <li>- objectif 36 - Encourager l'usage de véhicules moins émetteurs de gaz à effet de serre et de polluants, dont électriques et/ou gaz</li> </ul> |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Exemples venus d'ailleurs    |   | <p>La Communauté de Communes Somme Sud Ouest a réalisé de 2017 à 2019 un Plan de Mobilité Rurale pour organiser la mobilité à l'échelle du territoire. 15 leviers d'actions, déclinés en 50 actions, vont permettre à la collectivité d'agir sur les modes doux, les transports collectifs, et les différents usages de la voiture. (<a href="#">lien</a>)</p> <p>La Communauté de Communes du Mont des Avaloirs a élaboré en 2019 un Schéma Directeur Cyclable pour augmenter le recours au vélo dans un territoire peu dense et dépendant de la voiture. Pour cela, la collectivité a souhaité acquérir 25 vélos à assistance électrique et gérer en régie ce service de location pour 1 à 12 mois, en partenariat avec un vélociste pour la maintenance. (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Le BioGNV est la version renouvelable du GNV, un gaz utilisé comme carburant, obtenu grâce à la méthanisation de déchets organiques. Avec le BioGNV, les poids lourds peuvent donc rouler durablement avec un carburant produit localement, en fonction des stations disponibles. (<a href="#">lien</a>)</p>                                                                                                      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |

|  <b>Moyens</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Coûts</b>                                                                                      | <p>Schéma directeur à l'échelle du PETR : 30 000 à 80 000€ selon le cahier des charges</p> <p>Évaluation des IRVE et déploiement de station GNV/hydrogène par la FDE80 : 60 à 80 000€ selon le cahier des charges.</p> <p>Aménagement d'une aire de covoiturage : environ 25 000 €</p> <p>Chargé de mission Mobilité PETR Cœur des Hauts de France</p> <p>Pistes cyclables en enrobé : 60 à 80 k€ / km linéaire</p> <p>Station avitaillement GNV : 700 k€</p> <p>Surcoût à l'achat de véhicules neufs GNV : 15 à 20%, amorti sur le coût inférieur du carburant</p> |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Financement</b> | <p>Dispositif TENMOD de l'ADEME pour lequel le territoire est labellisé pour 3 ans</p> <p>Plan de relance</p> <p>Appel à projet « Vélo et Territoires » de l'ADEME</p> <p>Tiers investisseur pour la station d'avitaillement GNV</p> <p>FEDER- FEADER</p> |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| <b>Territoire</b>                    | <b>Mises en œuvre spécifiques à chaque collectivité</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PETR Cœur des Hauts-de-France</b> | Recrutement d'un chargé de mission Mobilité à mi-temps à partir du 4 <sup>ème</sup> trimestre 2021 - Écriture de la stratégie et coordination des actions avec l'ensemble des acteurs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>CC de l'Est de la Somme</b>       | <p>Poursuivre l'accompagnement de l'association « Les roues solidaires 80 » hébergée à Eppeville par la CCES, pour la mise en place de services de mobilité alternatifs : covoiturage, location de scooters électriques et de vélos.</p> <p>Mise en place de dispositifs de location de vélos à la sortie des gares de Ham et Nesle.</p> <p>Études pour la réalisation de liaisons douces en lien avec les projets Canal Seine Nord Europe (notamment la liaison entre la gare de Nesle et la plateforme multimodale et les circulations proposées au sein de la plateforme) et « Vallée de Somme, une vallée idéale » (connexions possibles à la future véloroute des communes se trouvant à proximité).</p> |
| <b>CC de la Haute Somme</b>          | <p>Prise de la compétence « Mobilité »</p> <p>Repenser le circuit du bus de Péronne - Arrêt de bus à la piscine</p> <p>Réfléchir sur l'implantation de borne électrique</p> <p>Formations itinérantes prévues par le Tiers-lieu numérique avec achat de véhicules électriques</p> <p>Nouvelles aires de covoiturage et communication sur les aires existantes</p> <p>Aménagement de pistes cyclables (zones d'activités) et accompagner les communes dans la mise en place (réflexion et maîtrise d'œuvre)</p>                                                                                                                                                                                                |
| <b>CC Terre de Picardie</b>          | <p>Développer le covoiturage, les pistes cyclables</p> <p>Réfléchir sur l'implantation de bornes électriques et d'une station GNV</p> <p>Espaces coworking/Tiers Lieux</p> <p>Organiser la mobilité avec la ZAC Haute Picardie</p> <p>Inciter les entreprises à organiser la mobilité des salariés</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|  <b>Bénéfices attendus</b> |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adaptation au changement climatique                                                                           | +                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Réduction des émissions de GES                                                                                | +                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Séquestration du carbone                                                                                      | /                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Amélioration de la qualité de l'air                                                                           | +                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Réduction de la consommation                                                                                  | +                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Production d'énergies renouvelables                                                                           | /                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Effets sur l'environnement                                                                                    | <p>Une vigilance sera nécessaire pour éviter une trop forte imperméabilisation des sols lors des aménagements (voies cyclables, aires de covoiturage, stations GNV) afin de limiter les impacts sur l'artificialisation et sur la biodiversité.</p> |

| Indicateurs de réalisation                    | Objectifs pour 2026 |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Consommation d'énergies du secteur (GWh/an)   |                     |
| Émissions de GES du secteur (teq CO2/an)      |                     |
| Émissions de polluants du secteur (t/an)      |                     |
| Part modale des modes doux (%)                |                     |
| Linéaire de liaisons douces (km)              |                     |
| Part modale des transports en commun (%)      |                     |
| Nombre d'aires de covoiturage                 |                     |
| Fréquentation des aires de covoiturage        |                     |
| Fréquentation des autres services de mobilité |                     |
| Nombre de bornes électriques                  |                     |
| Nombre de stations GNV                        |                     |
| Consommation foncière (ha)                    |                     |

[Retour au SOMMAIRE DES FICHES](#)

## AXE 1 : AMÉLIORER LA QUALITÉ DE VIE DES HABITANTS ET RENDRE ATTRACTIF LE TERRITOIRE



### ACTION N°3 - CONSOMMATION

#### Favoriser une consommation locale et responsable

Niveau de  
priorité

1 2 3



### Contexte

L'est de la Somme est reconnu pour sa spécificité et son savoir-faire en agriculture, agro-alimentaire et agro-industrie. Ces secteurs d'activités représentent un poids important dans l'économie locale, tant en termes d'emplois que d'entreprises. Dans le même temps, à l'échelle nationale, le monde agricole connaît de nombreux bouleversements, certaines filières étant en crise et un nombre croissant de professionnels ne pouvant vivre de leur travail. Pour répondre à ces déséquilibres, mais aussi à la prise de conscience des consommateurs du bien fait de consommer local (traçabilité, fraîcheur des produits, geste citoyen de soutien aux professionnels locaux que l'on connaît), il convient d'initier et de structurer de nouvelles démarches afin de développer les productions et la consommation locales.

### Descriptif des mesures

#### Production locale :

- Organiser des animations territoriales pour promouvoir le manger local, éditer des supports de communication (faire vivre localement la plateforme « oùacheterlocal.fr ») Quelles plantes comestibles ?)
- Inciter et soutenir des initiatives au niveau des commerces locaux et des épiceries de bourgs pour encourager la vente de produits locaux, en circuits courts, de saison et de qualité
- Faciliter la production par les consommateurs : mise à disposition de terrains pour des jardins partagés, communication sur les plantes comestibles, potagers dans les écoles
- Mettre en avant les initiatives locales (vente de produits locaux, guide des producteurs, marché des producteurs)

#### Restauration collective :

- Approvisionner la restauration collective par des produits locaux, de saison et bio (analyser l'offre des producteurs, créer des synergies, adapter les commandes)
- Communiquer auprès des scolaires sur la production à la ferme (visites des exploitations, cueillette libre)



### Maitre d'ouvrage

PETR Cœur des Hauts de France, les 3 EPCI, les communes, la Chambre d'Agriculture



### Partenaires techniques

DRAAF et Services de l'État financeurs

Agriculteurs et producteurs, EPL de la Haute-Somme Péronne, FAMAP, SOLAAL Hauts-de-France, Gamm'vert Péronne, GMS s'approvisionnant en local

Acteurs de l'économie sociale et solidaire, entreprises et coopératives de transformation, de distribution et de commercialisation, Terre de Liens, Les Bio en HDF, Initiatives Paysannes



### Cibles

Habitants, agriculteurs, producteurs, territoire

Lien fiches PCAET

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Lien avec d'autres démarches</i> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Étude de Planification Énergétique (EPE)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>-A1 - Accompagner les changements de consommation</li> </ul> </li> <li>• <b>Plan Paysage</b> - Paysage de production - Agriculture et pâtures et vergers</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <i>Exemples venus d'ailleurs</i>    | <p>La Communauté de Communes de la Région d'Audruicq a démarré dès les années 1980 une réflexion sur la question alimentaire et a notamment créé un écopôle alimentaire en 2011, qui est un lieu de production, de transformation, de distribution et de restauration. (<a href="#">lien 1</a> et <a href="#">lien 2</a>)</p> <p>Les Chambres d'agriculture des Hauts-de-France ont développé un outil de commandes en ligne (<a href="http://www.approlocal.fr">www.approlocal.fr</a>) pour promouvoir les circuits-courts et de proximité en Restauration Hors Domicile. L'objectif est de créer une passerelle entre les producteurs et les acheteurs professionnels et de favoriser l'alimentation locale de qualité.</p> <p>Terre de liens, la fédération nationale de l'agriculture biologique et le Basic ont développé un outil web permettant d'évaluer les surfaces agricoles nécessaires pour se nourrir localement. (<a href="#">lien</a>)</p> |

|                                                                                   |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>Moyens</b>    |
| <b>Coûts</b>                                                                      |                  |
| <b>Financement</b>                                                                | Programme Leader |

| <b>Territoire</b>                    | <b>Mises en œuvre spécifiques à chaque collectivité</b>                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PETR Cœur des Hauts-de-France</b> | Animation territoriale. À moyen terme (en fonction des crédits), élaboration mutualisée d'un Projet Alimentaire Territorial.                                                                                                                                   |
| <b>CC de l'Est de la Somme</b>       | Maintien et développement du maraîchage sur le territoire, notamment dans les Hardines situées à Ham et Eppeville.<br>Accompagnement à la vente en circuit-court des produits issus du territoire.                                                             |
| <b>CC de la Haute Somme</b>          | Communication : site " Ou acheter local", guide des producteurs locaux<br>Sensibilisation auprès des scolaires/restauration collective                                                                                                                         |
| <b>CC Terre de Picardie</b>          | Mener une réflexion sur un projet de cuisine centrale<br>Agir grâce à la commande publique<br>Dispositifs « petites villes de demain »<br>Approvisionner les cantines avec des produits locaux et sensibiliser les scolaires<br>Développer les circuits courts |

|                                                                                     |                                                              |                                     |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|
|  | Bénéfices attendus                                           |                                     |   |
| Adaptation au changement climatique                                                 | +                                                            | Amélioration de la qualité de l'air | + |
| Réduction des émissions de GES                                                      | +                                                            | Réduction de la consommation        | + |
| Séquestration du carbone                                                            | +                                                            | Production d'énergies renouvelables | / |
| Effets sur l'environnement                                                          | Cette action n'aura pas d'effet négatif sur l'environnement. |                                     |   |

| Indicateurs de réalisation                                             | Objectifs pour 2026 |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Nombre d'animations organisées                                         |                     |
| Part des produits locaux et/ou bio dans la restauration collective (%) |                     |
| Nombre de points de vente de produits locaux                           |                     |

[Retour au SOMMAIRE DES FICHES](#)

## AXE 1 : AMÉLIORER LA QUALITÉ DE VIE DES HABITANTS ET RENDRE ATTRACTIF LE TERRITOIRE



### Action n°4 - DÉCHETS

#### Développer la prévention et le recyclage des déchets

Niveau de  
priorité

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|



### Contexte

La prévention et la gestion des déchets sont des enjeux stratégiques de développement durable essentiels pour les collectivités locales. La gestion des déchets est à la fois source d'émission de gaz à effet de serre et de polluants atmosphériques, consommatrice d'énergie et représente un des principaux budgets d'une collectivité (en forte augmentation dans les années qui viennent si rien n'est fait au regard de la multiplication par 4 du prix de l'enfouissement). Il appartient donc aux Communautés de Communes de mettre en place un programme local de prévention des déchets ménagers et assimilés pour les réduire à la source et favoriser le tri pour mieux les valoriser. Pour y parvenir, les acteurs doivent modifier leurs comportements en consommant de manière plus responsable et lutter contre le gaspillage de ressources et de production de déchets.

### Descriptif des mesures

#### Réduire les déchets :

- Recenser les initiatives du territoire à la pratique du vrac, circuits courts... et valoriser les commerçants engagés.
- Renforcer le dispositif Stop Pub.
- Déployer une tarification incitative en accompagnant les citoyens à l'adoption de bonnes pratiques
- Sensibiliser l'ensemble des acteurs à la politique de réduction des déchets et de recyclage et au « zéro déchet ».

#### Économie circulaire :

- Favoriser le développement du secteur de la réparation et du réemploi sur le territoire.
- Sensibiliser les citoyens sur l'entretien, la maintenance et l'impact écologique de leurs objets.
- Développer le réemploi de produits dans les déchèteries (livre, encombrants...).
- Développer la qualité du tri grâce à l'instauration de bennes « mobiliers » ou « bois » dans les déchetteries

#### Réduction et gestion des biodéchets :

- Encourager et accompagner la mise en place du compostage individuel ou partagé.
- Lutter contre le gaspillage alimentaire, notamment dans la restauration collective par la mise en place d'un système de pesé des aliments jetés, de poubelles déchets organiques...
- Étudier la valorisation des déchets organiques en gaz vert sur le territoire.



### Maitre d'ouvrage

Les 3 EPCI, SMITOM



### Partenaires techniques

SOLAAL, ADEME, Citeo, agriculteurs,



### Cibles

Tous

| Lien fiches PCAET            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Lien avec d'autres démarches | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SRADDET</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>- objectif 2 - Déployer l'économie circulaire</li> <li>- objectif 39 - Réduire nos déchets à la source, transformer nos modes de consommation, inciter au tri et au recyclage</li> <li>- objectif 40 - Collecter, valoriser, éliminer les déchets</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Exemples venus d'ailleurs    | <p>La tarification incitative permet de réduire les ordures ménagères résiduelles de près d'un tiers, et d'augmenter les quantités de déchets triés. Lors de son instauration, les incivilités peuvent augmenter légèrement avant de diminuer. La communication et la pédagogie en amont sont nécessaires pour permettre une transition efficace. (<a href="#">lien</a>)</p> <p>La Communauté de Communes Cœur du Var a mis en place plusieurs actions pour réduire de 20% les déchets produits sur le territoire. Parmi ces actions, le prêt gratuit de 20 broyeurs électriques aux habitants qui broient leurs végétaux pour pailler leur jardin, le déploiement de 32 composteurs partagés déployés en cœur de ville et de composteurs individuels (13% des habitants équipés). (<a href="#">lien</a>)</p> |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |

|  <b>Moyens</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Coûts                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Financement</b>                                                                              | <p>ADEME : <a href="#">Plateforme Agir : aides déchets/économie circulaire pour les collectivités</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Soutien au déploiement de la tarification incitative, le tri à la source et le traitement des biodéchets, le réemploi, la réparation et la réutilisation, la lutte contre le gaspillage alimentaire.</li> <li>- Financement d'études préalables et/ou le déploiement et les investissements</li> <li>- Pour le gaspillage alimentaire – Aide à l'ingénierie pour l'animation d'un programme d'actions de 3 ans.</li> </ul> <p>Depuis 2018, Citeo accompagne les collectivités locales pour étendre les consignes de tri et améliorer leurs performances de recyclage via 5 vagues d'appels à projets. Au total, 190 millions d'euros sont engagés, programmés jusqu'en 2022.</p> <p>FEDER –FEADER- programme LIFE</p> |

| Territoire                           | Mises en œuvre spécifiques à chaque collectivité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PETR Cœur des Hauts-de-France</b> | Coordination                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>CC de l'Est de la Somme</b>       | <p>Permanent : veille réglementaire et technique sur les filières de déchèteries</p> <p>Permanent : action de sensibilisation du SMITOM (école/manifestation)</p> <p>Recruter un ambassadeur de tri</p> <p>Nettoyage et état des lieux des PAV verre</p> <p>Mise en place de R.S pour responsabiliser les professionnels et les inciter à diminuer et/ou à valoriser leurs déchets</p> <p>Mise en place d'un guide des usagers en déchèterie pour optimiser le tri en son sein</p> |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>Conteneurisation du territoire</p> <p>Renouvellement partiel du Parc de PAV Verre et augmentation du nombre de points de collecte si besoin</p> <p>Étude pour la mise en place de Totem d'information sur les points de collecte de PAV</p> <p>Étude pour la mise en place de la R.I</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>CC de la Haute Somme</b> | <p>Communication : STOP pub, guide de tri, guide déchèterie</p> <p>Extension des consignes de tri : ambassadeurs de tri</p> <p>Mise en place de bennes ameublement et bois en déchèterie, réemploi avec la ressourcerie.</p> <p>Opérations amiante</p> <p>Tiers-lieu numérique : repair-café</p> <p>Inscription d'une clause d'utilisation de matériaux recyclés dans les marchés</p> <p>Partenariat avec le SMITOM : Composteurs particuliers, cimetières et partagés (scolaire et communes)</p> <p>Réflexion sur le broyage des branchages en déchèterie + proposition de broyeurs aux administrés</p> <p>Utiliser des sites de dons de matériels et de mobiliers</p> <p>Partenariat avec les méthaniseurs pour éliminer les déchets verts des déchèteries</p> |
| <b>CC Terre de Picardie</b> | <p>Mettre en œuvre la tarification incitative</p> <p>Accentuer le plan de prévention des déchets</p> <p>Doter l'EPCI d'ambassadeurs du tri</p> <p>Implantation d'une zone de réemploi à la déchèterie</p> <p>Promouvoir le compostage individuel et développer le compostage des déchets de cantine</p> <p>Développer le broyage des végétaux</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                               |                                                              |                                     |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|
|  <b>Bénéfices attendus</b> |                                                              |                                     |   |
| Adaptation au changement climatique                                                                           | /                                                            | Amélioration de la qualité de l'air | + |
| Réduction des émissions de GES                                                                                | +                                                            | Réduction de la consommation        | + |
| Séquestration du carbone                                                                                      | /                                                            | Production d'énergies renouvelables | + |
| Effets sur l'environnement                                                                                    | Cette action n'aura pas d'effet négatif sur l'environnement. |                                     |   |

| Indicateurs de réalisation                    | Objectifs pour 2026 |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Quantité de déchets collectés (kg/hab)        |                     |
| Nombre de points de vente zéro déchet         |                     |
| Quantité de matériaux réutilisés (tonnes)     |                     |
| Quantité de déchets valorisés en biogaz (GWh) |                     |

**Retour au SOMMAIRE DES FICHES**

## AXE 2 : DYNAMISER L'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE DU TERRITOIRE PAR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE



### ACTION N°5 - AGRICULTURE

#### Massifier les pratiques agricoles durables adaptées au changement climatique

Niveau de  
priorité

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|



### Contexte

L'agriculture est une activité importante dans le Santerre Haute Somme et participe à son caractère identitaire et à l'attractivité du territoire. Le territoire doit s'appuyer sur cette richesse, préserver ces activités et développer de nouvelles formes agricoles pour que ce secteur, sensible aux changements climatiques, puisse s'y adapter. Par ailleurs, bien que ce secteur génère des gaz à effet de serre et polluants atmosphériques, il figure parmi les acteurs majeurs de la transition énergétique en concourant à stocker le carbone dans les sols. Secteur incontournable, il est aussi générateur d'énergie de proximité renouvelable (photovoltaïque, méthanisation, bois énergie...). Ainsi, les collectivités peuvent accompagner le secteur agricole et les inciter également à s'adapter par l'organisation de filières courtes de qualité, la préservation des terres agricoles en limitant l'urbanisation, l'adaptation des cultures et techniques moins consommatrices en eau. De plus, la concentration d'un pôle agronomique de structures de Recherches et Développement vient renforcer la qualité de l'ingénierie qui y est liée sur laquelle le territoire peut s'appuyer.

### Descriptif des mesures

#### Stockage Carbone :

- Mener une réflexion/étude sur le déploiement de la démarche ABC'Terre afin d'identifier les actions les plus pertinentes et adaptées au territoire en vue de stocker plus de carbone et de réduire le bilan GES des systèmes de culture du territoire.
- Introduire davantage de cultures intermédiaires et de bandes enherbées, de cultures intercalaires dans les cultures pérennes
- Convertir des terres cultivées en prairies permanentes, faciliter l'installation d'élevage pour valorisation des prairies.
- Développer l'agroforesterie à faible densité d'arbres et les haies en périphérie des parcelles agricoles, les zones environnementales et talus utiles (ZNT, prairies, vergers).

#### Maitrise de l'énergie et des ressources :

- Accompagner les exploitations dans la transition énergétique (diagnostics énergie et GES, chiffrage des gains, accompagnement financier de certains projets)
- Développer le solaire photovoltaïque en toiture, ombrière ou au sol (hors sol agricole) ainsi que la méthanisation



### Maitre d'ouvrage

Chambre d'Agriculture, PETR



### Partenaires techniques

INRAE, Région, Département, SEM Hauts de France et SEM Somme Énergies, PETR, EPCI, Agroturf, ADEME, SIEP, Agence de l'eau Artois Picardie



### Cibles

Les exploitations agricoles

comme source d'énergie pour les exploitations agricoles et comme solution de valorisation de déchets organiques

- Accompagner les acteurs agricoles au changement de pratiques vers des systèmes plus économes et moins émissifs.

#### **Production de proximité :**

- Accompagner la diversification des exploitations pour une production consommée localement.
- Développer la vente directe dans les exploitations, mettre en relation avec des acheteurs potentiels et trouver des débouchés pour les invendus.
- Mettre en place des unités de transformation des produits locaux (abattoir, conditionnement des produits, etc...).
- Faciliter l'installation de nouveaux producteurs aux pratiques plus vertueuses (ex : AB) et choisissant des débouchés locaux

#### **Sensibilisation :**

- Mettre en place des temps de sensibilisation et de mobilisation auprès des acteurs agricoles et des élus (retour d'expériences, visites de sites)
- Associer les organisations professionnelles de chaque secteur agricole et agro-industriel, informer sur la démarche PCAET.
- Mutualiser les équipements entre les exploitations
- Développer un système local de paiements pour services environnementaux (état des lieux des sources de financement en local et des services possibles)
- Promouvoir les labels qualité environnementale

| <i>Lien fiches PCAET</i>            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| <i>Lien avec d'autres démarches</i> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>Étude de Planification Énergétique (EPE)</u></b> - A1 - Accompagner les changements de consommation</li> <li>• <b><u>Plan Paysage</u></b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysage de Production : Fermes et bâtiments agricoles ;</li> </ul> </li> <li>• <b><u>SRADDET</u></b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>- objectif 31 - Réduire les consommations d'énergies et les émissions de gaz à effet de serre</li> <li>- objectif 32 - Améliorer la qualité de l'air en lien avec les enjeux de santé publique et de qualité de vie</li> </ul> </li> </ul>                                                                              |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| <i>Exemples venus d'ailleurs</i>    | <p>En 2015, les Chambres d'Agriculture ont réalisé un livret pédagogique avec 10 fiches pratiques sur des actions à mettre en œuvre pour réduire les émissions de gaz à effet de serre et stocker du carbone, contenant des références et des témoignages. (<a href="#">lien</a>)</p> <p>En 2019, l'ADEME a publié un guide de bonnes pratiques agricoles pour l'amélioration de la qualité de l'air, contenant 14 fiches pratiques. (<a href="#">lien</a>)</p> <p>En 2013, Amiens Métropole, accompagnée par Terre de liens Picardie, a fait l'acquisition de 11 hectares de terres agricoles situés dans le périmètre de protection rapproché du principal captage d'eau potable de la ville. Cette</p> |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |

acquisition a permis l'installation de deux maraîchers biologiques, puis la création de deux AMAPs. ([lien](#))

La Chambre d'agriculture de l'Hérault a conçu un premier guide à destination des conseillers agroforestiers, pour outiller ceux qui accompagnent des projets agroforestiers sur l'ensemble du territoire français. Ce guide ne décrit pas les systèmes agroforestiers mais pose les étapes de vie d'un système agroforestier. ([lien](#))

Créées par les Chambres d'agriculture pour l'ensemble de la France métropolitaine, Auxil'haie et Auxil'herbe sont des applications web en libre accès sur le site des Chambres d'agriculture permettant de concevoir des bords de champs, des haies ou des alignements d'arbres propices aux insectes auxiliaires et pollinisateurs. ([lien](#))

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Moyens</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Coûts</b>                                                                      | Entre 30 000€ et 40 000€ pour ABC Terre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Financement</b>                                                                | <p>Pour la plantation d'arbres, financements possibles par la région, des fondations et des associations.</p> <p>FranceAgriMer et l'Agence Bio pilotent des dispositifs d'accompagnement à la structuration de filières agricoles et agroalimentaires.</p> <p>Le Contrat d'Objectifs Territorial « Énergies renouvelables thermiques » passé entre l'ADEME et la FDE, permet d'instaurer un guichet unique de financement sur la chaleur renouvelable et de mobiliser des aides aux études/AMO et l'investissement.</p> <p>Unité de méthanisation – ADEME et Région (FEDER)</p> <p>FEADER</p> |

| <b>Territoire</b>                    | <b>Mises en œuvre spécifiques à chaque collectivité</b>                                                                                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PETR Cœur des Hauts-de-France</b> | Coordination – Animation - Communication                                                                                                                                        |
| <b>CC de l'Est de la Somme</b>       | Développement du maraîchage sur le territoire.<br>Accompagnement des projets permettant de s'orienter vers une alimentation plus durable par de nouvelles formes de production. |
| <b>CC de la Haute Somme</b>          |                                                                                                                                                                                 |
| <b>CC Terre de Picardie</b>          |                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                 |                                     |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|
|  | Bénéfices attendus                                                                                                                                                                                                              |                                     |   |
| Adaptation au changement climatique                                                 | +                                                                                                                                                                                                                               | Amélioration de la qualité de l'air | + |
| Réduction des émissions de GES                                                      | +                                                                                                                                                                                                                               | Réduction de la consommation        | + |
| Séquestration du carbone                                                            | +                                                                                                                                                                                                                               | Production d'énergies renouvelables | + |
| Effets sur l'environnement                                                          | <u>Natura 2000</u> : Afin d'éviter tout risque d'incidences sur les habitats et les espèces d'intérêt communautaire ayant justifié la désignation des sites Natura 2000 du territoire, les projets de méthaniseurs devront être |                                     |   |

localisés hors des périmètres des sites Natura 2000, et à distance des limites de ceux-ci.

Les études préalables aux projets devront tenir compte des enjeux liés aux espèces et habitats d'intérêt communautaire le plus en amont possible.

Pour éviter d'impacter les espèces d'intérêt communautaire et la faune ordinaire lors des récoltes de biomasse, il est préconisé de procéder en facilitant la détection et l'évitement des nids et individus :

- Vérifier la présence de nid ou d'individus avant la récolte (survol de la parcelle par un drone équipée de caméras par exemple).
- Équipement des machines de récolte avec des dispositifs d'effarouchement (barre d'effarouchement par exemple).
- Limiter la vitesse des engins.

Le respect des mesures BCAE<sup>1</sup> pourrait être un avantage au développement de la méthanisation, sur le plan économique d'une part mais surtout sur le plan environnemental.

Par ailleurs, afin que l'implantation d'unités de transformation de produits ne génère aucun impact négatif sur les habitats et les espèces d'intérêt communautaire ayant justifié la désignation des sites Natura 2000 du territoire, la construction de bâtiments devra se faire à plus de 3 km d'une zone Natura 2000 et ne devra pas impacter de bassin versant.

| Indicateurs de réalisation                                    | Objectifs pour 2026 |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| Nombre d'exploitations impliquées dans des pratiques durables |                     |
| Surfaces concernées (ha)                                      |                     |
| Nombre d'exploitations biologiques                            |                     |
| Surfaces biologiques (ha)                                     |                     |
| Nombre de points de vente de produits locaux                  |                     |
| Consommation d'énergies du secteur (GWh/an)                   |                     |
| Production d'énergies du secteur (GWh/an)                     |                     |
| Émissions de GES du secteur (teq CO2/an)                      |                     |
| Émissions de polluants du secteur (t/an)                      |                     |

**Retour au SOMMAIRE DES FICHES**

<sup>1</sup> Bonnes Conditions Agricoles et Environnementales

## AXE 2 : DYNAMISER L'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE DU TERRITOIRE PAR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE



### ACTION N°6 – ÉCONOMIE RÉSIDENTIELLE

#### Développer et soutenir une économie locale et durable

Niveau de  
priorité

1 2 3



### Contexte

Au sein des territoires ruraux, où souvent l'économie productive est moins présente, l'activité résidentielle joue un rôle essentiel. Les crises récentes que nous vivons invitent à repenser pleinement les moteurs aux sources de cette économie de proximité. Ainsi, depuis plusieurs années, le territoire axe le développement de celle-ci autour de la redynamisation commerciale (qui doit bénéficier aux centres bourgs), de la diversification du secteur touristique (notamment autour de la nature en lien avec Vallée de Somme, Vallée idéale) et de l'Économie Sociale et Solidaire qu'il convient d'accompagner plus que cela peut être fait aujourd'hui.

### Descriptif des mesures

#### Privilégier une économie d'implication locale :

- Encourager les structures de l'économie sociale et solidaire et développer le cours à l'économie circulaire dans la gestion des ressources.
- Encourager le secteur BTP à intégrer des boucles d'économie circulaire.

#### Économie de proximité – Revitalisation centres-bourgs

- Baser la revitalisation des centres bourgs sur le commerce et les services de proximité et construire un projet de territoire prenant en compte les enjeux environnementaux.
- Soutenir les initiatives des commerçants favorisant la consommation en centre-ville (projet carte de fidélité à Péronne).
- Promouvoir les dispositifs de soutien à l'économie de proximité comme le FISAC permettant la modernisation des locaux commerciaux et de l'appareil productif des TPE.
- Soutenir le développement des marchés locaux ou du terroir.
- Proposer un appui logistique basé sur les équipements des territoires pour favoriser la formation des professionnels (tiers-lieux, espaces coworking) – Mutualiser les infrastructures.
- Permettre la revitalisation des centres-bourgs en soutenant les initiatives du commerce de proximité (AAP Région, Programme Petites villes de demain).



### Maitre d'ouvrage

PETR Cœur des Hauts de France, EPCI, communes, office de tourisme



### Partenaires techniques

Lycée agricole, CAUE, CMA, CCI, CD2E, FFB, CMA, CAPEB, Chambre d'Agriculture, DRAAF, AMAP « La clef de Cibèle », EPL de la Haute-Somme Péronne, FDE80, Département

Somme Tourisme



### Cibles

Consommateurs, TPE, citoyens

### **Tourisme durable :**

- Travailler l'image touristique du territoire vers un tourisme de nature « slow tourisme ».
- Organiser une mobilité touristique durable (stations de recharges, pistes cyclables, vélos partagés / électriques, location de véhicules électriques réservés aux touristes en gare TGV...).
- Développer le tourisme de nature (balade en barques), tourisme fluvial avec escales avec la réouverture du bief Offoy Saint-Simon et halieutique.
- Valoriser les initiatives existantes.
- Créer des circuits de découvertes des différents lieux de production du territoire.

| <i>Lien fiches PCAET</i>            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| <i>Lien avec d'autres démarches</i> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Plan Paysage</b> - Paysage village, paysage de traverses, paysage naturel</li> <li>• <b>Schéma départemental touristique 2019/2022</b></li> <li>• <b>SRADDET</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>- objectif 2 - Déployer l'économie circulaire</li> <li>- objectif 6 - Optimiser l'implantation des activités logistiques</li> <li>- objectif 22 - Rééquilibrer l'offre commerciale en faveur des centres villes et des centres bourgs</li> <li>- objectif 31 - Réduire les consommations d'énergies et les émissions de gaz à effet de serre</li> <li>- objectif 32 - Améliorer la qualité de l'air en lien avec les enjeux de santé publique et de qualité de vie</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| <i>Exemples venus d'ailleurs</i>    | <p>Dans le cadre de son PCAET, Seine Normandie Agglomération a pris en compte le volet touristique en incluant des objectifs de développement durable : installation de bornes électriques pour les bateaux de croisière, augmentation de 10% du nombre d'hébergements labellisés écologiques et/ou accueil vélos, diminution de 20% du poids des déchets collectés sur la commune touristique. (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Loos-en-Gohelle, laboratoire locale de la transition écologique et sociale, expérimente depuis 30 ans le développement durable avec les acteurs locaux, mais aussi l'évolution du rôle des élus, désormais animateurs du territoire, agenceurs et facilitateurs de la coproduction publique. (<a href="#">lien</a>)</p> <p>La ville de Paris a élaboré une charte d'engagements réciproques, destinée à renforcer la collaboration entre la Ville et les associations parisiennes, à les guider leurs relations quotidiennes comme dans l'élaboration de leurs projets communs, mais également à leur permettre de dessiner ensemble le paysage de la vie citoyenne et associative. (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Une commune rurale, de 406 habitants, a soutenu et mis à disposition un local pour accueillir une initiative de travailleurs indépendants qui souhaitent monter un tiers-lieu pour leurs besoins professionnels, mais aussi pour se retrouver et créer du lien sur le territoire. (<a href="#">lien</a>)</p> |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Moyens</b>                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Coûts</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Financement</b>                                                                | Appel à projets « revitalisation des centres-bourgs » du Département, de l'État « Petites villes de demain » (DDTM) et de la Caisse des dépôts et consignations.<br>Appel à projet revitalisation de la Région.<br>FEDER (FEADER) |

| <b>Territoire</b>                    | <b>Mises en œuvre spécifiques à chaque collectivité</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PETR Cœur des Hauts-de-France</b> | Signature convention d'adhésion « Petites ville de demain » CCHS et CCTP<br>Promouvoir le FISAC CCHS et CCTP. Convention d'objectifs avec l'Office de tourisme sur le développement du volet nature                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>CC de l'Est de la Somme</b>       | Participation à la démarche « Petites villes de demain » en lien avec les communes de Nesle et Ham.<br>Développement des boutiques l'essai.<br>Mise en place d'une pépinière d'entreprise et d'espaces de coworking pour accompagner la création d'entreprises.<br>Développement du tourisme de nature en s'inscrivant dans la démarche « Vallée de Somme, une vallée idéale ».<br>Faire émerger une filière de producteurs locaux (vente directe / cueillette/ boutique partagée). |
| <b>CC de la Haute Somme</b>          | Signature convention d'adhésion "petites villes de demain"<br>Tiers-lieu numérique : espace coworking et salle de réunion, formations (présentiel ou Visio)<br>FISAC : aides artisans et commerçants<br>En collaboration avec l'office du tourisme et PETR : Réflexion maison du canal et de la nature                                                                                                                                                                              |
| <b>CC Terre de Picardie</b>          | Signature convention d'adhésion « Petites villes de demain »<br>Revitalisation des centres bourgs<br>Développement du tourisme (slow tourism)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| <div></div> <div>Bénéfices attendus</div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Adaptation au changement climatique                                                                                          | +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Amélioration de la qualité de l'air | + |
| Réduction des émissions de GES                                                                                               | +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Réduction de la consommation        | + |
| Séquestration du carbone                                                                                                     | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Production d'énergies renouvelables | / |
| Effets sur l'environnement                                                                                                   | Une vigilance sera nécessaire pour réduire l'imperméabilisation des sols lors des aménagements en lien avec la mobilité touristique durable (pistes cyclables, stations de recharge) et la création de lieux partagés, afin de limiter les impacts sur l'artificialisation et sur la biodiversité. Il sera nécessaire d'avoir recours prioritairement à des voies et lieux existants. |                                     |   |

| Indicateurs de réalisation                           | Objectifs pour 2026 |
|------------------------------------------------------|---------------------|
| Nombre de commerce de proximité soutenu par le FISAC |                     |
| Fréquentation du tiers-lieu de Péronne               |                     |
| Fréquentation des marchés locaux                     |                     |
| Nombre de tiers-lieux                                |                     |
| Consommation foncière (ha)                           |                     |

**[Retour au SOMMAIRE DES FICHES](#)**

## AXE 2 : DYNAMISER L'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE DU TERRITOIRE PAR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

### ACTION N°7 - INDUSTRIE



**Encourager les entreprises vers une démarche en faveur du climat et de la qualité de l'air**

Niveau de  
priorité

1 2 3



### Contexte

Le territoire possède des atouts économiques sur lesquels capitaliser. L'agro-industrie et l'agro-alimentaire représentent l'atout n°1 du fait de la grande qualité des terres présentes (Bonduelle, Ajinomoto Foods, Tereos...) tandis que le secteur industriel est assez diffus (métallurgie, textile...). Grâce à sa situation géographique privilégiée, le secteur de la logistique connaît quant à lui une croissance importante. Ainsi, le secteur industriel représente 68% de la consommation d'énergie du territoire et est un des principaux émetteurs de gaz à effet de serre et de polluants atmosphériques. Il est donc essentiel de pérenniser et soutenir le développement d'une économie verte et la mutation des entreprises. Cette économie verte devra permettre de développer et de diffuser des nouvelles technologies environnementales, de lutter contre le changement climatique et de s'y adapter.

### Descriptif des mesures

#### **Mobilité :**

- Accompagner les entreprises vers une gestion optimisée de leurs déplacements et promouvoir les Plans de Mobilité Entreprise

#### **Soutenir les efforts RSE :**

- Sensibiliser les entreprises et soutenir leurs efforts en faveur du climat
- Organiser et animer des réseaux d'acteurs, d'entreprises
- Mettre en relation les entreprises pour des échanges de services.

#### **Agir pour une mutation énergétique du secteur industriel :**

- Sensibiliser les entreprises au respect de la loi sur l'extinction nocturne
- Communiquer auprès des entreprises sur les dispositifs d'accompagnements, d'aides à disposition en termes de réduction de la consommation d'énergies, de décarbonation de leurs sources d'énergies, de leurs émissions de polluants, de gestion des eaux, d'aménagements paysagers et naturels (ex : Opération TPE et PME gagnantes sur tous les coûts » mise en place par l'ADEME et les réseaux consulaires)
- Accompagner les entreprises dans une réflexion d'installation dispositif énergies renouvelables (cadastre solaire) en substitution d'énergies carbonées, ou toiture végétalisée.



### Maitre d'ouvrage

Le PETR, les 3 EPCI



### Partenaires techniques

CCI, CMA, FDE80, CEREMA, Association Technique Energie Environnement, ADEME, ATMO, Déclic Mobilités



### Cibles

Entreprises

| Lien fiches PCAET            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Lien avec d'autres démarches | <p>• <b>SRADDET</b> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- objectif 5 - Augmenter la part modale du fluvial et du ferroviaire dans le transport de marchandises</li> <li>- objectif 31 - Réduire les consommations d'énergies et les émissions de gaz à effet de serre</li> <li>- objectif 32 - Améliorer la qualité de l'air en lien avec les enjeux de santé publique et de qualité de vie</li> <li>- objectif 34 - Expérimenter et développer des modes de production bas carbone</li> </ul> |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Exemples venus d'ailleurs    | <p>La Pévèle Carembault a créé son programme Pévèle Circulaire, composé d'un ensemble d'ateliers à destination des entreprises de toute taille, des créateurs, des cadres et des dirigeants qui souhaitent ajouter de la plus-value à leur entreprise grâce au développement durable. (<a href="#">lien</a>)</p>                                                                                                                                                                                        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |



## Moyens

| Coûts       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Financement | <p>Le Contrat d'Objectifs Territorial « Énergies renouvelables thermiques » passé entre l'ADEME et la FDE80 permet d'instaurer un guichet unique de financement sur la chaleur renouvelable et de mobiliser des aides aux études/AMO et à l'investissement pour les entreprises intéressées.</p> <p>FEDER</p> |

| Territoire                    | Mises en œuvre spécifiques à chaque collectivité                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PETR Cœur des Hauts-de-France | S'associer avec les chambres consulaires au travers de conventionnement spécifiques                                                                                                                                                                                                          |
| CC de l'Est de la Somme       | <p>Soutenir les démarches vertueuses : aires de covoiturage, installation de panneaux photovoltaïques sur les toitures des bâtiments industriels, bornes de recharges électriques.</p> <p>Privilégier l'installation d'entreprises s'inscrivant dans une démarche d'économie circulaire.</p> |
| CC de la Haute Somme          |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| CC Terre de Picardie          |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



## Bénéfices attendus

|                                     |                                                              |                                     |   |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Adaptation au changement climatique | +                                                            | Amélioration de la qualité de l'air | + |
| Réduction des émissions de GES      | +                                                            | Réduction de la consommation        | + |
| Séquestration du carbone            | /                                                            | Production d'énergies renouvelables | + |
| Effets sur l'environnement          | Cette action n'aura pas d'effet négatif sur l'environnement. |                                     |   |

| Indicateurs de réalisation                             | Objectifs pour 2026 |
|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Consommation d'énergies du secteur (GWh/an)            |                     |
| Production d'énergies du secteur (GWh/an)              |                     |
| Émissions de GES du secteur (teq CO2/an)               |                     |
| Émissions de polluants du secteur (t/an)               |                     |
| Nombre de Plans de Mobilité Entreprise                 |                     |
| Nombre de salariés concernés par les Plans de Mobilité |                     |
| Nombre d'entreprises engagées dans la transition       |                     |

[Retour au SOMMAIRE DES FICHES](#)

## AXE 2 : DYNAMISER L'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE DU TERRITOIRE PAR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE



### ACTION N°8 – ÉNERGIES RENOUVELABLES

#### Soutenir la production d'énergies renouvelables et de récupération

Niveau de  
priorité

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|



### Contexte

Le territoire dispose de nombreux atouts pour la production d'énergies renouvelables : ces potentiels ont été étudiés à travers l'étude de planification énergétique. Le territoire du PETR Cœur des Hauts de France vise en 2050 une production renouvelable de 3 028 GWh, représentant une augmentation de 111% par rapport à 2015. Cette augmentation est principalement portée par l'intégration des projets éolien en cours, le maintien de la consommation du bois de chauffage, le développement de la méthanisation et du photovoltaïque sur toiture/au sol. Par ces énergies renouvelables, le territoire produirait ainsi 101% de l'énergie nécessaire aux besoins de l'ensemble des secteurs d'activité, grâce à une baisse de 39 % de l'énergie consommée, devenant ainsi un territoire à énergie positive. Les usages de l'énergie, et donc les réseaux de distribution, doivent également évoluer pour intégrer ces productions, gérer l'intermittence par le stockage, passer d'une mobilité carbonée dépendante des énergies fossiles, à une mobilité fonctionnant en majorité aux énergies renouvelables.

### Descriptif des mesures

#### Déployer les énergies renouvelables disponibles localement :

- Faire émerger davantage de projets d'énergies renouvelables en mobilisant le potentiel existant et en maîtrisant le développement de projets éolien,
- Mettre en réseau les acteurs concernés afin de faire émerger des projets collectifs (méthanisation, photovoltaïque), avec un dialogue territorial favorisant l'acceptabilité sociale,
- S'engager dans un Contrat d'Objectifs Territorial EnR aux côtés de la FDE80 pour constituer un guichet unique de financement sur la chaleur renouvelable et mobiliser toutes les cibles concernées pour faire émerger un maximum de projets,
- Accompagner l'intégration paysagère et environnementale des énergies renouvelables
- Répondre à l'appel à projet « Territoires Hydrogènes » pour initier un consortium de partenaires pour la création d'une unité de production et de stockage d'hydrogène vert transformant le surplus d'électricité produite par les éoliennes,



### Maitre d'ouvrage

Le PETR, les 3 EPCI, la FDE80, les communes

SICAE, ENEDIS, Gazelec, GRDF



### Partenaires techniques

UniLaSalle Beauvais, ADEME, BRGM, CERDD, Région, Polénergie, CCI, CD2E, Corésol, SEM Énergies Hauts-de-France, SEM Somme Énergies Polénergie, CCI, GRDF, FDE80, opérateurs éoliens, CORBI, DRAAF, Chambre d'agriculture de la Somme, CER France, INSEE et la Fédération nationale des transports routiers (FNTR), Fédérations professionnelles, Fournisseurs de gaz naturel, Solaire en Nord Energetic, GIE VSPPM

- Adhérer au Polénergie pour disposer d'un appui technique sur le développement de l'hydrogène et la mobilisation du tissu économique local.
- Développer les réseaux de chaleur alimentés par des énergies renouvelables et de récupération en centres bourgs.



## Cibles

Collectivités, Agriculteurs, Entreprises, établissements médico-sociaux, petite enfance et centres hospitaliers, bailleurs sociaux.

### **Communiquer et impliquer les citoyens dans les projets EnR**

- Mobiliser les animateurs régionaux spécialisés dans le financement participatif pour accompagner les projets EnR impliquant des collectifs de citoyens
- Sensibiliser les élus aux enjeux des projets EnR impliquant les citoyens, afin qu'ils puissent le proposer plus systématiquement aux développeurs privés.

### **Prise en compte des enjeux énergétiques dans les PLUi**

- OAP thématiques ou sectorielles

*Lien fiches PCAET*

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

*Lien avec d'autres démarches*

#### • **Étude de Planification Énergétique (EPE) :**

- EnR 3 - Promouvoir la géothermie
- EnR 4 - Accompagner les projets de méthanisation agricole dans le cadre d'un dialogue territorial
- EnR 5 - Développer un démonstrateur de production d'hydrogène vert
- EnR 6 - Favoriser les projets photovoltaïques sur bâtiments agricoles et industriels
- EnR 7 - Développer des centrales photovoltaïques au sol sur des friches industrielles et sols pollués
- EnR 8 - Développer des projets photovoltaïques sur bâtiments publics raccordés en réseau et en autoconsommation
- EnR 9 - Développer des projets solaires thermiques auprès des gros consommateurs d'eau chaude sanitaire
- EnR 10 - Mettre en œuvre des projets de réseaux de chaleur alimentés par des ressources renouvelables locales et une approche multi-filières
- EnR 11 - Adapter les réseaux de gaz et électrique pour accueillir les productions renouvelables locales
- M5 - Encourager l'intégration des nouvelles sources d'énergie pour la mobilité

#### • **Plan de Paysage :** Fiche action : Paysage de Production : Éoliennes

#### • **SRADET :**

- objectif 33 - Développer l'autonomie énergétique des territoires et des entreprises
- objectif 34 - Expérimenter et développer des modes de production bas carbone

*Exemples venus d'ailleurs*

Territoires Conseils, un service de la Banque des Territoires, a réalisé avec plusieurs partenaires un guide à la réalisation de projets d'EnR territoriaux mettant en avant la participation citoyenne. Ce guide présente notamment les différents types de projet, les outils mobilisables par les collectivités, les montages des projets et les interventions possibles. ([lien](#))

|  <b>Moyens</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Coûts</b>                                                                                    | <p>Installation de 200 kW sur aquifère superficiel : 200 k€ d'inv. pour 360 MWh</p> <p>Réseau de chaleur : transfert de compétence de la commune sur laquelle un projet est identifié, à la FDE80 pour un portage des investissements, l'exploitation et la maintenance</p> <p>Installation de méthanisation : de 250 k€ à 4 M€</p> <p>Installation PV de 100 kWc : 150 k€ d'investissement</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Financement</b>                                                                              | <p>COT ENR thermiques piloté par la FDE avec le soutien du PETR (contrat d'objectif territorial), permettant d'obtenir des aides aux études, AMO et à l'investissement (modalités spécifiques par filière),</p> <p>Diagnostics de rénovation de chaufferies gratuits par la FDE 80 avec études d'approvisionnement énergétique (financements obtenus par le biais du programme ACTEE et des aides mobilisables auprès de GRDF), aides pour la maîtrise d'œuvre des travaux et aux investissements selon l'énergie et les équipements retenus</p> <p>Études de faisabilité photovoltaïque (au sol, en ombrière, en toiture, en injection ou en autoconsommation) et accompagnement au montage de projets par la FDE80 (appel à projet annuel dès 2021)</p> <p>Valorisation des certificats d'économies d'énergie (CEE)</p> <p>DSIL/DETR/Plan de relance</p> <p>Conseil départemental de la Somme</p> <p>Appels à projets Fonds chaleur 2019 en Hauts de France pour la géothermie</p> <p>Fonds chaleur ADEME</p> <p>FRATRI Région</p> |

| <b>Territoire</b>                    | <b>Mises en œuvre spécifiques à chaque collectivité</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PETR Cœur des Hauts-de-France</b> | <p>Accompagnement de la FDE80 dans le cadre du COTEnR</p> <p>Poursuivre le travail à l'émergence de stations d'avitaillement sur le territoire (convention GRDF)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>CC de l'Est de la Somme</b>       | <p>Accompagner les porteurs de projet pour l'installation d'une station BioGNV sur le territoire.</p> <p>Inciter à l'installation de panneaux photovoltaïques sur les toitures supérieures à 4.000 m².</p> <p>Étudier la faisabilité d'implantation de panneaux photovoltaïques sur les délaissés du CSNE. Mise en place d'aides financières pour les administrés s'engageant à réaliser des travaux d'installation de systèmes écologiques.</p> |
| <b>CC de la Haute Somme</b>          | <p>Projet d'installation de panneaux photovoltaïques (Nurlu et Roisel)</p> <p>Conseils auprès des communes dans le cadre des projets éoliens</p> <p>Communiquer et impliquer les citoyens dans les projets EnR</p> <p>Preise en compte des enjeux énergétiques dans les PLUi</p> <p>Encourager le développement de Stations GNV (Le Gaz Naturel pour Véhicule)</p>                                                                               |
| <b>CC Terre de Picardie</b>          | <p>Inciter les entreprises de la ZAC à installer des dispositifs d'EnR</p> <p>Encourager le développement de Stations GNV</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



## Bénéfices attendus

|                                     |   |                                     |   |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|
| Adaptation au changement climatique | / | Amélioration de la qualité de l'air | + |
| Réduction des émissions de GES      | + | Réduction de la consommation        | / |
| Séquestration du carbone            | / | Production d'énergies renouvelables | + |

### Effets sur l'environnement

La méthanisation offre un débouché pour les déchets agricoles, mais peut aussi émettre de mauvaises odeurs, augmenter le trafic routier aux alentours, et potentiellement avoir un impact négatif sur la pollution de l'air (ammoniac, oxydes d'azote, particules). Un impact sur les déchets sera observé via les panneaux solaires et les éoliennes en fin de vie. Par ailleurs, selon leur localisation, les projets ENR peuvent avoir des impacts négatifs sur la biodiversité, le paysage (éolien, photovoltaïque au sol ...) et les nuisances. Une vigilance sera nécessaire pour la préservation du foncier agricole et du paysage (quelle que soit l'énergie renouvelable), ainsi que la sécurité des personnes, et une analyse précise devra être menée pour chaque installation envisagée.

Natura 2000 : Afin d'éviter tout risque d'incidences sur les habitats et les espèces d'intérêt communautaire ayant justifié la désignation des sites Natura 2000 du territoire, les projets de méthaniseurs devront être localisés hors des périmètres des sites Natura 2000, et à distance des limites de ceux-ci.

Par ailleurs, les études préalables aux projets devront tenir compte des enjeux liés aux espèces et habitats d'intérêt communautaire le plus en amont possible.

Le respect des mesures BCAE pourrait être un avantage au développement de la méthanisation, sur le plan économique d'une part mais surtout sur le plan environnemental.

Pour éviter d'impacter les espèces d'intérêt communautaire et la faune ordinaire lors des récoltes de biomasse, il est préconisé de procéder en facilitant la détection et l'évitement des nids et individus :

- Vérifier la présence de nid ou d'individus avant la récolte (survol de la parcelle par un drone équipée de caméras par exemple).
- Équipement des machines de récolte avec des dispositifs d'effarouchement (barre d'effarouchement par exemple).

Limiter la vitesse des engins.

| Indicateurs de réalisation                                                                         | Objectifs pour 2026 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Production d'énergies renouvelables (GWh/an)                                                       |                     |
| Réduction d'émissions GES                                                                          |                     |
| Autonomie énergétique du territoire (%)                                                            |                     |
| Surface artificialisée (ha)                                                                        |                     |
| Quantités de GES et de polluants atmosphériques émises par les approvisionnements et les épandages |                     |
| Nombre de plaintes liées aux odeurs ou à la pollution de cours d'eau dus à une potentielle fuite   |                     |
| Part des panneaux en fin de vie recyclés (%)                                                       |                     |

[Retour au SOMMAIRE DES FICHES](#)

## AXE 2 : DYNAMISER L'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE DU TERRITOIRE PAR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE



### ACTION N°9 – CSNE

#### Tirer bénéfice du CSNE pour développer une économie durable et responsable

Niveau de  
priorité

1 2 3



### Contexte

Le canal Seine-Nord Europe est un canal à grand gabarit de 107 kilomètres, qui reliera l'Oise au canal Dunkerque-Escaut, de Compiègne (60) à Aubencheul-au-Bac (59), près de Cambrai. L'intérêt est à la fois économique et écologique : doubler les trafics fluviaux français et permettre à un bateau de transporter jusqu'à 4 400 tonnes de marchandises, soit l'équivalent du chargement de 200 camions. Ce canal à grand gabarit symbolise un levier pour booster l'emploi dans les Hauts-de-France, pendant la période de chantier (environ 6000 emplois directs en, génie civil, terrassements, voiries réseaux divers, aménagements d'espaces verts), ainsi qu'en période d'exploitation (estimé entre 20 et 25 000).

Le canal traverse complètement le territoire selon un axe Nord-Sud, et doit servir aux entreprises du territoire. Quatre plateformes multimodales sont actuellement envisagées sur le tracé, dont deux sur le territoire : les sites de Nesle et Péronne. Le fret, qui représente 6% de la consommation d'énergies et utilise essentiellement des carburants fossiles, doit évoluer vers des énergies renouvelables décarbonées, et se servir du projet du Canal Seine Nord Europe comme report modal.

Le canal va développer les activités autres que le fret, telles que le tourisme (port de plaisance d'Allaines et pont canal sur la Somme 1360 m), la production d'ENR et autres en lien avec les collectivités. Il contribuera également à écrêter les crues de l'Oise par pompage dans les biefs et le bassin retenue de Louette et il va sensiblement modifier les paysages et créer des sites d'intérêt touristique.

### Descriptif des mesures

#### •Aménagement et attractivité du territoire

- Chercher une synergie entre le CSNE et les projets des territoires et accompagner les collectivités territoriales
- Permettre aux entreprises locales de bénéficier des retombées économiques du projet
- Développer le tourisme durable (activités touristiques et de loisirs, *Maison du Canal – Cléry sur Somme, 3 écluses visitables dont Allaines...*) et l'attractivité de la voie d'eau

#### •Maitrise foncière – secteur agricole

- Reconstituer le potentiel économique agricole via « le projet agricole structurant », rédigé par la Chambre d'Agriculture, pour la zone d'impact du CSNE
- Faciliter l'installation de nouveaux producteurs locaux dans une démarche de circuits-courts, notamment via par exemple le remembrement parcellaire suite au CSNE



### Maitre d'ouvrage

SCSNE



### Partenaires techniques

PETR, EPCI, FDE80, GRDF, CCI, CMA, Région, SEM Hauts de France et Somme Énergies, CA80



### Cibles

Habitants, entreprises, collectivités

### • **Matériaux, coproduits et gestion des déchets**

- Gérer et valoriser les déchets, et assurer la traçabilité (mise en place d'un plan de gestion des déchets de chantier)
- Favoriser la valorisation des excédents
- Réduire l'impact des matériaux, coproduits et des déchets en étudiant la possibilité d'utiliser des éco-matériaux notamment favoriser la filière bois (clause incitative dans les marchés publics).

### **Consommation énergétique et production d'EnR :**

- Concevoir des ouvrages les plus économes en énergie possible (utilisation de bassins d'épargne, optimisation des pompages)
- Étudier l'opportunité d'installer des panneaux solaires sur les écluses et valoriser le potentiel de production d'EnR sur les emprises du canal.
- Installer des bornes pour véhicules électriques
- Rendre possible la mise en place des stations de distribution d'énergie renouvelable pour l'alimentation des péniches

### **Mobilités douces et décarbonées :**

- Adapter le projet de manière à prévoir des connexions avec les autres modes de transports favorisant les mobilités douces (pistes cyclables...)
- S'adapter aux besoins futurs des industriels et acteurs locaux, anticiper une évolution des ports intérieurs et du port de plaisance
- *Développer des liaisons logistiques entre le CSNE et les zones d'activités du territoire*

*Lien fiches PCAET*

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

*Lien avec d'autres démarches*

#### • **Plan de paysages** : Paysage de Traverse : Les canaux

#### • **SRADDET** :

- objectif 2 - Déployer l'économie circulaire
- objectif 5 - Augmenter la part modale du fluvial et du ferroviaire dans le transport de marchandises
- objectif 6 - Optimiser l'implantation des activités logistiques
- objectif 8 - Faire du CSNE un maillon structurant du Hub logistique Hauts-de-France en veillant notamment à la complémentarité et la mise en réseau des sites et infrastructures
- objectif 9 - Optimiser l'usage de la voie d'eau par une mobilisation des terrains nécessaires au développement économique, touristique et récréatif du Canal
- objectif 10 - Tirer parti de la voie d'eau comme ossature des mobilités alternatives et des loisirs, notamment en facilitant l'accès aux berges et aux quais

*Exemples venus d'ailleurs*

|  <b>Moyens</b> |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Coûts</b>                                                                                    |                |
| <b>Financement</b>                                                                              | FEDER - FEADER |

| <b>Territoire</b>                    | <b>Mises en œuvre spécifiques à chaque collectivité</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PETR Cœur des Hauts-de-France</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>CC de l'Est de la Somme</b>       | <p>Accompagner les liaisons douces notamment concernant la desserte des plateformes de Nesle et de Languevoisin, afin de faciliter le recours au vélo et l'accès à la gare ferroviaire.</p> <p>Affirmation d'un écosystème d'entreprises sur le territoire afin de dynamiser l'économie circulaire.</p> <p>Consolider la communication autour du potentiel économique du territoire notamment en direction de l'IDF.</p> <p>Accompagner le développement de filières qui ont un recours important à la voie d'eau pour leurs activités.</p> <p>Utilisation des délaissés du canal Seine Nord dans le cadre de la production énergétique (trackers solaires).</p> <p>Développement du tourisme en lien avec le Canal Seine Nord Europe et le Chemin de Halage, notamment autour du cyclotourisme.</p> |
| <b>CC de la Haute Somme</b>          | Implantation d'un port intérieur à Péronne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>CC Terre de Picardie</b>          | <p>ZAC Haute Picardie – base arrière du canal</p> <p>Organiser l'activité des acteurs économiques locaux pendant la durée du chantier</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|  <b>Bénéfices attendus</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Adaptation au changement climatique                                                                           | /                                                                                                                                                                                                                                                                          | Amélioration de la qualité de l'air | + |
| Réduction des émissions de GES                                                                                | +                                                                                                                                                                                                                                                                          | Réduction de la consommation        | + |
| Séquestration du carbone                                                                                      | /                                                                                                                                                                                                                                                                          | Production d'énergies renouvelables | / |
| Effets sur l'environnement                                                                                    | <p>Une vigilance sera nécessaire pour éviter une trop forte imperméabilisation des sols lors des aménagements (projets d'avitaillement GNV / BioGNV et fret ferroviaire) afin de limiter les impacts sur l'artificialisation, sur la biodiversité et sur les paysages.</p> |                                     |   |

| <b>Indicateurs de réalisation</b>  | <b>Objectifs pour 2026</b> |
|------------------------------------|----------------------------|
| Nombre d'emplois créés             |                            |
| Augmentation du nombre d'habitants |                            |
| Consommation foncière (ha)         |                            |

[Retour au SOMMAIRE DES FICHES](#)

### AXE 3 : PRÉSERVER NOS RICHESSES ENVIRONNEMENTALES, FACTEUR DE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET ÉCOLOGIQUE



#### ACTION N°10 – URBANISME DURABLE

**Mettre en place une stratégie d'aménagement durable du territoire et économe en foncier**

Niveau de  
priorité

1 2 3



#### Contexte

Le SCoT Pays Santerre Haute Somme traduit l'ambition affirmée du territoire, notamment en termes d'aménagements, liés à l'accueil de nouveaux habitants et au dynamisme économique. Il repose sur la volonté de remplir ces objectifs tout en veillant à limiter l'artificialisation des sols, à la question des consommations raisonnées, de l'énergie, de la protection de la biodiversité comme de l'enjeu de l'adaptation aux changements climatiques. La volonté des élus d'un projet de territoire durable et cohérent aux enjeux énergétiques et climatiques se renforce par le Plan Climat qui constitue ainsi un outil au service de la traduction des orientations et objectifs du SCoT et de leurs transcriptions dans les documents d'urbanisme (PLUi).

#### Descriptif des mesures

##### Traduire les enjeux climat-air-énergie (CAE) dans les documents d'urbanisme :

- Assurer la mise en cohérence du PCAET avec les outils de planification et les documents d'urbanisme réglementaires.
- Transcrire les engagements CAE dans les volets opposables des documents d'urbanisme (ex : PLUi - OAP)
- Constituer un groupe de travail sur les enjeux CAE dans l'aménagement par la création de notes dédiées pour une culture commune.
- Former le service instructeur du droit des sols, garant de la mise en œuvre des documents d'urbanisme, aux enjeux CAE.

##### Limitier l'artificialisation du sol par la maîtrise de l'étalement urbain en organisant le renouvellement urbain, en vue d'atteindre le Zéro Artificialisation Nette en 2050 :

- Réaliser un inventaire des friches afin de connaître le potentiel de renouvellement urbain.
- Engager la requalification des friches les plus stratégiques à l'instar de Flodor ou Maréchal en s'appuyant sur le nouvel outil qu'est l'Établissement Public Foncier d'État.
- Densifier les opérations immobilières dans les centres bourgs.
- Évaluer et identifier le nombre de logements vacants et prioriser le renouvellement urbain.



#### Pilotage

PETR Cœur des Hauts de France, EPCI



#### Partenaires techniques

CAUE, CEREMA, ADEME, professionnels de la construction/aménagement,



#### Cibles

SCoT Pays Santerre Haute Somme, élus et techniciens, opérations d'aménagements, professionnels de la construction

- Suivre la bonne mise en œuvre du SCoT via les indicateurs relatifs à l'urbanisme durable.

**Intégrer les enjeux d'adaptation aux changements climatiques :**

- Accompagner, sensibiliser et orienter les porteurs de projets d'aménagements dans la désimperméabilisation et la renaturation des sols.
- Organiser des ateliers d'accompagnement auprès des communes pour les sensibiliser sur l'énergie, promouvoir un urbanisme durable et protéger les paysages en faveur de la biodiversité ou de l'adaptation.

*Lien fiches PCAET*

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

*Lien avec d'autres démarches*

- **Etude de planification énergétique** (EPE) : G4 – Intégrer les enjeux CAE dans les PLUi et les projets d'aménagement
- **Plan de Paysage** :
  - Paysage Village : Les bourgs ;
  - Paysage Village : Les villages ;
 Paysage de Production : Industries d'hier et d'aujourd'hui
- **SRADDET** :
  - objectif 6 - Optimiser l'implantation des activités logistiques
  - objectif 7 - Favoriser des formes de logistique urbaine et de desserte du dernier km plus efficaces
  - objectif 24 - Réduire la consommation des surfaces agricoles, naturelles et forestières
  - objectif 25 - Privilégier le renouvellement urbain à l'extension urbaine
  - objectif 26 - Développer des modes d'aménagement innovants et prenant en compte les enjeux de biodiversité et de transition énergétique
  - objectif 38 - Adapter les territoires au changement climatique

*Exemples venus d'ailleurs*

Le PLU de Saint-Chamond (département de la Loire) impose dans une OAP que toute nouvelle construction doit se faire avec une « orientation du faîtage, c'est-à-dire de la plus grande longueur, exposée au Sud, de façon à permettre une utilisation optimale de la lumière naturelle et de l'énergie solaire ». L'OAP précise que le plan de composition de chaque nouvel aménagement devra éviter « la création de masques occasionnée par les ombres portées entre constructions ». ([lien](#))

L'outil BENEFRICHES permet de quantifier les bénéfices nets socio-économiques et environnementaux d'un projet d'aménagement pour aider les collectivités et acteurs de l'aménagement à orienter leurs choix d'implantation entre le renouvellement urbain et l'extension urbaine (friche vs. terres agricoles), voire entre différents scénarios d'usage sur une même friche (ex : logements vs. parc paysager). ([lien](#))

|  <b>Moyens</b> |                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Coûts</b>                                                                                    | Reconquête des friches – Logiciel géomatique<br>Élaboration des Plans Locaux d'Urbanisme Intercommunaux |
| <b>Financement</b>                                                                              |                                                                                                         |

| <b>Territoire</b>                    | <b>Mises en œuvre spécifiques à chaque collectivité</b>                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PETR Cœur des Hauts-de-France</b> | Suivi du SCoT Pays Santerre Haute Somme<br>Inventaire des friches                                                                                                                                                                                             |
| <b>CC de l'Est de la Somme</b>       | Élaboration du Plan Local d'Urbanisme Intercommunal reprenant les engagements du PCAET.<br>Requalification de friches notamment celles de Saint-Louis Sucre et ANO à Eppeville.<br>Évaluation et identification des logements vacants sur le territoire.      |
| <b>CC de la Haute Somme</b>          | Élaboration d'un Plan Local d'Urbanisme Intercommunal reprenant les engagements du PCAET<br>Limiter l'artificialisation du sol par la maîtrise de l'étalement urbain en organisant le renouvellement urbain : reconquête des logements vacants, Friche Flodor |
| <b>CC Terre de Picardie</b>          | Élaboration du Plan Local d'Urbanisme Intercommunale reprenant les engagements du PCAET                                                                                                                                                                       |

|  <b>Bénéfices attendus</b> |                                                              |                                     |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Adaptation au changement climatique                                                                           | +                                                            | Amélioration de la qualité de l'air | + |
| Réduction des émissions de GES                                                                                | +                                                            | Réduction de la consommation        | + |
| Séquestration du carbone                                                                                      | +                                                            | Production d'énergies renouvelables | + |
| Effets sur l'environnement                                                                                    | Cette action n'aura pas d'effet négatif sur l'environnement. |                                     |   |

| <b>Indicateurs de réalisation</b>              | <b>Objectifs pour 2026</b> |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| Évolution des surfaces artificialisées (ha)    |                            |
| Nombre de friches en phase de reconversion     |                            |
| Nombre d'ateliers de sensibilisation organisés |                            |

**Retour au SOMMAIRE DES FICHES**

### AXE 3 : PRÉSERVER NOS RICHESSES ENVIRONNEMENTALES, FACTEUR DE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET ÉCOLOGIQUE



#### ACTION N°11 – EAU

**Garantir une ressource en eau en quantité et de  
qualité suffisante**

Niveau de  
priorité

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|



#### Contexte

La ressource en eau constitue un patrimoine naturel indispensable mais sensible aux pollutions, aux activités humaines et aux effets du changement climatique. Le diagnostic PCAET met en avant la vulnérabilité du territoire aux changements climatiques et notamment sur les impacts de la raréfaction de la ressource en eau en périodes estivale et de sécheresse, associées à des précipitations faibles et tardives en automne/hiver. De plus, les politiques d'aménagement qu'il convient de rendre compatible avec la gestion durable de la ressource en eau, ont un impact direct sur cette ressource et les milieux aquatiques. Ainsi, la raréfaction de la ressource en eau, l'augmentation de la population et des activités économiques introduiraient inévitablement des conflits d'usage (eau potable / industrie / agriculture / loisirs) et entraîneraient des pressions sur les milieux aquatiques. Si ces pressions ne sont pas suffisamment maîtrisées, elles pourraient altérer la quantité et la qualité de la ressource en eau et accentuerait les risques liés aux inondations. Par conséquent, la politique globale de l'eau intégrée et structurée à l'échelle communautaire autour des compétences eau potable et assainissement, GEMAPI et gestion des eaux pluviales devra se poursuivre et se réaffirmer par une approche tant qualitative que quantitative de la ressource en eau qui constitue un enjeu majeur de l'attractivité du territoire et de la qualité de vie des habitants.

#### Descriptif des mesures

**Gestion des eaux pluviales** (*problématique intégrée dans les PLUi*) :

- Développer la récupération et le stockage de l'eau de pluie sur les bâtiments et/ou sur site pour les usages non alimentaires (puits, noues etc.).
- Réduire la vulnérabilité du territoire aux risques naturels en limitant l'imperméabilisation des sols et en promouvant les solutions fondées sur la nature (ex : haies, bandes enherbées) qui concurrencent également à la préservation de la qualité de l'eau

**Consommation de l'eau :**

- Coordonner et mettre en relation les différents acteurs du territoire sur les enjeux liés à la ressource en eau.
- Accompagner le secteur agricole pour optimiser les consommations d'eau et adapter ses usages par l'amélioration de la connaissance, le développement et la diffusion des solutions innovantes économes en eau (cultures, pratiques d'irrigation).



#### Pilotage

PETR Cœur des Hauts de France,  
EPCI, Chambre d'Agriculture, SIEP



#### Partenaires techniques

Adopta, Agence de l'eau, Initiatives Paysannes, Chambre d'Agriculture, les Bio en HdF, Terre de Liens, société du CSNE, CAUE, SIEP, CCI, DRAAF, SAGE, AMEVA, syndicat de la Vallée des Anguillères, New C Land



#### Cibles

Les collectivités, les habitants, les secteurs économiques

- Réduire les fuites de réseau d'eau par le renouvellement des canalisations, la pose de compteurs de sectorisation et d'interconnexions

#### Qualité de l'eau :

- Accompagner les agriculteurs à la mise en place de pratiques agricoles moins utilisatrices de fertilisants azotés et de produits phytosanitaires.
- Développer la filière Miscanthus pour préserver la qualité de l'eau au niveau de l'aire d'alimentation de captage et valoriser les friches industrielles (production biomasse végétale).
- Mise en œuvre et suivi des Plans d'actions Agricoles et non agricoles des Opérations de Reconquête de la Qualité de l'Eau (ORQUES) sur les Aires d'Alimentation des Captages de Caix et Potte/Morchain par le SIEP du Santerre

| Lien fiches PCAET            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Lien avec d'autres démarches | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Plan de Paysage</b> : fiches actions : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysage Naturel : La Vallée de la Somme ;</li> <li>- Paysage Naturel : Vallées sèches et humides.</li> </ul> </li> <li>• Dispositif <b>Villes Villages Fleuris</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Exemples venus d'ailleurs    | <p>Dans la région du Bessin, Terre de liens a racheté au printemps 2015, avec le soutien de l'Agence de l'eau Seine- Normandie 4,4 ha de terres. Ces parcelles sont situées dans la zone de protection d'un captage d'eau potable et leur mise en location à un agriculteur bio garantit la préservation de cette ressource tout en consolidant l'activité locale d'un agriculteur. (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Le Grand Lyon a créé un guide de conception et d'entretien des aménagements pour la gestion des eaux pluviales en lien avec le principe de la ville perméable, à plusieurs échelles de la parcelle au bassin versant. (<a href="#">lien</a>)</p> |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |



## Moyens

| Coûts       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Financement | <p>L'agence de l'eau Artois-Picardie prévoit, dans son 11<sup>ème</sup> programme d'intervention, le financement d'actions de lutte contre le gaspillage de l'eau à hauteur de 112 millions d'euros.</p> <p>L'Agence de l'Eau Artois-Picardie et la Région financent les actions ORQUES ainsi que le poste d'animateur ORQUE sur le territoire du SIEP du Santerre</p> <p>FEDER – FEADER – Programme LIFE</p> |

| Territoire                           | Mises en œuvre spécifiques à chaque collectivité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PETR Cœur des Hauts-de-France</b> | Pilotage de l'ensemble des acteurs pour faciliter la coordination.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>CC de l'Est de la Somme</b>       | Finalisation du schéma directeur de gestion des eaux pluviales.<br>Mise en place d'une aide financière, en sus du rôle de conseil apporté par la CCES, afin d'encourager les administrés à déconnecter leurs eaux pluviales et/ou à installer des cuves de récupération d'eaux de pluie.<br>Prévention des inondations et des coulées de boues (sujet GEMAPI) par le boisement ou la réimplantation de haies : par exemple en proposant des subventions aux propriétaires et en mettant un guide d'information en ligne sur le site internet de la CCES. |
| <b>CC de la Haute Somme</b>          | Constitution de réserves de substitution alimentée en période de hautes eaux au sein des dépôts d'excédents de matériaux (4 sites projetés)<br>SPANC : incitation à la réhabilitation de l'assainissement<br>S'appuyer et se référer aux actions prévues dans le cadre GEMAPI<br>Schéma de gestion des eaux pluviales                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>CC Terre de Picardie</b>          | S'appuyer et se référer aux actions prévues dans le cadre GEMAPI<br>Prendre la compétence GEPU<br>Déconnecter les réseaux EU/EP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|  Bénéfices attendus |                                                              |                                     |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Adaptation au changement climatique                                                                   | +                                                            | Amélioration de la qualité de l'air | + |
| Réduction des émissions de GES                                                                        | /                                                            | Réduction de la consommation        | / |
| Séquestration du carbone                                                                              | +                                                            | Production d'énergies renouvelables | / |
| Effets sur l'environnement                                                                            | Cette action n'aura pas d'effet négatif sur l'environnement. |                                     |   |

| Indicateurs de réalisation                          | Objectifs pour 2026 |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Quantité d'eau consommée sur le territoire          |                     |
| Nombre d'installation de stockage des eaux de pluie |                     |
| Taux d'imperméabilisation du territoire (%)         |                     |
| Nombre d'inondations                                |                     |

**Retour au SOMMAIRE DES FICHES**

### AXE 3 : PRÉSERVER NOS RICHESSES ENVIRONNEMENTALES, FACTEUR DE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET ÉCOLOGIQUE



#### ACTION N°12 – BIODIVERSITÉ

#### Préserver la biodiversité et valoriser nos richesses territoriales

Niveau de  
priorité

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|



#### Contexte

Les écosystèmes terrestres et marins jouent un rôle essentiel dans l'atténuation et l'adaptation aux effets du changement climatique mais ils sont également impactés par ces changements. Le territoire du PETR Cœur des Hauts-de-France abrite une biodiversité riche et diversifiée (2 sites Natura 2000 - 6 ZNIEFF de type 1 - 2 ZNIEFF de type 2 – un Espace Naturel Sensible - un site Ramsar) mais fragilisée, entre autres, par la fragmentation des espaces, la pression des activités et le changement climatique déjà présent. Or, les espaces naturels ont une fonction régulatrice du climat. Les préserver, les gérer et les valoriser offrent de nombreuses solutions pour l'atténuation et l'adaptation aux changements : rôle d'éponge avec la régulation des périodes de sécheresse et d'inondation, limitation du ruissellement et des coulées de boues lors de forts épisodes pluvieux, préservation de la qualité de l'eau et des sols, stockage de carbone, renforcement de la Trame Verte et Bleue identifiée dans le SCoT Pays Santerre Haute Somme.... De plus, la végétalisation des espaces urbains participe à une meilleure qualité de vie, préserve la biodiversité en fournissant un habitat à la faune et la flore, et rend des services écosystémiques (réduction des îlots de chaleur, zones de fraîcheur). Dans ce cadre, le label villes et villages fleuris récompense l'engagement des communes en faveur de l'amélioration de qualité de vie et la stratégie globale d'attractivité à travers le paysage et le végétal, notamment les tourbières.

#### Descriptif des mesures

##### Continuités écologiques – Trames verte et bleue :

- Renforcer la prise en compte de la biodiversité dans les documents de planification et d'urbanisme.
- Inciter la plantation de haies et d'arbres (compensation carbone des activités émissives des territoires).
- Mise en place d'outils de conservation et de développement de la Trame Verte et Bleue (ex : Agroforesterie).
- Lutter contre les espèces invasives par des opérations de communication et de sensibilisation (frelons asiatiques, moustiques tigres).

##### Intégrer la nature en ville :

- Développer des programmes de préservation de la biodiversité en ville (plantation d'espèces mellifères, arbres fruitiers, stricte application du « zéro phyto », bandes enherbées ...)



#### Maitre d'ouvrage

Le PETR, les 3 EPCI, les communes, le Département



#### Partenaires techniques

CAUE, les Bio HDF, Chambre d'Agriculture, association de chasseurs, Terre de Liens, CPIE, les planteurs volontaires, FDE80, Conservatoires des espaces naturels des Hauts de France, Fédération départementale de la pêche, Fédération départementale de la chasse, CEN Hauts de France, CBNBI, SIEP, Agence de l'eau Artois Picardie

- Identifier des espaces pour la création de jardins partagés, l'implantation de ruches et nichoirs.
- Gérer écologiquement les espaces verts via l'adoption de nouvelles méthodes alternatives (éco-pâturage, fauchage tardif, gestion économe de l'eau...).
- Organisation d'animations thématiques en lien avec la nature en ville.
- Travailler sur les trames sombres et noires/label villes et villages étoilés
- Création d'îlots de fraîcheur par la création de massifs/espaces verts urbain dans un mode de gestion développement durable
- S'appuyer sur le label « villes et villages fleuris »



## Cibles

### Sensibilisation :

- Sensibilisation via la labellisation du site Ramsar « *Marais et Tourbières de la Vallée de la Somme et de l'Avre* » via notamment le projet de la Maison du Canal.

| Lien fiches PCAET            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Lien avec d'autres démarches | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Plan de Paysage :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysage Naturel : Arbres, boisements et forêts ;</li> <li>- Paysage Naturel : Ecologie des villages ;</li> <li>- Paysage Naturel : La vallée de la Somme ;</li> <li>- Paysage Naturel : Les mares ;</li> <li>- Paysage Naturel : Vallées sèches et humides ;</li> <li>- Paysage Village : Les villages ;</li> <li>- Paysage Village : Rues et espaces publics.</li> </ul> </li> <li>• <b>Schéma des Espaces Naturels Sensibles</b> de la Somme</li> <li>• <b>SRADDET :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- objectif 37 - Maintenir et restaurer les services systémiques fournis par les sols notamment en terme de piège à carbone</li> <li>- objectif 38 - Adapter les territoires au changement climatique</li> <li>- objectif 41 - Garantir des paysages et un cadre de vie de qualité et oeuvrer à la reconquête des chemins ruraux</li> <li>- objectif 43 - Maintenir et développer les services rendus par la biodiversité</li> </ul> </li> </ul>                                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Exemples venus d'ailleurs    | <p>Pour optimiser ses installations et préserver la biodiversité, la ville de Douai mène un projet de trame sombre : L'objectif de la trame sombre est de restaurer des corridors écologiques nocturnes et de limiter les nuisances lumineuses afin d'éclairer juste ce qu'il faut, quand il le faut, avec la bonne quantité et qualité de lumière. 600 points d'éclairage (sur les 10 000 de la ville) seront transformés, sur 4 secteurs, pour préserver les 11 espèces de chauve-souris identifiées. (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Le Cerema, la ville de Metz et Metz Métropole, ont développé le projet Sesame, autour de l'arbre et de l'arbuste urbain sous l'angle des services qu'ils nous rendent. L'étude, centrée sur l'agglomération de Metz, examine les caractéristiques de 85 espèces d'arbres, d'arbustes et de plantes grimpantes, et leurs capacités à répondre à plusieurs attentes : rôle dans le maintien et le développement de la biodiversité en milieu urbain, contribution à la qualité de l'air, contribution à la régulation du climat local et à la lutte contre les îlots de chaleur, rôle paysager... (<a href="#">lien</a>)</p> |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |

Depuis 2004, la ville d'Illkirch-Graffenstaden n'utilise plus de pesticides et d'engrais chimiques dans les espaces verts, et offre un nichoir aux habitants qui s'engagent, en signant une charte morale, à ne pas utiliser des produits chimiques, et notamment des pesticides, sur leurs balcons et dans leurs jardins, et à avoir des pratiques favorables à la biodiversité, à la faune et à la flore. ([lien](#))



## Moyens

### Coûts

### Financement

Compensation carbone des activités émettant des GES de la part des entreprises présentes sur le territoire  
FEDER – FEADER – Programme LIFE

| Territoire                    | Mises en œuvre spécifiques à chaque collectivité                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PETR Cœur des Hauts-de-France |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| CC de l'Est de la Somme       | Préservation et valorisation de milieux naturels remarquables (exemple : Hardines de Ham et Eppeville).<br>Création d'un jardin sensoriel en lien avec les crèches.<br>Mise en place de nouvelles méthodes d'entretien des espaces verts : éco-pâturage, gestion différenciée, prairies fleuries... |
| CC de la Haute Somme          | Projet plantation 1000 haies/arbres<br>Sensibilisation des communes à la mise en place de ruches, nichoirs, hôtels à insecte<br>Communication "Zéro phyto" et sur les insectes (moustiques tigres...) dans les communes<br>Inciter les communes à participer aux Villes et villages fleuries        |
| CC Terre de Picardie          | Sensibiliser à la gestion différenciée des espaces publics<br>Installer des ruches dans les stations (prime épuratoire)<br>Installer des hôtels à insectes<br>Communication sur le zéro phyto<br>Faire du fauchage tardif                                                                           |



## Bénéfices attendus

|                                     |                                                              |                                     |   |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Adaptation au changement climatique | +                                                            | Amélioration de la qualité de l'air | + |
| Réduction des émissions de GES      | /                                                            | Réduction de la consommation        | / |
| Séquestration du carbone            | +                                                            | Production d'énergies renouvelables | / |
| Effets sur l'environnement          | Cette action n'aura pas d'effet négatif sur l'environnement. |                                     |   |

| Indicateurs de réalisation                 | Objectifs pour 2026 |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Nombre de ruches installées                |                     |
| Nombre de jardins partagés                 |                     |
| Linéaire de haies reconstituées (km)       |                     |
| Surfaces concernées par le zéro phyto (ha) |                     |

[Retour au SOMMAIRE DES FICHES](#)

### AXE 3 : PRÉSERVER NOS RICHESSES ENVIRONNEMENTALES, FACTEUR DE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET ÉCOLOGIQUE



#### ACTION N°13 - AIR Améliorer la qualité de l'air intérieur

Niveau de  
priorité

1 2 3



#### Contexte

La qualité de l'air est un enjeu majeur de santé publique. Ses effets sur la santé sont avérés. Ils peuvent être immédiats ou à long terme (affections respiratoires, maladies cardiovasculaires, cancers...). C'est notamment l'exposition chronique aux particules qui conduit aux effets et donc aux impacts les plus importants pour la santé. D'après Santé publique France, la pollution aux particules fines PM<sub>2,5</sub> est responsable de 48 000 décès par an. Les polluants atmosphériques ont aussi des effets néfastes sur l'environnement : les bâtis (salissures par les particules), les écosystèmes et les cultures (nécroses foliaires par l'ozone par ex.). Leurs coûts sont évalués à plusieurs milliards d'euros. Sur le territoire, les émissions de polluants sont principalement liées à l'agriculture, au transport routier, aux industries et au secteur résidentiel. En effet, la combustion du bois, en particulier dans les foyers ouverts, provoque l'émission de polluants atmosphériques : le secteur résidentiel émet 32% des émissions de particules fines inférieures à 2,5µm de diamètre. L'intérieur des maisons se trouve bien souvent plus pollué que l'extérieur, avec les déplacements en plus des polluants externes qui entrent dans les logements, s'ajoutant aux polluants issus de l'intérieur (foyer ouvert, aérosols, solvants, etc.).

Par ailleurs, la surveillance de la qualité de l'air intérieur doit être prise en considération de manière prioritaire et c'est par ailleurs une obligation pour les établissements recevant du public. L'intérieur des maisons se trouve bien souvent plus pollué que l'extérieur. Au manque d'aération s'ajoutent des polluants issus des peintures, solvants, matériaux, meubles, ...) et des polluants externes qui entrent à l'intérieur (benzène).

#### Descriptif des mesures

##### Auditer les bâtiments :

- Sensibiliser les établissements cibles concernés par la réglementation en vigueur à la surveillance périodique de la qualité de l'air intérieur (évaluation des moyens d'aération, campagnes de mesures, communication pédagogique)

##### Rénovation énergétique :

- Accompagner le changement de systèmes de chauffage domestique vers des modèles plus performants et peu émissifs.
- Encourager l'utilisation des éco-matériaux dont les propriétés spécifiques préservent la qualité de l'air extérieur et intérieur (notamment dans les ERP).



#### Maitre d'ouvrage

Le PETR, les 3 EPCI, les communes



#### Partenaires techniques

Espace info énergie –réseau Faire, FIBOIS, ATMO Hauts-de-France, FDE80



#### Cibles

Habitants, établissements d'accueil collectif d'enfants de moins de 6 ans,

### Sensibilisation :

- Sensibiliser les usagers des bâtiments publics et en particulier des bâtiments scolaires (personne, enseignants, enfants) en faisant le lien avec les obligations réglementaires de surveillance et la nécessité d'améliorer la connaissance.
- Sensibiliser le public à la thématique de la santé environnementale « *air intérieur* » (suivi de micro-capteurs mesurant la qualité de l'air, fabrication de produits ménagers et cosmétiques sains, conseils aux citoyens).

les écoles maternelles et élémentaires ; accueils de loisirs ; établissements d'enseignement ou de formation professionnelle du second degré ; établissements sanitaires et sociaux, piscines

| Lien fiches PCAET            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Lien avec d'autres démarches | • <b>SRADDET</b> : objectif 32 - Améliorer la qualité de l'air en lien avec les enjeux de santé publique et de qualité de vie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Exemples venus d'ailleurs    | <p>Le projet AER'AIX a permis d'étudier deux stratégies d'aération par ouverture des fenêtres dans les écoles de la ville d'Aix-Les-Bains. Pour chaque salle de classe, l'une des deux stratégies d'aération a été testée et évaluée à l'aide de mesures en continu des concentrations en CO<sub>2</sub> sur une durée de trois semaines : une semaine sans stratégie et deux semaines avec stratégie. Les deux stratégies d'aération sont efficaces et permettent de réduire significativement le confinement de l'air intérieur. (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Sur le territoire de la Communauté de Communes Pays du Mont-Blanc, les particules fines issues de la combustion de la biomasse contribuent au problème global de pollution de l'air. Le secteur industriel, avec notamment le secteur du bois, est la deuxième source de pollution de l'air dans ce territoire. Une étude de préfiguration a permis cibler les conditions d'une intervention publique adaptée aux petites et moyennes entreprises. Un Fonds Air Entreprises, financé à hauteur de 640 000 € par la Région Auvergne-Rhône-Alpes, le Département de la Haute-Savoie et la CCPMB, a été lancé à l'automne 2018 et permet aux entreprises qui réalisent des travaux permettant une réduction de leurs émissions atmosphériques de bénéficier d'une aide allant de 30 à 50 % du montant de leurs investissements. (<a href="#">lien</a>)</p> |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |



## Moyens

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Coûts       | <p>Installation individuelle : environ 2 500 €</p> <p>Surveillance de la qualité de l'air intérieur : 1500€/bâtiment valable 7 ans</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Financement | <p>CITE « Crédit d'Impôt à la Transition Énergétique » : 30 % du prix TTC de l'appareil acheté + aides fiscales à l'installation de filtres à particules sur l'installation de chauffage au bois pour particuliers (attention au changement de règles en vigueur courant 2020).</p> <p>Subvention de l'ANAH + CEE Prime Energie, selon ressources : 500 à 800€ pour un insert et 2 500 à 4 000€ pour une chaudière</p> <p>Appel à projets Aact-air de l'ADEME pour mettre en œuvre des actions innovantes d'amélioration de la qualité de l'air extérieur et intérieur.</p> <p>Marché groupé de surveillance de la qualité de l'air pour les collectivités, porté par la FDE80 optimisant les coûts d'études.</p> <p>FEADER – Programme LIFE</p> |

| Territoire                           | Mises en œuvre spécifiques à chaque collectivité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PETR Cœur des Hauts-de-France</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>CC de l'Est de la Somme</b>       | Mise en place d'une aide financière encourageant les administrés à réaliser des travaux de changement de système de chauffage domestique ou d'installation de systèmes plus écologiques.<br>Utiliser systématiquement des produits de nettoyage et de désinfection écologiques.<br>Communiquer sur les alternatives possibles aux produits commercialisés.<br>Analyser la qualité de l'air intérieur dans les classes. |
| <b>CC de la Haute Somme</b>          | Sensibiliser les communes à faire les analyses dans les salles de classe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>CC Terre de Picardie</b>          | Analyse de la qualité de l'air intérieur de chaque salle de classe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|  Bénéfices attendus |                                                              |                                     |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Adaptation au changement climatique                                                                  | /                                                            | Amélioration de la qualité de l'air | + |
| Réduction des émissions de GES                                                                       | +                                                            | Réduction de la consommation        | / |
| Séquestration du carbone                                                                             | /                                                            | Production d'énergies renouvelables | + |
| Effets sur l'environnement                                                                           | Cette action n'aura pas d'effet négatif sur l'environnement. |                                     |   |

| Indicateurs de réalisation                                   | Objectifs pour 2026 |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|
| Nombre de foyers remplacés                                   |                     |
| Nombre de diagnostics de qualité de l'air intérieur réalisés |                     |
| Nombre d'éléments de communication publiés                   |                     |
| Émissions de polluants (t/an)                                |                     |

**Retour au SOMMAIRE DES FICHES**

### AXE 3 : PRÉSERVER NOS RICHESSES ENVIRONNEMENTALES, FACTEUR DE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET ÉCOLOGIQUE



#### Action n°14 - CSNE

**Veiller à l'intégration environnementale,  
écologique et paysagère du CSNE**

Niveau de  
priorité

1 2 3



#### Contexte

L'arrivée du Canal Seine Nord Europe sur le territoire modifiera à plusieurs égards le cadre de vie actuel d'un point de vue paysager et environnemental. Néanmoins, ce projet a comme objectifs de garantir un cadre de vie de qualité et un maintien de la biodiversité aux abords du Canal. Il conviendra, grâce au plan de paysage et aux PLUI de s'assurer de la meilleure intégration paysagère possible, tant de l'infrastructure que des ouvrages d'art.

La mise en valeur de l'infrastructure et des paysages pourra s'opérer via le projet de la Maison du Canal et de la Nature qui pourrait être l'outil pédagogique et de promotion de ce projet pendant la phase chantier puis lors de l'exploitation : enjeux liés au projet, caractéristiques techniques, intérêt du fluvial.

#### Descriptif des mesures

##### •Préserver la qualité de l'air pendant la phase chantier :

- Protéger les riverains contre les émissions de poussières et particules fines
- Réduire les nuisances dues aux déplacements
- Réaliser un bilan carbone du projet, des émissions générées et évitées.

##### •Gestion de l'eau :

- Préserver la qualité des eaux de surfaces et souterraines, les cours d'eau, les écoulements et leurs usages actuels et futurs
- Restaurer les cours d'eau (la Tortille)
- Économiser la ressource en eau en optimisant la gestion hydraulique et en ne modifiant pas les alimentations existantes

##### •Milieux naturels et écosystèmes :

- Maintenir et renforcer les continuités écologiques
- Créer des habitats fonctionnels connectés au canal (berges lagunées et annexes hydrauliques)
- Favoriser la biodiversité au sein des emprises du CSNE
- Mettre en œuvre la séquence ERC



#### Maitre d'ouvrage

SCSNE



#### Partenaires techniques

CAUE, FDE80, société du CSNE, PETR, EPCI



#### Cibles

Public

• **Paysage, patrimoine et identité :**

- Accompagner les dimensions paysagères et environnementales des ouvrages CSNE (canal, berges, écluses, pont canal, retenue de Louette...) et de ses corollaires (réseaux enterrés, rétablissements routiers et ferroviaires, plateformes multimodales)

• **Sensibiliser/communication**

- Mener une concertation auprès de l'ensemble des parties prenantes (*informer et former les acteurs du tissu économique des moyens mis en œuvre*)
- Assurer un suivi de l'impact du projet (Observatoire de l'environnement), réalisation d'un atlas des paysages avant et après travaux.
- Mener des partenariats qui valorisent les compétences du territoire au bénéfice de l'appropriation du projet

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| <i>Lien fiches PCAET</i>            | 1                                                                                                                                                                                                                                              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| <i>Lien avec d'autres démarches</i> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Plan Paysage</b> – Paysage de Traverse : Les canaux</li> <li>• <b>SRADDET</b> : objectif 11 - Garantir un cadre de vie de qualité et un maintien de la biodiversité aux abords du Canal</li> </ul> |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| <i>Exemples venus d'ailleurs</i>    |                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |



**Moyens**

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| <b>Coûts</b>       |                         |
| <b>Financement</b> | FEADER – Programme Life |

| <b>Territoire</b>                    | <b>Mises en œuvre spécifiques à chaque collectivité</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PETR Cœur des Hauts-de-France</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>CC de l'Est de la Somme</b>       | Intégration paysagère de la plateforme multimodale de Nesle par une mission particulière confiée à l'équipe de maîtrise d'œuvre.<br>Mise en place de liaisons entre le CSNE et le Canal de la Somme pour créer des synergies avec le projet « Vallée de Somme, une vallée idéale » sur les aspects touristiques. |
| <b>CC de la Haute Somme</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>CC Terre de Picardie</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



## Bénéfices attendus

|                                     |                                                                                                                                                                                            |                                     |   |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Adaptation au changement climatique | +                                                                                                                                                                                          | Amélioration de la qualité de l'air | / |
| Réduction des émissions de GES      | /                                                                                                                                                                                          | Réduction de la consommation        | / |
| Séquestration du carbone            | +                                                                                                                                                                                          | Production d'énergies renouvelables | + |
| Effets sur l'environnement          | Une vigilance sera nécessaire pour éviter une trop forte imperméabilisation des sols lors des aménagements (panneaux solaires au sol) afin de limiter les impacts sur l'artificialisation. |                                     |   |

| Indicateurs de réalisation | Objectifs pour 2026 |
|----------------------------|---------------------|
| Consommation foncière (ha) |                     |

[Retour au SOMMAIRE DES FICHES](#)

## AXE 4 (T) - LES MOYENS NÉCESSAIRES POUR METTRE EN ŒUVRE ET RÉUSSIR CETTE STRATÉGIE



### ACTION N°15 - GOUVERNANCE Piloter, suivre et évaluer le PCAET

Niveau de  
priorité

1 2 3



#### Contexte

Dans le cadre de l'élaboration du Plan Climat, le PETR Cœur des Hauts-de-France et les Communautés de Communes ont mobilisé l'ensemble des acteurs institutionnels, socio-économiques et le grand public pour co-construire ce projet de territoire. Il implique la mobilisation de la totalité des compétences des collectivités territoriales et se veut donc transversal.

La mobilisation de tous est indispensable pour atteindre les objectifs de transition énergétique et écologique. Il semble opportun de structurer les réseaux afin de favoriser les différents échanges, maintenir la dynamique durablement dans le temps et le partage de l'avancée du programme d'actions.

#### Descriptif des mesures

##### Impulser une dynamique transition énergétique :

- Créer un poste de chargé(e) de mission PCAET au PETR.
- Pérenniser et adapter les instances de pilotage politiques et techniques (au sein du PETR et au sein de chaque EPCI).
- Assurer l'animation et la mise en œuvre du programme d'actions.
- Rechercher des financements et coordonner la démarche administrative.
- Élaborer un contrat d'objectif territorial (COT) avec l'ADEME.

##### Favoriser la concertation :

- Créer un réseau d'acteurs socio-économique sur le territoire sous un format « *Club PCAET* ».
- Participer aux rencontres régionales sur les PCAET et partager les retours d'expériences.

##### Suivi :

- Structurer les indicateurs du suivi PCAET en lien avec eux identifiés pour le suivi du SCoT.
- Réaliser des réunions d'information auprès des élus et techniciens pour communiquer sur l'avancée du PCAET et le respect des trajectoires définies lors de la stratégie.
- Organiser à mi-parcours du PCAET une plénière valorisant les actions entreprises,
- Former les élus et les agents aux enjeux climat air énergie en lien avec leurs missions et projets.
- Créer un comité de suivi citoyen permettant de consulter un panel d'habitants sur l'élaboration ou modalités de mise en œuvre de certaines actions.



#### Maitre d'ouvrage

3 EPCI

PETR Cœur des Hauts de France



#### Partenaires techniques

L'ensemble des maitres d'ouvrages pilotant ou co-pilotant les 17 actions, associés à la Région, DDTM80, la DREAL, ...



#### Cibles

L'ensemble des cibles listées dans les 17 actions du plan

| Lien fiches PCAET            | 1                                                                                                                                                                                                                                                               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Lien avec d'autres démarches | <b>Etude de Planification Energétique (EPE) :</b><br>-G1 - Doter le PETR d'un(e) chargé(e) de missions PCAET<br>-G2 - Appropriation politique du PCAET<br>-G3 - Créer une véritable équipe projet transversale                                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Exemples venus d'ailleurs    | Dans le cadre de son PCAET, Grand Besançon Métropole lance son Club Climat, copiloté par la Métropole et les acteurs volontaires du Grand Besançon pour soutenir l'engagement de tous (entreprises, acteurs publics, associations...). ( <a href="#">lien</a> ) |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |

|                                                                                   |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|  | <b>Moyens</b>                                                 |
| Coûts                                                                             | Un ETP supplémentaire équivaut à environ 45 000 à 50 000€/an. |
| Financement                                                                       |                                                               |

| Territoire                           | Mises en œuvre spécifiques à chaque collectivité                                                                                                                               |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PETR Cœur des Hauts-de-France</b> | Organiser le système de pilotage et la coordination du PCAET à l'échelle des EPCI et à l'échelle du PETR<br>Contractualiser avec l'ADEME sous la forme d'un contrat d'objectif |
| <b>CC de l'Est de la Somme</b>       | Création d'une équipe PCAET                                                                                                                                                    |
| <b>CC de la Haute Somme</b>          | Création d'une équipe PCAET à la CCHS                                                                                                                                          |
| <b>CC Terre de Picardie</b>          | Création d'une équipe PCAET avec un technicien référent PCAET                                                                                                                  |

|                                                                                     |                                                              |                                     |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|
|  | Bénéfices attendus                                           |                                     |   |
| Adaptation au changement climatique                                                 | /                                                            | Amélioration de la qualité de l'air | / |
| Réduction des émissions de GES                                                      | /                                                            | Réduction de la consommation        | / |
| Séquestration du carbone                                                            | /                                                            | Production d'énergies renouvelables | / |
| Effets sur l'environnement                                                          | Cette action n'aura pas d'effet négatif sur l'environnement. |                                     |   |

| Indicateurs de réalisation                    | Objectifs pour 2026 |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Nombre de club PCAET organisés                |                     |
| Nombre de réunions du comité de suivi citoyen |                     |
| Nombre de réunion de gouvernance organisées   |                     |

**Retour au SOMMAIRE DES FICHES**

## AXE 4 (T) - LES MOYENS NÉCESSAIRES POUR METTRE EN ŒUVRE ET RÉUSSIR CETTE STRATÉGIE



### Action n°16 – SENSIBILISATION - COMMUNICATION

**Mobiliser et susciter l'intérêt de tous les publics  
sur la transition écologique**

Niveau de  
priorité

1 2 3



### Contexte

Par la démarche participative menée lors de l'élaboration des PCAET, force est de constater que la concertation s'est concentrée au sein de l'écosystème composé des acteurs de l'environnement (institutionnels, associations, élus) sans que le grand public ne soit particulièrement impliqué. Il convient désormais de fédérer l'ensemble des publics (scolaires / jeunes, habitants, entreprises) autour des enjeux qui doivent tous nous rassembler grâce à des actions de communication et de sensibilisation.

### Descriptif des mesures

#### Sensibilisation :

##### - Scolaires :

- Poursuivre le concours Ecoloustics piloté par la FDE80
- Proposer une animation pour les scolaires CM1 ou CM2 du territoire autour des thématiques CAE (lien action 14)
- Mise en place d'un défi écologique par établissement volontaire

##### - Citoyens :

- Réduire la vulnérabilité des acteurs du territoire aux risques climatiques en assurant le relai d'information auprès des habitants, des entreprises, des agents.

#### Mobilisation :

- Créer et animer un réseau de bonnes pratiques par l'organisation de conférence, ciné débat, formations, etc.
- Organiser des challenges par commune ou quartier

#### Communication :

- Mettre en place une stratégie de communication commune autour du PCAET
- Labelliser des initiatives citoyennes et projets exemplaires



### Maitre d'ouvrage

Le PETR, les 3 EPCI, les communes



### Partenaires techniques

Les écoles, collèges, Inspection d'Académie, Rectorat, MFR, EPL de la Haute-Somme Péronne, bibliothèques, centres sociaux et maisons de quartier, acteurs culturels (cinéma, salles de pratiques artistiques), acteurs éducatifs et culturels locaux (Ombelliscience), acteurs de l'environnement, chercheurs en écologie, Terre de Liens, FDE80, SIEP, Agence de l'eau Artois Picardie...



### Cibles

Habitants, entreprises

Lien fiches PCAET

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

Lien avec d'autres  
démarches

#### • Etude de planification énergétique

- S1 - Mobilisation et sensibilisation des acteurs
- EnR2 - Sensibiliser le public scolaire aux énergies renouvelables par le concours « ECOLOUSTICS »

*Exemples venus d'ailleurs*

A Lille, une partie du budget d'investissement de la Ville (1,5 millions d'euros sur 415, soit 0,36%) est consacrée aux projets imaginés et choisis par les habitants. Les projets doivent répondre à l'intérêt général, concerner un quartier ou l'ensemble de la Ville, relever des compétences municipales, engendrer une dépense d'investissement (aménagement, travaux, rénovation...). Chaque habitant de plus de 9 ans peut proposer un ou plusieurs projets, puis chacun vote pour 5 projets. Les projets sont ensuite étudiés par les services de la ville et un jury citoyen (12 habitants, 12 conseillers de quartier, un président désigné par le maire) délibère sur les projets qui seront mis en œuvre par la ville. ([lien](#))

Dans le cadre de son Projet Alimentaire Territorial, la Communauté de Communes de la Région d'Audruicq fait le lien entre alimentation et culture grâce à un lieu dédié sur l'Ecopôle alimentaire et à une programmation adaptée. ([lien](#))



## Moyens

### Coûts

Concours « ECOLOUSTICS » : 1 500€ pour le PETR et 1500€ pour la FDE

### Financement

| Territoire                           | Mises en œuvre spécifiques à chaque collectivité                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PETR Cœur des Hauts-de-France</b> | Organisation des actions de sensibilisation et de communication mutualisées à l'échelle du PETR                                                                                                                                   |
| <b>CC de l'Est de la Somme</b>       |                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>CC de la Haute Somme</b>          | Communication auprès des scolaires : concours écoloustics par la FDE<br>Hauts de France propres<br>Commission coopération interco<br>Achat de goodies écologiques<br>Tiers lieu numérique : création de supports de communication |
| <b>CC Terre de Picardie</b>          | Mettre en place un plan de communication<br>Organiser des animations dans les écoles<br>Organiser des défis écologiques dans les écoles                                                                                           |



## Bénéfices attendus

|                                     |                                                              |                                     |   |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Adaptation au changement climatique | +                                                            | Amélioration de la qualité de l'air | + |
| Réduction des émissions de GES      | +                                                            | Réduction de la consommation        | + |
| Séquestration du carbone            | +                                                            | Production d'énergies renouvelables | + |
| Effets sur l'environnement          | Cette action n'aura pas d'effet négatif sur l'environnement. |                                     |   |

| Indicateurs de réalisation                                     | Objectifs pour 2026                                                  |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Nombre de classes sensibilisées par an et par EPCI             | 48 écoles (classes CM1 - CM2), environ 1700 élèves, à partir de 2023 |
| Nombre d'évènements mentionnant le PCAET organisés             |                                                                      |
| Nombre de participants aux différents challenges et évènements |                                                                      |

[Retour au SOMMAIRE DES FICHES](#)

## AXE 4 (T) - LES MOYENS NÉCESSAIRES POUR METTRE EN ŒUVRE ET RÉUSSIR CETTE STRATÉGIE



### Action n°17 - EXEMPLARITÉ Poursuivre une démarche d'exemplarité

Niveau de  
priorité

1 2 3



### Contexte

L'exemplarité du PETR Cœur des Hauts-de-France, des Communautés de Communes ainsi que des communes est indispensable pour assurer la transition énergétique et écologique et susciter la mobilisation de l'ensemble des acteurs. Outre leur rôle de coordinatrice de la transition énergétique, les collectivités territoriales gagnent en expérience, en cohérence et en légitimité en adoptant des pratiques plus vertueuses. Les collectivités qui possèdent ou assurent la gestion d'un patrimoine bâti parfois important et vieillissant disposent de leviers importants pour agir sur la consommation d'énergie du parc tertiaire, sur la qualité des infrastructures et sur la santé. De plus, pour conforter l'exemplarité, le fonctionnement interne des collectivités et des services par les déplacements doux domicile-travail, la commande publique durable, la diffusion des bonnes pratiques dans le fonctionnement interne des services sont primordiaux.

### Descriptif des mesures

#### Patrimoine bâti :

- Rénover le patrimoine intercommunal et communal afin de réduire la facture énergétique.
- Poursuivre le déploiement de conseil en énergie partagé (CEP) au niveau des communes.
- Identifier les bâtiments de plus de 1000m<sup>2</sup> soumis au décret éco énergie tertiaire,
- Encourager le changement des systèmes de chauffage afin d'optimiser leur fonctionnement, éradiquer le fioul et déployer la géothermie et la biomasse.
- Mener une réflexion conjointe sur l'installation de dispositifs EnR et d'une toiture végétalisée sur le patrimoine public bâti.
- Former, sensibiliser les usagers sur les sujets de performance énergétique, l'origine des matériaux, la gestion des déchets...

#### Économie d'énergie et éclairage public :

- Rénover l'éclairage public avec des LED.
- Informer et accompagner la possibilité d'extinction nocturne.

#### Mobilité :

- Réduire l'impact environnemental des flottes publiques (obligation d'achat de XX% de véhicules propres).



### Maitre d'ouvrage

Le PETR, les 3 EPCI, les communes



### Partenaires techniques

FDE80, assistant à maîtrise d'ouvrage et bureaux d'études, GRDF

ANPCEN, LPO, FNNR, Réserves naturelles de France, Conservatoire d'espaces naturels de Picardie, ADOPTA

ADEME, CAUE, professionnels du bâtiment

CD2E et son site

<https://laclauseverte.fr/>



### Cibles

Collectivités, citoyens, entreprises

- Faciliter le télétravail pour les agents, les formations à distances et encourager l'utilisation de la visioconférence
- Faciliter le covoiturage entre agents de mêmes structures

**Commande publique :**

- Inscrire dans les marchés publics des clauses environnementales pour limiter les impacts sur l'environnement par des formations aux agents des collectivités concernés et création de supports clé en main,
- Favoriser les entreprises locales
- Développer des pratiques plus vertueuses de l'utilisation du matériel bureautique

|                                     |                                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| <i>Lien fiches PCAET</i>            | 1                                                                                                              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| <i>Lien avec d'autres démarches</i> | • <b>SRADDET</b> : objectif 31 - Réduire les consommations d'énergies et les émissions de gaz à effet de serre |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| <i>Exemples venus d'ailleurs</i>    |                                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |



**Moyens**

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Coûts</b>       | Service du Conseil en énergie partagé : 0,50 cts€ /an et par habitant/ 45€ par audit énergétique pour les bâtiments communaux et 160€ pour les bâtiments intercommunaux (incluant un suivi annuel)<br>240€/m² pour une rénovation BBC                                                                                                            |
| <b>Financement</b> | Aides aux financements des études énergétiques, AMO et investissements (programme ACTEE portée par la FDE 80)<br>Contrat d'objectifs territorial EnR thermiques porté la FDE avec le soutien du PETR<br>Accompagnement en matière d'éclairage public par la FDE (rénovation, entretien, maintenance)<br>DETR/DSIL/Plan de relance<br>FSE - FEDER |

| <b>Territoire</b>                    | <b>Mises en œuvre spécifiques à chaque collectivité</b>                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PETR Cœur des Hauts-de-France</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>CC de l'Est de la Somme</b>       | Rénover le patrimoine intercommunal afin de réduire la facture énergétique.<br>Utiliser systématiquement des produits de nettoyage et de désinfection écologiques.<br>Inscrire dans les marchés publics des clauses environnementales pour limiter les impacts sur l'environnement. |
| <b>CC de la Haute Somme</b>          | Dispositif EnR ou toitures végétalisées                                                                                                                                                                                                                                             |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>Rénovation énergétique des bâtiments de la CCHS :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Étude de faisabilité : panneaux photovoltaïques : bâtiment administratif, centre équestre, centre technique et OM...</li> <li>- Étude de rénovation chauffage sur l'ensemble des bâtiments</li> <li>- Roisel et CCHS : passage au gaz de ville (réduction de l'emprunte carbone)</li> <li>- Passage au LED et isolation (lors des travaux envisagés ou pannes)</li> <li>- Contrat de maintenance : remplacement faible énergie, diagnostic énergétique et les DPE</li> </ul> <p>Accompagner les projets d'extinction nocturne ou d'optimisation de l'éclairage : communication auprès des communes (études de sécurité, de solutions alternatives, possibilité de subventions)</p> <p>Covoiturage entre les agents</p> <p>Achat/privilégier les véhicules électriques/hydrogène/bio GNV : remplacement de véhicule, étude du véhicule électrique + bornes de recharge</p> <p>Favoriser les entreprises locales pour les commandes hors marchés publics</p> <p>Mise à disposition de salles et de matériels : tiers-lieu numérique</p> <p>Mise en place du tri dans l'ensemble des bâtiments CCHS</p> <p>Privilégier l'achat de produits en plus grosse quantité et favoriser le recyclage ou le remplissage</p> <p>Plantation d'arbres au centre équestre, à la piscine et déchèterie de Sailly-Saillisel</p> <p>Tiers-lieu numérique et communication : utilisation des éco-matériaux, fabrication de produits ménagers et cosmétiques sains, conseils aux citoyens</p> <p>Analyse de la qualité de l'air : Tiers-lieux numérique</p> |
| <b>CC Terre de Picardie</b> | <p>Réaliser la rénovation énergétique des bâtiments</p> <p>Se doter de véhicules électriques</p> <p>Diminuer la consommation électrique de l'éclairage public</p> <p>Améliorer la qualité de l'air</p> <p>Mobiliser les MO et les entreprises</p> <p>Continuer à sensibiliser les agents aux économies d'énergie</p> <p>Déployer le télétravail</p> <p>Déployer la fibre optique</p> <p>Supprimer les produits phyto</p> <p>Faire du bâtiment des services techniques un site pilote</p> <p>Œuvrer via la commande publique</p> <p>Réaliser un espace de coworking</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



## Bénéfices attendus

|                                     |   |                                     |   |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|
| Adaptation au changement climatique | + | Amélioration de la qualité de l'air | + |
| Réduction des émissions de GES      | + | Réduction de la consommation        | + |
| Séquestration du carbone            | + | Production d'énergies renouvelables | + |

### Effets sur l'environnement

La rénovation du bâti peut être négative sur la biodiversité (chiroptères) et la production de déchets de chantier.

Natura 2000 : Afin d'éviter que les travaux de destruction et d'isolation des bâtiments, en particulier des bâtiments anciens, aient une incidence négative significative sur les chiroptères (espèces protégées), les mesures suivantes devront être respectées :

- Réalisation d'une expertise préalable destinée à évaluer les potentialités de présence de chiroptères à un moment de leur cycle de vie,
- En cas de potentialités significatives :
  - Maintenir les accès existants lors des travaux et/ou créer des accès spécialement adaptés au passage des chiroptères,
  - Localiser avant les travaux les fissures occupées ou favorables à épargner, et conserver quelques interstices non obstrués lors des travaux,
  - Effectuer les travaux en dehors des périodes les plus sensibles (en dehors de la fin du printemps et de l'été pour les bâtiments occupés par des colonies de mise bas et en dehors de l'hiver pour les bâtiments utilisés en hibernation)
  - Éviter la réalisation de traitements des charpentes et boiseries en présence des chiroptères, choisir, dans le cas d'un éventuel traitement, des produits de toxicité réduite, et préférer le remplacement des bois trop attaqués par du bois non traité d'essences résistantes aux insectes.

De plus, une sensibilisation des particuliers et des entreprises sera à mettre en place concernant cette problématique de destruction de chiroptères lors de travaux de destruction et d'isolation des bâtiments.

Lors du renouvellement de l'éclairage public, afin d'éviter tout risque d'incidences sur les chiroptères et l'avifaune migratrice (et aux autres espèces de la faune nocturne) ayant justifié la désignation des sites Natura 2000 du territoire, il sera préférable de privilégier les lampes émettant dans un spectre étroit afin de minimiser l'impact de l'éclairage nocturne. Dans le cas où la mise en place de lampes LED est maintenue, il est conseillé de choisir des LED dont les températures de couleur sont comprises entre 2 200 - 2 700 K. Afin de limiter les effets néfastes liés aux longueurs d'ondes bleues voire de choisir des LED orange ou ambrées. Par ailleurs, l'orientation des luminaires influençant également l'impact de l'éclairage nocturne sur les espèces, les luminaires dirigés vers le bas sont conseillés tandis que les luminaires de type « boules », émettant une partie de leur lumière vers le ciel, sont à proscrire.

| Indicateurs de réalisation                                                    | Objectifs pour 2026 |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Consommation d'énergie du secteur public (GWh/an)                             |                     |
| Production d'énergie du secteur public (GWh/an)                               |                     |
| Émissions de GES du secteur (teq CO <sub>2</sub> /an)                         |                     |
| Émissions de polluants du secteur (t/an)                                      |                     |
| Nombre de bâtiments rénovés                                                   |                     |
| Consommation d'énergie de l'éclairage public (GWh/an)                         |                     |
| Part des véhicules faibles émissions dans la flotte publique (%)              |                     |
| Part des marchés publics attribués à des entreprises locales (% des dépenses) |                     |
| Part des déchets de construction recyclés ou réemployés (%)                   |                     |
| Suivi des autorisations pour les projets ayant un impact sur la biodiversité  |                     |

**[Retour au SOMMAIRE DES FICHES](#)**

## 2.3 Priorisation des actions

### 2.3.1 Priorisation technique

La priorisation technique se fait sur deux critères :

- L'impact de l'action sur les enjeux Climat, Air ou Energie du PCAET (fort ou faible) ;
- L'effet d'entraînement de l'action (fort ou faible), c'est-à-dire le potentiel de cette action à sensibiliser et mobiliser les acteurs (habitants, entreprises, ...) pour « leur mettre le pied à l'étrier » et les mettre en mouvement vers d'autres actions.

Le croisement de ces critères indique le niveau de priorité de l'action : 1, 2 ou 3.

| Niveau de priorité | Impact sur le Climat, l'Air ou l'Energie | Effet d'entraînement |
|--------------------|------------------------------------------|----------------------|
| 1                  | Fort                                     | Fort                 |
| 2                  | Fort                                     | Faible               |
| 2                  | Faible                                   | Fort                 |
| 3                  | Faible                                   | Faible               |

**Tableau 1.** Règle de priorisation

Cette priorisation technique a pour objectif de donner une première indication qualitative aux élus, pour que la vision politique s'appuie sur l'efficacité des actions prévues. Cette priorisation technique permet de hiérarchiser des actions très différentes (effets, thématiques, acteurs concernés, ...) et qui sont difficilement comparables. Néanmoins, cela permet d'alimenter le débat sur la vision d'ensemble du PCAET.

#### **En résumé :**

- ⇒ 7 actions sur 17 sont en priorité 1, soit 41% ;
- ⇒ 7 actions sur 17 sont en priorité 2, soit 41% ;
- ⇒ 3 actions sont en priorité 3, soit 18%.

Le détail de la priorisation technique par action est donné ci-dessous :

| N° | Action                                                                                                         | Impact<br>C-A-E | Effet<br>entraînement | Priorité | Commentaire                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <b>HABITAT</b> - Réduire la dépendance énergétique de l'habitat                                                | Fort            | Fort                  | 1        | Cette action concerne un des 6 enjeux du PCAET (la réduction de la consommation d'énergie), elle aura donc un impact important. De plus, la mise en œuvre de plusieurs OPAH massifie les effets et encouragera d'autres publics à rénover.                                                          |
| 2  | <b>MOBILITE</b> - Développer la mobilité durable                                                               | Fort            | Fort                  | 1        | Cette action concerne 3 des 6 enjeux du PCAET (la réduction de la consommation d'énergie fossile et les émissions associées), elle aura donc un impact important. De plus, la mise en œuvre d'une stratégie globale massifiera les effets et entrainera les usagers vers d'autres mobilités.        |
| 3  | <b>CONSOMMATION</b> - Favoriser une consommation locale et responsable                                         | Faible          | Fort                  | 2        | La mise en œuvre d'une consommation locale aura des effets indirects sur les enjeux du PCAET, et à plus long terme que les 6 ans du plan. En revanche, le sujet a un potentiel d'entraînement fort.                                                                                                 |
| 4  | <b>DECHETS</b> - Développer la prévention et le recyclage des déchets                                          | Faible          | Faible                | 3        | La gestion des déchets n'est pas un axe fort du PCAET. C'est également une thématique où les progrès ont été nombreux ces dernières années, bien qu'il soit important de les perpétuer et d'étendre sur le territoire les actions de sensibilisation. Ce n'est pas une priorité pour le territoire. |
| 5  | <b>AGRICULTURE</b> - Massifier les pratiques agricoles durables adaptées au changement climatique              | Fort            | Fort                  | 1        | Les nombreuses mesures de l'action auront des impacts forts sur les enjeux du PCAET : séquestration de carbone, réduction de la consommation d'énergie, adaptation au changement climatique. Par ailleurs, cette action concerne de nombreux acteurs qui s'entraîneront les uns les autres.         |
| 6  | <b>ECONOMIE RESIDENTIELLE</b> - Développer et soutenir une économie locale et durable                          | Faible          | Fort                  | 2        | L'économie résidentielle n'est pas un axe fort du PCAET, et les effets seront indirects sur les enjeux du PCAET, et à plus long terme que les 6 ans du plan. En revanche, le sujet a un potentiel d'entraînement fort, notamment en travaillant l'image touristique du territoire.                  |
| 7  | <b>INDUSTRIES</b> - Encourager les entreprises vers une démarche en faveur du climat et de la qualité de l'air | Faible          | Fort                  | 2        | Le travail avec les entreprises couvre des enjeux du territoire, mais les effets seront plutôt indirects et à plus long terme. Néanmoins, chaque entreprise dispose d'un levier d'entraînement fort, auprès de ses salariés mais aussi de ses clients et de ses fournisseurs.                       |

| N° | Action                                                                                                     | Impact<br>C-A-E | Effet<br>entraînement | Priorité | Commentaire                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | <b>ENERGIES</b> – Soutenir la production d'énergies renouvelables et de récupération                       | Fort            | Fort                  | 1        | Cette action concerne un des 6 enjeux du PCAET (la production d'énergie renouvelable), elle aura donc un impact important. De plus, la mise en œuvre des EPE massifiera l'impact de chaque mesure.                                                                             |
| 9  | <b>CSNE</b> – Tirer bénéfice du CSNE pour développer une économie durable et responsable                   | Faible          | Faible                | 3        | L'arrivée du CSNE sur le territoire, bien qu'importante dans l'avenir du territoire, n'est pas un axe fort du PCAET, et les effets seront indirects sur les enjeux du PCAET et à plus long terme que les 6 ans du plan.                                                        |
| 10 | <b>URBANISME</b> - Mettre en place une stratégie d'aménagement durable du territoire et économe en foncier | Fort            | Fort                  | 1        | La traduction des objectifs du PCAET dans les documents d'urbanisme opposables renforce par la réglementation les effets sur l'adaptation et l'atténuation du changement climatique. L'effet d'entraînement est fort en raison de la couverture géographique de ces documents. |
| 11 | <b>EAU</b> - Garantir une ressource en eau en quantité et de qualité                                       | Fort            | Fort                  | 1        | Cette action répond à un besoin d'adaptation au changement climatique du territoire. Les nombreux acteurs et partenaires sur cette action permettent un fort effet d'entraînement.                                                                                             |
| 12 | <b>BIODIVERSITE</b> - Préserver la biodiversité et valoriser nos richesses territoriales                   | Fort            | Fort                  | 1        | Cette action répond à un besoin d'adaptation au changement climatique du territoire et à la séquestration de carbone. Les nombreux acteurs et partenaires sur cette action permettent un fort effet d'entraînement.                                                            |
| 13 | <b>AIR</b> - Améliorer la qualité de l'air intérieur                                                       | Faible          | Fort                  | 2        | La qualité de l'air intérieur n'est pas un axe fort du PCAET. Néanmoins, c'est un sujet qui permet de mobiliser de plus en plus et qui a donc un fort effet d'entraînement.                                                                                                    |
| 14 | <b>CSNE</b> – Veiller à l'intégration environnementale, écologique et paysagère du CSNE                    | Faible          | Faible                | 3        | L'arrivée du CSNE sur le territoire, bien qu'importante dans l'avenir du territoire, n'est pas un axe fort du PCAET, et les effets seront indirects sur les enjeux du PCAET et à plus long terme que les 6 ans du plan.                                                        |
| 15 | <b>GOVERNANCE</b> - Piloter, suivre et évaluer le PCAET                                                    | Faible          | Fort                  | 2        | Cette action aura peu ou pas d'effet direct sur les 6 enjeux du PCAET, mais elle est essentielle à la mise en œuvre du plan.                                                                                                                                                   |
| 16 | <b>COMMUNICATION</b> – Mobiliser et susciter l'intérêt de tous les publics sur la transition écologique    | Faible          | Fort                  | 2        | Cette action aura peu ou pas d'effet direct sur les 6 enjeux du PCAET, mais elle est essentielle à la mise en œuvre du plan.                                                                                                                                                   |
| 17 | <b>EXEMPLARITE</b> - Poursuivre une démarche d'exemplarité                                                 | Faible          | Fort                  | 2        | Cette action aura peu d'effet direct sur les 6 enjeux du PCAET, mais elle est essentielle à la mise en œuvre du plan.                                                                                                                                                          |

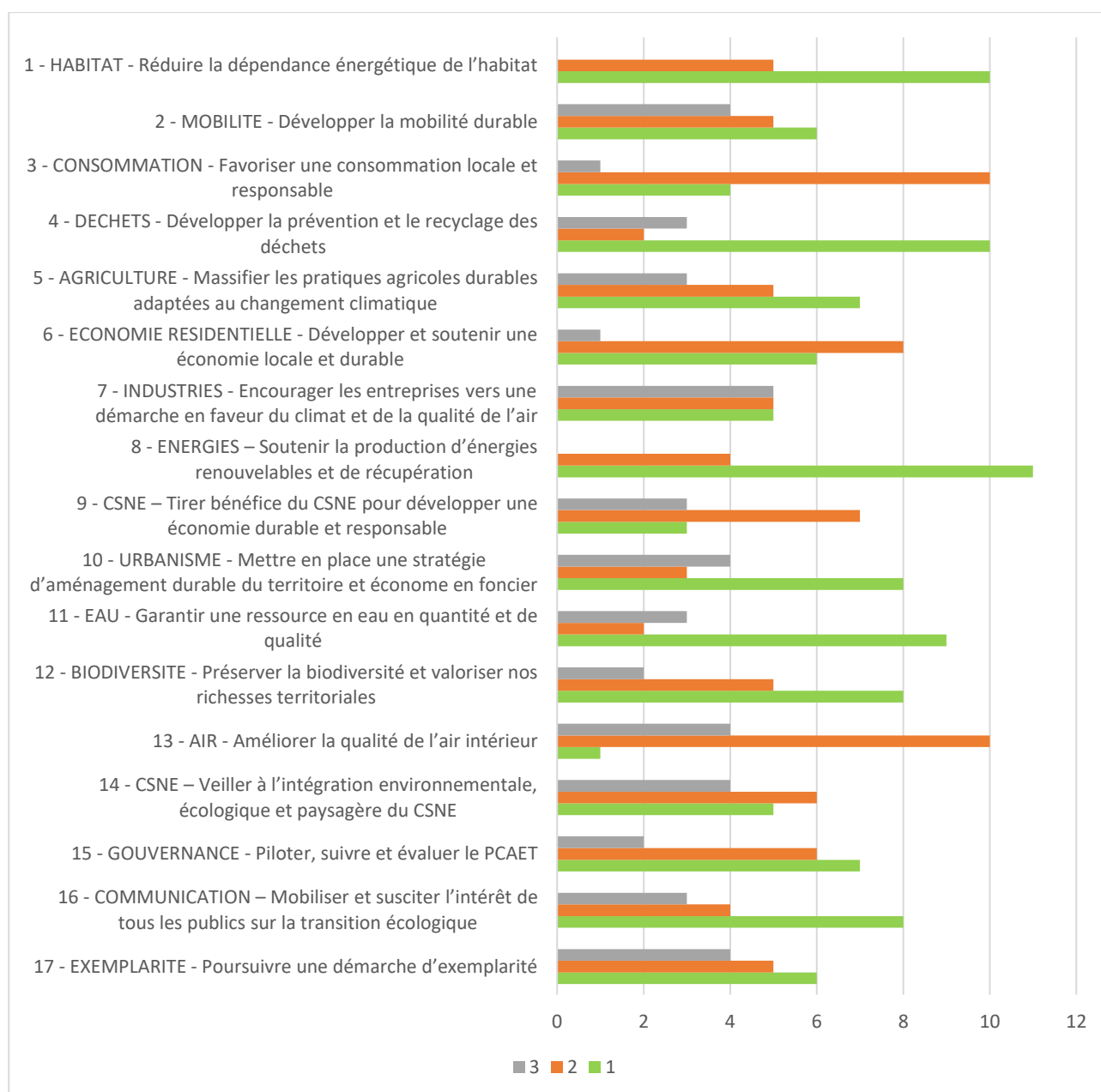
Tableau 2. Priorisation technique

## 2.3.2 Priorisation politique

Après la proposition technique, les participants du COPIL du 14 octobre 2021 ont été invités à noter les actions de 1 à 3 pour les prioriser :

- La note de 1 correspond à des actions à mener massivement d'ici 3 ans
- La note de 2 correspond à des actions à mener massivement les 3 ans suivantes
- La note de 3 correspond à des actions de plus long terme

Le graphique suivant représente les notes données à chacune des actions par les participants de la réunion. L'action qui comporte le plus de note 1 est l'action 8 « ENERGIES – Soutenir la production d'énergies renouvelables et de récupération » avec 11 priorités 1. Viennent ensuite les actions 1 et 4 respectivement « HABITAT - Réduire la dépendance énergétique de l'habitat » et « DECHETS - Développer la prévention et le recyclage des déchets » qui ont été 10 fois notées de priorité 1.



**Figure 3.** Graphique représentant la priorisation des 17 actions du plan d'action du PETR Cœur des Hauts-de-France

Ainsi, il en ressort la priorisation suivante :

- Priorité 1, avec plus de 50% des voix exprimés, pour les actions 1, 4, 8, 10, 11, 12 et 16, soient les actions sur l'habitat, les déchets, les énergies renouvelables, l'urbanisme et l'aménagement, l'eau, la biodiversité et la communication.
- Priorité 2, avec plus de % des voix exprimés, pour les actions 3, 6 et 13, sur la consommation locale et responsable, l'économie locale et durable, et la qualité de l'air intérieur.

Les avis sont plus partagés sur les autres actions (Mobilité, Agriculture, Industries, les deux actions autour du CSNE, la gouvernance, et l'exemplarité).

### 2.3.3 Priorisation définitive

| N° | Action                                                                                                         | Impact<br>C-A-E | Effet<br>entraînement | Priorité<br>technique | Priorité<br>politique | Priorité<br>finale |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| 1  | <b>HABITAT</b> - Réduire la dépendance énergétique de l'habitat                                                | Fort            | Fort                  | 1                     | 1                     | 1                  |
| 2  | <b>MOBILITE</b> - Développer la mobilité durable                                                               | Fort            | Fort                  | 1                     |                       | 1                  |
| 3  | <b>CONSOMMATION</b> - Favoriser une consommation locale et responsable                                         | Faible          | Fort                  | 2                     | 2                     | 2                  |
| 4  | <b>DECHETS</b> - Développer la prévention et le recyclage des déchets                                          | Faible          | Faible                | 3                     | 1                     | 2                  |
| 5  | <b>AGRICULTURE</b> - Massifier les pratiques agricoles durables adaptées au changement climatique              | Fort            | Fort                  | 1                     |                       | 1                  |
| 6  | <b>ECONOMIE RESIDENTIELLE</b> - Développer et soutenir une économie locale et durable                          | Faible          | Fort                  | 2                     | 2                     | 2                  |
| 7  | <b>INDUSTRIES</b> - Encourager les entreprises vers une démarche en faveur du climat et de la qualité de l'air | Faible          | Fort                  | 2                     |                       | 2                  |
| 8  | <b>ENERGIES</b> – Soutenir la production d'énergies renouvelables et de récupération                           | Fort            | Fort                  | 1                     | 1                     | 1                  |
| 9  | <b>CSNE</b> – Tirer bénéfice du CSNE pour développer une économie durable et responsable                       | Faible          | Faible                | 3                     | 2                     | 3                  |
| 10 | <b>URBANISME</b> - Mettre en place une stratégie d'aménagement durable du territoire et économe en foncier     | Fort            | Fort                  | 1                     | 1                     | 1                  |
| 11 | <b>EAU</b> - Garantir une ressource en eau en quantité et de qualité                                           | Fort            | Fort                  | 1                     | 1                     | 1                  |
| 12 | <b>BIODIVERSITE</b> - Préserver la biodiversité et valoriser nos richesses territoriales                       | Fort            | Fort                  | 1                     | 1                     | 1                  |
| 13 | <b>AIR</b> - Améliorer la qualité de l'air intérieur                                                           | Faible          | Fort                  | 2                     | 2                     | 2                  |
| 14 | <b>CSNE</b> – Veiller à l'intégration environnementale, écologique et paysagère du CSNE                        | Faible          | Faible                | 3                     |                       | 3                  |
| 15 | <b>GOVERNANCE</b> - Piloter, suivre et évaluer le PCAET                                                        | Faible          | Fort                  | 2                     |                       | 1                  |
| 16 | <b>COMMUNICATION</b> – Mobiliser et susciter l'intérêt de tous les publics sur la transition écologique        | Faible          | Fort                  | 2                     | 1                     | 1                  |

| N° | Action                                              | Impact<br>C-A-E | Effet<br>entraînement | Priorité<br>technique | Priorité<br>politique | Priorité<br>finale |
|----|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| 17 | EXEMPLARITE - Poursuivre une démarche d'exemplarité | Faible          | Fort                  | 2                     |                       | 1                  |

## 2.4 Plan d'action lié à l'amélioration de la qualité de l'air

Le PCAET du PETR Cœur des Hauts-de-France n'est pas couvert par un Plan de Protection de l'Atmosphère. Cependant, un certain nombre d'actions du PCAET permettent également de limiter les émissions de polluants. Son volet Air est donc composé en particulier des actions suivantes :

- 1- HABITAT : Réduire la dépendance énergétique de l'habitat
- 2- MOBILITÉ : Développer la mobilité durable
- 5- AGRICULTURE : Massifier les pratiques agricoles durables adaptées au changement climatique
- 7- INDUSTRIE : Encourager les entreprises vers une démarche en faveur du climat et de la qualité de l'air
- 13- AIR : Améliorer la qualité de l'air intérieur
- 14- EXEMPLARITÉ : Poursuivre une démarche d'exemplarité

## 2.5 Atteinte des objectifs

Ce plan d'action permet au territoire du PETR Cœur des Hauts-de-France de suivre les trajectoires fixées :

|                                                    |                   | Objectifs du territoire du PETR    |                                                                |
|----------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Objectif de réduction de la consommation d'énergie |                   | - 13%                              | - 27%                                                          |
| Objectif de production d'énergies renouvelables    |                   | 2750 GWh<br>77% de la consommation | 3 028 GWh<br>101% de la consommation                           |
| Objectif de réduction d'émissions de GES           |                   | - 17%                              | - 50%                                                          |
| Objectifs de réduction d'émissions de polluants    | SO <sub>2</sub>   | - 45%                              | - 66%                                                          |
|                                                    | NO <sub>x</sub>   | - 39%                              | - 50%                                                          |
|                                                    | COVNM             | - 28%                              | - 40%                                                          |
|                                                    | NH <sub>3</sub>   | - 23%                              | - 23%                                                          |
|                                                    | PM <sub>2,5</sub> | - 37%                              | - 49%                                                          |
|                                                    | PM <sub>10</sub>  | - 45%                              | - 52%                                                          |
| Objectif de séquestration d'émissions              |                   | 6% des émissions en 2030           | 18% des émissions en 2050<br>+ 277%, ou multiplication par 3,7 |

**Tableau 3.** Objectifs du territoire du PETR à horizons 2030 et 2050 par rapport à 2015

## CHAPITRE 3. LES FEUILLES DE ROUTE DES EPCI

## 3.1 Le PETR Cœur des Hauts-de-France

|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                           |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                             | <p><b>AXE 1 : AMÉLIORER LA QUALITÉ DE VIE<br/>DES HABITANTS ET RENDRE<br/>ATTRACTIF LE TERRITOIRE</b></p> |  |
| <p><b>ACTION N°1 – HABITAT</b><br/><b>Réduire la dépendance énergétique de l'habitat</b></p>                                                                                                 |                                                                                                           |                                                                                    |
| <p><b>Mises en œuvre spécifiques au PETR Cœur des Hauts-de-France</b></p>                                                                                                                    |                                                                                                           |                                                                                    |
| <p>Animation territoriale</p>                                                                                                                                                                |                                                                                                           |                                                                                    |
| <p><b>Action n°2 - MOBILITÉ</b><br/><b>Développer la mobilité durable</b></p>                                                                                                                |                                                                                                           |                                                                                    |
| <p><b>Mises en œuvre spécifiques au PETR Cœur des Hauts-de-France</b></p>                                                                                                                    |                                                                                                           |                                                                                    |
| <p>Recrutement d'un chargé de mission Mobilité à mi-temps à partir du 4<sup>ème</sup> trimestre 2021 - Écriture de la stratégie et coordination des actions avec l'ensemble des acteurs.</p> |                                                                                                           |                                                                                    |
| <p><b>ACTION N°3 - CONSOMMATION</b><br/><b>Favoriser une consommation locale et responsable</b></p>                                                                                          |                                                                                                           |                                                                                    |
| <p><b>Mises en œuvre spécifiques au PETR Cœur des Hauts-de-France</b></p>                                                                                                                    |                                                                                                           |                                                                                    |
| <p>Animation territoriale. À moyen terme (en fonction des crédits), élaboration mutualisée d'un Projet Alimentaire Territorial.</p>                                                          |                                                                                                           |                                                                                    |
| <p><b>Action n°4 - DÉCHETS</b><br/><b>Développer la prévention et le recyclage des déchets</b></p>                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                    |
| <p><b>Mises en œuvre spécifiques au PETR Cœur des Hauts-de-France</b></p>                                                                                                                    |                                                                                                           |                                                                                    |
| <p>Coordination</p>                                                                                                                                                                          |                                                                                                           |                                                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                  |                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                            | <p><b>AXE 2 : DYNAMISER L'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE DU TERRITOIRE PAR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE</b></p> |  <p><b>PETR Cœur des Hauts-de-France</b></p> |
| <p><b>ACTION N°6 – ECONOMIE RÉSIDENTIELLE</b><br/><b>Développer et soutenir une économie locale et durable</b></p>                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  |                                                                                                                                |
| <p><b>Mises en œuvre spécifiques au PETR Cœur des Hauts-de-France</b></p>                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                  |                                                                                                                                |
| <p>Signature convention d'adhésion « Petites ville de demain » CCHS et CCTP<br/>Promouvoir le FISAC CCHS et CCTP. Convention d'objectifs avec l'Office de tourisme sur le développement du volet nature Faire émerger une filière de producteurs locaux (vente directe / cueillette/ boutique partagée).</p> |                                                                                                  |                                                                                                                                |
| <p><b>ACTION N°7 - INDUSTRIE</b><br/><b>Encourager les entreprises vers une démarche en faveur du climat et de la qualité de l'air</b></p>                                                                                                                                                                   |                                                                                                  |                                                                                                                                |
| <p><b>Mises en œuvre spécifiques au PETR Cœur des Hauts-de-France</b></p>                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                  |                                                                                                                                |
| <p>Conventions avec les chambres consulaires sur les accompagnements à déployer sur le territoire.</p>                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                  |                                                                                                                                |
| <p><b>ACTION N°8 – ÉNERGIES RENOUVELABLES</b><br/><b>Soutenir la production d'énergies renouvelables et de récupération</b></p>                                                                                                                                                                              |                                                                                                  |                                                                                                                                |
| <p><b>Mises en œuvre spécifiques au PETR Cœur des Hauts-de-France</b></p>                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                  |                                                                                                                                |
| <p>Accompagnement de la FDE80 dans le cadre du COTEnR<br/>Poursuivre le travail à l'émergence de stations d'avitaillement sur le territoire (convention GRDF)</p>                                                                                                                                            |                                                                                                  |                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                  |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p><b>AXE 3 : PRÉSERVER NOS RICHESSES ENVIRONNEMENTALES, FACTEUR DE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET ÉCOLOGIQUE</b></p> |  <p><b>PETR Cœur des Hauts-de-France</b></p> |
| <p><b>ACTION N°10 – URBANISME DURABLE</b><br/><b>Mettre en place une stratégie d'aménagement durable du territoire et économe en foncier</b></p>                        |                                                                                                                  |                                                                                                                                  |
| <p><b>Mises en œuvre spécifiques au PETR Cœur des Hauts-de-France</b></p>                                                                                               |                                                                                                                  |                                                                                                                                  |
| <p>Suivi du SCoT Pays Santerre Haute Somme<br/>Inventaire des friches</p>                                                                                               |                                                                                                                  |                                                                                                                                  |
| <p><b>ACTION N°11 – EAU</b><br/><b>Garantir une ressource en eau en quantité et de qualité suffisante</b></p>                                                           |                                                                                                                  |                                                                                                                                  |
| <p><b>Mises en œuvre spécifiques au PETR Cœur des Hauts-de-France</b></p>                                                                                               |                                                                                                                  |                                                                                                                                  |
| <p>Pilotage de l'ensemble des acteurs pour faciliter la coordination.</p>                                                                                               |                                                                                                                  |                                                                                                                                  |



**AXE 4 (T) - LES MOYENS NÉCESSAIRES  
POUR METTRE EN ŒUVRE ET RÉUSSIR  
CETTE STRATÉGIE**



**ACTION N°15 - GOUVERNANCE**  
**Piloter, suivre et évaluer le PCAET**

**Mises en œuvre spécifiques au PETR Cœur des Hauts-de-France**

Organiser le système de pilotage et la coordination du PCAET à l'échelle des EPCI et à l'échelle du PETR  
Contractualiser avec l'ADEME sous la forme d'un contrat d'objectif

**Action n°16 – SENSIBILISATION - COMMUNICATION**  
**Mobiliser et susciter l'intérêt de tous les publics sur la transition écologique**

**Mises en œuvre spécifiques au PETR Cœur des Hauts-de-France**

Organisation des actions de sensibilisation et de communication mutualisées à l'échelle du PETR

## 3.2 La Communauté de Communes de la Haute-Somme

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                           |                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><b>AXE 1 : AMÉLIORER LA QUALITÉ DE VIE<br/>DES HABITANTS ET RENDRE ATTRACTIF<br/>LE TERRITOIRE</b></p> |  |
| <p><b>ACTION N°1 – HABITAT</b><br/><b>Réduire la dépendance énergétique de l'habitat</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                           |                                                                                    |
| <p><b>Mises en œuvre spécifiques à la CC Haute-Somme</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                           |                                                                                    |
| <p>Suivi et animation de l'OPAH-RR<br/>Mise en place d'un guichet unique à la fin des 5 ans de l'OPAH-RR<br/>Inclure dans le cahier de recommandations du PLUi des conseils/ recommandations en termes de réduction d'énergie, eaux...<br/>Inciter les habitants à réaliser leurs travaux par des entreprises locales</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                    |
| <p><b>Action n°2 - MOBILITÉ</b><br/><b>Développer la mobilité durable</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                           |                                                                                    |
| <p><b>Mises en œuvre spécifiques à la CC Haute-Somme</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                           |                                                                                    |
| <p>Prise de la compétence « Mobilité »<br/>Repenser le circuit du bus de Péronne - Arrêt de bus à la piscine<br/>Réfléchir sur l'implantation de borne électrique<br/>Formations itinérantes prévues par le Tiers-lieu numérique avec achat de véhicules électriques<br/>Nouvelles aires de covoiturage et communication sur les aires existantes<br/>Aménagement de pistes cyclables (zones d'activités) et accompagner les communes dans la mise en place (réflexion et maîtrise d'œuvre)</p>                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                           |                                                                                    |
| <p><b>ACTION N°3 - CONSOMMATION</b><br/><b>Favoriser une consommation locale et responsable</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                           |                                                                                    |
| <p><b>Mises en œuvre spécifiques à la CC Haute-Somme</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                           |                                                                                    |
| <p>Communication : site " Ou acheter local", guide des producteurs locaux<br/>Sensibilisation auprès des scolaires/restauration collective</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                           |                                                                                    |
| <p><b>Action n°4 - DÉCHETS</b><br/><b>Développer la prévention et le recyclage des déchets</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                           |                                                                                    |
| <p><b>Mises en œuvre spécifiques à la CC Haute-Somme</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                           |                                                                                    |
| <p>Communication : STOP pub, guide de tri, guide déchèterie<br/>Extension des consignes de tri : ambassadeurs de tri<br/>Mise en place de bennes ameublement et bois en déchèterie, réemploi avec la ressourcerie<br/>Opérations amiante<br/>Tiers-lieu numérique : repair-café<br/>Inscription d'une clause d'utilisation de matériaux recyclés dans les marchés<br/>Partenariat avec le SMITOM : Composteurs particuliers, cimetières et partagés (scolaire et communes)<br/>Réflexion sur le broyage des branchages en déchèterie + proposition de broyeurs aux administrés<br/>Utiliser des sites de dons de matériels et de mobiliers<br/>Partenariat avec les méthaniseurs pour éliminer les déchets verts des déchèteries</p> |                                                                                                           |                                                                                    |



**AXE 2 : DYNAMISER L'ACTIVITÉ  
ÉCONOMIQUE DU TERRITOIRE  
PAR LE DÉVELOPPEMENT  
DURABLE**



**ACTION N°6 – ECONOMIE RÉSIDENTIELLE**  
**Développer et soutenir une économie locale et durable**

**Mises en œuvre spécifiques à la CC Haute-Somme**

Signature convention d'adhésion "petites villes de demain"  
Tiers-lieu numérique : espace coworking et salle de réunion, formations (présentiel ou Visio)  
FISAC : aides artisans et commerçants  
En collaboration avec l'office du tourisme et PETR : Réflexion maison du canal et de la nature

**ACTION N°8 – ÉNERGIES RENOUVELABLES**  
**Soutenir la production d'énergies renouvelables et de récupération**

**Mises en œuvre spécifiques à la CC Haute-Somme**

Projet d'installation de panneaux photovoltaïques (Nurlu et Roisel)  
Conseils auprès des communes dans le cadre des projets éoliens  
Communiquer et impliquer les citoyens dans les projets EnR  
Prise en compte des enjeux énergétiques dans les PLUi  
Encourager le développement de Stations GNV (Le Gaz Naturel pour Véhicule)

**ACTION N°9 – CSNE**  
**Tirer bénéfice du CSNE pour développer une économie durable et responsable**

**Mises en œuvre spécifiques à la CC Haute-Somme**

Implantation d'un port intérieur à Péronne



**AXE 3 : PRÉSERVER NOS RICHESSES  
ENVIRONNEMENTALES, FACTEUR  
DE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET  
ÉCOLOGIQUE**



**ACTION N°10 – URBANISME DURABLE**

**Mettre en place une stratégie d'aménagement durable du territoire et économe en foncier**

**Mises en œuvre spécifiques à la CC Haute-Somme**

Élaboration d'un Plan Local d'Urbanisme Intercommunal reprenant les engagements du PCAET  
Limiter l'artificialisation du sol par la maîtrise de l'étalement urbain en organisant le renouvellement urbain : reconquête des logements vacants, Friche Flodor

**ACTION N°11 – EAU**

**Garantir une ressource en eau en quantité et de qualité suffisante**

**Mises en œuvre spécifiques à la CC Haute-Somme**

Constitution de réserves de substitution alimentée en période de hautes eaux au sein des dépôts d'excédents de matériaux (4 sites projetés)  
SPANC : incitation à la réhabilitation de l'assainissement  
S'appuyer et se référer aux actions prévues dans le cadre GEMAPI  
Schéma de gestion des eaux pluviales

**ACTION N°12 – BIODIVERSITÉ**

**Préserver la biodiversité et valoriser nos richesses territoriales**

**Mises en œuvre spécifiques à la CC Haute-Somme**

Projet plantation 1000 haies/arbres  
Sensibilisation des communes à la mise en place de ruches, nichoirs, hôtels à insecte  
Communication "Zéro phyto" et sur les insectes (moustiques tigres...) dans les communes  
Inciter les communes à participer aux Villes et villages fleuries

**ACTION N°13 - AIR**

**Améliorer la qualité de l'air intérieur**

**Mises en œuvre spécifiques à la CC Haute-Somme**

Sensibiliser les communes à faire les analyses dans les salles de classe



**AXE 4 (T) - LES MOYENS NÉCESSAIRES  
POUR METTRE EN ŒUVRE ET RÉUSSIR  
CETTE STRATÉGIE**



**ACTION N°15 - GOUVERNANCE**  
**Piloter, suivre et évaluer le PCAET**

**Mises en œuvre spécifiques à la CC Haute-Somme**

Création d'une équipe PCAET à la CCHS

**Action n°16 – SENSIBILISATION - COMMUNICATION**  
**Mobiliser et susciter l'intérêt de tous les publics sur la transition écologique**

**Mises en œuvre spécifiques à la CC Haute-Somme**

Communication auprès des scolaires : concours écoloustics par la FDE  
Hauts de France propres  
Commission coopération interco  
Achat de goodies écologiques  
Tiers lieu numérique : création de supports de communication

**Action n°17 - EXEMPLARITÉ**  
**Poursuivre une démarche d'exemplarité**

**Mises en œuvre spécifiques à la CC Haute-Somme**

Dispositif EnR ou toitures végétalisés  
Rénovation énergétique des bâtiments de la CCHS :  
- Étude de faisabilité : panneaux photovoltaïque : bâtiment administratif, centre équestre, centre technique et OM...  
- Étude de rénovation chauffage sur l'ensemble des bâtiments  
- Roisel et CCHS : passage au gaz de ville (réduction de l'emprunte carbone)  
- Passage au LED et isolation (lors des travaux envisagés ou pannes)  
- Contrat de maintenance : remplacement faible énergie, diagnostic énergétique et les DPE  
Accompagner les projets d'extinction nocturne ou d'optimisation de l'éclairage : communication auprès des communes (études de sécurité, de solutions alternatives, possibilité de subventions)  
Covoiturage entre les agents  
Achat/privilégier les véhicules électriques/hydrogène/bio GNV : remplacement de véhicule, étude du véhicule électrique + bornes de recharge  
Favoriser les entreprises locales pour les commandes hors marchés publics  
Mise à disposition de salles et de matériels : tiers-lieu numérique  
Mise en place du tri dans l'ensemble des bâtiments CCHS  
Privilégier l'achat de produits en plus grosse quantité et favoriser le recyclage ou le remplissage  
Plantation d'arbres au centre équestre, à la piscine et déchèterie de Sailly-Saillisel  
Tiers-lieu numérique et communication : utilisation des éco-matériaux, fabrication de produits ménagers et cosmétiques sains, conseils aux citoyens  
Analyse de la qualité de l'air : Tiers-lieux numérique

### 3.3 La Communauté de Communes Terres de Picardie

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                           |                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                  | <p><b>AXE 1 : AMÉLIORER LA QUALITÉ DE VIE<br/>DES HABITANTS ET RENDRE ATTRACTIF<br/>LE TERRITOIRE</b></p> | <p><b>TERRE<br/>DE PICARDIE</b><br/>LE CŒUR DES HAUTS-DE-FRANCE</p>  |
| <p><b>ACTION N°1 – HABITAT</b><br/><b>Réduire la dépendance énergétique de l'habitat</b></p>                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                           |                                                                                                                                                         |
| <p><b>Mises en œuvre spécifiques à la CC Terre de Picardie</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                                                                                                                         |
| <p>Suivi et animation de l'OPAH-RR<br/>Mener une réflexion sur la réalisation d'une thermographie aérienne<br/>Exploiter les données du cadastre solaire<br/>Impliquer les bailleurs sociaux<br/>Effectuer un diagnostic énergétique des chaufferies</p>                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                                                                         |
| <p><b>Action n°2 - MOBILITÉ</b><br/><b>Développer la mobilité durable</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                           |                                                                                                                                                         |
| <p><b>Mises en œuvre spécifiques à la CC Terre de Picardie</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                                                                                                                         |
| <p>Développer le covoiturage, les pistes cyclables<br/>Réfléchir sur l'implantation de bornes électriques et d'une station GNV<br/>Espaces coworking/Tiers Lieux<br/>Organiser la mobilité avec la ZAC Haute Picardie<br/>Inciter les entreprises à organiser la mobilité des salariés</p>                                         |                                                                                                           |                                                                                                                                                         |
| <p><b>ACTION N°3 - CONSOMMATION</b><br/><b>Favoriser une consommation locale et responsable</b></p>                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                           |                                                                                                                                                         |
| <p><b>Mises en œuvre spécifiques à la CC Terre de Picardie</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                                                                                                                         |
| <p>Mener une réflexion sur un projet de cuisine centrale<br/>Agir grâce à la commande publique<br/>Dispositifs « petites villes de demain »<br/>Approvisionner les cantines avec des produits locaux et sensibiliser les scolaires<br/>Développer les circuits courts</p>                                                          |                                                                                                           |                                                                                                                                                         |
| <p><b>Action n°4 - DÉCHETS</b><br/><b>Développer la prévention et le recyclage des déchets</b></p>                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                                                                                                                         |
| <p><b>Mises en œuvre spécifiques à la CC Terre de Picardie</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                                                                                                                         |
| <p>Mettre en œuvre la tarification incitative<br/>Accentuer le plan de prévention des déchets<br/>Doter l'EPCI d'ambassadeurs du tri<br/>Implantation d'une zone de réemploi à la déchèterie<br/>Promouvoir le compostage individuel et développer le compostage des déchets de cantine<br/>Développer le broyage des végétaux</p> |                                                                                                           |                                                                                                                                                         |



**AXE 2 : DYNAMISER L'ACTIVITÉ  
ÉCONOMIQUE DU TERRITOIRE  
PAR LE DÉVELOPPEMENT  
DURABLE**



**ACTION N°6 – ECONOMIE RÉSIDENTIELLE**  
**Développer et soutenir une économie locale et durable**

**Mises en œuvre spécifiques à la CC Terre de Picardie**

Signature convention d'adhésion « Petites villes de demain »  
Revitalisation des centres bourgs  
Développement du tourisme (slow tourism)

**ACTION N°8 – ÉNERGIES RENOUVELABLES**  
**Soutenir la production d'énergies renouvelables et de récupération**

**Mises en œuvre spécifiques à la CC Terre de Picardie**

Inciter les entreprises de la ZAC à installer des dispositifs d'EnR  
Encourager le développement de Stations GNV.

**ACTION N°9 – CSNE**  
**Tirer bénéfice du CSNE pour développer une économie durable et responsable**

**Mises en œuvre spécifiques à la CC Terre de Picardie**

ZAC Haute Picardie – base arrière du canal  
Organiser l'activité des acteurs économiques locaux pendant la durée du chantier



**AXE 3 : PRÉSERVER NOS RICHESSES  
ENVIRONNEMENTALES, FACTEUR  
DE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET  
ÉCOLOGIQUE**



**ACTION N°10 – URBANISME DURABLE**

**Mettre en place une stratégie d'aménagement durable du territoire et économe en foncier**

**Mises en œuvre spécifiques à la CC Terre de Picardie**

Élaboration du Plan Local d'Urbanisme Intercommunale reprenant les engagements du PCAET

**ACTION N°11 – EAU**

**Garantir une ressource en eau en quantité et de qualité suffisante**

**Mises en œuvre spécifiques à la CC Terre de Picardie**

S'appuyer et se référer aux actions prévues dans le cadre GEMAPI  
Prendre la compétence GEPU  
Déconnecter les réseaux EU/EP

**ACTION N°12 – BIODIVERSITÉ**

**Préserver la biodiversité et valoriser nos richesses territoriales**

**Mises en œuvre spécifiques à la CC Terre de Picardie**

Sensibiliser à la gestion différenciée des espaces publics  
Installer des ruches dans les stations (prime épuratoire)  
Installer des hôtels à insectes  
Communication sur le zéro phyto  
Faire du fauchage tardif

**ACTION N°13 - AIR**

**Améliorer la qualité de l'air intérieur**

**Mises en œuvre spécifiques à la CC Terre de Picardie**

Analyse de la qualité de l'air intérieur de chaque salle de classe



**AXE 4 (T) - LES MOYENS NÉCESSAIRES  
POUR METTRE EN ŒUVRE ET RÉUSSIR  
CETTE STRATÉGIE**



**ACTION N°15 - GOUVERNANCE**  
**Piloter, suivre et évaluer le PCAET**

**Mises en œuvre spécifiques à la CC Terre de Picardie**

Création d'une équipe PCAET avec un technicien référent PCAET

**Action n°16 – SENSIBILISATION - COMMUNICATION**  
**Mobiliser et susciter l'intérêt de tous les publics sur la transition écologique**

**Mises en œuvre spécifiques à la CC Terre de Picardie**

Mettre en place un plan de communication  
Organiser des animations dans les écoles  
Organiser des défis écologiques dans les écoles

**Action n°17 - EXEMPLARITÉ**  
**Poursuivre une démarche d'exemplarité**

**Mises en œuvre spécifiques à la CC Terre de Picardie**

Réaliser la rénovation énergétique des bâtiments  
Se doter de véhicules électriques  
Diminuer la consommation électrique de l'éclairage public  
Améliorer la qualité de l'air  
Mobiliser les MO et les entreprises  
Continuer à sensibiliser les agents aux économies d'énergie  
Déployer le télétravail  
Déployer la fibre optique  
Supprimer les produits phyto  
Faire du bâtiment des services techniques un site pilote  
Œuvrer via la commande publique  
Réaliser un espace de coworking

## 3.4 La Communauté de Communes de l'Est de la Somme

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                   |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p><b>AXE 1 : AMÉLIORER LA QUALITÉ DE VIE DES HABITANTS ET RENDRE ATTRACTIF LE TERRITOIRE</b></p> |  <p>Communauté de Communes de<br/><b>l'EST de la SOMME</b></p> |
| <p><b>ACTION N°1 – HABITAT</b><br/><b>Réduire la dépendance énergétique de l'habitat</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                   |                                                                                                                                                  |
| <p><b>Mises en œuvre spécifiques à la CC de l'Est de la Somme</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                                                                  |
| <p>Évaluation de l'OPAH-RU d'Ham, Eppeville et Muille-Villette.<br/>Aide financière au diagnostic thermique pour les propriétaires souhaitant s'engager dans une démarche d'amélioration de la performance thermique de leur habitation.<br/>Identification des artisans qualifiés RGE.<br/>Mise en place d'un guichet unique pour faciliter les démarches des propriétaires du territoire.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                   |                                                                                                                                                  |
| <p><b>Action n°2 - MOBILITÉ</b><br/><b>Développer la mobilité durable</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                                                                  |
| <p><b>Mises en œuvre spécifiques à la CC de l'Est de la Somme</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                                                                  |
| <p>Poursuivre l'accompagnement de l'association « Les roues solidaires 80 » hébergée à Eppeville par la CCES, pour la mise en place de services de mobilité alternatifs : covoiturage, location de scooters électriques et de vélos.<br/>Mise en place de dispositifs de location de vélos à la sortie des gares de Ham et Nesle.<br/>Études pour la réalisation de liaisons douces en lien avec les projets Canal Seine Nord Europe (notamment la liaison entre la gare de Nesle et la plateforme multimodale et les circulations proposées au sein de la plateforme) et « Vallée de Somme, une vallée idéale » (connexions possibles à la future véloroute des communes se trouvant à proximité).</p>                                          |                                                                                                   |                                                                                                                                                  |
| <p><b>ACTION N°3 - CONSOMMATION</b><br/><b>Favoriser une consommation locale et responsable</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                   |                                                                                                                                                  |
| <p><b>Mises en œuvre spécifiques à la CC de l'Est de la Somme</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                                                                  |
| <p>Maintien et développement du maraîchage sur le territoire, notamment dans les Hardines situées à Ham et Eppeville. Accompagnement à la vente en circuit-court des produits issus du territoire.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                   |                                                                                                                                                  |
| <p><b>Action n°4 - DÉCHETS</b><br/><b>Développer la prévention et le recyclage des déchets</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                   |                                                                                                                                                  |
| <p><b>Mises en œuvre spécifiques à la CC de l'Est de la Somme</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                                                                  |
| <p>Permanent : veille réglementaire et technique sur les filières de déchèteries<br/>Permanent : action de sensibilisation du SMITOM (école/manifestation)<br/>Recruter un ambassadeur de tri, Nettoyage et état des lieux des PAV verre<br/>Mise en place de R.S pour responsabiliser les professionnels et les inciter à diminuer et/ou à valoriser leurs déchets<br/>Mise en place d'un guide des usagers en déchèterie pour optimiser le tri en son sein<br/>Conteneurisation du territoire<br/>Renouvellement partiel du Parc de PAV Verre et augmentation du nombre de points de collecte si besoin<br/>Étude pour la mise en place de Totem d'information sur les points de collecte de PAV<br/>Étude pour la mise en place de la R.I</p> |                                                                                                   |                                                                                                                                                  |



**AXE 2 : DYNAMISER L'ACTIVITÉ  
ÉCONOMIQUE DU TERRITOIRE  
PAR LE DÉVELOPPEMENT  
DURABLE**



Communauté de Communes de  
**l'EST de la SOMME**

**ACTION N°5 - AGRICULTURE**

**Massifier les pratiques agricoles durables adaptées au changement climatique**

**Mises en œuvre spécifiques à la CC de l'Est de la Somme**

Développement du maraîchage sur le territoire. Accompagnement des projets permettant de s'orienter vers une alimentation plus durable par de nouvelles formes de production.

**ACTION N°6 – ÉCONOMIE RÉSIDENTIELLE**

**Développer et soutenir une économie locale et durable**

**Mises en œuvre spécifiques à la CC de l'Est de la Somme**

Participation à la démarche « Petites villes de demain » en lien avec les communes de Nesle et Ham. Développement des boutiques l'essai. Mise en place d'une pépinière d'entreprise et d'espaces de coworking pour accompagner la création d'entreprises. Développement du tourisme de nature en s'inscrivant dans la démarche « Vallée de Somme, une vallée idéale ». Faire émerger une filière de producteurs locaux (vente directe / cueillette/ boutique partagée).

**ACTION N°7 - INDUSTRIE**

**Encourager les entreprises vers une démarche en faveur du climat et de la qualité de l'air**

**Mises en œuvre spécifiques à la CC de l'Est de la Somme**

Soutenir les démarches vertueuses : aires de covoiturage, installation de panneaux photovoltaïques sur les toitures des bâtiments industriels, bornes de recharges électriques. Privilégier l'installation d'entreprises s'inscrivant dans une démarche d'économie circulaire.

**ACTION N°8 – ÉNERGIES RENOUVELABLES**

**Soutenir la production d'énergies renouvelables et de récupération**

**Mises en œuvre spécifiques à la CC de l'Est de la Somme**

Accompagner les porteurs de projet pour l'installation d'une station BioGNV sur le territoire. Inciter à l'installation de panneaux photovoltaïques sur les toitures supérieures à 4.000 m². Étudier la faisabilité d'implantation de panneaux photovoltaïques sur les délaissés du CSNE. Mise en place d'aides financières pour les administrés s'engageant à réaliser des travaux d'installation de systèmes écologiques.

**ACTION N°9 – CSNE**

**Tirer bénéfice du CSNE pour développer une économie durable et responsable**

**Mises en œuvre spécifiques à la CC de l'Est de la Somme**

Accompagner les liaisons douces notamment concernant la desserte des plateformes de Nesle et de Languuevoisin, afin de faciliter le recours au vélo et l'accès à la gare ferroviaire. Affirmation d'un écosystème d'entreprises sur le territoire afin de dynamiser l'économie circulaire. Consolider la communication autour du potentiel économique du territoire notamment en direction de l'IDF. Accompagner le développement de filières qui ont un recours important à la voie d'eau pour leurs activités. Utilisation des délaissés du canal Seine Nord dans le cadre de la production énergétique

(trackers solaires). Développement du tourisme en lien avec le Canal Seine Nord Europe et le Chemin de Halage, notamment autour du cyclotourisme.



**AXE 3 : PRÉSERVER NOS  
RICHESSES  
ENVIRONNEMENTALES, FACTEUR  
DE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET  
ÉCOLOGIQUE**



Communauté de Communes de  
**l'EST de la SOMME**

**ACTION N°10 – URBANISME DURABLE**

**Mettre en place une stratégie d'aménagement durable du territoire et économe en foncier**

**Mises en œuvre spécifiques à la CC de l'Est de la Somme**

Élaboration du Plan Local d'Urbanisme Intercommunal reprenant les engagements du PCAET.  
Requalification de friches notamment celles de Saint-Louis Sucre et ANO à Eppeville.  
Évaluation et identification des logements vacants sur le territoire.

**ACTION N°11 – EAU**

**Garantir une ressource en eau en quantité et de qualité suffisante**

**Mises en œuvre spécifiques à la CC de l'Est de la Somme**

Finalisation du schéma directeur de gestion des eaux pluviales.  
Mise en place d'une aide financière, en sus du rôle de conseil apporté par la CCES, afin d'encourager les administrés à déconnecter leurs eaux pluviales et/ou à installer des cuves de récupération d'eaux de pluie. Prévention des inondations et des coulées de boues (sujet GEMAPI) par le boisement ou la réimplantation de haies : par exemple en proposant des subventions aux propriétaires et en mettant un guide d'information en ligne sur le site internet de la CCES.

**ACTION N°12 – BIODIVERSITÉ**

**Préserver la biodiversité et valoriser nos richesses territoriales**

**Mises en œuvre spécifiques à la CC de l'Est de la Somme**

Préservation et valorisation de milieux naturels remarquables (exemple : Hardines de Ham et Eppeville).  
Création d'un jardin sensoriel en lien avec les crèches. Mise en place de nouvelles méthodes d'entretien des espaces verts : éco-pâturage, gestion différenciée, prairies fleuries...

**ACTION N°13 - AIR**

**Améliorer la qualité de l'air intérieur**

**Mises en œuvre spécifiques à la CC de l'Est de la Somme**

Mise en place d'une aide financière encourageant les administrés à réaliser des travaux de changement de système de chauffage domestique ou d'installation de systèmes plus écologiques.  
Utiliser systématiquement des produits de nettoyage et de désinfection écologiques.  
Communiquer sur les alternatives possibles aux produits commercialisés.  
Analyser la qualité de l'air intérieur dans les classes.

**Action n°14 - CSNE**

**Veiller à l'intégration environnementale, écologique et paysagère du CSNE**

**Mises en œuvre spécifiques à la CC de l'Est de la Somme**

*Intégration paysagère de la plateforme multimodale de Nesle par une mission particulière confiée à l'équipe de maîtrise d'œuvre. Mise en place de liaisons entre le CSNE et le Canal de la Somme pour créer des synergies avec le projet « Vallée de Somme, une vallée idéale » sur les aspects touristiques.*



**AXE 4 (T) - LES MOYENS  
NÉCESSAIRES POUR METTRE EN  
ŒUVRE ET RÉUSSIR CETTE  
STRATÉGIE**



Communauté de Communes de  
**l'EST de la SOMME**

**ACTION N°15 - GOUVERNANCE  
Piloter, suivre et évaluer le PCAET**

**Mises en œuvre spécifiques à la CC de l'Est de la Somme**

Création d'une équipe PCAET

**Action n°16 – SENSIBILISATION - COMMUNICATION  
Mobiliser et susciter l'intérêt de tous les publics sur la transition écologique**

**Mises en œuvre spécifiques à la CC de l'Est de la Somme**

**Action n°17 - EXEMPLARITÉ  
Poursuivre une démarche d'exemplarité**

**Mises en œuvre spécifiques à la CC de l'Est de la Somme**

Rénover le patrimoine intercommunal afin de réduire la facture énergétique.  
Utiliser systématiquement des produits de nettoyage et de désinfection écologiques.  
Inscrire dans les marchés publics des clauses environnementales pour limiter les impacts sur l'environnement.

## CHAPITRE 4. DISPOSITIF DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

## 4.1 Introduction

Le dispositif de suivi et d'évaluation porte sur la réalisation des actions et le pilotage adopté. Conformément à l'article R229-51 du code de l'environnement, il décrit les indicateurs à suivre au regard des objectifs fixés et des actions à conduire.

Le dispositif de suivi et d'évaluation est conçu suivant quatre grands objectifs :

- Avoir une visibilité sur l'évolution des trajectoires énergie-climat du territoire pour atteindre les objectifs fixés par la stratégie du PCAET ;
- Garantir la cohérence et l'efficacité des actions par le suivi de leur avancement ;
- Poursuivre la dynamique partenariale engagée lors de l'élaboration du document ;
- Poursuivre la mobilisation des habitants et acteurs du territoire pour la mise en œuvre du PCAET.

## 4.2 Dispositif de suivi

Le dispositif de suivi doit permettre de vérifier, au fil de l'eau et sur la durée, de la mise en œuvre du programme d'action.

Un bilan des actions du PCAET sera réalisé chaque année. Il fera le point sur l'état d'avancement du programme d'action. Pour cela, un tableau de bord est mis en place pour suivre l'avancée et les résultats des actions menées. Il sera établi par les pilotes d'actions et compilé par le PETR Cœur des Hauts-de-France.

Il est composé :

- **D'indicateurs de réalisation de l'action**, qui pourrait se traduire en niveau de mise en œuvre : Non engagée / Lancement / En cours/Finalisation / En fonctionnement (pour les actions pérennes) ou Terminée (pour les actions ponctuelles) ;
- **D'indicateurs de résultats quantitatifs** renseignés par chaque pilote d'actions (nombre de foyers accompagnés, nombre de logements rénovés, kilomètres de pistes cyclables créés, etc.) ;
- **D'indicateurs liés aux objectifs** : kWh économisés, teqCO<sub>2</sub> évités, taux de couverture des besoins en production d'énergie renouvelable, réduction des polluants atmosphériques ;
- Éventuellement, d'**indicateurs** de suivi de la réponse aux enjeux **environnementaux**.

À l'occasion de ce suivi, toute évolution des actions ou action nouvellement engagée pourra aussi être intégrée dans le programme d'action après validation par les instances de suivi.

Légende du tableau  
suivant

|                            |
|----------------------------|
| Indicateur de résultat     |
| Indicateur environnemental |

| N° | Action                                                           | Indicateurs                                                                  | Source de donnée       | T0        | Année T0 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|----|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1  | HABITAT<br>Réduire la dépendance énergétique de l'habitat        | Consommation d'énergies du secteur (GWh/an)                                  |                        | 562,0     |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                  | Émissions de GES du secteur (teq CO2/an)                                     | ATMO<br>Haut-de-France | 120 296,0 | 2015     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                  | Émissions de COVNM du secteur (t/an)                                         | ATMO<br>Haut-de-France | 462,1     | 2015     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                  | Émissions de PM2,5 du secteur (t/an)                                         | ATMO<br>Haut-de-France | 173,7     | 2015     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                  | Émissions de PM10 du secteur (t/an)                                          | ATMO<br>Haut-de-France | 177,8     | 2015     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                  | Nombre de ménages accompagnés                                                |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                  | Nombre de logements rénovés                                                  |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                  | Consommation foncière (ha)                                                   |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                  | Part des déchets de construction recyclés ou réemployés (%)                  |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                  | Nombre de projets construits à proximité d'un bâtiment classé                |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                  | Suivi des autorisations pour les projets ayant un impact sur la biodiversité |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2  | MOBILITÉ<br>Développer la mobilité durable                       | Consommation d'énergies du secteur (GWh/an)                                  |                        | 424,0     |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                  | Émissions de GES du secteur (teq CO2/an) (Transport routier)                 | ATMO<br>Haut-de-France | 298 522,0 | 2015     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                  | Émissions de GES du secteur (teq CO2/an) (Autres transports)                 | ATMO<br>Haut-de-France | 11 278,0  | 2015     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                  | Émissions de NOx du secteur (t/an)                                           | ATMO<br>Haut-de-France | 1 333,0   | 2015     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                  | Émissions de PM10 du secteur (t/an)                                          | ATMO<br>Haut-de-France | 126,3     | 2015     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                  | Émissions de PM2,5 du secteur (t/an)                                         | ATMO<br>Haut-de-France | 88,3      | 2015     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                  | Émissions de COVNM du secteur (t/an)                                         | ATMO<br>Haut-de-France | 60,0      | 2015     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                  | Part modale des modes doux (%)                                               |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                  | Linéaire de liaisons douces (km)                                             |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                  | Part modale des transports en commun (%)                                     |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                  | Nombre d'aires de covoiturage                                                |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                  | Fréquentation des aires de covoiturage                                       |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                  | Fréquentation des autres services de mobilité                                |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                  | Nombre de bornes électriques                                                 |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                  | Nombre de stations GNV                                                       |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                  | Consommation foncière (ha)                                                   |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 3  | CONSOMMATION<br>Favoriser une consommation locale et responsable | Nombre d'animations organisées                                               |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                  | Part des produits locaux et/ou bio dans la restauration collective (%)       |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                  | Nombre de points de vente de produits locaux                                 |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 4  | DÉCHETS<br>Développer la prévention et le recyclage des déchets  | Quantité de déchets collectés (kg/hab) par catégorie ?                       |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                  | Nombre de points de vente zéro déchet                                        |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                  | Quantité de matériaux réutilisés (tonnes)                                    |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                  | Quantité de déchets valorisés en biogaz (GWh)                                |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| N° | Action                                                                                                  | Indicateurs                                                   | Source de donnée       | T0        | Année T0 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 5  | AGRICULTURE<br>Massifier les pratiques agricoles durables adaptées au changement climatique             | Nombre d'exploitations impliquées dans des pratiques durables |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                         | Surfaces concernées (ha)                                      |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                         | Nombre d'exploitations biologiques                            |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                         | Surfaces biologiques (ha)                                     |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                         | Nombre de points de vente de produits locaux                  |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                         | Consommation d'énergies du secteur (GWh/an)                   |                        | 75,0      | 2015     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                         | Production d'énergies du secteur (GWh/an)                     |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                         | Émissions de GES du secteur (teq CO2/an)                      | ATMO<br>Haut-de-France | 182 325,0 | 2015     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                         | Émissions de NH3 du secteur (t/an)                            | ATMO<br>Haut-de-France | 1 517,0   | 2015     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                         | Émissions de COVNM du secteur (t/an)                          | ATMO<br>Haut-de-France | 647,2     | 2015     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                         | Émissions de PM2,5 du secteur (t/an)                          | ATMO<br>Haut-de-France | 204,9     | 2015     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                         | Émissions de PM10 du secteur (t/an)                           | ATMO<br>Haut-de-France | 598,6     | 2015     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                         | Émissions de NOx du secteur (t/an)                            | ATMO<br>Haut-de-France | 283,3     | 2015     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 6  | ECONOMIE RÉSIDENTIELLE<br>Développer et soutenir une économie locale et durable                         | Nombre de commerce de proximité soutenu par le FISAC          |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                         | Fréquentation du tiers-lieu de Péronne                        |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                         | Fréquentation des marchés locaux                              |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                         | Nombre de tiers-lieux                                         |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                         | Consommation foncière (ha)                                    |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 7  | INDUSTRIE<br>Encourager les entreprises vers une démarche en faveur du climat et de la qualité de l'air | Consommation d'énergies du secteur (GWh/an)                   |                        | 3 361,0   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                         | Production d'énergies du secteur (GWh/an)                     |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                         | Émissions de GES du secteur (teq CO2/an)                      | ATMO<br>Haut-de-France | 465 877,0 | 2015     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                         | Émissions de SO2 du secteur (t/an)                            | ATMO<br>Haut-de-France | 790,8     | 2015     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                         | Émissions de NOx du secteur (t/an)                            | ATMO<br>Haut-de-France | 602,7     | 2015     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                         | Émissions de COVNM du secteur (t/an)                          | ATMO<br>Haut-de-France | 143,0     | 2015     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                         | Nombre de Plans de Mobilité Entreprise                        |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                         | Nombre de salariés concernés par les Plans de Mobilité        |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                         | Nombre d'entreprises engagées dans la transition              |                        |           |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| N° | Action                                                                                                       | Indicateurs                                                                                                     | Source de donnée    | T0      | Année T0 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 8  | ÉNERGIES RENOUVELABLES<br>Soutenir la production d'énergies renouvelables et de récupération                 | Production d'énergies renouvelables (GWh/an)                                                                    |                     | 1 433,0 | 2015     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                              | Réduction d'émissions GES (teq CO2/an)                                                                          |                     |         |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                              | Autonomie énergétique du territoire (%)                                                                         |                     | 29,0    | 2015     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                              | Surface artificialisée (ha)                                                                                     |                     |         |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                              | Quantités de GES et de polluants atmosphériques émises par les approvisionnements et les épandages (teq CO2/an) |                     |         |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                              | Nombre de plaintes liées aux odeurs ou à la pollution de cours d'eau dus à une potentielle fuite                |                     |         |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                              | Part des panneaux en fin de vie recyclés (%)                                                                    |                     |         |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 9  | CSNE<br>Tirer bénéfice du CSNE pour développer une économie durable et responsable                           | Nombre d'emplois créés                                                                                          |                     |         |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                              | Augmentation du nombre d'habitants                                                                              |                     |         |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                              | Consommation foncière (ha)                                                                                      |                     |         |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 10 | URBANISME DURABLE<br>Mettre en place une stratégie d'aménagement durable du territoire et économe en foncier | Évolution des surfaces artificialisées (ha)                                                                     |                     |         |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                              | Nombre de friches en phase de reconversion                                                                      |                     |         |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                              | Nombre d'ateliers de sensibilisation organisés                                                                  |                     |         |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 11 | EAU<br>Garantir une ressource en eau en quantité et de qualité suffisante                                    | Quantité d'eau consommée sur le territoire                                                                      |                     |         |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                              | Nombre d'installation de stockage des eaux de pluie                                                             |                     |         |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                              | Taux d'imperméabilisation du territoire (%)                                                                     |                     |         |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                              | Nombre d'inondations                                                                                            |                     |         |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 12 | BIODIVERSITÉ<br>Préserver la biodiversité et valoriser nos richesses territoriales                           | Nombre de ruches installées                                                                                     |                     |         |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                              | Nombre de jardins partagés                                                                                      |                     |         |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                              | Linéaire de haies reconstituées (km)                                                                            |                     |         |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                              | Surfaces concernées par le zéro phyto (ha)                                                                      |                     |         |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 13 | AIR<br>Améliorer la qualité de l'air intérieur                                                               | Nombre de foyers remplacés                                                                                      |                     |         |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                              | Nombre de diagnostics de qualité de l'air intérieur réalisés                                                    |                     |         |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                              | Nombre d'éléments de communication publiés                                                                      |                     |         |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                              | Émissions de SO2 (t/an)                                                                                         | ATMO Haut-de-France | 864,6   | 2015     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                              | Émissions de Nox (t/an)                                                                                         | ATMO Haut-de-France | 2 610,8 | 2015     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                              | Émissions de COVNM (t/an)                                                                                       | ATMO Haut-de-France | 1 406,9 | 2015     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                              | Émissions de PM2,5 (t/an)                                                                                       | ATMO Haut-de-France | 546,7   | 2015     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                              | Émissions de PM10 (t/an)                                                                                        | ATMO Haut-de-France | 1 044,4 | 2015     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                              | Émissions de NH3 (t/an)                                                                                         | ATMO Haut-de-France | 1 547,0 | 2015     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| N° | Action                                                                                                                       | Indicateurs                                                                   | Source de donnée       | T0 | Année T0 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 14 | CSNE<br>Veiller à l'intégration<br>environnementale,<br>écologique et paysagère du<br>CSNE                                   |                                                                               |                        |    |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                                              | Consommation foncière (ha)                                                    |                        |    |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 15 | GOUVERNANCE<br>Piloter, suivre et évaluer le<br>PCAET                                                                        | Nombre de club PCAET organisés                                                |                        |    |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                                              | Nombre de réunions du comité de suivi citoyen                                 |                        |    |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                                              | Nombre de réunion de gouvernance organisées                                   |                        |    |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 16 | SENSIBILISATION -<br>COMMUNICATION<br>Mobiliser et susciter l'intérêt<br>de tous les publics sur la<br>transition écologique | Nombre de classes sensibilisées par an et par EPCI                            |                        |    |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                                              | Nombre d'évènements mentionnant le PCAET organisés                            |                        |    |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                                              | Nombre de participants aux différents challenges et évènements                |                        |    |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 17 | EXEMPLARITÉ<br>Poursuivre une démarche<br>d'exemplarité                                                                      | Consommation d'énergie du secteur public (GWh/an)                             |                        |    |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                                              | Production d'énergie du secteur public (GWh/an)                               |                        |    |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                                              | Émissions de GES du secteur (teq CO2/an)                                      | ATMO<br>Haut-de-France |    | 2015     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                                              | Émissions de polluants du secteur (t/an)                                      | ATMO<br>Haut-de-France |    | 2015     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                                              | Nombre de bâtiments rénovés                                                   |                        |    |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                                              | Consommation d'énergie de l'éclairage public (GWh/an)                         |                        |    |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                                              | Part des véhicules faibles émissions dans la flotte publique (%)              |                        |    |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                                              | Part des marchés publics attribués à des entreprises locales (% des dépenses) |                        |    |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                                              | Part des déchets de construction recyclés ou réemployés                       |                        |    |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|    |                                                                                                                              | Suivi des autorisations pour les projets ayant un impact sur la biodiversité  |                        |    |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

Tableau 4. Indicateurs de suivi et d'évaluation

## 4.3 Gouvernance du PCAET

### 4.3.1 Lors de l'élaboration du PCAET

Le PCAET du territoire du PETR Cœur des Hauts-de-France a vocation à articuler et mettre en valeur l'ensemble des actions énergie-climat portées par les acteurs du territoire.

L'organisation de la gouvernance pendant l'élaboration du PCAET était la suivante :

- Un **Comité de Pilotage**, chargé de valider le programme de travail, de décider des orientations stratégiques et d'entériner les résultats. Celui-ci était composé des élus, de représentants des EPCI à fiscalité propre et des partenaires des collectivités (État, Région, Département, ADEME et Chambres consulaires).
- Des **ateliers participatifs** de concertation partenariaux organisés pour construire la stratégie opérationnelle et le plan d'action, avec les acteurs du territoire : membres des comités de pilotage et technique, maires, associations environnementales, bailleurs sociaux...

### 4.3.2 Lors de la mise en œuvre du PCAET

Conscient des enjeux, et des rôles importants des partenaires dans la réalisation du PCAET, le PETR Cœur des Hauts-de-France souhaite poursuivre la dynamique partenariale créée autour du projet territorial et impliquer les collectivités du territoire dans la conduite de ce projet afin de partager l'avancée et le suivi du programme d'actions et la mise en œuvre de certaines d'entre elles.

Pour le suivi dans le temps du PCAET, les modalités suivantes sont pressenties : la création d'un club Climat local, pour mettre à jour les indicateurs de suivi, évaluer le chemin parcouru et rappeler le cap à tenir pour atteindre les objectifs fixés.

De cette manière, bien que certaines actions soient portées par des structures indépendantes du PETR Cœur des Hauts-de-France, la communication sur les avancées de la mise en œuvre ainsi que sur les éventuelles difficultés rencontrées sera facilitée. Le Plan Climat Air Energie, porté par les collectivités et le PETR Cœur des Hauts-de-France, devient bien Territorial à travers cette gouvernance partagée.

### 4.3.3 Évaluation du PCAET

Une évaluation à mi-parcours du PCAET sera réalisée en 2025 avec les acteurs associés à l'élaboration du PCAET. Elle se traduira par la rédaction d'un rapport de bilan mis à disposition du public.

L'évaluation à mi-parcours est un exercice d'analyse ponctuel qui va apporter une vision globale de la démarche et de son impact. Elle permettra d'apprécier ce qui a été réalisé, les résultats générés afin de s'adapter, de faire évoluer le programme d'actions.

L'évaluation permet de vérifier dans quelle mesure les objectifs du PCAET ont été atteints, et si les moyens mis en œuvre – humains, techniques, financiers- sont suffisants pour les atteindre. L'évaluation doit permettre de préparer le terrain pour la suite avec : des recommandations opérationnelles et une révision éventuelle des priorités.

Sur ces mêmes bases et pour 2028, un bilan général du PCAET sera effectué.