



# FORUM NUMERIQUE ET PARTICIPATIF

Mardi 9 mars 2021 18h00 - 20h00

## COMPTE-RENDU



Plan Climat Air Energie  
Territorial

PCAET de la Communauté de Communes Côte Ouest Centre Manche

# Sommaire

Objectifs et déroulé du forum de lancement.....	p3
Le forum en chiffres et images.....	p4
Synthèse des échanges sur la démarche, le diagnostic et la feuille de route du territoire.....	p.5
Organisation du travail en atelier.....	p.7
Synthèse des travaux des ateliers thématiques.....	p.8
Les suites de la démarche.....	p18

# Objectifs et déroulé



## Objectifs du forum :

- Mobiliser et sensibiliser le grand public aux enjeux du climat
- Partager le diagnostic et la stratégie du PCAET
- Identifier le rôle de chacun dans la démarche de PCAET
- Travail de brainstorming sur les premières pistes d'action
- Présenter la suite de la démarche et les modalités de concertation



## Déroulé du forum :

- Introduction et présentation de la démarche
- Présentation des principaux éléments de diagnostic, enjeux et feuille de route Air-Climat-Energie du territoire
- Présentation des premiers résultats de la concertation
- Ateliers en sous-groupes : Quelles actions pour accélérer la transition de la communauté de communes Côte Ouest Centre Manche? Quels engagements des acteurs?
- Présentation des suites de la démarche

# Le forum en chiffres et images



56 participants



4 sous-groupes



115 propositions d'actions

Communauté de Communes Côte Ouest Centre Manche

Le Mardi 9 mai 18h00

**FORUM NUMERIQUE et PARTICIPATIF**

PCAET Plan Climat Air Energie Territorial  
PCAET de la Communauté de Communes Côte Ouest Centre Manche

**Introduction**

Henri LEMOIGNE  
Président de la Communauté de Communes Côte Ouest Centre Manche

Identification de nouvelles actions pour répondre aux enjeux et à la feuille de route du PCAET

Sans catégorie	Démarche d'économie circulaire	Comportements sobres et...	Actions existantes à poursuivre	Alimentation durable
<ul style="list-style-type: none"> <li>Informier et Sensibiliser les entrants aux territoires sur les actions territoire</li> <li>Mieux communiquer sur les dates courtes et la différence entre D.C.C. à consommer de préférence... pour éviter le gaspillage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Créer des circuits courts de production d'énergie (exemple autoconsommation collective)</li> <li>Mieux communiquer sur les circuits et réseaux (car micromus)</li> <li>Utiliser les matériaux locaux en rénovation quand c'est possible terre chaux paille...</li> <li>Travailler avec la grande distribution pour favoriser la réduction des emballages</li> <li>Bien recycler</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Encourager les achats sans emballages</li> <li>Bien consommer et ne pas surconsommer</li> <li>Faire savoir aux entrants sur le territoire comment agir responsable</li> <li>Sensibiliser à décortiquer les étiquettes et provenances</li> <li>Réparer, recycler et acheter des vêtements de seconde main</li> <li>Sensibiliser les enfants sur le gaspillage et la surconsommation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Registrar des huiles bogaires</li> <li>Favoriser les mobilités alternatives</li> <li>Communiquer sur les productions locales</li> <li>développer les merges renouvelables en respectant les enjeux du territoire (environnement, paysage...)</li> <li>Préserver la biodiversité</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Projet Alimentaire Territorial</li> <li>Travailler avec les producteurs locaux, mettre un village sur des derniers</li> <li>Privilégier les marchés locaux, accroître la visibilité des marchés</li> <li>Developper les circuits courts</li> <li>Sensibiliser sur le gâche alimentaire/les déchets</li> <li>Aider à la "centralisation" les ventes de producteurs locaux, retrouver.</li> </ul>

**1. La démarche UN PLAN CLIMAT : QU'EST-CE QUE**

Un projet territorial de développement durable qui vise :

- Plan** A planifier pour 6 ans, de manière coordonnée avec les autres projets et démarches de la collectivité, des actions afin de :
- Climat** » limiter l'impact du territoire sur le climat en réduisant les émissions de GES (politique d'atténuation) et adapter le territoire aux impacts du changement climatique.
- Air** » diminuer la pollution atmosphérique et améliorer la qualité de l'air intérieur et extérieur sur le territoire.
- Energie** » réduire les consommations énergétiques et accroître la production locale d'énergies renouvelables.
- Territorial** Et ce, en impliquant l'ensemble des acteurs du territoire Côte Ouest Centre Manche (étus, entreprises, agriculteurs, associations, citoyens)

# Synthèse des échanges

## Diagnostic, enjeux et feuille de route Air-Climat-Energie du territoire



A la suite du premier temps de présentation durant lequel M. LEMOIGNE, Mme HERBET et Mme JANSON sont intervenus, les participants ont été invités à faire part de leurs questionnements et remarques auxquels les élus ont apporté des éléments de réponse. Les principaux échanges sont synthétisés ci-dessous.

- Il a été précisé que sur la commune de Laulne, la méthanisation permet la production de gaz renouvelable à hauteur **8GWh**.
- Il a été rappelé que pour développer les capacités de stockage du carbone sur le territoire, il est essentiel de favoriser la préservation des espaces naturels en bon état de conservation et de fonctionnement, en particulier les tourbières qui constituent une spécificité du territoire.
- Au regard de l'importante production de gaz à effet de serre (GES) des activités agricoles, plusieurs leviers ont été identifiés par les participants et élus pour diminuer les émissions de GES de ce secteur. Cela passe par le développement de solutions innovantes et la mise en œuvre d'expérimentations, en s'appuyant notamment sur le Groupement d'intérêt économique et environnemental (GIEE) regroupant des agriculteurs du territoire qui travaillent sur le stockage carbone.

Plusieurs propositions d'actions ont été avancées pour répondre à cette ambition :

- Préserver et planter des haies
- Créer et conserver des prairies
- Compenser les émissions de méthane des bovins par le développement du stockage carbone
- Modifier les systèmes de production et les pratiques culturales pour réduire les émissions de GES du secteur agricole.

# Synthèse des

## Diagnostic, enjeux et feuille de route Air-Climat-Energie du territoire



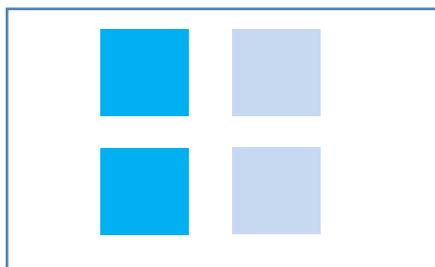
- Il a été demandé si, au regard de l'importance des émissions de GES du secteur agricole, il n'était pas souhaitable de diminuer les productions carnées au profit d'une part plus importante de polyculture et de productions végétales. Sur cette question, Mme HEBERT a souligné que la diversité des systèmes agricoles et le développement de l'agroécologie devaient être recherchés, dans la lignée des actions menées par le Parc Naturel Régional des Marais du Bessin et du Cotentin.
- Des interrogations ont été soulevées sur l'impact des méthaniseurs à l'encontre du maintien des prairies permanentes. A ce sujet, les élus ont indiqué qu'au regard de la complexité des questions qui entourent les méthaniseurs, des experts seraient associés aux discussions et éventuels projets.
- Concernant l'éolien, il a été demandé l'état d'avancement des projets en mer et à Montgardon. A ce jour, aucune suite n'a été donnée aux projets d'éolien en mer. Concernant l'éolien terrestre, une carte des potentialités à l'échelle de l'intercommunalité a été réalisée. Les communes sont en charge de décider si elles souhaitent ou non accueillir des projets. Un projet d'agrandissement de **6 MW** est actuellement à l'étude sur la commune de Gorges.

# Organisation du travail en atelier

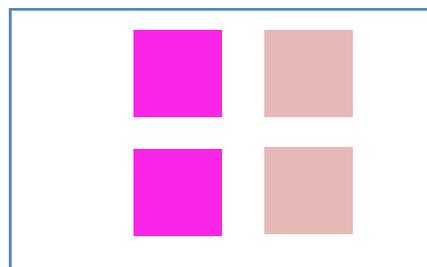
Les participants ont été invités à participer à l'un des 4 sous-groupes thématiques au cours duquel ils ont proposé et priorisé des actions pour accélérer la transition du territoire.

A l'issue d'un premier temps de réflexion personnelle et individuelle, un temps de discussion et priorisation collective a permis aux participants de sélectionner des actions prioritaires. Pour ce faire, les participants disposaient de 5 points à attribuer aux différentes propositions d'actions de leur groupe.

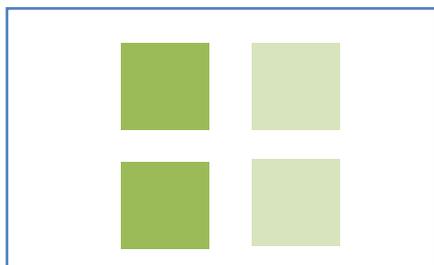
Se déplacer



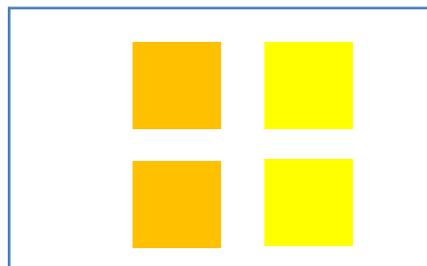
Habiter



Travailler



Consommer



# Synthèse des travaux des ateliers thématiques

## Les actions prioritaires



### Groupe Travailler

- Mettre en place un programme de transition agricole favorisant l'élevage extensif et la part de production végétale vertueuse
- Inciter à limiter les intrants / pesticides afin de limiter l'impact des pratiques agricoles sur la ressource en eau



### Groupe Consommer

- Mettre en œuvre un Projet Alimentaire Territorial.
- Rendre plus vertueuses les pratiques de consommation en développant les circuits courts et en assurant leur promotion.



### Groupe Habiter

- Isoler massivement les logements
- Développer la production d'ENR



### Groupe Se déplacer

- Développer un site internet de covoiturage local pour les trajets de courte distance sur le territoire
- Identifier et créer des espaces multimodaux
- Développer les pistes cyclables
- Développer le télétravail pour réduire les besoins de circulation

# Synthèse des travaux des ateliers thématiques

## Groupe Travailler – Propositions d'actions

Nouvelles actions identifiées pour répondre aux enjeux et à la feuille de route du PCAET

Agriculture durable	Transition des métiers de la mer	Activités économiques vertueuses
Mettre en place un programme de transition agricole favorisant l'élevage extensif et la part de production végétale vertueuse.	Limiter les macrodéchets d'origine conchylicole	Mettre en place des espaces de travail en commun avec mutualisation de moyens (coworking ruraux)
Inciter à limiter les intrants / pesticides afin de limiter l'impact des pratiques agricoles sur la ressource en eau	Favoriser la ré-utilisation / le recyclage des matériaux (ex. poches à huîtres)	Améliorer / favoriser le recyclage de l'eau (industrie agroalimentaire)
Accompagner les producteurs dans le changement de pratiques agricoles (adaptation au changement climatique)		Favoriser / organiser le co-voiturage à l'échelle du territoire
Favoriser des productions agricoles peu gourmandes en eau		Favoriser les activités permettant le transport bas-carbone, soutenir des entreprises / services d'autopartage
Accompagner les producteurs à la diversification de leurs systèmes de production		Encourager le télétravail ou possible
Labeliser les produit régionaux plus clairement dans les supermarchés		

# Synthèse des travaux des ateliers thématiques

## Groupe Travailler – Synthèse des échanges

- Pour les participants, les deux actions ayant recueilli le plus de points, « Mettre en place un programme de transition agricole favorisant l'élevage extensif et la part de production végétale vertueuse » et « Inciter à limiter les intrants / pesticides afin de limiter l'impact des pratiques agricoles sur la ressource en eau », sont complémentaires. Il ressort des échanges et propositions qu'il serait souhaitable de mettre en place une stratégie agricole globale à l'échelle du territoire.
- La proposition relative à l'accompagnement des producteurs dans le changement de pratiques agricole, pour s'adapter au changement climatique, soulève de nombreux enjeux en particulier la lutte contre l'érosion des sols.
- Les questions des transports et déplacements (thématique de l'un des quatre sous-groupes) sont à mettre en lien avec la thématique « travailler ». A ce sujet, la collectivité a mis en place une plateforme dédiée aux mobilités, qui reste cependant peu connue par les participants de l'atelier.
- La proposition « Labeliser les produit régionaux plus clairement dans les supermarchés » a été mise en lien avec les programmes du Parc Naturel Régional des Marais du Bessin et du Cotentin déjà à l'œuvre.
- Plusieurs propositions ont porté sur la ressource en eau, dont la préservation ressort comme un enjeu pour le territoire au regard des problématiques de pollutions pouvant dégrader sa qualité.

# Synthèse des travaux des ateliers thématiques

## Groupe Consommer – Propositions d'actions

Nouvelles actions identifiées pour répondre aux enjeux et à la feuille de route du PCAET

Démarche d'économie circulaire	Comportements sobres et responsables	Alimentation durable	Autres
Améliorer les pratiques de recyclage	Encourager les achats sans emballages	<b>Projet Alimentaire Territorial</b>	Informers et sensibiliser les entrants aux territoires sur les actions à l'œuvre et les accompagner pour agir responsable
<b>Développer les circuits courts et faire leur promotion</b>	Eviter la surconsommation pour éviter le gaspillage alimentaire	Faire connaître et travailler avec les producteurs locaux : visites, ateliers...	Accompagner au développement de jardins potagers
Utiliser de préférence des matériaux locaux pour les rénovations (terre, chanvre, paille..)	Sensibiliser à décortiquer les étiquetages et provenances	Mieux communiquer sur les dates courtes et la différence entre DLC / à consommer de préférence pour éviter le gaspillage	Montrer que consommer durable ne coûte pas forcément plus cher
Travailler avec la grande distribution pour favoriser la réduction des emballages	Réparer, recycler et acheter des vêtements de seconde main	Privilégier les marchés locaux, accroître la publicité des marchés	Sensibiliser au réflexe de regarder si ce qu'on cherche est produit localement avant de se tourner vers les supermarchés/site web
Encourager le développement de ressourceries sur le territoire	Sensibiliser les enfants sur le gaspillage ,la surconsommation , les économies d'énergies et les écocestes	Sensibiliser sur le gâchis alimentaire/les déchets. Sensibiliser les jeunes en créant des visites dans les fermes du coin .	
Dans les collectivités, favoriser l'utilisation des matériaux locaux en l'imposant dans le cahier des charges d'appel d'offre	Organiser des défis famille/territoire... sur la consommation en énergie (eau, électricité...) pour inciter à réduire ses consommations	Aider à la "centralisation" des ventes de producteurs locaux. Retrouver producteurs de légumes, viandes, produits laitiers dans un même lieu ouvert plus largement qu'une matinée de marché	
Créer des circuits courts de production d'énergies (exemple autoconsommation collective)		Poursuivre les actions en cantines (plat zéro déchet, gâchimètre...), favoriser le local dans les cantines et le zéro déchet	
Limiter la consommation de terres agricoles pour des activités de loisirs.		Réapprendre aux enfants et aux adultes le goût, l'art culinaire (cours de cuisine..)	

# Synthèse des travaux des ateliers thématiques

## Groupe Consommer – Synthèse des échanges

- Les participants du sous-groupe partagent la volonté commune de relocaliser l'économie du territoire (nécessité de développer les productions locales et de rapprocher producteurs et consommateurs pour soutenir l'économie locale).
- Le développement des circuits courts est l'une des actions prioritaires pour les participants du sous-groupe. Si de nombreuses actions portent sur la consommation de produits alimentaires, les actions sur les circuits courts doivent porter sur la consommation dans sa globalité (vêtements, loisirs, etc.). A ce sujet, les participants souhaitent que le PCAET favorise le développement de l'économie circulaire.
- La richesse des ressources et savoir-faire locaux a été rappelée par les participants. Un travail doit être mené pour assurer leur promotion, améliorer leur identification et les faire connaître auprès des habitants (exemple de la pépinière de Laulne encore insuffisamment peu connue par les participants). Des actions de communication et de publicité pourraient à ce sujet être menées, dans la lignée de l'initiative portée au travers du groupe Facebook « Local'Manche ».
- Des actions spécifiques pourraient s'adresser aux touristes ou usagers du territoire (autres que les habitants et entreprises) afin de leur faire découvrir les actions à l'œuvre sur le territoire, les sensibiliser au respect de l'environnement et les accompagner pour consommer de préférence des produits locaux.
- De nombreuses propositions d'actions relatives à l'alimentation durable se retrouvent dans l'action prioritaire de mettre en place un Projet Alimentaire Territorial.

# Synthèse des travaux des ateliers thématiques

## Groupe Habiter – Propositions d'actions

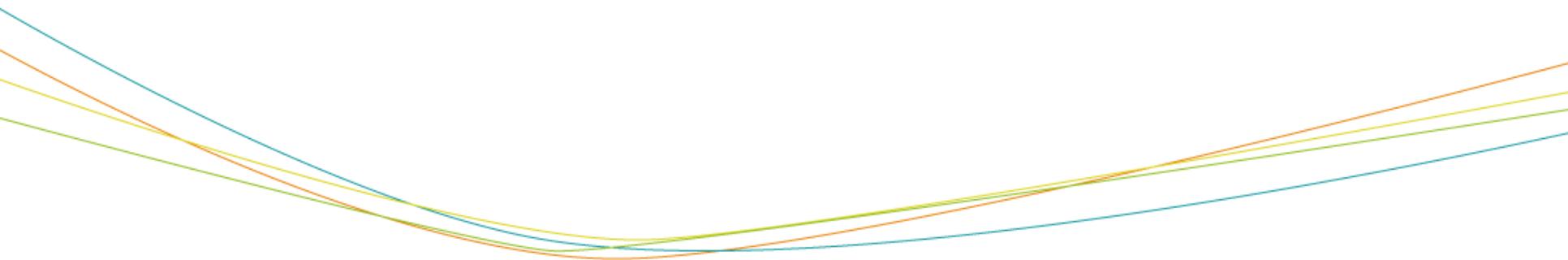
Nouvelles actions identifiées pour répondre aux enjeux et à la feuille de route du PCAET

Rénovation des bâtiments	Construction	Production d'ENR	Efficacité énergétique
Favoriser/inciter la rénovation des bâtiments existants plutôt que poursuivre la construction de logements neufs.	Dans les centres de formation, développer les filières de construction durable (matériaux et procédés)	Etudier la faisabilité des éoliennes et mer / hydroliennes	Rénovation des bâtiments : remplacer les chaudières fuel dans les bâtiments publics (en lien avec plan de relance)
Favoriser la rénovation des bâtiments des collectivités	Limiter les constructions individuelles, augmenter les logements sur 1 ou 2 étages	Favoriser des installations de production électriques recyclables et respectueusement de l'environnement proche.	Favoriser la conversion des équipements FIOUL vers des équipements GAZ haute performance
Développer parmi les artisans le réseau de rénovateurs thermiques (procédés permettant des rénovations BBC dans l'ancien)	Prendre en compte le risque littoral dans la localisation des nouvelles constructions	Promouvoir et accompagner le développement de petites et moyennes unités de production	Proposer un outil de conseil clair aux particuliers qui souhaitent changer de système de chauffage
Former des professionnels aux systèmes de chauffages tels que pompes à chaleur et au BBC	Valoriser éco-matériaux locaux <ul style="list-style-type: none"> <li>Utiliser davantage de matériaux biosourcés</li> <li>Former les professionnels aux matériaux biosourcés</li> <li>Valorisation des écomatériaux notamment de la terre du territoire pour la construction de nouveaux bâtiments en accompagnant la filière terre</li> </ul>	Favoriser les réseaux de chaleur	Encourager la production de Fuel vert (huile de colza) pour le combustible
Identifier les bâtiments à rénover qui peuvent permettre l'installation de chaufferie bois plaquettes qui permettraient d'utiliser la ressource bois locale issue du bocage durable et renouvelable		Développer les panneaux photovoltaïques sur les toitures, hangars agricoles et bâtiments collectifs	Accompagner la production de bioGNV (issu des méthaniseurs) dans les filières consommatrices (agricoles etc..)
Construction E+ C- : Construction neuve ciblée sur les dents creuses		Développer la production d'eau chaude à l'aide de panneau solaire	Supprimer le mode veille de tous les appareils électriques
Favoriser les économies d'énergie par l'amélioration de l'isolation avant le changement de mode de chauffage		Développer la filière bois (bois déchiqueté, autre source de biomasse)	Efficacité énergétique des équipements dans les bâtiments
Promouvoir les différents modes d'isolation par l'extérieur		Développer la méthanisation qui favorise l'économie circulaire et la gestion des biodéchets du territoire, elle permet un retour à la terre du digestat en sortie, limitant les apports d'engrais de synthèse.	
Limiter l'étalement urbain : reconverter des friches en construisant des logements			
Renforcer l'exemplarité des collectivités dans les aides aux particuliers			

# Synthèse des travaux des ateliers thématiques

## Groupe Habiter – Synthèse des échanges

- L'isolation massive des logements est ressortie comme l'une des actions prioritaires à mettre en œuvre sur le territoire.
- La recherche de modes de chauffage adaptés aux caractéristiques du territoire et ses productions d'énergie a également été plébiscitée par les participants. A ce sujet, il a été souhaité le développement des installations de panneaux photovoltaïques, de la filière bois et des réseaux de chaleur. L'installation de méthaniseurs doit faire l'objet d'étude d'opportunité.
- La recherche de cohérence territoriale doit être au cœur des actions déployées par l'EPCI et les communes en matière d'énergie et d'habitat.
- L'étalement urbain doit également être limité au maximum sur le territoire. Pour ce faire, il convient d'urbaniser en priorité les dents creuses ou de reconverter les friches urbaines.



# Synthèse des travaux des ateliers thématiques

## Groupe Se déplacer

### Nouvelles actions identifiées pour répondre aux enjeux et à la feuille de route du PCAET

Mobilités alternatives à la voiture individuelle	Mobilités domicile-travail/ domicile-école	Autres actions
<b>Créer un site internet ou une application de covoiturage local</b>	Développer le covoiturage local	Favoriser le partage de véhicule
Développer les pistes cyclables et routes partagées	Développer et favoriser le télétravail , notamment via le développement du numérique	Organiser des livraisons des commerces à domicile
Développer le transport collectif : pédibus, vélobus, remorques, etc.		Développer les bornes de recharge pour véhicule électriques
Ramassage scolaire alternatif au bus		Développer l'usage des nouvelles technologies, type hydrogène
Créer des parkings pour le covoiturage		Etudier un service de location de véhicules partagés
Identifier et aménager des espaces multimodaux		Etudier la réalisation d'un schéma directeur de la mobilité

# Synthèse des travaux des ateliers thématiques

## Groupe Se déplacer – Synthèse des échanges

- Il a été souhaité la création d'un site internet ou d'une application dédiés au covoiturage sur le territoire, notamment pour des trajets de courte distance. Le développement d'un service d'autopartage a également été proposé.
- La création d'espaces multimodaux a également été souhaitée afin de regrouper des parkings à pour vélos et voitures, des bornes de recharge électrique, etc. et ainsi favoriser la pratique du covoiturage. Ces sites doivent faire l'objet d'une communication dédiée et être bien identifiés sur le territoire.
- La problématique des déplacements des personnes âgées a été soulignée à plusieurs reprises. La plateforme de covoiturage et la mise en place de services de livraisons par les supermarchés et commerces ont été proposés pour répondre à cet enjeu.
- La réalisation d'un diagnostic des mobilités, première étape d'un schéma directeur, a également été souhaité pour adapter les infrastructures de transports aux besoins et pratiques de déplacements.
- Les pistes cyclables du territoire ont été jugées insuffisantes par les participants, qui souhaitent le développement d'aménagements sécurisés pour les vélos.
- Il a été proposé de développer les transports collectifs, par la mise en place de bus pour transporter les travailleurs des principales entreprises du territoire et/ou l'organisation de pédibus et vélobus pour accompagner les enfants à l'école.
- Si le recours au télétravail a été plébiscité par les participants afin de limiter les déplacements domicile-travail, son développement doit s'accompagner du déploiement de la fibre sur le territoire pour faciliter l'utilisation des outils numériques.

# Synthèse des travaux des ateliers thématiques

## Actions existantes à poursuivre

### Compilation des propositions des 4 sous-groupes

Soutenir la filière énergétique autour de la haie et des chaufferies locales.

Replanter des haies bocagères

Favoriser les mobilités alternatives

Communiquer sur les productions locales

Développer les énergies renouvelables en respectant les enjeux du territoire (environnement, paysage..)

Préserver la biodiversité

Poursuivre l'action COCM habitat

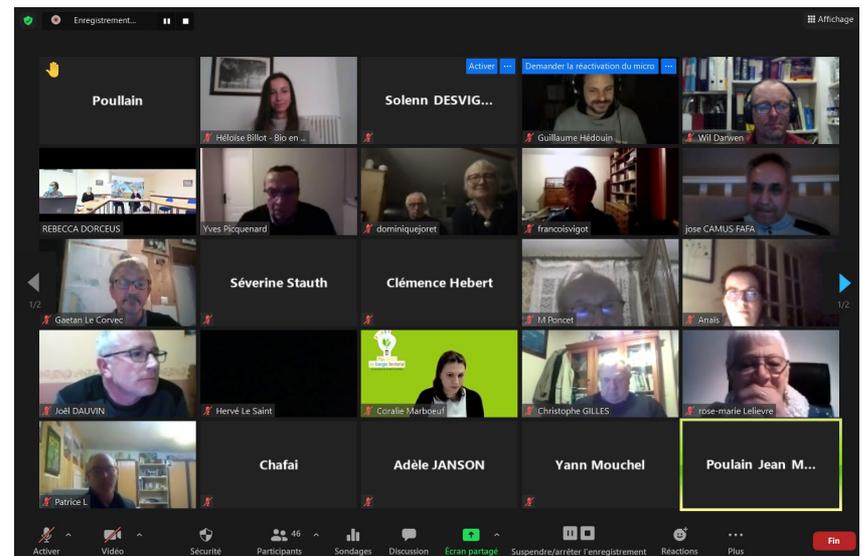
Poursuivre la promotion de l'action cadastre solaire promue par COCM

# Synthèse des



A la suite des restitutions des travaux des 4 sous-groupes, des participants ont apporté des compléments :

- Concernant les espaces naturels du territoire, il a été rappelé le rôle important que remplissent les tourbières dans le stockage carbone. Les acteurs du territoire doivent œuvrer à leur préservation.
- Une vigilance doit également être portée à la problématique de recul du bocage qui participe à la richesse paysagère du territoire. La préservation des haies, lieux de nidation des oiseaux, doit ainsi être assurée.
- Au regard des nombreuses actions mises en œuvre sur le territoire, il convient d'informer et sensibiliser les usagers du territoire (touristes, etc.) afin qu'ils adoptent des comportements responsables et respectueux de l'environnement et du territoire. Ils doivent notamment être conseillés et incités à consommer des produits locaux.



# Et la suite ?

## UNE CONCERTATION QUI SE POURSUIT

Des ateliers multi-acteurs pour définir sur les actions du PCAET à partir des contributions du jour



Mercredi 31 mars et  
Jeudi 1<sup>er</sup> avril 2021

Un travail avec les élus et agents de la COCM et de ses communes membres pour finaliser le plan d'actions



Samedi 10 avril et lundi  
12 avril 2021

Une restitution des résultats de la concertation



Mardi 20 avril 2021  
18h à 20h

Ensemble,  
agissons pour le climat



Plan Climat  
Air Energie Territorial

PCAET de la Communauté de Communes Côte Ouest Centre Manche