





# Plan Climat Air Energie Territorial de la CACTLF

COPIL de finalisation du plan d'action et du PCAET - 8 février 2022



#### RETOUR SUR LA DEMARCHE

**Enjeux du PCAET** 

# Des objectifs réglementaires ...



**Atténuer le changement climatique** = diminuer les émissions de gaz à effet de serre (neutralité carbone)



Diminuer les consommations énergétiques et développer les **énergies renouvelables** et de récupération



Anticiper les impacts du changement climatique = adaptation



Préserver la qualité de l'air

# ... aux opportunités



**Diminuer la facture énergétique** : coût de l'action < coût de l'inaction

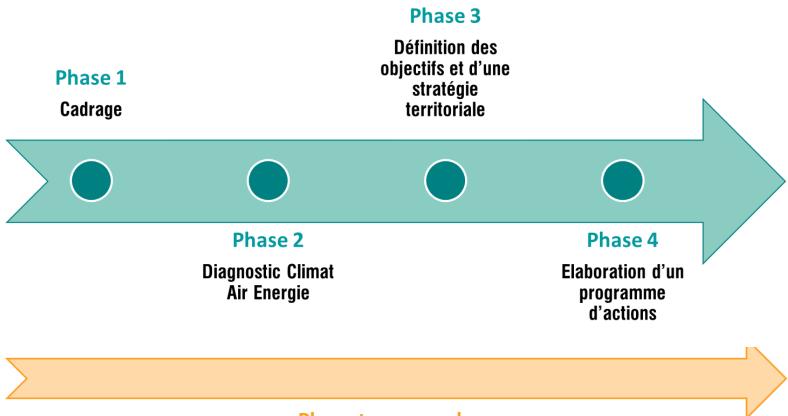


Renforcer l'attractivité économique du territoire et créer des emplois = **croissance verte** 



Améliorer le **cadre de vie** : offre et conditions de déplacements, risques, qualité de l'air...

Déroulé du PCAET



#### **Phase transversale:**

**Evaluation Environnementale Stratégique** 

## Rappel de la démarche

- Travail itératif entre la collectivité, le bureau d'études et les acteurs du territoire : juin 2019 - décembre 2021
- Ateliers collaboratifs sur le plan d'action : octobre 2021
- Reprises du plan d'actions par la collectivité et ses partenaires : octobre 2021 - janvier 2022
- Comité de Pilotage : 8 février 2022

Enjeux du COPIL

- Repartager les conclusions de la stratégie
- Présenter et valider le plan d'actions
- Présenter les modalités de suivi
- Présenter la synthèse de l'EES

# STRATÉGIE TERRITORIALE



# 5 grands axes stratégiques d'intervention

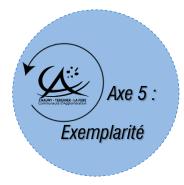






VERS DE NOUVEAUX MODES
DE PRODUCTION ET DE
CONSOMMATION POUR
PRESERVER LES
RESSOURCES ET LE CYCLE
DE L'EAU



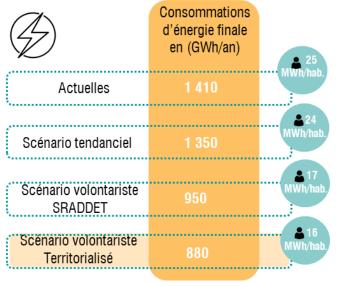


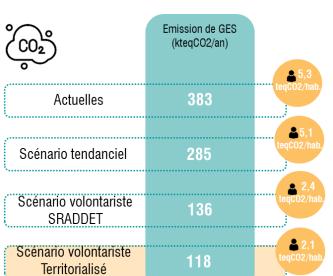
+ AXE EXEMPLARITÉ

# Comparaison des 3 scénarii

## Plan Climat Air Energie Territorial

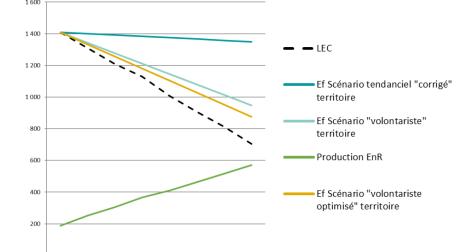
#### Stratégie territoriale

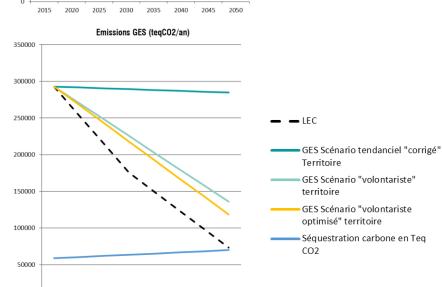






#### Consommation d'énergie finale (GWh/an)



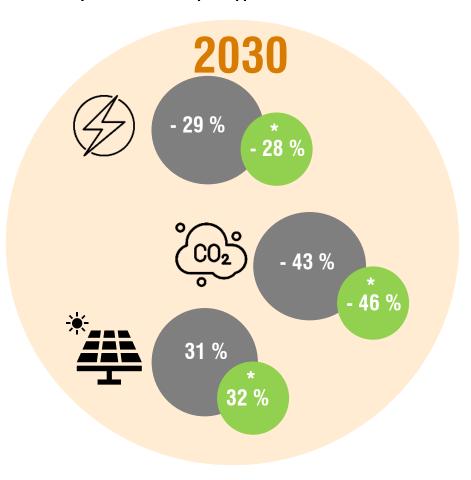


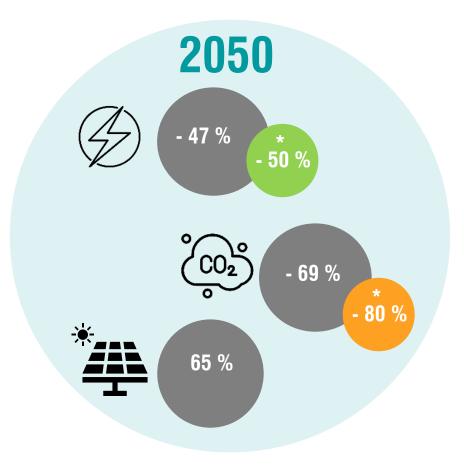
2015 2020 2025 2030 2035 2040 2045 2050

Stratégie territoriale

## Que se passera-t-il si les leviers adaptés au contexte territorial sont activés ?

Evolutions potentielles des consommations d'énergies et des émissions de Gaz à Effet de Serre du territoire en ajustant les leviers par rapport aux réalités du territoire





\* Objectifs LEC /SNBC2

# PLAN D'ACTIONS



#### RETOUR SUR LA DEMARCHE

#### Plan d'action et gouvernance

# Enjeux du plan d'actions : traduire opérationnellement les objectifs de la stratégie énergétique et climatique en ...

- Construisant un plan d'actions opérationnel
- Identifiant les porteurs d'actions et partenaires
- Identifiant le rôle de la collectivité
- Mettant en place des indicateurs de suivi et d'impact



Article L2224-34 (CGCT):

« Les EPCI sont les coordinateurs de la transition énergétique »



Ex : Dirige des actions, sur ses compétences





# Un plan d'action ambitieux et réaliste







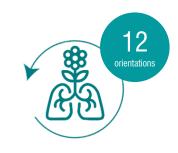
VERS DE NOUVEAUX MODES
DE PRODUCTION ET DE
CONSOMMATION POUR
PRESERVER LES
RESSOURCES ET LE CYCLE
DE L'EAU



**ENERGETIQUE** 

RENOUVELABLE

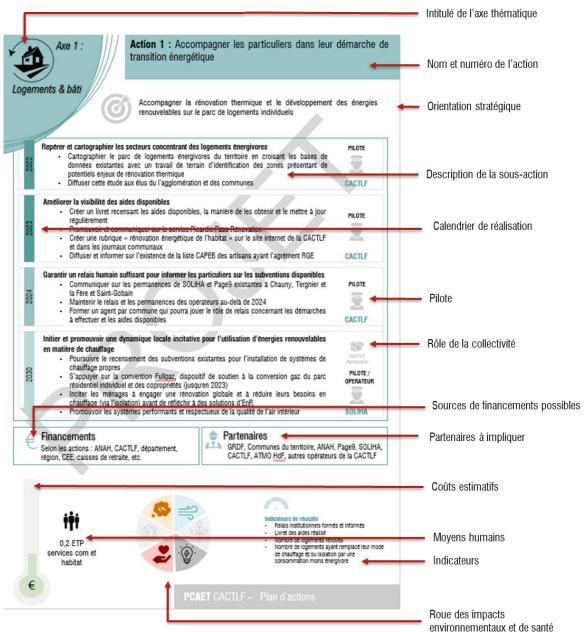




+ FOCUS TRANSVERSAL QUALITÉ DE L'AIR

#### Plan d'actions

# Modèle de fiche action





Plan d'actions



# **Diagnostic**



85% des logements ont été construits avant 1991

29% des consommations d'énergie (1er poste) 18% des émissions de GES (3e poste)



Encore 3 % de logements alimentés en fioul et 2% au charbon

# Stratégie à 2050



-33%

des consommations énergétiques pour le secteur résidentiel

**-59%** 

des émissions de gaz à effet de serre pour le secteur résidentiel

## **Orientations**

Accompagner la rénovation thermique et le développement des EnR&R sur le parc de logements individuels

Repérer et accompagner les ménages en situation de précarité énergétique

Structurer la filière de professionnels de la rénovation sur le territoire

Sensibiliser les habitants pour un meilleur usage du bâti et pour améliorer la qualité de l'air

## Plan d'actions



Action 1	Accompagner les particuliers dans leur démarche de transition énergétique
Action 2	Mettre en réseau les intervenants sociaux du territoire pour faciliter le repérage et l'accompagnement des ménages en situation de précarité énergétique
Action 3	Former, accompagner et structurer la filière de professionnels de la rénovation et de la construction durable sur le territoire
Action 4	Mener des campagnes de mesures et de préconisations pour un habitat sain (via les référents communaux)

#### Plan d'actions



Action 1	Accompagner les particuliers dans leur démarche de transition énergétique
----------	---

- Repérer et cartographier les secteurs concentrant des logements énergivores
- · Améliorer la visibilité des aides disponibles
- · Garantir un relais humain suffisant pour informer les particuliers sur les subventions disponibles
- Initier et promouvoir une dynamique locale incitative pour l'utilisation d'énergies renouvelables en matière de chauffage
- Action 2 Mettre en réseau les intervenants sociaux du territoire pour faciliter le repérage et l'accompagnement des ménages en situation de précarité énergétique
- Action 3 Former, accompagner et structurer la filière de professionnels de la rénovation et de la construction durable sur le territoire
- Action 4 Mener des campagnes de mesures et de préconisations pour un habitat sain (via les référents communaux)

#### Plan d'actions



Action 1

Action 4

Action 2	Mettre en réseau les intervenants sociaux du territoire pour faciliter le repérage et l'accompagnement des ménages en situation de précarité énergétique
	<ul> <li>Formaliser la création de la cellule sociale intercommunale d'accompagnement à la précarité énergétique</li> <li>Identifier les ménages confrontés à des problématiques de précarité énergétique</li> </ul>
Action 3	Former, accompagner et structurer la filière de professionnels de la rénovation et de la

Mener des campagnes de mesures et de préconisations pour un habitat sain (via les

construction durable sur le territoire

référents communaux)

Accompagner les particuliers dans leur démarche de transition énergétique

#### Plan d'actions

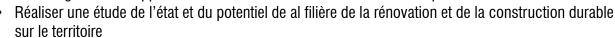


Action 1 Accompagner les particuliers dans leur démarche de transition énergétique

Action 2 Mettre en réseau les intervenants sociaux du territoire pour faciliter le repérage et l'accompagnement des ménages en situation de précarité énergétique

Action 3 Former, accompagner et structurer la filière de professionnels de la rénovation et de la construction durable sur le territoire

• Encourager le développement de la filière en facilitant le recrutement pour les artisans du bâtiment



Développer les filières de la rénovation et de la construction durable sur le territoire selon les conclusions de l'étude

Action 4 Mener des campagnes de mesures et de préconisations pour un habitat sain (via les référents communaux)

PILOTE

CAPEB?

#### Plan d'actions



Actio	n 1	Accompagner les particuliers dans leur démarche de transition énergétique
Actio	n 2	Mettre en réseau les intervenants sociaux du territoire pour faciliter le repérage et l'accompagnement des ménages en situation de précarité énergétique
Actio	on 3	Former, accompagner et structurer la filière de professionnels de la rénovation et de la construction durable sur le territoire
Actio	on 4	Mener des campagnes de mesures et de préconisations pour un habitat sain (via les référents communaux)

- Développer des campagnes de sensibilisation régulières sur la qualité de l'air
- Accompagner les clients sur la maitrise des énergies
- Mettre en place des campagnes de sensibilisation et de mesures pédagogiques sur la qualité de l'air, en partenariat avec ATMO



Plan d'actions



# **Diagnostic**



Stratégie à 2050



**-55**%

des consommations énergétiques pour le secteur des transports

**-56**%

des émissions de gaz à effet de serre pour le secteur des transports



## **Orientations**

Réduire le besoin en déplacement

Encourager le déploiement de nouvelles mobilités décarbonées, douces et actives

> Développer les carburants renouvelables

## 26% des consommations d'énergie(3e poste) 32% des émissions de GES (1er poste)



84% des trajets effectués en voiture individuelle

## Plan d'actions



Action 1	Encourager le travail à distance dès qu'il est possible, en s'appuyant sur la présence de la fibre sur tout le territoire
Action 2	Promouvoir les commerces de proximité
Action 3	Réaliser une étude de la mobilité sur le territoire
Action 4	Optimiser et encourager l'utilisation des transports en commun déjà présents sur le territoire
Action 5	Développer l'usage des mobilités actives en fonction des opportunités du territoire
Action 6	Développer l'offre et la demande de covoiturage sur le territoire
Action 7	Encourager le déploiement des véhicules décarbonés (électriques, roulants au bioGnV, à l'hydrogène, etc.)

#### Plan d'actions



Action 1

Encourager le travail à distance dès qu'il est possible, en s'appuyant sur la présence de la fibre sur tout le territoire

- Identifier les entreprises du territoire (et proches du territoire) dont les salariés peuvent faire du télétravail
- Mettre en réseau ces entreprises pour leur permettre de trouver des solutions mutualisées (covoiturage inter-entreprises, espaces de coworking mutualisés, etc.)
- Mettre en place des espaces dédiés au télétravail sur le territoire
- Accompagner les communes dans le financement de l'installation de la fibre

Action 2	Promouvoir les commerces de proximité
Action 3	Réaliser une étude de la mobilité sur le territoire
Action 4	Optimiser et encourager l'utilisation des transports en commun déjà présents sur le territoire
Action 5	Développer l'usage des mobilités actives en fonction des opportunités du territoire
Action 6	Développer l'offre et la demande de covoiturage sur le territoire
Action 7	Encourager le déploiement des véhicules décarbonés (électriques, roulants au bioGnV, à l'hydrogène, etc.)

## Plan d'actions

22



Action 1	Encourager le travail à distance dès qu'il est possible, en s'appuyant sur la présence de la fibre sur tout le territoire
Action 2	Promouvoir les commerces de proximité
	<ul> <li>Poursuivre les actions des communes pour redynamiser les centres-villes</li> <li>Mettre en place des aides à l'installation en centre-ville ou centre-bourg</li> <li>Favoriser un urbanisme de proximité : petites villes de demain ?</li> </ul>
Action 3	Réaliser une étude de la mobilité sur le territoire
Action 4	Optimiser et encourager l'utilisation des transports en commun déjà présents sur le territoire
Action 5	Développer l'usage des mobilités actives en fonction des opportunités du territoire
Action 6	Développer l'offre et la demande de covoiturage sur le territoire
Action 7	Encourager le déploiement des véhicules décarbonés (électriques, roulants au bioGnV, à l'hydrogène, etc.)

## Plan d'actions



Action 1	Encourager le travail à distance dès qu'il est possible, en s'appuyant sur la présence de la fibre sur tout le territoire
Action 2	Promouvoir les commerces de proximité
Action 3	Réaliser une étude de la mobilité sur le territoire
	<ul> <li>Réaliser un Schéma de mobilité du territoire</li> <li>Accompagner les entreprises dans l'élaboration de leur Plan de Déplacement (via le club d'entreprises)</li> </ul>
Action 4	Optimiser et encourager l'utilisation des transports en commun déjà présents sur le territoire
Action 5	Développer l'usage des mobilités actives en fonction des opportunités du territoire
Action 6	Développer l'offre et la demande de covoiturage sur le territoire
Action 7	Encourager le déploiement des véhicules décarbonés (électriques, roulants au bioGnV, à l'hydrogène, etc.)

2018.0751 P09 A COPIL Plan actions du 08/02/22

PILOTE

CCI?

## Plan d'actions



Action 1	Encourager le travail à distance dès qu'il est possible, en s'appuyant sur la présence de la fibre sur tout le territoire
Action 2	Promouvoir les commerces de proximité
Action 3	Réaliser une étude de la mobilité sur le territoire
Action 4	Optimiser et encourager l'utilisation des transports en commun déjà présents sur le territoire
	<ul> <li>Continuer à promouvoir les transports collectifs délégués par la CACTLF</li> <li>Mettre en place des mesures incitatives pour encourager l'utilisation des transports en commun au détriment de la voiture individuelle</li> <li>Augmenter la fréquence sur les principales lignes urbaines du réseau de la CACTLF</li> </ul>
Action 5	Développer l'usage des mobilités actives en fonction des opportunités du territoire
Action 6	Développer l'offre et la demande de covoiturage sur le territoire
Action 7	Encourager le déploiement des véhicules décarbonés (électriques, roulants au bioGnV, à l'hydrogène, etc.)

## Plan d'actions



Action 1	Encourager le travail à distance dès qu'il est possible, en s'appuyant sur la présence de la fibre sur tout le territoire
Action 2	Promouvoir les commerces de proximité
Action 3	Réaliser une étude de la mobilité sur le territoire
Action 4	Optimiser et encourager l'utilisation des transports en commun déjà présents sur le territoire
Action 5	Développer l'usage des mobilités actives en fonction des opportunités du territoire
	<ul> <li>Créer un schéma directeur des mobilités actives qui intègre toutes ces formes de mobilité active (mobilité professionnelle, de loisir, de tourisme, Eurovélo route, etc.)</li> <li>Sensibiliser la population à la pratique du vélo et de la marche</li> <li>Développer une infrastructure sécurisée sur l'axe structurant</li> </ul>
Action 6	Développer l'offre et la demande de covoiturage sur le territoire
Action 7	Encourager le déploiement des véhicules décarbonés (électriques, roulants au bioGnV, à l'hydrogène, etc.)

## Plan d'actions



Action 1	Encourager le travail à distance dès qu'il est possible, en s'appuyant sur la présence de la fibre sur tout le territoire
Action 2	Promouvoir les commerces de proximité
Action 3	Réaliser une étude de la mobilité sur le territoire
Action 4	Optimiser et encourager l'utilisation des transports en commun déjà présents sur le territoire
Action 5	Développer l'usage des mobilités actives en fonction des opportunités du territoire
Action 6	Développer l'offre et la demande de covoiturage sur le territoire
	<ul> <li>Recenser et faire la promotion des applications de mise en relation</li> <li>Aménager des aires de covoiturage sur le territoire</li> </ul>
Action 7	Encourager le déploiement des véhicules décarbonés (électriques, roulants au bioGnV, à l'hydrogène, etc.)

#### Plan d'actions



Action 1	Encourager le travail à distance dès qu'il est possible, en s'appuyant sur la présence de la fibre sur tout le territoire
Action 2	Promouvoir les commerces de proximité
Action 3	Réaliser une étude de la mobilité sur le territoire
Action 4	Optimiser et encourager l'utilisation des transports en commun déjà présents sur le territoire
Action 5	Développer l'usage des mobilités actives en fonction des opportunités du territoire
Action 6	Développer l'offre et la demande de covoiturage sur le territoire
Action 7	Encourager le déploiement des véhicules décarbonés (électriques, roulants au bioGnV, à l'hydrogène, etc.)

- Faire une étude de potentiel du bioGnV sur le territoire
- Déployer sur le territoire un maillage de stations multi-énergies incluant également des accès pour les poids-lourds et autobus
- Développer les flottes de véhicules décarbonés, notamment pour les bus, les camions collecteurs de déchets, hydrocureurs assainissement et véhicules légers de service







# **Diagnostic**



Stratégie à 2050



**Orientations** 

5

2% des consommations d'énergie

13% des émissions de GES



des consommations énergétiques pour le secteur agricole Accompagner l'évolution des pratiques agricoles

Promouvoir une consommation raisonnée

Améliorer la gestion du cycle de l'eau

Préserver et renforcer la présence de la nature sur le territoire pour améliorer la séquestration carbone

Z

20% des émissions captées grâce à la séquestration carbone -58%

des émissions de gaz à effet de serre pour le secteur agricole

## Plan d'actions



Action 1	Soutenir le développement durable des producteurs, commerces et services locaux
Action 2	Encourager l'agriculture locale durable et la diversification agricole
Action 3	Encourager les agriculteurs et les industriels à contribuer à la restauration ou la maintenance des écosystèmes
Action 4	Prévenir le risque de ruissellement d'eau sur le territoire pour réduire les risques d'inondation
Action 5	Renforcer la présence de la nature, les trames vertes, bleues, turquoises et brunes sur le territoire
Action 6	Encourager la récupération des eaux

#### Plan d'actions



Action 1	Soutenir le développement durable des producteurs, commerces et services locaux
	<ul> <li>Structurer le réseau des acteurs de la consommation responsable (durable, locale, artisanale) déjà en place sur le territoire</li> <li>Promouvoir une consommation responsable auprès des consommateurs du territoire</li> <li>Soutenir le développement de la filière de consommation responsable</li> </ul>
Action 2	Encourager l'agriculture locale durable et la diversification agricole
Action 3	Encourager les agriculteurs et les industriels à contribuer à la restauration ou la maintenance des écosystèmes
Action 4	Prévenir le risque de ruissellement d'eau sur le territoire pour réduire les risques d'inondation
Action 5	Renforcer la présence de la nature, les trames vertes, bleues, turquoises et brunes sur le territoire
Action 6	Encourager la récupération des eaux

## Plan d'actions



Action 1	Soutenir le développement durable des producteurs, commerces et services locaux
Action 2	Encourager l'agriculture locale durable et la diversification agricole
	<ul> <li>Faire un état des lieux des pratiques agricoles du territoire</li> <li>Impulser la création du club des agriculteurs, en s'appuyant sur les coopératives existantes</li> <li>Accompagner les agriculteurs au développement d'activités annexes durables</li> <li>Sensibiliser les habitants à l'agriculture et au lien avec le climat et la séquestration carbone</li> </ul>
Action 3	Encourager les agriculteurs et les industriels à contribuer à la restauration ou la maintenance des écosystèmes
Action 4	Prévenir le risque de ruissellement d'eau sur le territoire pour réduire les risques d'inondation
Action 5	Renforcer la présence de la nature, les trames vertes, bleues, turquoises et brunes sur le territoire
Action 6	Encourager la récupération des eaux

2018.0751 P09 A COPIL Plan actions du 08/02/22

31

**PILOTE** 

Syndicat agricole ?

## Plan d'actions



Action 1	Soutenir le développement durable des producteurs, commerces et services locaux
Action 2	Encourager l'agriculture locale durable et la diversification agricole
Action 3	Encourager les agriculteurs et les industriels à contribuer à la restauration ou la maintenance des écosystèmes
	<ul> <li>Développer les pratiques agricoles permettant d'augmenter le stockage carbone</li> <li>Former les industriels à la préservation des écosystèmes</li> <li>Accompagner la reconversion des agriculteurs dont les terres sont inondables et inexploitables</li> </ul>
Action 4	Prévenir le risque de ruissellement d'eau sur le territoire pour réduire les risques d'inondation
Action 5	Renforcer la présence de la nature, les trames vertes, bleues, turquoises et brunes sur le territoire
Action 6	Encourager la récupération des eaux

2018.0751 P09 A COPIL Plan actions du 08/02/22

**PILOTE** 

## Plan d'actions



Action 1	Soutenir le développement durable des producteurs, commerces et services locaux
Action 2	Encourager l'agriculture locale durable et la diversification agricole
Action 3	Encourager les agriculteurs et les industriels à contribuer à la restauration ou la maintenance des écosystèmes
Action 4	Prévenir le risque de ruissellement d'eau sur le territoire pour réduire les risques d'inondation
	<ul> <li>S'appuyer sur l'étude ruissellement en cours pour la mise en place de nouvelles actions et l'élaboration d'une stratégie à long terme</li> <li>Favoriser des actions de désimperméabilisation des sols</li> <li>Accroitre la plantation de haies et développer l'agroforesterie</li> </ul>
Action 5	Renforcer la présence de la nature, les trames vertes, bleues, turquoises et brunes sur le territoire
Action 6	Encourager la récupération des eaux

#### Plan d'actions



Action 1	Soutenir le développement durable des producteurs, commerces et services locaux
Action 2	Encourager l'agriculture locale durable et la diversification agricole
Action 3	Encourager les agriculteurs et les industriels à contribuer à la restauration ou la maintenance des écosystèmes
Action 4	Prévenir le risque de ruissellement d'eau sur le territoire pour réduire les risques d'inondation
Action 5	Renforcer la présence de la nature, les trames vertes, bleues, turquoises et brunes sur le territoire
	<ul> <li>Mener une politique de protection de la nature par les documents d'urbanisme</li> <li>Mettre en place des conventions entre le Conservatoire des Espaces Naturels et les communes</li> <li>Lutter contre les ilots de chaleur urbains</li> <li>Requalifier les friches urbaines pour limiter de nouvelles artificialisations et pour renaturer les cœurs de villes</li> </ul>

Encourager la récupération des eaux

#### Plan d'actions



Action 1	Soutenir le développement durable des producteurs, commerces et services locaux
Action 2	Encourager l'agriculture locale durable et la diversification agricole
Action 3	Encourager les agriculteurs et les industriels à contribuer à la restauration ou la maintenance des écosystèmes
Action 4	Prévenir le risque de ruissellement d'eau sur le territoire pour réduire les risques d'inondation
Action 5	Renforcer la présence de la nature, les trames vertes, bleues, turquoises et brunes sur le territoire
Action 6	Encourager la récupération des eaux

- Créer un espace pédagogique de gestion des eaux pluviales à l'Hôtel des formations de Chauny
- Favoriser la mise en place de systèmes de récupération des eaux pluviales chez les particuliers
- Sensibiliser les habitants du territoire à la préservation de la ressource en eau



Plan d'actions



# **Diagnostic**





28% des consommations d'énergie

21% des émissions de GES



13% d'énergie consommée est de l'énergie renouvelable

# Stratégie à 2050



**-40%** 

des consommations énergétiques pour le secteur tertiaire

**-25**%

des consommations énergétiques pour le secteur industriel

**-72%** 

des émissions de gaz à effet de serre pour le secteur tertiaire

**-46%** 

des émissions de gaz à effet de serre pour le secteur industriel

## **Orientations**

Valoriser et préserver les ressources du territoire

Développer l'économie circulaire et le réemploi, améliorer la gestion des déchets

Fédérer, sensibiliser et accompagner les entreprises et industries dans leur transition énergétique

Développer les énergies renouvelables et de récupération

#### Plan d'actions



Action 1	Structurer et développer les filières de matériaux biosourcés
Action 2	Développer un marché de l'économie circulaire sur le territoire
Action 3	Sensibiliser sur les modes de consommation alternatifs (zéro-déchets, réemploi, réparation, etc.)
Action 4	Accompagner les entreprises et les industries dans leur démarche de transition énergétique
Action 5	Etudier les potentiels de production d'EnR et faciliter leur installation sur le territoire

#### Plan d'actions



Action 1	Structurer et développer les filières de matériaux biosourcés
	<ul> <li>Connaitre les acteurs de la filière des matériaux biosourcés du territoire</li> <li>Initier la mise en réseau des acteurs de la filière des matériaux biosourcés</li> <li>Créer un guide matériaux et le diffuser sur le territoire</li> </ul>
Action 2	Développer un marché de l'économie circulaire sur le territoire
Action 3	Sensibiliser sur les modes de consommation alternatifs (zéro-déchets, réemploi, réparation, etc.)
Action 4	Accompagner les entreprises et les industries dans leur démarche de transition énergétique
Action 5	Etudier les potentiels de production d'EnR et faciliter leur installation sur le territoire

2018.0751 P09 A COPIL Plan actions du 08/02/22

PILOTE

SPEE ? CCI ?

#### Plan d'actions



Action 1	Structurer et développer les filières de matériaux biosourcés
Action 2	Développer un marché de l'économie circulaire sur le territoire
	<ul> <li>Imposer la traçabilité des déchets issus d'une activité professionnelle</li> <li>Développer des boutiques de seconde main, de recyclage, les ressourceries</li> <li>Encourager des partenariats pour optimiser le recyclage des déchets issus du bâtiment</li> </ul>
Action 3	Sensibiliser sur les modes de consommation alternatifs (zéro-déchets, réemploi, réparation, etc.)
Action 4	Accompagner les entreprises et les industries dans leur démarche de transition énergétique
Action 5	Etudier les potentiels de production d'EnR et faciliter leur installation sur le territoire

#### Plan d'actions



Action 1	Structurer et développer les filières de matériaux biosourcés
Action 2	Développer un marché de l'économie circulaire sur le territoire
Action 3	Sensibiliser sur les modes de consommation alternatifs (zéro-déchets, réemploi, réparation, etc.)
	<ul> <li>Communiquer sur les modes de consommation alternatifs</li> <li>Distribuer des kits « zéro-déchets » aux particuliers</li> <li>Sensibiliser les professionnels au tri 5 flux par une campagne de communication ciblée</li> </ul>
Action 4	Accompagner les entreprises et les industries dans leur démarche de transition énergétique
Action 5	Etudier les potentiels de production d'EnR et faciliter leur installation sur le territoire

#### Plan d'actions



Action 1	Structurer et développer les filières de matériaux biosourcés
Action 2	Développer un marché de l'économie circulaire sur le territoire
Action 3	Sensibiliser sur les modes de consommation alternatifs (zéro-déchets, réemploi, réparation, etc.)
Action 4	Accompagner les entreprises et les industries dans leur démarche de transition énergétique



- Faciliter la création d'un réseau d'entreprises engagées sur le territoire, ou impulser une dynamique d'engagement écologique chez les clubs d'entreprises déjà présents sur le territoire
- Accompagner la rénovation énergétique du parc tertiaire, en animant des formations au sein du club d'entreprises
- · Accompagner les projets de reconversion des friches

Action 5 Etudier les potentiels de production d'EnR et faciliter leur installation sur le territoire

#### Plan d'actions



Action 1	Structurer et développer les filières de matériaux biosourcés
Action 2	Développer un marché de l'économie circulaire sur le territoire
Action 3	Sensibiliser sur les modes de consommation alternatifs (zéro-déchets, réemploi, réparation, etc.)
Action 4	Accompagner les entreprises et les industries dans leur démarche de transition énergétique
Action 5	Etudier les potentiels de production d'EnR et faciliter leur installation sur le territoire

- Sensibiliser et communiquer sur la mise en place d'EnR résidentielles (pompes à chaleur, puits canadiens, chaudières bois performantes, etc.)
- Réaliser des études d'opportunité pour évaluer les potentiels de déploiement d'énergies renouvelables et de récupération sur le territoire
- Accompagner la mise en place d'un réseau d'échange entre les acteurs de la production et de la distribution d'énergie, afin d'anticiper l'évolution et l'adaptation des réseaux énergétiques

#### Plan d'actions



Action 5	Poursuivre et promouvoir une politique publique d'achats et de consommation responsable
Action 4	Mettre en œuvre et promouvoir une politique publique de préservation des ressources
Action 3	Mettre en place une stratégie de mobilité afin de réduire les déplacements carbonés des agents et des élus
Action 2	Rénover et construire de manière exemplaire les bâtiments de la CACTLF, sur les aspects de performance énergétique et de déploiement des EnR
Action 1	Coordonner et animer al transition climatique et énergétique sur le territoire

#### Plan d'actions



Action 1	Coordonner et animer al transition climatique et énergétique sur le territoire
	<ul> <li>Pérenniser le ½ ETP pour suivre la démarche climat de la CACTLF et de ses communes</li> <li>Assurer le suivi et l'animation du PCAET</li> </ul>
Action 2	Rénover et construire de manière exemplaire les bâtiments de la CACTLF, sur les aspects de performance énergétique et de déploiement des EnR
Action 3	Mettre en place une stratégie de mobilité afin de réduire les déplacements carbonés des agents et des élus
Action 4	Mettre en œuvre et promouvoir une politique publique de préservation des ressources
Action 5	Poursuivre et promouvoir une politique publique d'achats et de consommation responsable

#### Plan d'actions



Action 1	Coordonner et animer al transition climatique et énergétique sur le territoire
Action 2	Rénover et construire de manière exemplaire les bâtiments de la CACTLF, sur les aspects de performance énergétique et de déploiement des EnR
	<ul> <li>Sensibiliser les élus, agents et les occupants des bâtiments à la sobriété énergétique</li> <li>Réaliser un schéma directeur pour la rénovation du patrimoine bâti de la CACTLF</li> <li>Réaliser des études d'opportunité pour la construction de nouveaux bâtiments (EnR, biomatériaux)</li> </ul>
Action 3	Mettre en place une stratégie de mobilité afin de réduire les déplacements carbonés des agents et des élus
Action 4	Mettre en œuvre et promouvoir une politique publique de préservation des ressources
Action 5	Poursuivre et promouvoir une politique publique d'achats et de consommation responsable

#### Plan d'actions



Action 1	Coordonner et animer al transition climatique et énergétique sur le territoire
Action 2	Rénover et construire de manière exemplaire les bâtiments de la CACTLF, sur les aspects de performance énergétique et de déploiement des EnR
Action 3	Mettre en place une stratégie de mobilité afin de réduire les déplacements carbonés des agents et des élus
	<ul> <li>Former les agents à l'écoconduite et aux alternatives aux véhicules carbonés</li> <li>Renouveler le parc de la Communauté d'Agglomération avec des véhicules moins carbonés</li> </ul>
Action 4	Mettre en œuvre et promouvoir une politique publique de préservation des ressources
Action 5	Poursuivre et promouvoir une politique publique d'achats et de consommation responsable

#### Plan d'actions



Action 1	Coordonner et animer al transition climatique et énergétique sur le territoire
Action 2	Rénover et construire de manière exemplaire les bâtiments de la CACTLF, sur les aspects de performance énergétique et de déploiement des EnR
Action 3	Mettre en place une stratégie de mobilité afin de réduire les déplacements carbonés des agents et des élus
Action 4	Mettre en œuvre et promouvoir une politique publique de préservation des ressources
	<ul> <li>Créer un réseau de partage des connaissances et de retour d'expérience</li> <li>Sensibiliser les agents de la collectivité à l'éco citoyenneté au bureau</li> <li>Poursuivre des démarches zéro phytosanitaires</li> <li>Améliorer l'efficacité énergétique du réseau d'éclairage public de l'ensemble du territoire</li> </ul>
Action 5	Poursuivre et promouvoir une politique publique d'achats et de consommation responsable

#### Plan d'actions



ACTION 1	Coordonner et anniner al transition chimatique et energetique sur le territoire
Action 2	Rénover et construire de manière exemplaire les bâtiments de la CACTLF, sur les aspects de performance énergétique et de déploiement des EnR
Action 3	Mettre en place une stratégie de mobilité afin de réduire les déplacements carbonés des agents et des élus
Action 4	Mettre en œuvre et promouvoir une politique publique de préservation des ressources
Action 5	Poursuivre et promouvoir une politique publique d'achats et de consommation responsable

Coordonner et animer al transition climatique et énergétique sur le territoire

- Mettre en place une charte d'achats responsables
- Intégrer des clauses environnementales dans les marchés publics
- Réaliser des contrats de sécurisation d'achats de production auprès des agriculteurs
- Lutter contre le gaspillage alimentaire, notamment dans les cantines scolaires

# MODALITÉS DE SUIVI



#### Estimation des impacts des actions = obligation réglementaire

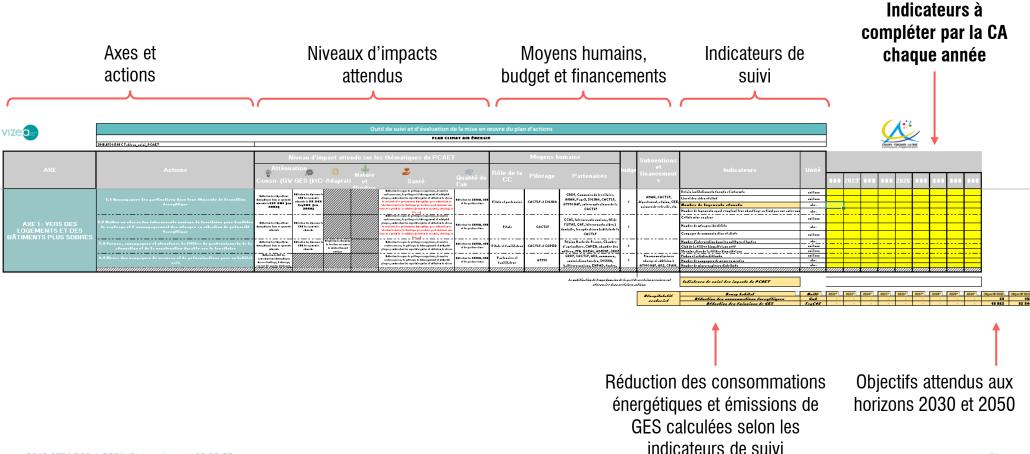
Ex des calculs d'estimation pour le secteur résidentiel, hypothèses prises

- Facteur de réductions des consommations énergétiques suite aux différents types de rénovation (Donnée ADEME)
- Taux de rénovation des logements (déterminés lors de la stratégie)
- Pondération par l'évolution démographique
- → Consommations 2017 X Evolution démographique X Taux de rénovation X Facteurs de réductions des consommations énergétiques

	Evolutions tous secteurs par rapport à 2012	
	Consommations énergétiques	GES
2030	-29%	-43%
2050	-47%	-69%

# Le plan d'actions est complété d'un outil de suivi pour :

- Evaluer l'avancement de la mise en œuvre du PCAET
- Suivre les impacts des actions sur la transition



2018.0751 P09 A COPIL Plan actions du 08/02/22

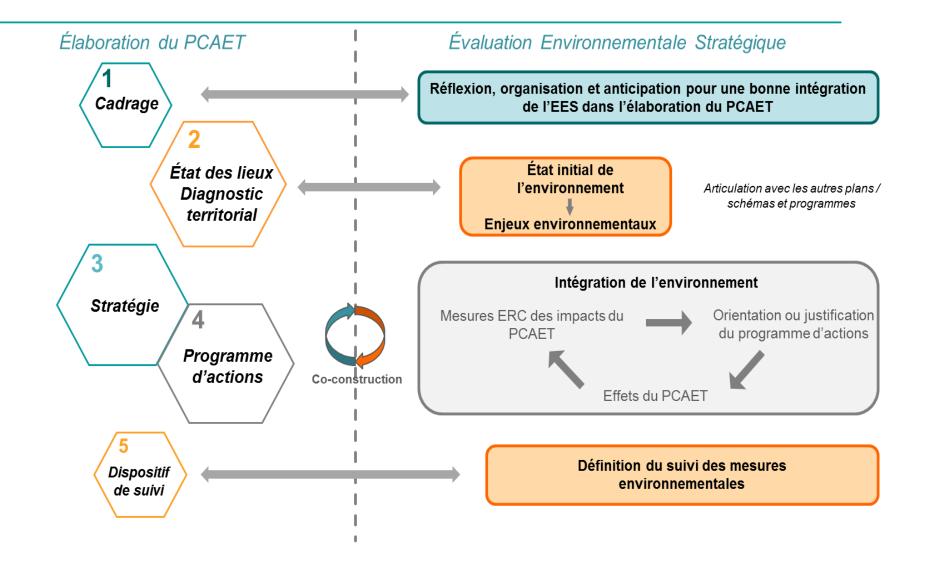
51

# **EVALUTATION ENVIRONNEMENTALE STRATEGIQUE**

Synthèse des effets sur PCAET sur l'environnement Présentation de la procédure réglementaire



#### **Evaluation environnementale stratégique**

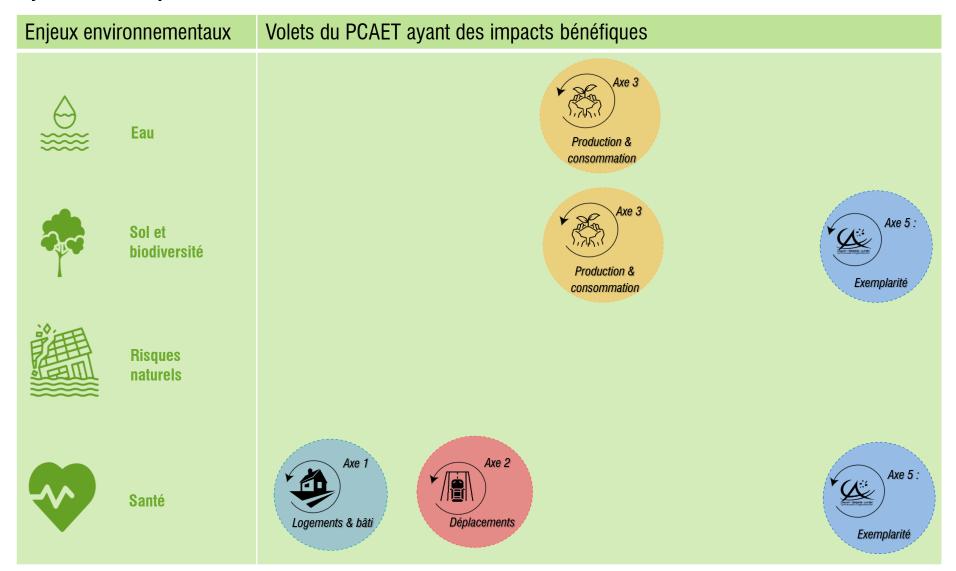


#### Evaluation environnementale stratégique

#### Synthèse des impacts du PCAET

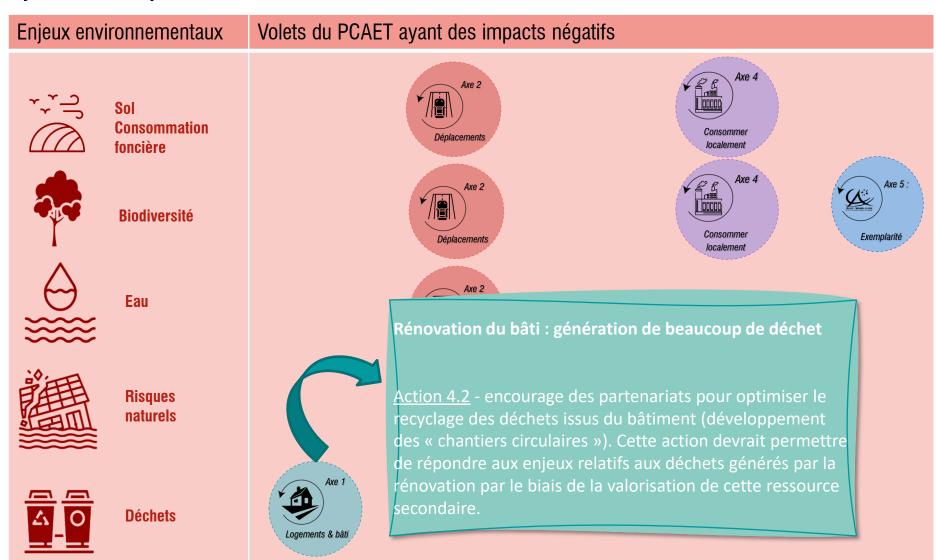
#### Enjeux environnementaux Volets du PCAET ayant des impacts bénéfiques Axe 1 Axe 2 Axe 4 Axe 5: Communication Production & Logements & bâti **Déplacements** Consommer sensibilisation Exemplarité consommation localement Axe 4 Axe 1 Axe 2 Réduction des consommations Consommer énergétiques -Logements & bâti Déplacements localement Développement des EnR&R Axe 4 Axe 3 Axe 5: Axe 1 Axe 2 Qualité de l'air Consommer Production & Exemplarité Logements & bâti Déplacements **Réduction GES** localement consommation Axe 4 Axe 5: Réduction des Consommer Exemplarité déchets localement

#### Evaluation environnementale stratégique

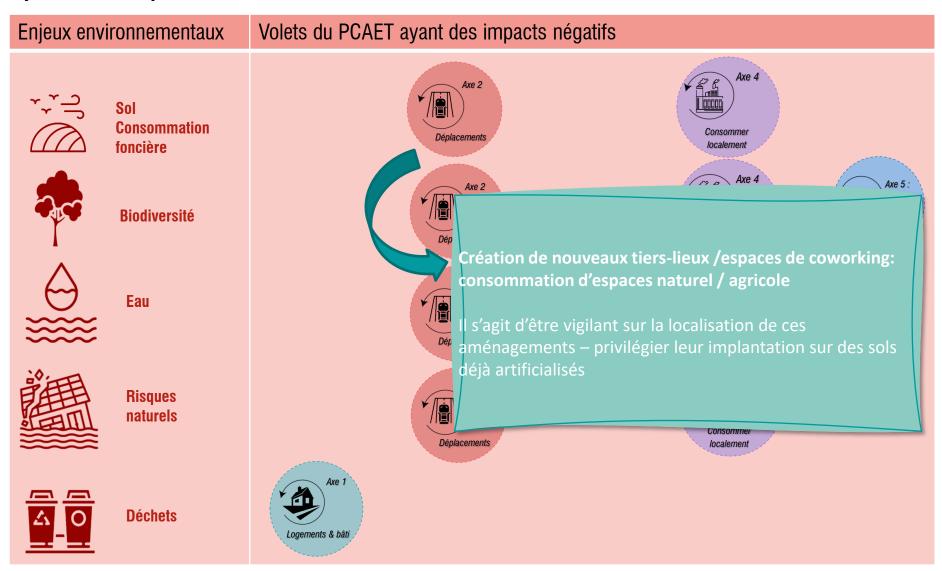


#### Evaluation environnementale stratégique

#### Synthèse des impacts du PCAET

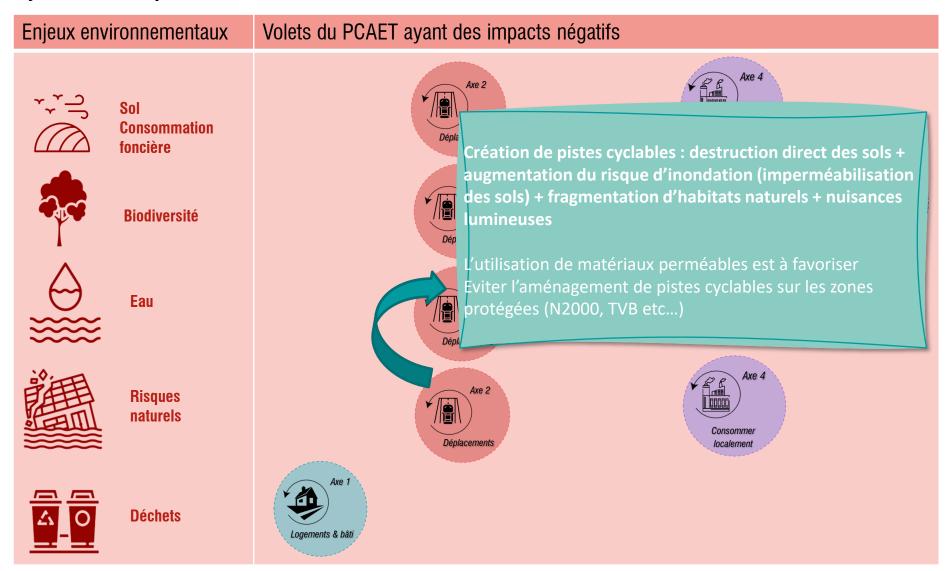


#### Evaluation environnementale stratégique

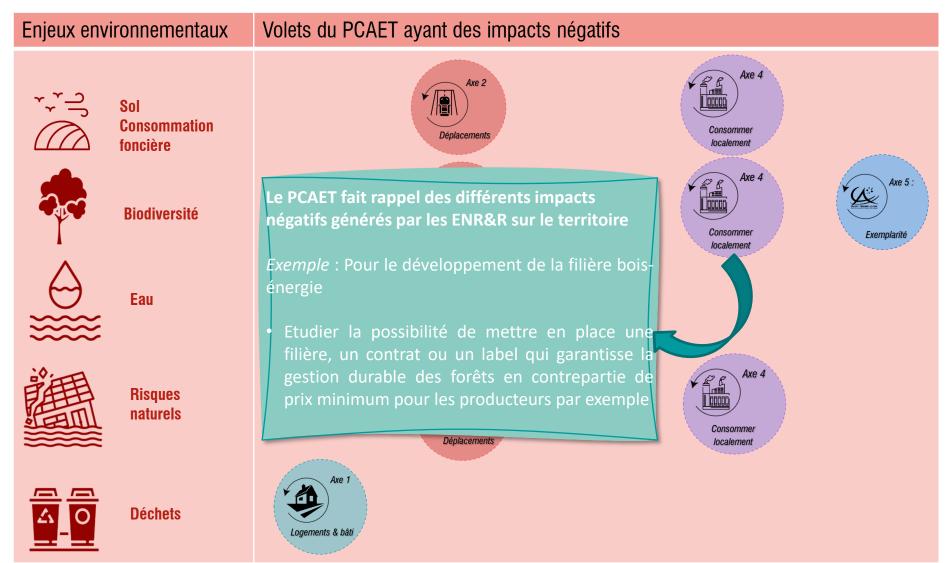


#### Evaluation environnementale stratégique

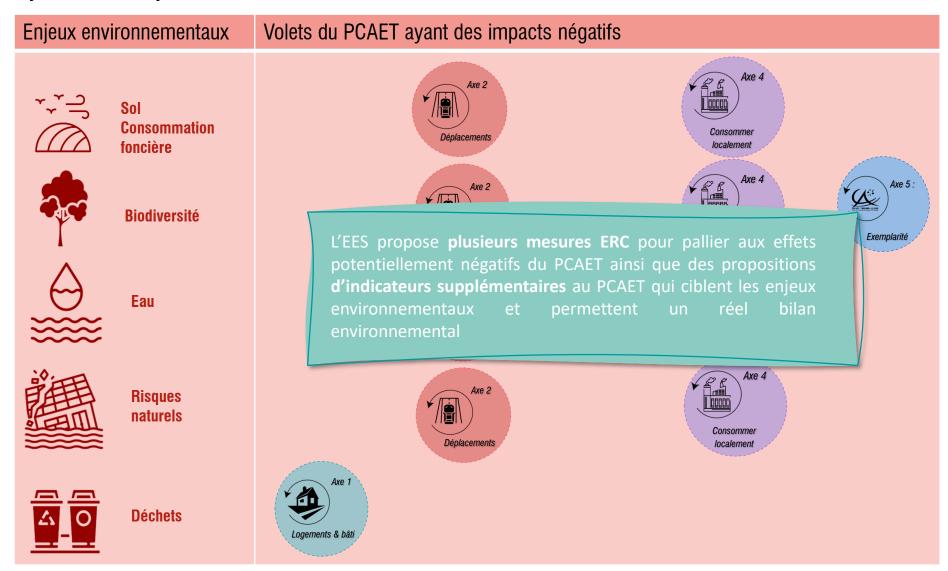
#### Synthèse des impacts du PCAET



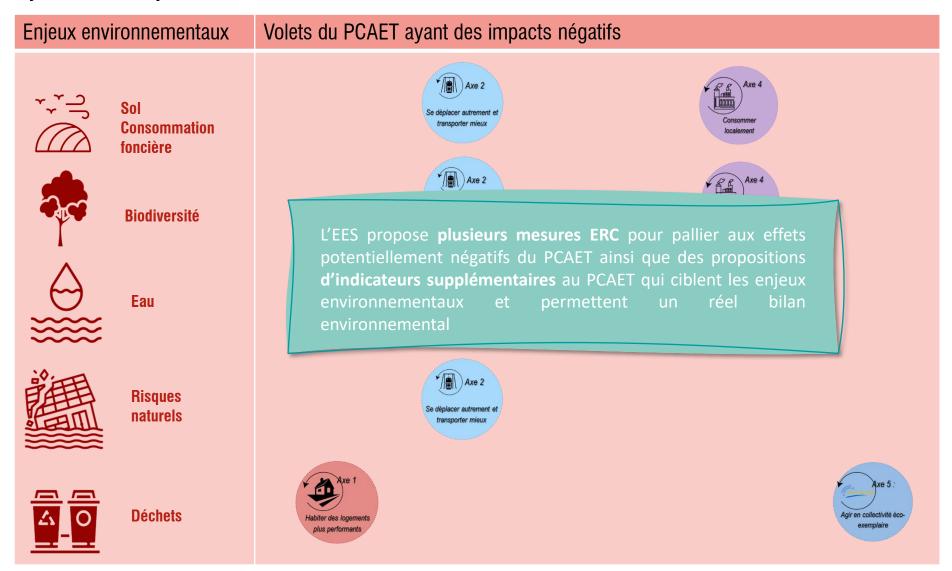
#### Evaluation environnementale stratégique



#### Evaluation environnementale stratégique



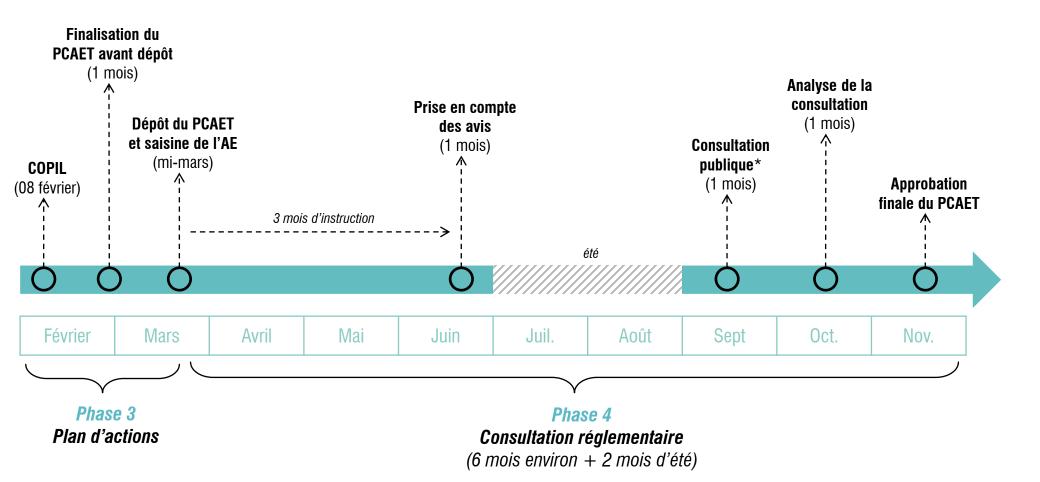
#### Evaluation environnementale stratégique



# ET POUR LA SUITE?



#### Rétroplanning général 2022



63

<sup>\*</sup> Consultation publique : mise à disposition du projet de PCAET en ligne et recueil des avis par voie numérique

# MERCI DE VOTRE ATTENTION DES QUESTIONS ?