

LANCEMENT PROGRAMME PCAET DE CMC

bretagne.chambres-agriculture.fr





Les actions agricoles en lien avec les objectifs du PCAET

	N°	Fiche action
Axe 2 : produire notre énergie localement	2.2.1	METTRE EN PLACE UN CADASTRE SOLAIRE SUR LE TERRITOIRE DE CENTRE MORBIHAN COMMUNAUTE
	2.2.3	DEVELOPPER DES PROJETS SOLAIRES
	2.3.1	PLANIFIER LE DEVELOPPEMENT DES ENERGIES RENOUVELABLES
	2.3.2	METTRE EN PLACE UNE FILIERE BOIS-ENERGIE LOCALE
	2.3.3	FAVORISER L'EMERGENCE DE PROJETS DE METHANISATION
Axe 3 : valoriser nos ressources localement	3.3.1	ACCOMPAGNER LE PERSONNEL DE LA RESTAURATION COLLECTIVE DANS LE CADRE DE LA LOI EGALIM
	3.3.2	DEVELOPPER LES CIRCUITS COURTS
	3.3.3	SENSIBILISER A UNE ALIMENTATION DURABLE ET LOCALE
	3.4.1	ENCOURAGER L'ADAPTATION DU SECTEUR AGRICOLE FACE AUX EFFETS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE
	3.4.2	AIDER A L'INSTALLATION-TRANSMISSION DES AGRICULTEURS
Axe 4 : gérer et valoriser la biodiversité, l'eau, les paysages.	4.1.2	RENFORCER ET VALORISER LE MAILLAGE BOCAGER
	4.4.1	PROMOUVOIR L'OPTIMISATION DE LA RESSOURCE EN EAU

Centre
MORBIHAN
C o m m u n a u t é



Adaptation et atténuation



Déroulé de la démarche

- **réunions d'information** (2h-2h30) à destination des agriculteurs et élus du territoire (fin février/début mars)

MOBILISATION / SENSIBILISATION

- PCAET et sondage ClimActive : **état des lieux des pratiques d'atténuation** actuelles sur le territoire + souhait d'**accompagnement des agriculteurs**, priorisation et choix en accord avec les objectifs du PCAET

ATTENUATION

- projet COP-TERR : travail sur les **scénarios de territoire pour l'adaptation des exploitations agricoles et de l'agriculture au changement climatique**, **plan d'actions** pour l'adaptation au changement climatique

ADAPTATION



Réunions d'information changement climatique/PCAET

- 2 **réunions d'information et atelier** (2h30) à destination des agriculteurs et élus du territoire
 - 30 min : **changement climatique, impacts agricoles pour le territoire, émissions de GES sur le territoire et leviers d'actions** (CAB)
 - 30 min : **PCAET** - principe, objectifs du territoire et déroulé (volet agricole) (CMC, CAB)
 - 1h30 atelier : lancement du **sondage ClimActive** (CAB)

MOBILISATION / SENSIBILISATION

ATTENUATION

Fin février/début mars 2025

Le sondage ClimActive permet, avec les agriculteurs, **d'identifier les actions pertinentes** pour le PCAET **et les agriculteurs prêts à s'investir** en phase avec les objectifs de la collectivité.

- Etat des lieux des pratiques de réduction des émissions de GES et de stockage de carbone (= atténuation) déjà en place sur les exploitations du territoire
- Identification des pratiques d'atténuation du changement climatique nécessitant un accompagnement pour les agriculteurs

Thématique transversale : Energies renouvelables, Agroforesterie, Carburants agricoles, Gestion des déjections animales...

Par filière : Bovin Lait/Viande, Ovin/Caprin, Porcs, Volailles, Cultures (grandes cultures et légumes)

→ **Présentation du bilan au comité partenarial**

- **Synthèse des actions prioritaires identifiées par les agriculteurs du territoire**
- **Proposition d'actions à Centre Morbihan Communauté, conformes aux attentes des agriculteurs du territoire et de la collectivité**



Comment ?

Lancement du sondage lors des réunions d'information (fin février/début mars) :

- Méthodologie en cours de réflexion
- Exemple : **sondage interactif et/ou travail en sous-groupes** avec les agriculteurs, utilisation du Jeu de 7 familles des leviers d'atténuation « **les pratiques d'atténuation que je mets déjà en place** » (Etat des lieux des pratiques déjà en place) / « **les pratiques d'atténuation que je souhaite mettre en place et/ou pour lesquelles j'ai un besoin d'accompagnement technique et/ou financier** » (identification des pratiques nécessitant un accompagnement pour les agriculteurs)

Si peu de retours lors des réunions d'information :

- **Format** : Google form
- **Temps à passer pour répondre** : Environ 20 minutes
- **Envoi par mail** à tous les agriculteurs et agricultrices du territoire (dans la limite des adresses mails connues par les Chambres d'Agriculture de Bretagne)
- **Relances** : Par mail + **Opération de phoning**
- **Nombre de réponses à atteindre** : objectif à discuter avec la collectivité
- **Durée de l'action** : 4 mois
 - Mois 1 : Mise à jour du sondage et envoi par mail
 - Mois 2 : Opérations de phoning
 - Mois 3 : Analyse des résultats
 - Mois 4 : Restitution des résultats



Nombre de réponses à atteindre : quel objectif ?

- 508 exploitations agricoles sur CMC
- Objectif sondage : 10% (soit 51 exploitations), 15% (76 exploitations) ?
- Représentativité des filières et des typologies d'exploitations sur le territoire ?

*A ce stade, le sondage permet de définir le plan d'actions.
Les actions validées seront ensuite ouvertes à tous les agriculteurs du territoire.*

Nombre de réponses à atteindre : quel objectif ?

2020 : De l'Oust à Brocéliande Communauté

- 527 exploitations agricoles sur le territoire
- 203 réponses au sondage, soit 38.5% des exploitations enquêtées

2021 : Dinan Agglomération

- 767 exploitation agricoles sur le territoire
- 102 réponses au sondage, soit 13% des exploitations enquêtées

2023 : Pays de Chateaugiron Communauté

- 154 exploitations agricoles sur le territoire
- 39 réponses au sondage, soit 25% des exploitations enquêtées

2023 : Lannion Trégor Communauté

- 641 exploitations agricoles enquêtées sur le territoire
- 61 réponses au sondage, soit 9,5% des exploitations enquêtées

A ce stade, le sondage permet de définir le plan d'actions.

Les actions validées seront ensuite ouvertes à tous les agriculteurs du territoire.

→ 508 exploitations agricoles sur CMC

→ Objectif sondage : 10% (soit 51 exploitations), 15% (76 exploitations), 20% (102 exploitations) ?

→ Représentativité ?

Les actions agricoles en lien avec les objectifs du PCAET

	N°	Fiche action
Axe 2 : produire notre énergie localement	2.2.1	METTRE EN PLACE UN CADASTRE SOLAIRE SUR LE TERRITOIRE DE CENTRE MORBIHAN COMMUNAUTE
	2.2.3	DEVELOPPER DES PROJETS SOLAIRES
	2.3.1	PLANIFIER LE DEVELOPPEMENT DES ENERGIES RENOUVELABLES
	2.3.2	METTRE EN PLACE UNE FILIERE BOIS-ENERGIE LOCALE
	2.3.3	FAVORISER L'EMERGENCE DE PROJETS DE METHANISATION

ATTENUATION

Développement des énergies renouvelables

Agroforesterie

Centre
MORBIHAN
Communauté

Développement des énergies renouvelables

Objectifs de l'action :

- Accompagner les exploitants vers le **développement des énergies renouvelables** (diagnostic sur l'exploitation, conseils sur les économies à réaliser, faisabilité technico-financière, retour sur investissement)

Bénéfices :

- Environnementales :
 - ✓ Economies d'énergie
 - ✓ Réduction du bilan carbone de l'exploitation
- Débouchés économiques :
 - ✓ Réduction de la facture d'électricité sur l'existant
 - ✓ Autoconsommation ou vente totale de l'énergie en cas de production d'ENR

Actions proposées :

Action « Evaluation Photovoltaïque Individualisée : étudier le potentiel de production d'énergie photovoltaïque sur toitures agricoles »

Action « Diagnostic énergies renouvelables : développer la production d'énergie photovoltaïque sur toitures agricoles »

Objectifs des actions :

- Améliorer l'aménagement arboré des parcelles
- Planter des haies
- Développer et gérer qualitativement la haie

Bénéfices :

- Environnementales :
 - ✓ Préservation de la qualité de l'eau : la haie peut réduire de 50 à 90% le transfert des polluants vers les eaux souterraines
 - ✓ Protection des animaux contre les aléas climatiques, brise-vent, ombrage
 - ✓ Biodiversité : une haie héberge jusqu'à 80 types de d'oiseaux, 35 espèces de mammifères, 100 espèces d'insectes
- Débouchés économiques : via le Label Haies, marché du carbone, paiements pour services environnementaux
 - ✓ 1 km de haies adulte en bon état stocke en moyenne 140 tonnes de CO₂
 - ✓ Biomasse : en moyenne 100 m de haie s'accroît annuellement de 1 à 2 tonnes de bois

Actions proposées :

Action « Filière bois énergie »

Action « Accompagnement agroforesterie à la carte »

Action « Plan de Gestion Durable des Systèmes Agroforesteries »

Autres actions réduction des émissions de GES proposées

Action « Accompagner l'agriculteur dans son parcours bas carbone « Climatculteur »

Objectifs

Accompagner individuellement et/ou collectivement les agriculteurs dans leur parcours bas carbone pour réduire les émissions de gaz à effet de serre et améliorer le stockage de carbone sur l'exploitation. Les progrès réalisés et mesurés peuvent faire l'objet d'une valorisation via des financements comme les crédits carbone ou les paiements pour services environnementaux (PSE).

Effets attendus

- Sensibilisation et montée en compétence des agriculteurs sur les gaz à effet de serre d'origine agricole et les principaux postes d'émissions sur la ferme.
- Sensibilisation et montée en compétence sur les principaux enjeux pour l'agriculture face au changement climatique.
- Réduction des émissions de gaz à effet de serre et/ou amélioration du stockage de carbone sur l'exploitation.
- Vente de crédits carbone et/ou de PSE

Descriptif de l'Action

La Chambre d'Agriculture de Bretagne propose d'accompagner les agriculteurs dans leur parcours Bas Carbone :

- Sensibilisation au changement climatique : utilisation du ClimatQuizz (OPTIONNEL – 0.5 j)
- Réalisation d'un diagnostic carbone (1.5 j)
- Identification des pistes d'action et aide au démarrage des actions prioritaires (1.5 j)
- Accompagnement jusqu'à la valorisation en crédits carbone ou en PSE (OPTIONNEL – 2 j)
- Diagnostic de vulnérabilité « Niveau 1 » au changement climatique (OPTIONNEL – 0.5 j)

Cet accompagnement comprend à minima une visite d'exploitation.

Nombre d'accompagnements proposés : 10 accompagnements individuels.

Autres actions réduction des émissions de GES proposées

Action « Echanges parcellaires »

Objectifs

Réaménager le foncier pour pérenniser les exploitations. Optimiser l'usage du foncier agricole (surfaces accessibles aux animaux, efficacité des interventions), réduire la pénibilité et le temps de travail des exploitations agricoles.

Effets attendus

- Réduction de l'impact environnemental de l'activité agricole : optimisation du pâturage, cohérence du maillage bocager, réduction de l'érosion des sols et réduction de la consommation de carburant des exploitations.

Descriptif de l'Action

La Chambre d'Agriculture de Bretagne propose de sensibiliser aux échanges parcellaires, de mener des opérations bilatérales ou collectives d'échanges parcellaires, et de suivre la mise en œuvre des échanges parcellaires :

- Réunions de sensibilisation des exploitations du territoire
- Médiation et mise au point des projets d'échanges avec propriétaires et exploitants - Création de groupes de travail par secteur (cartographie et appui juridique si formalisation des échanges).



Les actions agricoles en lien avec les objectifs du PCAET

	N°	Fiche action
Axe 3 : valoriser nos ressources localement	3.3.1	ACCOMPAGNER LE PERSONNEL DE LA RESTAURATION COLLECTIVE DANS LE CADRE DE LA LOI EGALIM
	3.3.2	DEVELOPPER LES CIRCUITS COURTS
	3.3.3	SENSIBILISER A UNE ALIMENTATION DURABLE ET LOCALE
	3.4.1	ENCOURAGER L'ADAPTATION DU SECTEUR AGRICOLE FACE AUX EFFETS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE → Sondage ClimActive + projet COP-TERR
	3.4.2	AIDER A L'INSTALLATION-TRANSMISSION DES AGRICULTEURS
Axe 4 : gérer et valoriser la biodiversité, l'eau, les paysages.	4.1.2	RENFORCER ET VALORISER LE MAILLAGE BOCAGER → Agroforesterie / Bocage
	4.4.1	PROMOUVOIR L'OPTIMISATION DE LA RESSOURCE EN EAU

Centre
MORBiHAN
C o m m u n a u t é



Projet COP-TERR

ADAPTATION, ATTENUATION

Démarche pilote **de scénarios de territoire pour l'adaptation au changement climatique**,
en complément de l'atténuation

avec les acteurs du territoire (agriculteurs, collectivité, filières...) concernés localement

→ *Territoire pilote en Bretagne : Centre Morbihan Communauté*

Centre
MORBIHAN
C o m m u n a u t é

Période globale du projet : 01/01/25-31/12/26

-> **pour la phase territoire : avril 2025 – fin 2025**



Projet COP-TERR

ADAPTATION, ATTENUATION

fin février/début mars 2025

Étape 1 : 1^{er} semestre 2025
Étapes 2 et 3 : 2^e semestre 2025

MOBILISATION / SENSIBILISATION

2 réunions d'informations
(2h-2h30) à destination des
agriculteurs et élus du territoire

ATTENUATION

Sondage ClimActive :

1. **Etat des lieux des pratiques d'atténuation** actuelles sur le territoire + souhait d'**accompagnement des agriculteurs**
2. **Proposition d'actions** en accord avec les objectifs du PCAET et les besoins d'accompagnement des agriculteurs
3. **Validation** des actions à retenir par les élus, pour prévoir de lancer les accompagnements techniques et financiers des exploitations du territoire début 2026

2^e semestre 2025

MOBILISATION /
SENSIBILISATION

ATTENUATION

ADAPTATION

1er atelier de travail – ½ journée

avec le comité partenarial + des agriculteurs

- > profil agricole de la collectivité
- > rappel sur l'impact du changement climatique sur les productions agricoles du territoire
- > rappel des objectifs du PCAET (cadre pour l'atténuation, à respecter pour les leviers d'adaptation)
- > formuler l'objectif d'adaptation à atteindre
- > identification collective de **scénarios d'évolution de l'agriculture sur le territoire, dans l'objectif d'adaptation au changement climatique**

2e atelier – ½ journée

- > présentation de l'évaluation de ces scénarios
- > **choix des scénarios à retenir**
- > **identification d'actions pour parvenir aux scénarios retenus**
- > hiérarchisation des **actions pour l'adaptation des exploitations agricoles du territoire = plan d'actions**



Bilan de la démarche

ADAPTATION, ATTENUATION

fin février
/ début mars 2025

MOBILISATION / SENSIBILISATION

Du 1^{er} semestre 2025
au début 2^e semestre 2025

ATTENUATION

Objectif pratique :
Lancer les accompagnements
techniques et financiers des
exploitations du territoire
début 2026

2^e semestre 2025

ADAPTATION

Objectif pratique :
Avoir un plan d'actions pour
le territoire fin 2025