Communauté de Communes Côte Ouest Centre Manche

TERRITOIRE DURABLE 2030 RÉGION NORMANDIE

Le Mardi 9 mars 2021
18h00 - 20h00

FORUM NUMERIQUE et PARTICIPATIF

PCAET

Plan Climat Air Energie Territorial

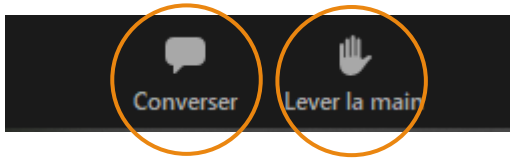
PCAET de la Communauté de Communes Côte Ouest Centre Manche

Bienvenue !

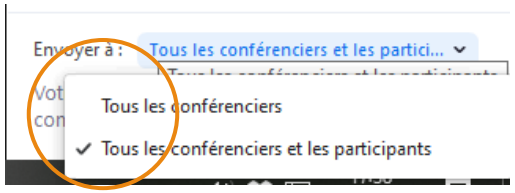
Le forum va bientôt commencer

Comment intervenir ?

1- Sélectionner converser, en bas de votre écran



2- En bas à droite, bien cocher tous les conférenciers et les participants



Vous pouvez indiquer votre nom et prénom pour tester !

Quelques principes

- **L'espace de conversation est visible par tous, merci d'y respecter les règles de courtoisie et de politesse habituelle.**
- **N'hésitez pas à poser vos questions dans la conversation, nous essaierons d'y répondre pendant les temps d'échanges ; vous pouvez également demander la parole avec le bouton « Lever la main »**
- **Le forum est enregistré pour permettre la réalisation du compte-rendu**

Un souci technique ?

- **Vous pouvez contacter Solenn Desvignes solenn.desvignes@grouperougevif.fr / 01 86 90 00 53**
- **Pour rejoindre le forum par téléphone :**
  01 86 99 58 31 puis 947 3260 6036
  01 70 37 22 46 puis 947 3260 6036

Pour participer aux travaux en sous-groupes

Il vous sera proposé de rejoindre l'un des 4 sous-groupes thématiques :

- **TRAVAILLER**
- **CONSOMMER**
- **HABITER**
- **SE DEPLACER**

Vous pouvez dès à présent réfléchir à la thématique qui a votre préférence !

Déroulé

18h00 – Introduction et présentation de la démarche

18h20 – Principaux éléments de diagnostic, enjeux et feuille de route Air-Climat-Energie du territoire

18H35 – Echanges avec la salle

18h45– Présentation des premier résultats de la concertation

18H55 – Ateliers en sous-groupes : Quels actions pour accélérer la transition de la communauté de communes Côte Ouest Centre Manche? Quels engagements des acteurs?

19H50 – Conclusion-Suites de la démarche

Introduction

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

1. PCAET, de quoi parle-t-on ?

Anne HEBERT
2ème Vice-présidente en charge
du « Développement durable et de la mobilité »
Elue référente pour le PCAET

1. La

UN PLAN CLIMAT : QU'EST-CE QUE C'EST ?

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 :

1. La

UN PLAN CLIMAT : QU'EST-CE QUE C'EST ?

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.

1. La

UN PLAN CLIMAT : QU'EST-CE QUE C'EST ?

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.

1. La

UN PLAN CLIMAT : QU'EST-CE QUE C'EST ?

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.

1. La

UN PLAN CLIMAT : QU'EST-CE QUE C'EST ?

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.

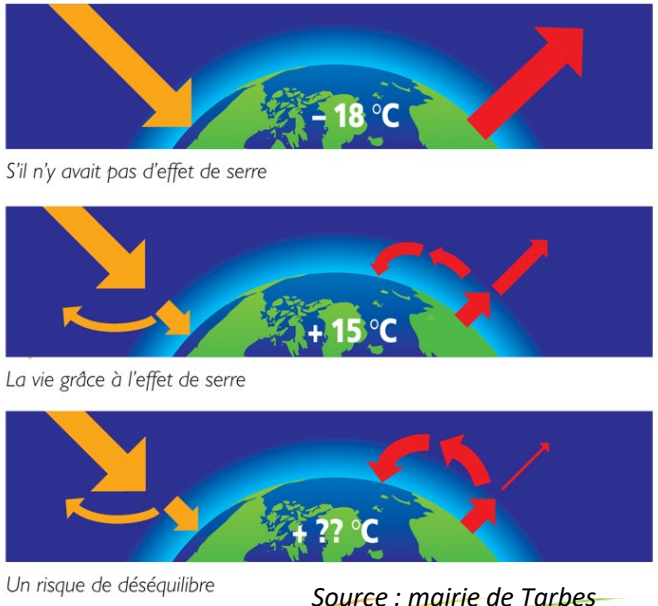
Territorial — Et ce, en impliquant l'ensemble des acteurs du territoire Côte Ouest Centre Manche (élus, entreprises, agriculteurs, associations, citoyens)

LES 3 GRANDS OBJECTIFS DU PCAET

1 Atténuer les causes du dérèglement climatique

L'augmentation des concentrations de Gaz à Effet de Serre (GES) émises dans l'atmosphère par les activités humaines **génèrent un dérèglement du système climatique avec des impacts déjà visibles sur notre territoire**

Principe de l'effet de serre



S'il n'y avait pas d'effet de serre

La vie grâce à l'effet de serre

Un risque de déséquilibre

Source : mairie de Tarbes

1. La

LES 3 GRANDS OBJECTIFS DU PCAET

1 Atténuer les causes du dérèglement climatique

OBJECTIFS

Emissions de GES
- - 40 % entre 1990 et 2030
- Neutralité carbone d'ici 2050

Renforcement du stockage de carbone sur le territoire, notamment dans la végétation, les sols et les bâtiments

1. La

LES 3 GRANDS OBJECTIFS DU PCAET

1 Atténuer les causes du dérèglement climatique

OBJECTIFS

Emissions de GES
- - 40 % entre 1990 et 2030
- Neutralité carbone d'ici 2050

Consommation d'énergie
- - 40 % d'ici 2030 par rapport à 2012

Renforcement du stockage de carbone sur le territoire, notamment dans la végétation, les sols et les bâtiments

• Productions biosourcées à usages autres qu'alimentaires

1. La

LES 3 GRANDS OBJECTIFS DU PCAET

1 **Atténuer les causes du dérèglement climatique**

OBJECTIFS

Emissions de GES
- - 40 % entre 1990 et 2030
- Neutralité carbone d'ici 2050

Consommation d'énergie
- - 40 % d'ici 2030 par rapport à 2012

Part des énergies renouvelables
- 32 % de la consommation finale brute d'énergie entre 2010 et 2030

Renforcement du stockage de carbone sur le territoire, notamment dans la végétation, les sols et les bâtiments

- Productions biosourcées à usages autres qu'alimentaires

- Livraison d'énergie renouvelable et de récupération par les **réseaux de chaleur**
- Évolution coordonnée des **réseaux énergétiques**

1. La

LES 3 GRANDS OBJECTIFS DU PCAET

2 Adapter le territoire aux conséquences du dérèglement climatique

Les éco-systèmes

- Alternance de périodes de sécheresse et de fortes précipitations.
- Elévation du niveau marin : érosion, submersion, salinisation et remontée des nappes phréatiques, innondations.
- Impact sur la quantité et la qualité de la ressource en eau.
- Perte de biodiversité, tant pour les espèces animales que végétales.

La société

- Impacts sur les activités économiques : agriculture, conchyliculture, pêche et attractivité touristique.
- Impacts sur le cadre de vie et la santé humaine en lien notamment avec la dégradation de la qualité de l'air, les canicules, l'élévation du niveau marin...

3 Améliorer la qualité de l'air (intérieur et extérieur)

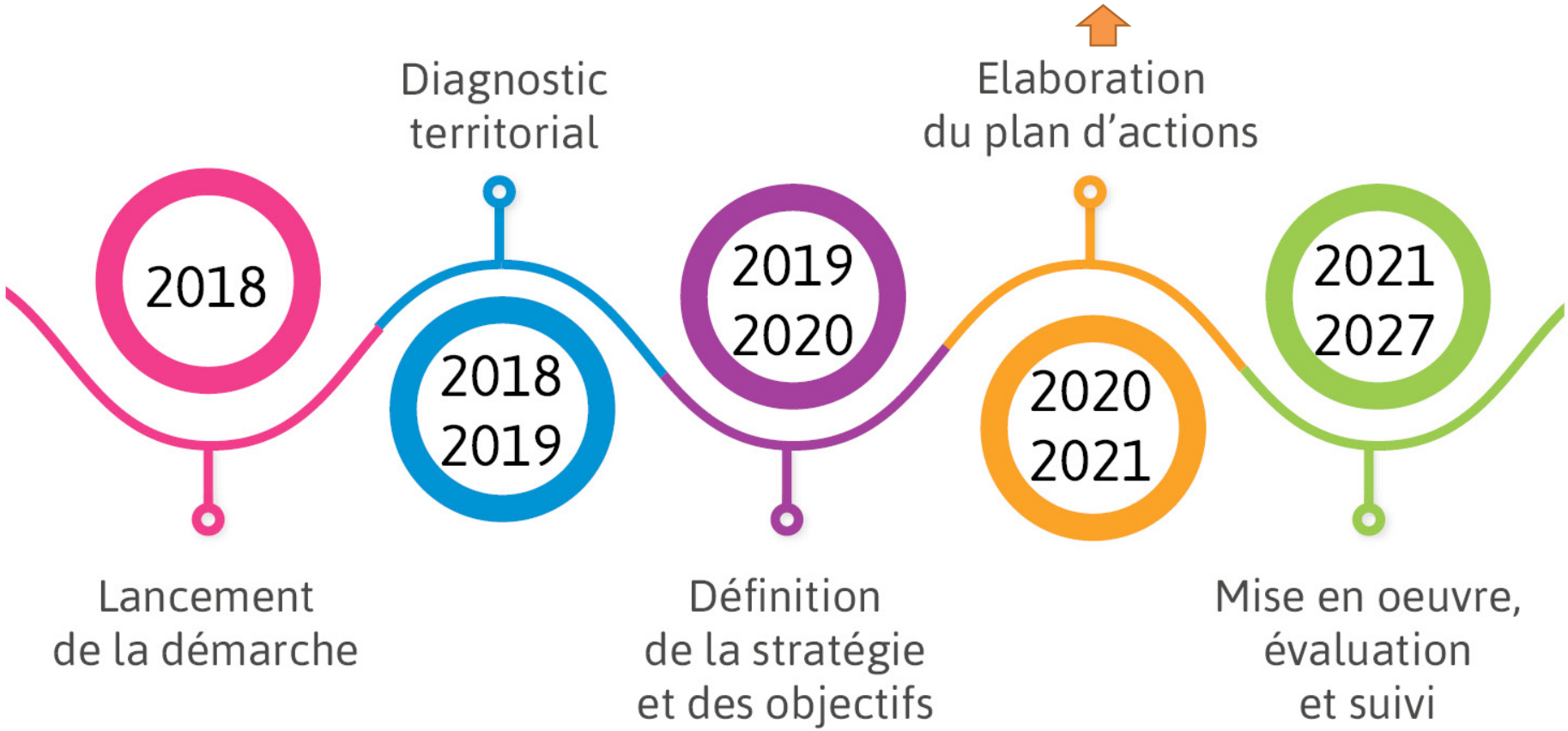
1. La

LE PCAET CONCERNE UNE GRANDE DIVERSITÉ DE THÉMATIQUES

1. La

LE CALENDRIER

Identifier des d'actions concrètes visant à répondre localement aux enjeux du territoire Côte Ouest Centre Manche *(tout en contribuant aux objectifs nationaux et internationaux)*



1. La

VOTRE RÔLE EN TANT QU'ACTEUR DU TERRITOIRE ?

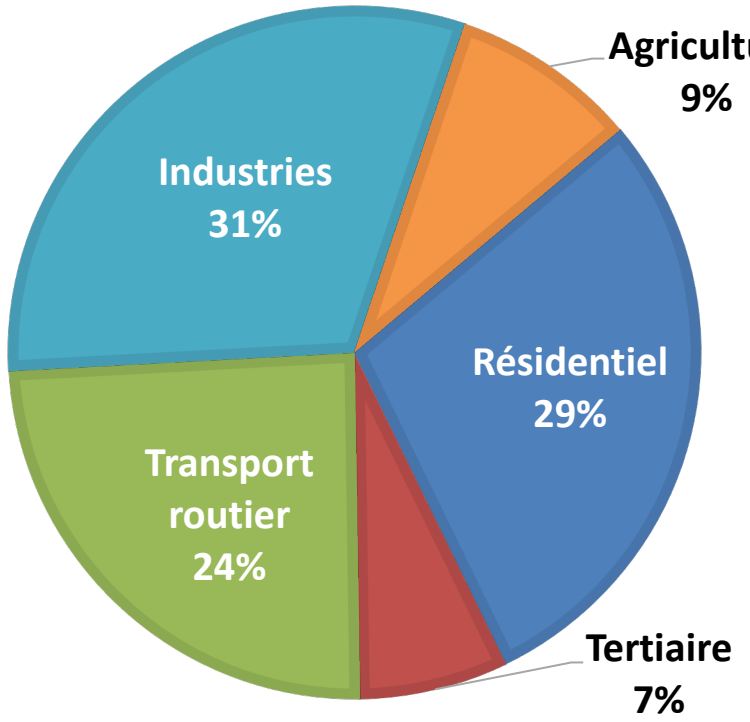
- Contribuer dans le cadre de la démarche et des temps de concertation en apportant vos idées
- Vous engager sur des projets/actions concrètes
- Mobiliser vos réseaux en relayant les informations

2. Rappel des points clés du diagnostic, des enjeux majeurs et de la feuille de route du territoire

Adèle JANSON (Chargée de mission transition énergétique)

2.1 Consommations énergétiques

RÉPARTITION DES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE PAR SECTEUR EN 2015 (GWH; %)



84 % des consommations du territoire proviennent de 3 secteurs prioritaires :

- 31 % - Industrie
- 29 % - Résidentiel
- 24 % - Transport routier

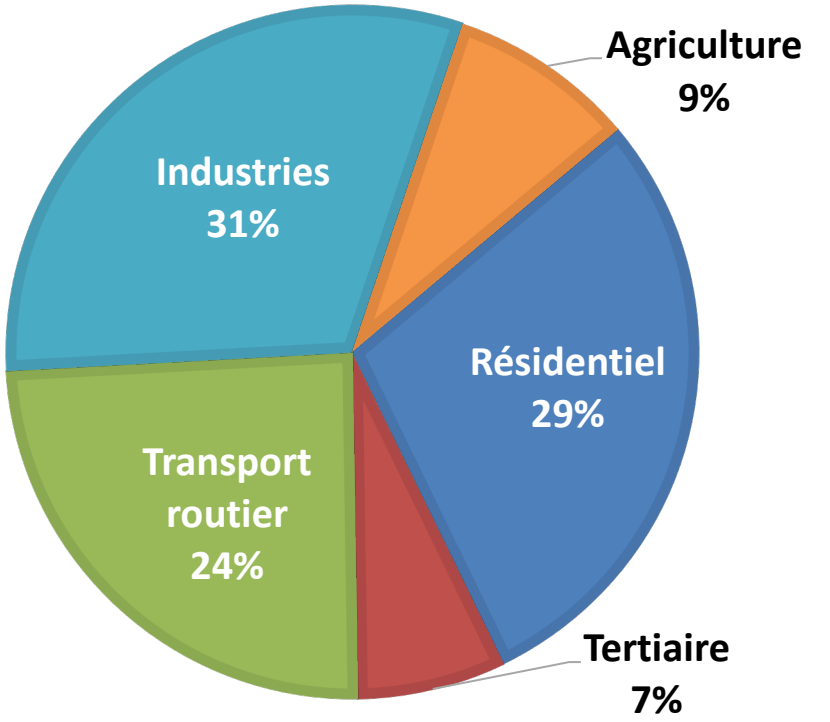
Consommations d'énergie de la COCM

619 GWh *(soit 28 MWh/habitant)*

Source : ORECAN – Atmo Normandie – Inventaire version 3.2.3 et ORECAN – Biomasse Normandie – version 07.18 / Traitement Carbone Consulting

2.1 Consommations énergétiques

RÉPARTITION DES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE PAR SECTEUR EN 2015 (GWH; %)



84 % des consommations du territoire proviennent de 3 secteurs prioritaires :

- 31 % - Industrie
- 29 % - Résidentiel
- 24 % - Transport routier

Consommations d'énergie de la COCM
619 GWh *(soit 28 MWh/habitant)*

LES ENJEUX

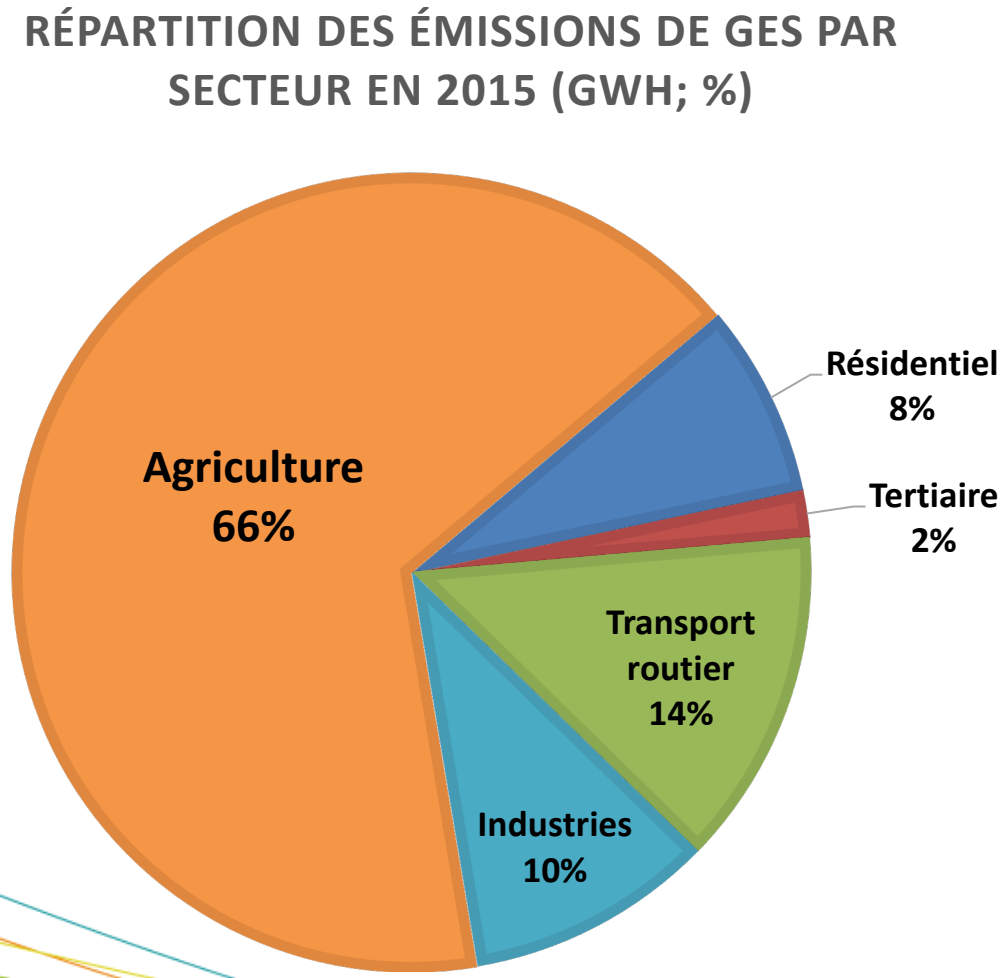
Réduire les consommations d'énergie dans les secteurs prioritaires, tout en développant l'activité économique et l'accueil de nouvelles populations

Réduire la facture énergétique
Lutter contre la précarité énergétique (résidentiel / transport)
>logements avant 1970 particulièrement voir 1990

Apporter des conseils sur la maîtrise de l'énergie (conséquence des modes de consommation)

Source : ORECAN – Atmo Normandie – Inventaire version 3.2.3 et ORECAN – Biomasse Normandie – version 07.18 / Traitement Carbone Consulting

2.2 Emissions GES



Émissions de GES de la COCM

304 812 TCO2e* en 2015

(soit 13,83 TCO2e/habitant en 2015)

Moyenne nationale 2014: 6,9 tonnes de CO2e par habitant

- Agriculture : principal secteur émetteur de GES
- Bâtiments : faiblement émetteurs de GES car principalement chauffés à l'électricité.

* TCO2e : Tonnes équivalent CO2

Source : ORECAN – Atmo Normandie – Inventaire version 3.2.3 et ORECAN – Biomasse Normandie – version 07.18 / Traitement Carbone Consulting

2.2 Emissions GES / Séquestration Carbone

LES ENJEUX

Émissions de GES

Secteur prioritaires : **Agriculture, transport, Industrie**

- Réduire les émissions de GES
- Accompagner / encourager / soutenir le changement de pratiques et l'innovation du secteur agricole et autres secteurs économiques
- Limiter le changement climatique et ses effets

Enjeux transversaux :

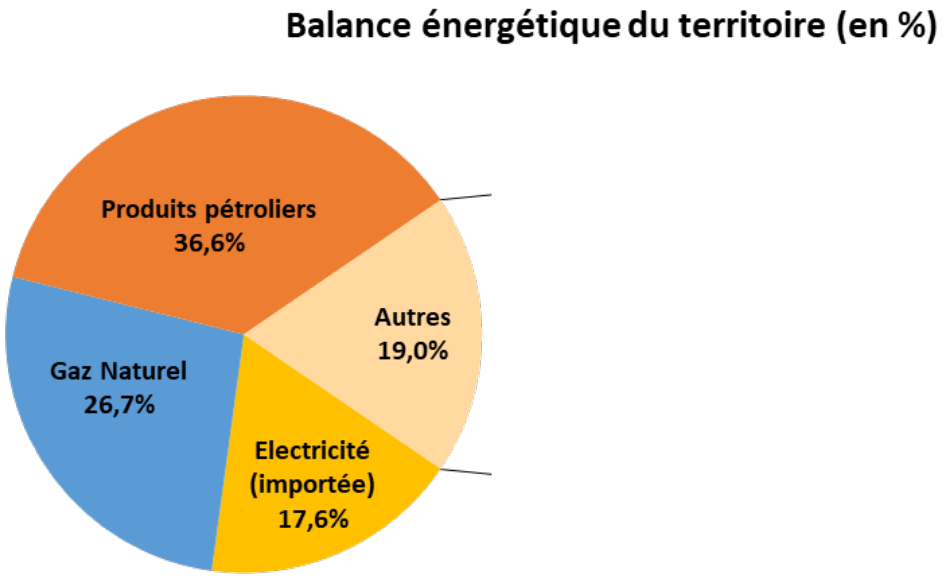
- Améliorer la qualité de l'air extérieur et intérieur
- Importance des émissions indirectes

Séquestration carbone

Secteur prioritaires : **Aménagement du territoire et agriculture**

- **Limiter l'artificialisation des sols**
- Maintenir / Développer les forêts, boisements et linéaires bocager et en améliorer la gestion
- **Valoriser les prairies permanentes et encourager les pratiques agricoles** permettant d'augmenter la séquestration
- **Réflexion sur les règlements d'urbanisme** / d'aménagement pour favoriser les plantations / pratiques qui séquestrent du CO2

2.3 Production locale d'énergie (en 2015)

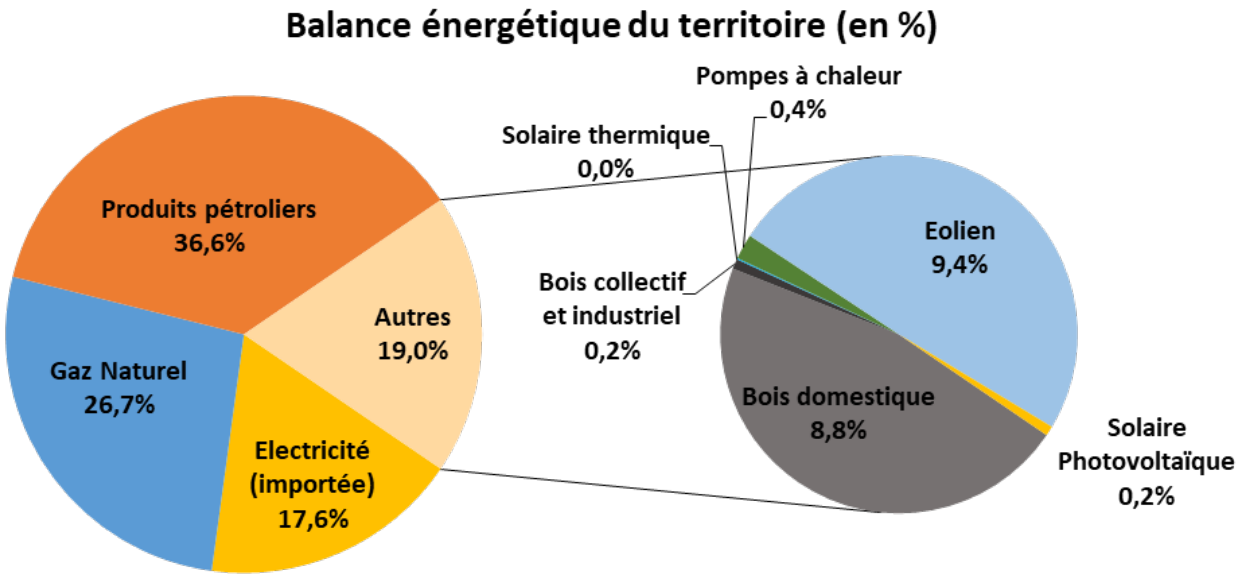


619 GWh

Un territoire dépendant des énergies fossiles

Source : ORECAN – Biomasse Normandie – version 2018_v1.0 / Traitement Carbone Consulting

2.3 Production locale d'énergie (en 2015)



619 GWh

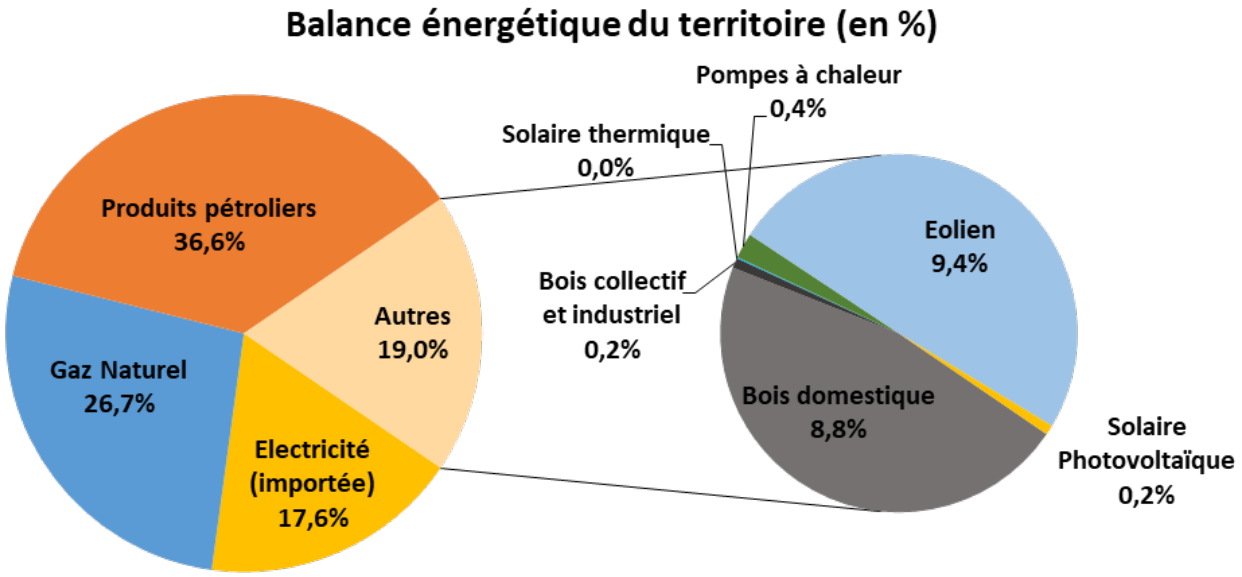
119,6 GWh

Un territoire dépendant des énergies fossiles

19 % de l'énergie consommée est produite localement

Source : ORECAN – Biomasse Normandie – version 2018_v1.0 / Traitement Carbone Consulting

2.3 Production locale d'énergie (en 2015)



619 GWh

119,6 GWh

Un territoire dépendant des énergies fossiles

19 % de l'énergie consommée est produite localement

Production d'énergies renouvelables (ENR) du territoire

L'éolien avec **59,09 GWh** représente près de 50 % de la production d'énergie renouvelable du territoire.

Le bois énergie **56,7 GWh** (9 %)

- 4 chaufferies bois sur le territoire
- 14 % des logements chauffés au bois

Le solaire

Le faible nombre d'installations photovoltaïques sur les toits laisse entrevoir un potentiel de développement de cette production, ou du solaire thermique.

Source : ORECAN – Biomasse Normandie – version 2018_v1.0 / Traitement Carbone Consulting

2.3 Production locale d'énergie (en 2015)

Production d'énergies renouvelables (ENR) du territoire

L'éolien avec **59,09 GWh** représente près de 50 % de la production d'énergie renouvelable du territoire.

Le bois énergie **56,7 GWh** (9 %)

- 4 chaufferies bois sur le territoire
- 14 % des logements chauffés au bois

Le solaire

Le faible nombre d'installations photovoltaïques sur les toits laisse entrevoir un potentiel de développement de cette production, ou du solaire thermique.

LES ENJEUX

Secteur prioritaires : **tous**

- **Augmenter la part d'énergie produite** sur le territoire en exploitant tous les gisements (dont méthanisation)
- **Valoriser la chaleur fatale**
- **Créer de la valeur économique** sur le territoire (compétences / financières)
- **Impliquer la population** pour faciliter l'acceptation (énergie citoyenne)

Source : ORECAN – Biomasse Normandie – version 2018_v1.0 / Traitement Carbone Consulting

2.4 Autres enjeux

Adaptation du territoire au changement climatique

Secteur prioritaires : **Aménagement du territoire, agriculture, et habitants**

- **Préparer la population**, à une implication active dans la gestion des épisodes de crise
- Anticiper une augmentation des **inondations, des risques de submersion, du recul du trait de côte** sur le territoire
- Prévenir les problèmes de qualité et approvisionnement en eau
- Identifier et anticiper les impacts sur les activités économiques (agricoles, touristiques, autres)
- Prendre en compte le **risque retrait/gonflement** d'argile dans les constructions et projets d'aménagement

2.6 Feuille de route du territoire

Répond aux enjeux du territoire (en matière d'atténuation et d'adaptation du territoire au dérèglement climatique) **tout en contribuant aux objectifs nationaux et internationaux.**

Intègre les autres politiques stratégiques de la communauté de communes :

- La stratégie économique et touristique
- La feuille de route sur l'économie circulaire
- La stratégie « Notre Littoral pour Demain»
- Les éléments de synthèse des ateliers des territoires sur la biodiversité
- Les objectifs de la plateforme de rénovation de l'habitat
- La plateforme de mobilité
- Le Plan Local d'Urbanisme Intercommunal (PLUi) de la Communauté de Communes de l'ancien Canton de Lessay
- La démarche interne de développement durable

OBJECTIFS TRANSVERSAUX

>> Préservation de la biodiversité et des ressources naturelles

>> Préservation du cadre de vie et de la santé de ses habitants

2.6 Feuille de route du territoire

4 AXES STRATEGIQUES déclinés en 12 ORIENTATIONS

- **Axe 1 : L'appropriation des enjeux « Climat Air Energie » par les acteurs du territoire pour impulser une dynamique de changements de comportements et de pratiques**

- **Axe 2 : La préservation des milieux et des ressources naturelles comme leviers de développement et d'adaptation**

- **Axe 3 : Des politiques publiques engagées en faveur de la transition énergétique**

- **Axe 4 : Vers un territoire autonome en énergie**

Questions, réactions

3. Présentation des premières contributions de la concertation

Rébecca-Valéry Dorcéus (Rouge Vif territoires)

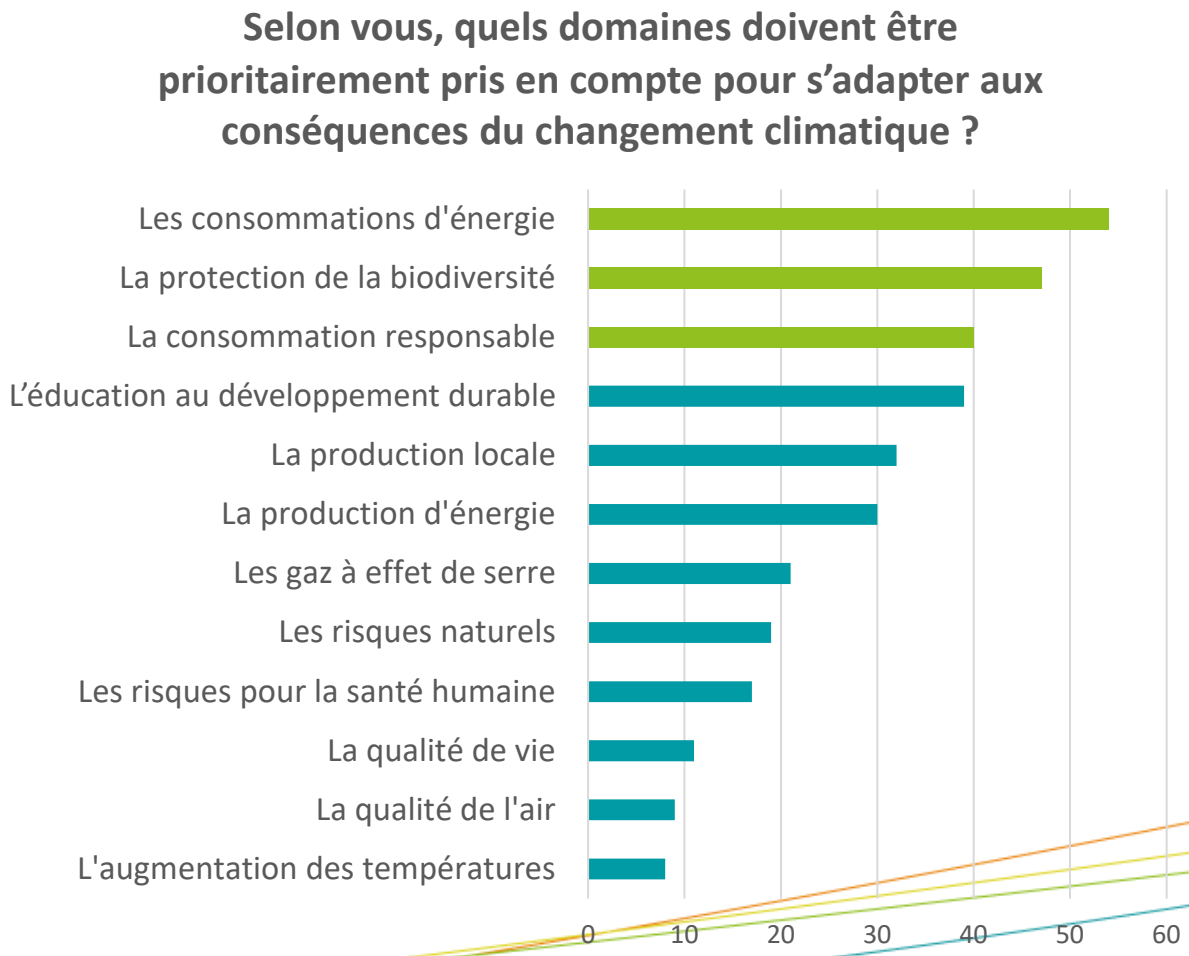
3.1 Concertation grand public

101 répondants au questionnaire en ligne « Boîte à idée climat »

- Des répondants majoritairement **déjà sensibilisés et engagés** en faveur de la lutte contre le changement climatique

- La **plateforme de rénovation énergétique d'habitat et le cadastre solaire** de la Communauté de communes : des **dispositifs méconnus et peu utilisés** par les répondants

- Des répondants majoritairement **favorables au développement des ENR sur le territoire** : +63% favorables à un parc éolien, +60% à une installation de méthanisation et +87% en faveur de projets d'énergie renouvelable citoyens



3.1 Concertation grand public

Les 3 sujets prioritaires du futur PCAET de Côte Ouest Centre Manche

1. La préservation des espaces naturels et agricoles
2. La promotion d'une consommation et d'une gestion de déchets responsables
3. Une agriculture durable et adaptée au changement climatique

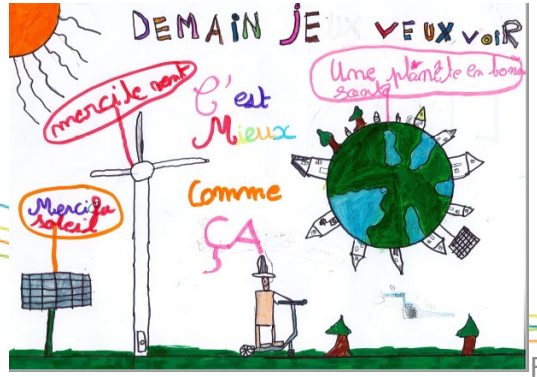
Les 3 actions prioritaires à mener au niveau du territoire

1. Accompagner / Soutenir le développement de circuits courts
2. Optimiser la prévention, le tri et la gestion des déchets
3. Renforcer la rénovation énergétique des logements privés et sociaux

3.2 Concertation des Jeunes

Contributions de 3 classes d'école primaire (CE2-CM)

« En 2030, pour une planète en bonne santé, ma ville va se transformer et va ***changer*** *. Ses habitants se déplaceront en* ***voiture électrique*** *, et ils habiteront dans des* ***maisons solaires*** *. Pendant la journée, nos parents travailleront* ***dans la forêt*** *et le soir, nous nous amuserons à jouer au* ***jeu de société.***



3.2 Concertation des Jeunes

Contributions d'une classe de collège (5ème)

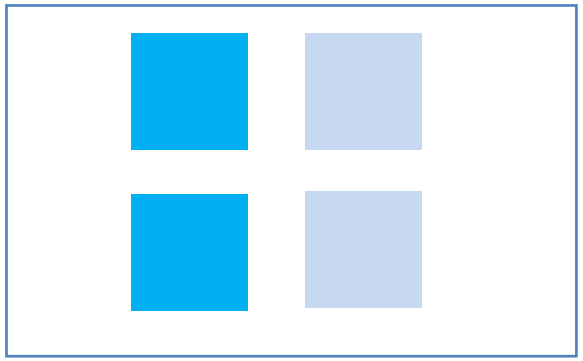
Les ODD ciblés	Les actions proposées mises en œuvre par les collégiens
	Mise en place d'un système de répartition de service de l'eau au self : les garçons remplissent la carafe les jours impairs et les filles les jours pairs
	Organisation d'un repas zéro déchet au self
	Pesée des déchets à la cuisine et au self pendant une semaine pour inciter les élèves à demander des portions adaptées à leur faim

4. Maintenant, à vous de contribuer !

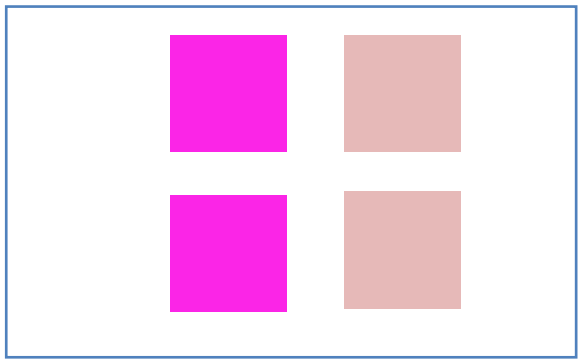
4.1 Maintenant, à vous de contribuer !

RDV dans l'un des 4 sous-groupes

Se déplacer

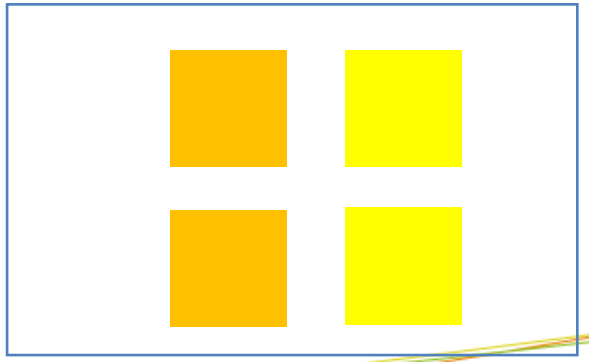


Habiter



Travailler

Consommer



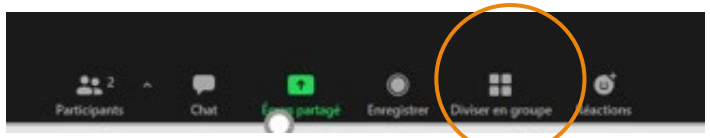
4.1 Maintenant, à vous de contribuer !

Pour participer aux travaux en sous-groupes

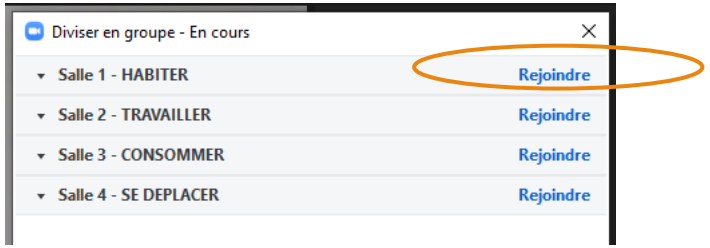
Il vous est proposé de rejoindre l'un des 4 sous-groupes thématiques :

- **TRAVAILLER**
- **CONSOMMER**
- **HABITER**
- **SE DEPLACER**

Cliquez sur « Diviser en groupe » en bas de votre écran (bouton avec les 4 petits carrés)



Puis sur « Rejoindre » à côté de la thématique de votre choix



Si vous ne pouvez pas rejoindre un sous-groupe, **prenez la parole ou écrivez dans le chat la thématique de votre choix**. Nous nous chargerons de vous déplacer dans votre sous- groupe.

4.2 Restitution des travaux des ateliers thématiques

4.2 Restitution des travaux des ateliers thématiques

Travailler

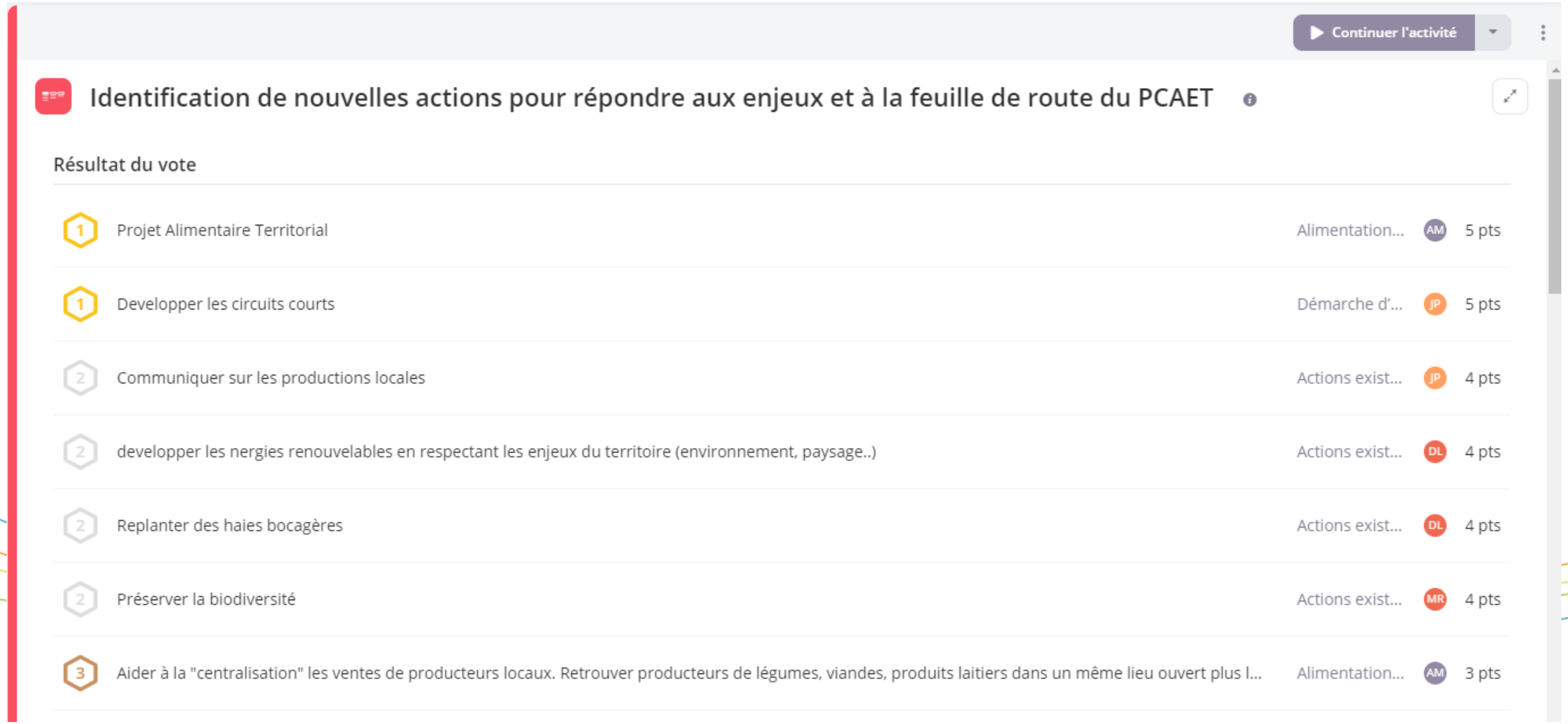
Identification de nouvelles actions pour répondre aux enjeux et à la feuille de route du PCAET

Résultat du vote

1	Inciter à limiter les intrants / pesticides afin de limiter l'impact des pratiques agricoles sur la ressource en eau	Agriculture d...	SS	6 pts
1	Mettre en place un programme de transition agricole favorisant l'élevage extensif et la part de production végétale vertueuse.	Agriculture d...	GH	6 pts
2	Accompagner les producteurs dans le changement de pratiques agricoles (adaptation au changement climatique)	Agriculture d...	HB	5 pts
3	Favoriser des productions agricoles peu gourmandes en eau	Agriculture d...	SS	4 pts
4	labeliser les produit regionaux plus clairment dans les supermarché	Agriculture d...	WD	3 pts
5	Améliorer / favoriser le recyclage de l'eau (industrie agroalimentaire)	Activités éco...	SS	2 pts
5	Soutenir la filière énergétique autour de la haie et des chaufferies locales.	Actions exist...	GH	2 pts

4.2 Restitution des travaux des ateliers thématiques

Consommer



4.2 Restitution des travaux des ateliers thématiques

Habiter

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

Résultat du vote

1	Favoriser/inciter la rénovation des bâtiments existants plutôt que poursuivre la construction de logements neufs.	Rénovation ...	SG	7 pts
2	Dans les centres de formation, développer les filières de construction durable (matériaux et procédés)	Construction	SG	2 pts
2	identifier les batiments à rénover qui peuvent permettre l'installation de chaufferie bois plaquettes qui permettraient d'utiliser la ressource bois locale iss...	Rénovation ...	VL	2 pts
3	panneaux photovoltaiques sur toiture des hangars agricoles	Production d...	VL	1 pt
3	Favoriser des installations de production électriques recyclables et respectueusement de l'environnement proche. Bien mesurer l'impact sanitaire des nou...	Production d...	DH	1 pt
3	Favoriser les économies d'énergie par l'amélioration de l'isolation avant le chnageùment de mode de chauffage	Rénovation ...	YM	1 pt
3	Limiter l'étalement urbain	Rénovation ...	AJ	1 pt

4.2 Restitution des travaux des ateliers thématiques

Se déplacer

5. Et la suite ?

5. 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

Lundi 15 mars et Mardi 16 mars 2021

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

Samedi 27 mars et lundi 29mars 2021

Une restitution des résultats de la concertation

Mardi 20 avril 2021

20h à 22h

Espace culturel à Lessay

Merci pour vos contributions !

Ensemble,
agissons pour le climat
PCAET
Plan Climat
Air Energie Territorial
PCAET de la Communauté de Communes Côte Ouest Centre Manche