



Bilan de la concertation des acteurs pour la co- construction du PCAET

Communauté d'Agglomération Seine-Eure

Octobre 2021

**seine
-eure**
agglo



Responsable de rédaction

Elodie Houguet

Équipe de rédaction

Paul Lloret



Sommaire

1. Contexte de la concertation.....	4
2. Synthèse de la concertation réalisée.....	6
2.1 Le déroulement de la concertation.....	6
2.2 Synthèse de la concertation	7
3. Premier apéro DD – Groupe de discussion	9
4. Atelier « Destination TEPOS » animé par l’ALEC.....	15
5. Les apéros du développement durable (DD) – proposition d’actions.....	20
6. Séminaire stratégie Agglo Seine-Eure	26
7. Les ateliers thématiques.....	27
8. Engagement des communes	39



1. Contexte de la concertation

La Communauté d'Agglomération Seine-Eure est située dans le département de l'Eure dans la région Normandie. Elle est née du passage de communauté de communes (CC) Seine-Eure à celui de communauté d'agglomération (CA) en 2001, passant de 3 à 22 communes. Elle a ensuite fusionné avec plusieurs communes au fil des années jusque plus récemment, en 2019, quand a eu lieu la fusion entre Seine-Eure Agglomération et la CC Eure-Madrie-Seine, permettant à la Communauté d'Agglomération Seine-Eure (ou Agglo Seine-Eure) de réunir aujourd'hui 60 communes et de comptabiliser près de 105 000 habitants.

La Communauté d'Agglomération Seine-Eure a officiellement entamé sa démarche de développement durable en 2009, avec l'adoption de son **Agenda 21** via lequel elle devait définir sa politique. Cette volonté s'est ensuite concrétisée par l'obtention d'un **label Cit'ergie** en 2012 et qui a été renouvelé fin 2017. De plus, en 2014, le Plan climat énergie territorial (**PCET**) de la Communauté d'Agglomération Seine-Eure est approuvé et depuis 2019, la collectivité s'est engagée dans la réalisation du Plan climat air énergie territorial (**PCAET**), ajoutant ainsi la composante « air » à la démarche.

De plus, en 2015 l'Agglo Seine-Eure est lauréate du dispositif « **Territoire à énergie positive pour la croissance verte** », signifiant qu'elle s'est fortement engagée dans l'intensification de la production d'énergies renouvelables, le développement de l'efficacité énergétique dans les secteurs énergivores et dans la démocratisation de la sobriété énergétique.

Enfin, la collectivité est reconnue « **Territoire durable 2030** » par la région Normandie, ce qui lui permet d'obtenir des aides. Cette démarche vise à explorer les scénarios soutenables et les stratégies d'action susceptibles de mener progressivement le territoire national vers un « territoire durable » à horizon 2030. La démarche « Territoire durable en 2030 » a été initiée en 2017, elle constitue un exercice global de prospective territoriale abordant toutes les dimensions économiques, sociales, écologiques, climatiques, énergétiques et institutionnelles.

Le territoire la Communauté d'Agglomération Seine-Eure est, depuis longtemps, engagé dans une transition énergétique et écologique. Ainsi, pour la réalisation de son PCAET, les élus du territoire ont souhaité que **la démarche soit construite avec tous les acteurs du territoire**. Des temps de concertation, de dialogue collectif et des moments d'échange ont donc été menés à cet effet.

Selon les termes du Guide de l'ADEME « PCAET - COMPRENDRE, CONSTRUIRE ET METTRE EN ŒUVRE », *la mise en œuvre du PCAET repose sur un socle : celui de la concertation associant citoyens, acteurs du territoire, experts, et ce, le plus tôt possible dans la démarche. Elle est au cœur d'un mouvement, allant du portage politique en amont, à l'animation, la sensibilisation, la mobilisation et l'implication, en aval.*



Afin de poursuivre ces objectifs, la concertation du PCAET de l'Agglo Seine Eure a été menée tout au long du processus d'élaboration de ce dernier. Elle a permis de nourrir la réflexion des élus communautaires à chaque phase du projet : de la construction de la stratégie à la définition du programme d'actions.

Cette concertation continue a permis d'instaurer une dynamique d'information, de sensibilisation et de mobilisation des habitants autour du projet. La fresque, réalisée à la page suivante, met en avant les différents temps d'information et de concertation avec les différentes typologies d'acteurs.

A chaque étape (une fois le diagnostic établi), les propositions et remarques des acteurs du territoire et des habitants ont nourri la réflexion des élus.

Afin d'assurer le suivi de l'élaboration du PCAET, l'Agglomération Seine Eure a créé deux instances. Il y a donc :

- **Un comité de pilotage (COPIL)** : il s'agit de l'instance d'orientation stratégique et de validation sollicitée à chaque étape cruciale du projet afin de préparer les délibérations à passer en Conseil Communautaire. Dans un souci de lisibilité, ce COPIL est commun à l'ensemble des démarches de planification Air Energie Climat portées par la collectivité (Cit'ergie/PCAET). Il assure la cohérence d'ensemble du projet et formule des arbitrages. Il est composé des membres suivants :
 - Bernard LEROY, Président de l'Agglomération ;
 - Anne TERLEZ, Vice-Présidente à la transition énergétique ;
 - Philippe BODINEAU, Vice-Président délégué au PCAET ;
 - Régis PETIT, Directeur général des services adjoint de l'Agglomération ;
 - Représentant de la société civil (conseil de développement durable et collectifs citoyens).

En fonction de l'étape d'élaboration de la démarche, ce COPIL peut être élargi à l'ensemble des Vice-Présidents de l'Agglomération Seine-Eure et aux partenaires institutionnels présents au COTECH.

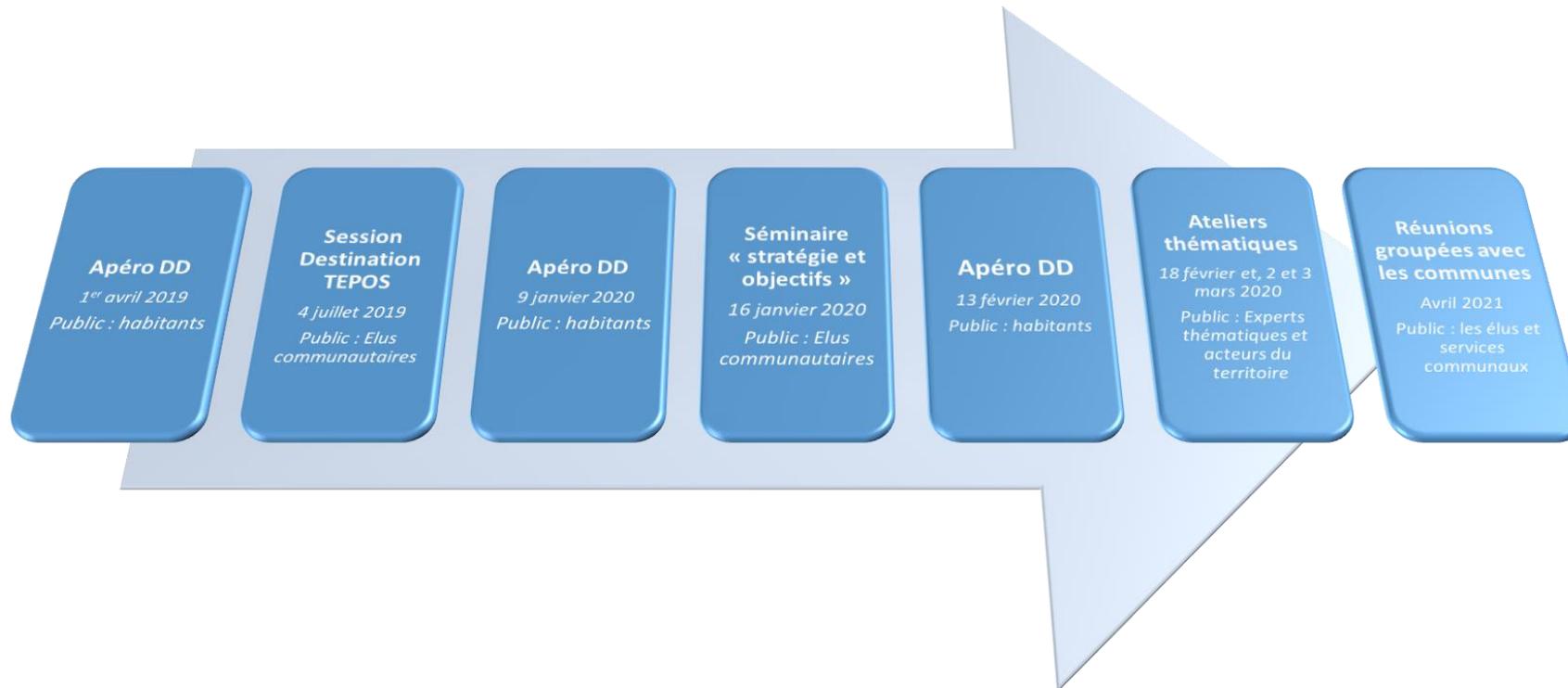
- **Un comité technique (COTECH)** : Il s'agit de la cheville ouvrière de l'élaboration du PCAET qui se charge de préparer les travaux à présenter au comité de pilotage et de rythmer les grandes étapes de la procédure d'élaboration. Le Comité technique est composé des représentants des différentes directions de l'Agglomération Seine Eure en lien avec le PCAET, et des acteurs institutionnels associés :
 - ADEME ;
 - DREAL ;
 - DDTM ;
 - Région Normandie ;
 - Conseil Départemental de l'Eure ;
 - ATMO Normandie.



2. Synthèse de la concertation réalisée

2.1 Le déroulement de la concertation

La concertation autour du Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET) s'est déroulée entre avril 2019 et avril 2021, associant différentes typologies d'acteurs : les élus communautaires, les élus communaux, les partenaires institutionnels, les acteurs du territoire, et les habitants.





2.2 Synthèse de la concertation

➔ Différents types de mobilisation

Instances	Objectifs	Public
Premier apéro DD (développement durable)	Définir une identité énergie/climat	Groupe de 10 habitants
Une session visant à construire la stratégie du programme TEPOS réalisée avec les élus des deux ex-EPCI (avant fusion).	Cet événement, appelé « Destination TEPOS », a duré une demi-journée. Il avait pour but de sensibiliser les élus aux enjeux de la transition et de leur permettre d'établir leurs priorités pour la construction de la stratégie	Elus communautaires (des 2 ex EPCI)
2 Apéros DD	Disposés par petits groupes, les acteurs disposaient de 1h30 pour proposer des actions sur des grandes thématiques définies en amont de l'événement	A destination des habitants
Séminaire stratégique	Echanger et définir des objectifs stratégiques pour le PCAET	Elus communautaires (nouvelle instance, suite à la fusion de la CASE et de la CCEMS)
5 ateliers thématiques	En groupe d'environ 10 à 15 personnes, les experts se sont réunis, durant 2-3h, afin de proposer des actions ciblées sur leur domaine d'expertise	Experts thématiques et acteurs du territoire
Organisation de réunions groupées avec les communes du territoire	Identifier les bonnes pratiques des communes, et leurs proposer de s'engager, par délibération, sur des actions contribuant à l'atteinte des objectifs du PCAET	Les élus et services des communes volontaires



→ Diversité des publics

- Au total, **114 personnes se sont mobilisées** lors des ateliers, apéros et réunions et **29 communes** se sont engagées en faveur d'actions concrètes pour le PCAET ;
- Une **grande diversité d'acteurs** a été représentée (agents de la collectivité, associations, professionnels, habitants, élus, communes). La collectivité a donc réussi à mobiliser tous les types d'acteurs présents sur son territoire.

→ Diversité des thématiques abordées

Les principaux thèmes abordés lors des ateliers thématiques, des apéros DD et de la construction de la stratégie sont :

- **La mobilité**, mise en avant autant par les habitants que par les experts. Exemples d'actions proposées : Adapter les services pour limiter la mobilité individuelle, inciter aux plans de mobilité pour les entreprises, la collectivité et les communes, développer l'autostop organisé, ... ;

- **L'agriculture et l'alimentation**, thématiques privilégiées sur le territoire de la collectivité. La question de l'alimentation a été abordée aussi bien par les habitants que par les experts, tandis que la question agricole n'a été abordée que par les experts, au cours d'un atelier thématique dédié. Exemples d'actions proposées : Soutenir et promouvoir une agriculture vertueuse sur le territoire, lutter contre le gaspillage alimentaire, aménager des jardinières de légumes accessibles aux habitants, ... ;

- **L'habitat/les logements** est un domaine abordé au sein des deux types de consultation qui ont eu lieu. Elle a notamment été appréhendée sous deux angles différents : la bâti/l'urbanisme et les usages. Exemples d'actions proposées : Viser le zéro artificialisation, aider à la structuration de filières « locales » d'éco-matériaux, mettre en place un plan de précarité énergétique local, végétaliser les espaces urbains, ... ;

- Le développement des **énergies renouvelables (EnR)** a été mis en avant par les habitants et les partenaires. Exemples d'actions proposées : Développer le photovoltaïque, encourager les projets citoyens, sensibiliser les habitants aux économies d'énergie, ... ;

- La thématique **des déchets** n'a été abordée que lors des apéros DD avec les habitants. Exemples d'actions proposées : Développer les composteurs collectifs de quartier, installer plus de poubelles publiques (dont recyclable), mettre en place une tarification incitative, ... ;

- La question du **climat** est nécessaire pour pouvoir aborder les questions d'atténuation et d'adaptation au changement climatique. Ainsi, cette thématique a été traitée aussi bien lors des apéros DD que des ateliers thématiques. Exemples d'actions proposées : Aménager le territoire dans une logique d'adaptation au changement climatique, engager des actions de sensibilisation/d'éducation, protéger la ressource en eau sur le territoire, ... ;

- **La biodiversité**, au même titre que la question du climat, se doit d'être abordée à cause de sa nature transversale. Elle a ainsi été discutée lors des ateliers d'experts et des apéros DD. Exemples d'actions proposées : Préservation des zones humides, améliorer les connaissances sur la biodiversité du territoire, limiter l'artificialisation des sols, ... ;

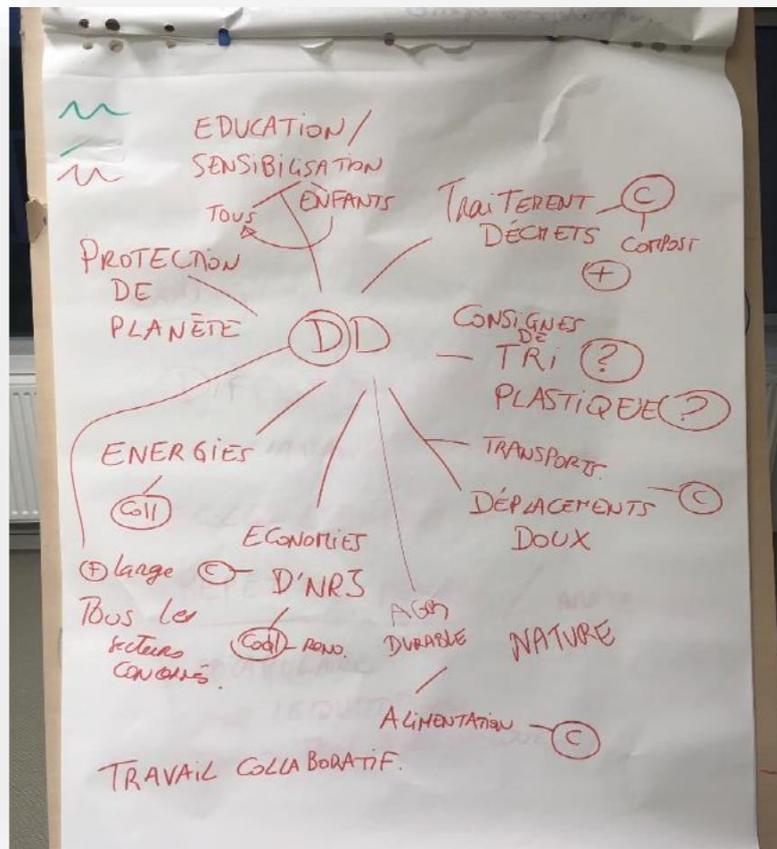

3. Premier apéro DD – Groupe de discussion

Le 1er avril 2019 s'est déroulé le premier apéro DD – Développement Durable. Sous la forme d'un groupe de discussion tourné autour du développement durable, il a regroupé 10 personnes, qui sont pour la plupart déjà engagées dans des actions DD et dans la vie de leur commune ou de l'intercommunalité. Les participants venaient de différents milieux, de l'enseignement, du monde associatif, des anciens conseillers municipaux ou encore des agents de collectivité.

→ Le développement durable le rôle de chacun

La première phase de l'atelier a consisté à demander ce qu'est le développement durable aux participants. En l'occurrence, les personnes présentes ont **une approche claire du DD**. Ils l'abordent selon les trois piliers (l'économie, l'environnement et le social), et présentent quelques thématiques qui, selon eux, ont un lien fort avec le développement durable (déchets, éducation, énergie, ...).

Il leur a également été demandé de discuter du **potentiel d'action des citoyens ainsi que du rôle des pouvoirs publics dans les démarches**.





Pour eux, les citoyens peuvent mener des actions portant sur :

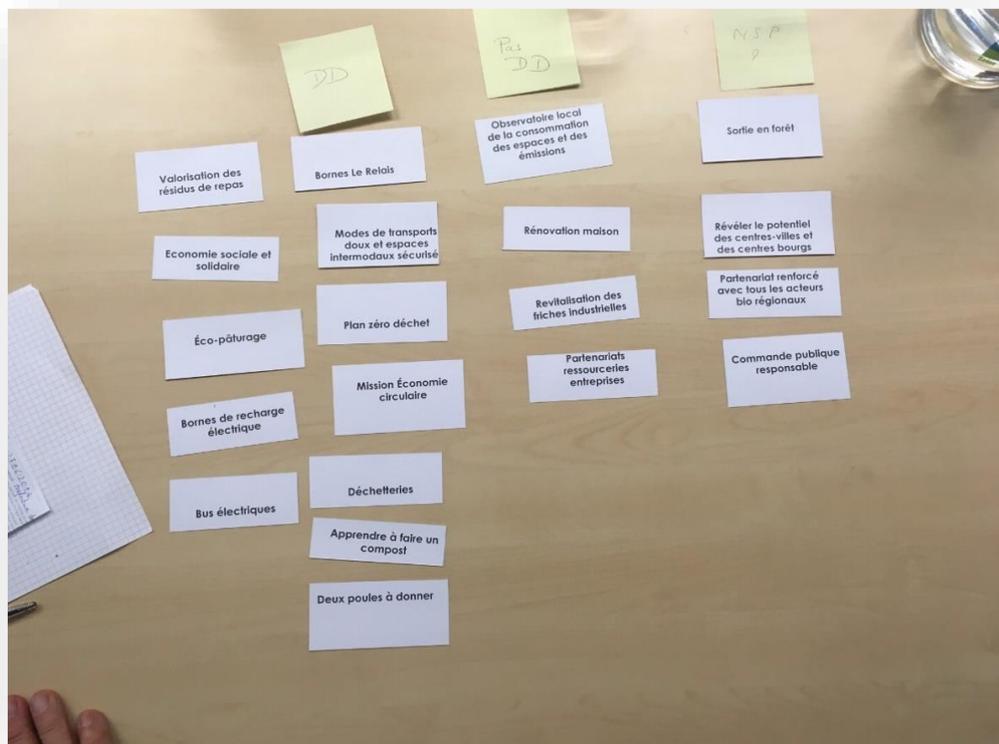
- Le tri des déchets ;
- L'alimentation,
- Les déplacements,
- Les énergies,
- Les circuits courts,
- La sensibilité aux transports collectifs,
- ...

Les pouvoirs publics ont un rôle à jouer sur le pouvoir d'agir, avec cette idée que « **les impulsions viennent d'en bas, et que les moyens viennent d'en haut** ». Il faut, toujours selon eux, garder à l'esprit la limite des citoyens dans tous les domaines. Les pouvoirs publics agissent comme relais et prolongent les initiatives, comme pour la production d'énergie, ou les transports par exemple.

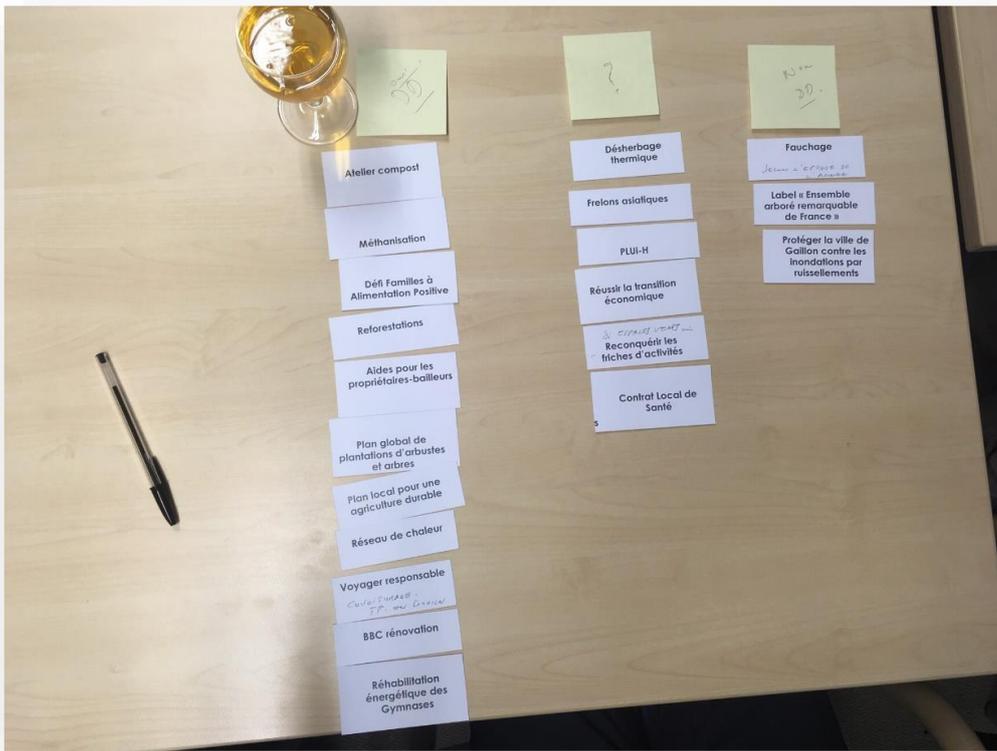
➔ DD ou pas DD

La deuxième phase de l'évènement s'articule avec des groupes de trois personnes. Chaque groupe dispose d'un nombre d'actions sur post-it, et pour chacune d'elles, les participants identifient **si oui ou non, il s'agit d'une action DD**. Pour les actions « ne sait pas », leur classification sera ouverte au débat dans un second temps.

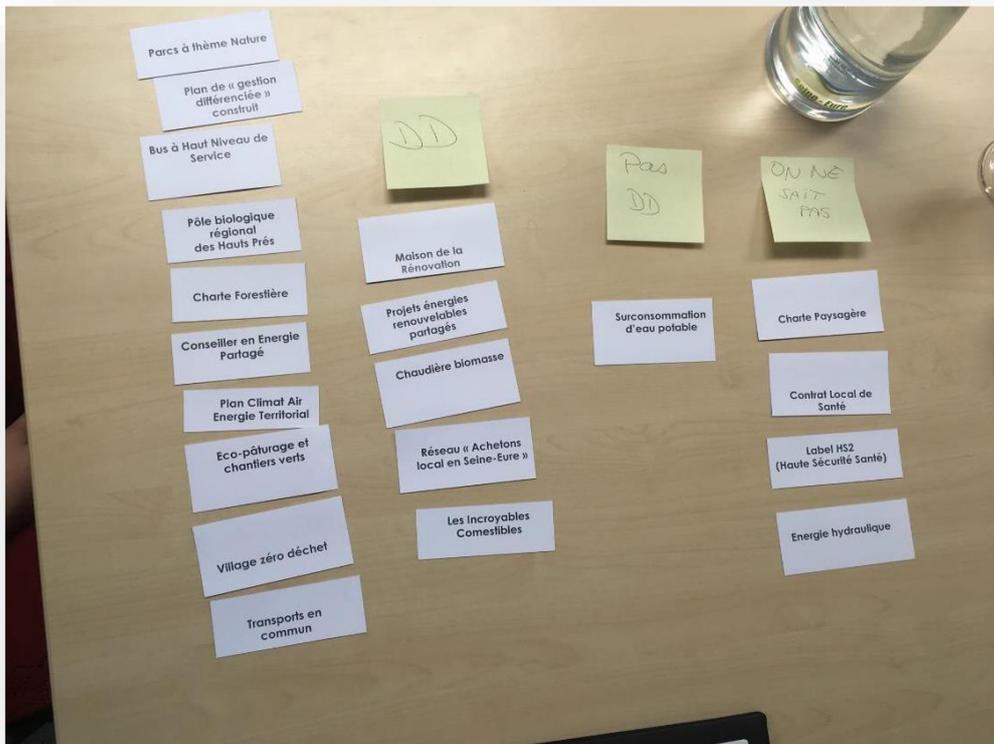
GRUPE 1 :



GRUPE 2 :



GRUPE 3 :





Les participants ont ainsi classé spontanément **les actions relevant du DD** qui concernent :

- Déchets : la lutte contre le gaspillage alimentaire, recyclage vêtements, zéro déchet, déchetteries, compost, poules ;
- Economie : ESS, économie circulaire ;
- Entretien : Eco pâturage, chantiers verts ;
- Transports : bornes de recharge électrique, bus électrique, transports doux, voyager responsable, bus à haut niveau de service, transports en commun ;
- Energie : méthanisation, aide pour les propriétaires-bailleurs, réseau de chaleur, BBC rénovation, réhabilitation énergétique des gymnases, conseiller en énergie partagée, PCAET, maison de la rénovation, énergies renouvelables partagées, chaudière biomasse ;
- Alimentation : défi famille à alimentation positive, Hauts prés, réseau « achetons local en Seine et Eure », les incroyables comestibles ;
- Nature : reforestation, plantations arbustes et arbres, agriculture durable, charte forestière ;
- Sensibilisation : parc à thème Nature.

Celles qui n'en relèvent pas et qui concernent :

- Urbanisme : Observatoire local de la consommation des espaces et des émissions, rénovation des maisons, revitalisation des friches industrielles, label « ensemble arboré remarquable de France », protéger la ville contre les inondations par ruissellement ;
- Economie : partenariat ressourceries / entreprises ;
- Entretien : fauchage.

Les sujets où il subsiste des doutes sont :

- Nature : sorties en forêt, frelons asiatiques, charte paysagère ;
- Economie : potentiel des centres-villes et centres-bourgs, commande publique responsable, transition économique ;
- Alimentation : partenariat acteurs bio régionaux ;
- Entretien : désherbage thermique ;
- Urbanisme : PLUi-H, friches d'activités ;
- Santé : contrat local de santé, label HS2 ;
- Energie : énergie hydraulique.



→ Les méthodes de communication

La dernière partie de l'apéro a consisté en un débat autour des **méthodes de communication**.

Tout d'abord, les méthodes de communication de l'Agglo Seine-Eure ont été exposées. Les actions du type formation, sensibilisation et rencontre sont, pour les protagonistes, importantes et intéressantes. Ils mettent également en avant **l'importance de l'éducation** pour faire changer les comportements.

La campagne « Merci » est appréciée pour son côté ludique et humoristique.

Ils souhaiteraient également que **les informations soient plus largement diffusées** par l'Agglomération.



Ensuite, il a été demandé aux participants de donner leurs avis sur les leviers potentiels à activer pour mobiliser et convaincre sur cette thématique du développement durable. La question du budget, et donc de **l'aspect économique**, ressort comme moyen possible pour faire changer les comportements (les consignes, la pesée des ordures ménagères, ...). Ils insistent également sur le contenu des messages. Ils ne doivent pas être moralisateurs ou culpabilisants, mais au contraire **valoriser les conséquences positives des changements de comportement**.

De manière globale, **les codes classiques de communication sont appréciés** (messages concis, ludiques, utilisant des illustrations plutôt que des photos). Ils suggèrent également d'utiliser des termes comme écologie et mieux vivre, plutôt que les termes DD ou d'autres trop scientifiques.

Cette Apéro DD a abouti à la formalisation d'une série de **22 fiches DD communicantes** pour valoriser les actions menées par la collectivité et sensibiliser les habitants aux bons gestes, ainsi qu'à la définition d'un slogan et d'un logo « Mon Agglo, ma planète et moi ! ».



Alimentation



N°1. Agir pour mon alimentation avec les circuits courts

De plus en plus de consommateurs souhaitent savoir d'où vient ce qu'ils mangent. La vente en circuit court permet d'acheter directement au producteur, ou via un seul intermédiaire, et ainsi de soutenir la production locale.

Que fait mon aggro pour les circuits courts ?

ACHETONS LOCAL EN SEINE-EURE
Créé en 2016 par l'Agglo Seine-Eure et la Chambre d'Agriculture, ce réseau vise à développer les circuits courts sur le territoire. Il permet de :

- renforcer l'attractivité des commerces de proximité,
- promouvoir le savoir-faire des producteurs locaux,
- répondre aux attentes des consommateurs en leur proposant une gamme de produits diversifiés en un même lieu de vente.

Depuis 2017, une journée porte ouverte permet aux membres du réseau de faire découvrir au public leurs exploitations, leurs modes de productions, leurs produits locaux et les différentes façons de les consommer.

• Qui ?
48 membres, acheteurs (hôtels, commerçants, restaurateurs) et producteurs, engagés dans une charte fondée sur 3 axes : la promotion de la démarche, un partenariat équilibré et le partage de valeurs communes.

• Combien ?
10 000 € investis chaque année pour promouvoir le réseau.

• Avec qui ?
L'Agglo Seine-Eure et la Chambre d'agriculture, en partenariat avec l'Etat, la CCI Portes de Normandie et de la Chambre de Métiers et de l'Artisanat de l'Eure.

Pourquoi c'est bon pour ma planète, mon aggro et moi ?

BON POUR VOTRE SANTÉ ET VOTRE QUALITÉ DE VIE

- Trouver des produits locaux et une information claire sur leurs modes de production.
- Rencontrer d'autres consommateurs et les producteurs.

BON POUR NOTRE ÉCONOMIE

- Payer un prix ajusté au coût réel pour le producteur.
- Soutenir des emplois locaux chez les producteurs et les commerçants de proximité.

BON POUR NOTRE CLIMAT ET NOTRE ENVIRONNEMENT

- Réduire les déchets avec des emballages et des conditionnements limités.
- Limiter les effets sur le changement climatique en favorisant des produits qui voyagent à moins de 30 km de chez nous.

1 ACTION

Mobilité



N°8. Agir pour mes déplacements domicile-travail

Les trajets domicile-travail et déplacements professionnels sont les activités de bureau les plus émettrices de gaz à effet de serre. L'impact global de ces déplacements est important et dépend largement des moyens de transport utilisés.

Que fait mon aggro pour les déplacements domicile-travail ?

DÉVELOPPEMENT DE PLANS DE MOBILITÉ ENTREPRISE :
L'Agglo travaille sur une mobilité plus durable avec les entreprises du territoire en leur proposant des solutions pour les déplacements domicile-travail comme le prêt de vélo à assistance électrique.

ADAPTATION DES SERVICES DE TRANSPORTS EN COMMUN :
L'Agglo adapte les horaires des transports en commun du territoire pour correspondre aux besoins des entreprises et favoriser l'intermodalité entre les différents transports (train, bus, cars).

• DÉCARBONATION DES VÉHICULES DE L'AGGLO :

- L'Agglo a acheté 12 véhicules électriques et installé 20 bornes de recharge depuis 2014.
- L'Agglo expérimente les véhicules à hydrogène et participe à l'installation d'une station à hydrogène pour les entreprises volontaires.

• Combien ?
26 000 salariés concernés par un Plan Mobilité sur le territoire de l'Agglo

• Avec qui ?
Les entreprises du territoire et la Maison des entreprises de l'Eure. Pour le covoiturage, l'entreprise Karos a développé une application mise à disposition des employés du territoire

Pourquoi c'est bon pour ma planète, mon aggro et moi ?

BON POUR NOTRE SANTÉ ET LE VIVRE ENSEMBLE

- Permettre de réduire les émissions de polluants pouvant être nocifs pour notre santé.
- Permettre des déplacements moins fatigués et apporter des moments de convivialité.

BON POUR NOTRE ÉCONOMIE

- Permettre de diviser la facture des déplacements du quotidien par 4 ou 5, grâce au covoiturage et aux transports en commun.

BON POUR NOTRE CLIMAT ET NOTRE ENVIRONNEMENT

- Réduire la pollution de l'air et les émissions de Gaz à Effet de Serre en mettant moins de véhicules en circulation
- Limiter l'impact du réchauffement climatique en utilisant des voitures « décarbonées » (électrique, hydrogène ou bio-gaz)

8 ACTION

EXEMPLES DE FICHES DD RÉALISÉES DANS LE CADRE DE LA COMMUNICATION DES ACTIONS CLIMAT AIR ÉNERGIE DE L'AGGLO SEINE-EURE

Ce premier travail a servi de base pour la définition des ateliers de travail du PCAET, lors des 2 apéros DD organisés, et pour les ateliers thématiques organisés avec les experts. Lors de ces temps de co-construction, les thématiques abordées ont été celles identifiées dans les fiches, et les fiches en format A5 ont été distribuées aux participants.



4. Atelier « Destination TEPOS » animé par l'ALEC

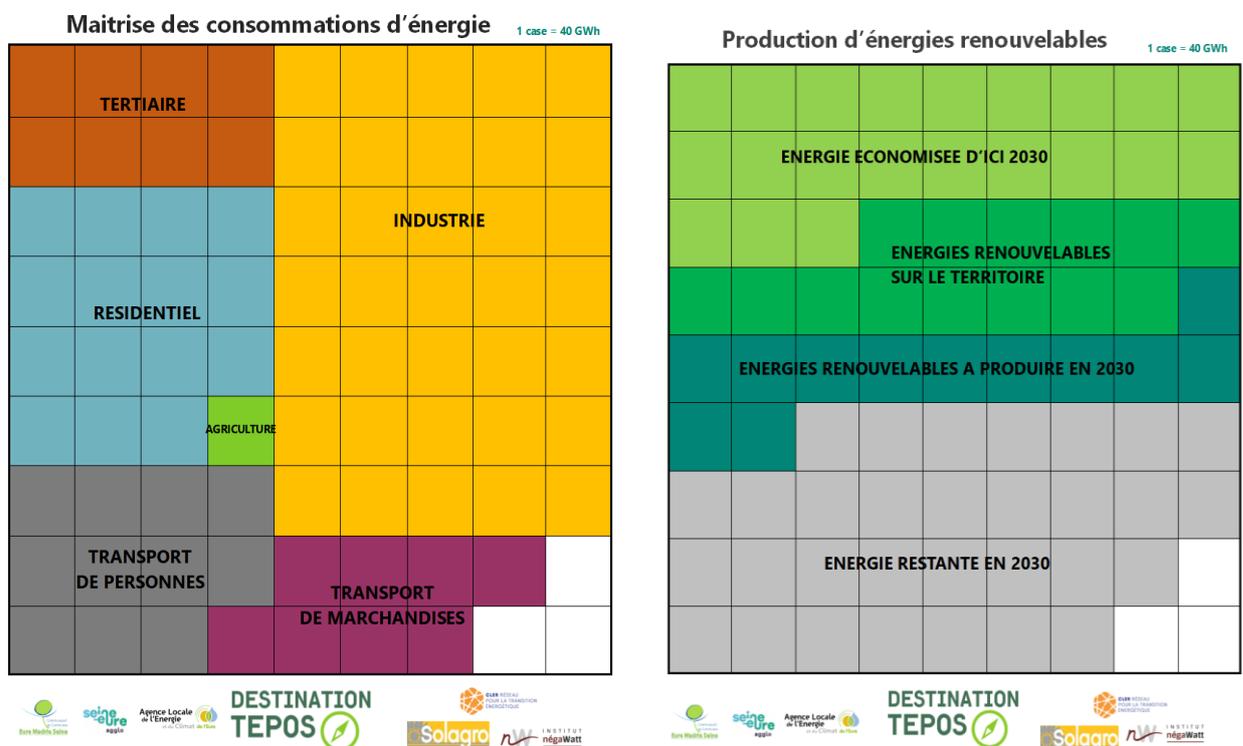
Dans le cadre de la construction du Plan Climat Air Energie Territorial, les territoires de l'Agglomération Seine-Eure et d'Eure-Madrie-Seine, qui ont depuis fusionné en septembre 2019, ont souhaité mettre en place une session commune de concertation stratégique via l'outil **Destination TEPOS**, piloté par l'Alec 27 jusqu'en 2019.

L'atelier a poursuivi deux objectifs :

- **Sensibiliser les élus du territoire** aux enjeux et ordres de grandeur de la transition énergétique ;
- Alimenter la **construction de la stratégie du territoire**.

Il s'est déroulé le jeudi 4 juillet 2019. Cet événement a regroupé **19 personnes**, principalement des élus communautaires, et des agents des deux collectivités.

La première phase de la séance a été consacrée à **la présentation des chiffres clés** de consommation d'énergie, de production d'énergie renouvelable et d'émissions de gaz à effet de serre. (cf plateau de jeux ci-dessous représentant les consommations énergétiques et les productions d'ENR du territoire).



Puis, l'ensemble des participants a été réparti en deux groupes avec la consigne de **donner leurs priorités stratégiques**, concernant la production d'EnR et la réduction des consommations d'énergie au moyen de cartes illustrées pour la production



d'énergie renouvelable et la maîtrise de l'énergie (tableau de présentation des cartes en annexe).

Exemple de carte « **maitrise de l'énergie** » Exemple de carte « **énergies renouvelables** »



→ Groupe 1



Concernant les objectifs **de maîtrise de l'énergie** :

- Leur stratégie ambitieuse **une diminution des consommations de 920 GWh** d'ici 2030 ;
- Le secteur industriel est prioritaire, avec une diminution de 400 GWh d'ici 2030 ;
- Le secteur résidentiel est identifié comme celui pour lequel la collectivité a le plus de possibilité d'agir ;
- Il ressort une volonté de s'appuyer sur les atouts et potentiels du territoire (avec le développement du transport fluvial par exemple).

Concernant **la production d'énergies renouvelables** :

- Leur stratégie ambitieuse **une augmentation de 520 GWh** s'ajoutant aux 2670 GWh déjà produits sur le territoire ;



- Le développement du photovoltaïque est important dans leur scénario stratégique (200 GWh à produire d'ici 2030) ;
- Le développement de l'utilisation de bois énergie est également identifié comme un axe prioritaire, avec un objectif de 160 GWh supplémentaire d'ici 2030 (le changement des anciennes installations par des plus performantes, et installation de nouvelles chaufferies bois).

➔ Synthèse destination TEPOS Groupe 1

	Action TEPOS	Nbre de cartes	BILAN des actions	BILAN des réductions de consommations énergétique (GWh)
RESIDENTIEL	Rénover 3600 maisons individuelles au niveau basse consommation	3	10800	120
	Rénover 7300 appartements au niveau BBC	0.5	3650	20
	Ecogestes et efficacité énergétique des équipements pour 13000 familles	2 (0.25 case)	26000	40
BILAN des réductions de consommations du résidentiel				180
TRANSPORT DE PERSONNES	13400 personnes se rendent au travail à vélo ou 14200 en TC ou 10300 en covoiturage	3 (0.5 case)	13400 vélos + 14 200 TC + 10 300 covoiturage	60
	8000 voitures à 3l/100 ou électriques	1	8000	40
	6% des déplacements locaux évités par des politiques d'urbanisme	1 (0.5 case)	6% de déplacements évités	20
	Abaisser les limites de vitesse	0.5 (0.5 case)		10
	Trajets longue distance : covoiturage, transports en commun	1		40
BILAN des réductions de consommations du transport de personnes				170
TRANSPORT DE MARCHANDISES	Augmentation de la part du transport fluvial, du ferroutage, du taux de remplissage des camions	1.5		60
BILAN des réductions de consommations du transport de marchandises				60
AGRICULTURE	Actions d'efficacité énergétique agricole sur l'équivalent de 60000 hectares de SAU	0.5 (0.5 case)		10
	BILAN des réductions de consommations de l'agriculture			
TERTIAIRE	370000m ² de bureaux ou 470000m ² de commerces rénovés en BBC	1	185 000m ² de bureaux et 235 000m ² de commerces	40
	Bâtiments tertiaires : sobriété et efficacité énergétique sur 310000m ² de bâtiments	3 (0.5 par case)	930000	60
BILAN des réductions de consommations du tertiaire				100
INDUSTRIE	Ecologie industrielle, eco-conception	10		400
BILAN des réductions de consommations de l'industrie				400

	Action TEPOS	Nbre de cartes	BILAN des actions	BILAN des réductions de consommations énergétique (GWh)
PHOTOVOLTAÏQUE	6300 maisons ou 380 bâtiments équipés	2	6300 maisons et 380 bâtiments équipés	80
	15400 places de parking avec ombrière ou 77ha au sol	3	23 100 places de parkings + 115,5 ha au sol	120
EOLIEN	7 éoliennes de 2.5 MW	1.5	10,5 éoliennes, soit environ 26 MW installés	60
BOIS ENERGIE	53 chaufferies bois de 0.3MW	2	106 chaufferies bois de 0,3 MW, soit environ 32 MW installés	80
	Bois domestique : 6800 logements avec un appareil performant	2	13600	80
BIOGAZ	Méthanisation : 6 unités de 78 Nm ³ /h chacune	1	6 unités de méthanisation	40
SOLAIRE THERMIQUE	10000 maisons avec chauffe-eau solaire	1 (0.5 cases)	10 000 maisons avec chauffe-eau solaire	20
	GEOTHERMIE	4400 logements équipés de PAC géothermale	1	4 400 logts PAC géothermie

→ Groupe 2



Concernant les objectifs **de maîtrise de l'énergie** :

- Leur stratégie ambitionne **une diminution des consommations de 880 GWh** d'ici 2030 ;
- L'objectif de réduction le plus important concerne le secteur résidentiel avec une diminution de 400 GWh d'ici 2030 ;
- Le groupe a souligné l'importance d'accompagner le secteur industriel dans la réduction de ses consommations, et non de le contraindre ;
- Une ambition forte concerne le secteur des transports avec le développement des transports fluviaux, en commun (marge importante) et l'utilisation de la voiture individuelle.

Concernant la **production d'énergies renouvelables** :

- Leur stratégie ambitionne **une augmentation de 860 GWh** s'ajoutant aux 2670 GWh déjà produits sur le territoire ;
- Le développement de la géothermie apparaît, pour eux, comme une priorité au vu du fort potentiel de développement sur le territoire (objectif de 160 GWh) ;
- Le développement du photovoltaïque doit être réservé pour les toitures et non pour les installations au sol ;
- Les mêmes tendances sont identifiées par ce groupe pour le développement du bois-énergie.



➔ Synthèse Destination TEPOS groupe 2

	Action TEPOS	Nbre de cartes	BILAN des actions	BILAN des réductions de consommations énergétique (GWh)
RESIDENTIEL	Rénover 3600 maisons individuelles au niveau basse consommation	3	10800	120
	Rénover 7300 appartements au niveau BBC	1	7300	40
	Ecogestes et efficacité énergétique des équipements pour 13000 familles	0		0
		(0.25 case)		
BILAN des réductions de consommations du résidentiel				160
TRANSPORT DE PERSONNES	13400 personnes se rendent au travail à vélo ou 14200 en TC ou 10300 en covoiturage	1	4 467 vélos + 4 733 TC + 3	20
		(0.5 case)	433 covoiturage	
	8000 voitures à 3l/100 ou électriques	0		
	6% des déplacements locaux évités par des politiques d'urbanisme	1	6% de déplacements évités	20
		(0.5 case)		
	Abaissier les limites de vitesse	0		
	(0.5 case)			
	Trajets longue distance : covoiturage, transports en commun	1		40
BILAN des réductions de consommations du transport de personnes				80
TRANSPORT DE MARCHANDISES	Augmentation de la part du transport fluvial, du ferroutage, du taux de remplissage des camions	3		120
BILAN des réductions de consommations du transport de marchandises				120
AGRICULTURE	Actions d'efficacité énergétique agricole sur l'équivalent de 60000 hectares de SAU	0		0
		(0.5 case)		
BILAN des réductions de consommations de l'agriculture				0
TERTIAIRE	370000m ² de bureaux ou 470000m ² de commerces rénovés en BBC	1	185 000m ² de bureaux et 235 000m ² de commerces	40
	Bâtiments tertiaires : sobriété et efficacité énergétique sur 310000m ² de bâtiments	1	310 000 m ² tertiaire	20
		(0.5 par case)		
BILAN des réductions de consommations du tertiaire				60
INDUSTRIE	Ecologie industrielle, eco-conception	10		400
BILAN des réductions de consommations de l'industrie				400

	Action TEPOS	Nbre de cartes	BILAN des actions	BILAN des réductions de consommations énergétique (GWh)
PHOTOVOLTAIQUE	6300 maisons ou 380 bâtiments équipés	4	12 600 maisons et 760 bâtiments équipés	160
	15400 places de parking avec ombrière ou 77ha au sol	2	30 800 places de parkings	120
EOLIEN	7 éoliennes de 2.5 MW	1.5	10,5 éoliennes, soit environ 26 MW installés	60
BOIS ENERGIE	53 chaufferies bois de 0.3MW	2,5	132 chaufferies bois de 0,3 MW, soit environ 40 MW installés	100
	Bois domestique : 6800 logements avec un appareil performant	2	13600	80
BIOGAZ	Méthanisation : 6 unités de 78 Nm ³ /h chacune	3	18 unités de méthanisation	120
SOLAIRE THERMIQUE	10000 maisons avec chauffe-eau solaire	3	10 000 maisons avec chauffe eau solaire	60
		(0.5 cases)		
GEOTHERMIE	4400 logements équipés de PAC géothermale	4	17600 logts PAC géothermie	160

➔ Conclusion de l'atelier

- **Conclusion issue du rapport rédigé par l'Alec 27 :**

La session Destination TEPOS a montré qu'il n'existe pas de consensus sur la stratégie de transition énergétique à mener dans le territoire. Un groupe a eu du mal à trouver un consensus sur la maîtrise de l'énergie, souhaitant rester « réaliste » et certains participants s'opposant à d'autres. Au contraire, il a mis plus de cartes pour le développement des énergies renouvelables, alors que l'autre groupe est resté plus modeste sur ce sujet, pensant qu'il faut surtout tabler sur la sobriété. Ce premier travail d'aperçu des ordres de grandeur pourra être complété par d'autres échanges pour affiner les choix, par exemple sur l'industrie ou sur les énergies renouvelables.

Cet atelier a constitué la base de la réflexion sur la stratégie Climat-Air-Energie, en définissant les lignes directrices en termes de quantification des diminutions des consommations énergétiques et de productions des énergies renouvelables et de récupération.



5. Les apéros du développement durable (DD) – proposition d'actions

Les sessions 2 et 3 des apéros du Développement Durable ont été organisées afin de **rassembler les habitants du territoire**. Ils ont été 54 au total à participer. L'idée était de faire réfléchir les citoyens à des **actions à mettre en place sur le territoire** de la collectivité. Les thématiques ont été définies en amont des apéros. Cette pratique montre la volonté de co-construction que la collectivité possède pour la réalisation de son PCAET.

Ces ateliers se sont déroulés en deux principales phases. La première a consisté en une **présentation du diagnostic territorial**, réalisé pour le PCAET, et la seconde phase a permis la **discussion sur des actions à mettre en place** en petit groupe, via la réalisation du PCAET.

Trois groupes thématiques ont été créés avec un rapporteur dédié. Chaque groupe reste 30min par table afin de proposer des actions de manière concertée. Toutes les 30min, les groupes changent de table, et à ce moment les rapporteurs résument ce que le(s) groupe(s) précédent(s) a (ont) fait, et continuent leur travail de prise de notes. A la fin de l'apéro, chaque rapporteur expose le contenu de l'ensemble des propositions à l'assemblée.

Les apéros DD se sont déroulés dans une ambiance détendue et en adéquation avec les enjeux du développement durable.



Les fiches DD réalisées par la Communauté d'Agglomération Seine-Eure ont également été distribuées aux habitants lors des apéros.

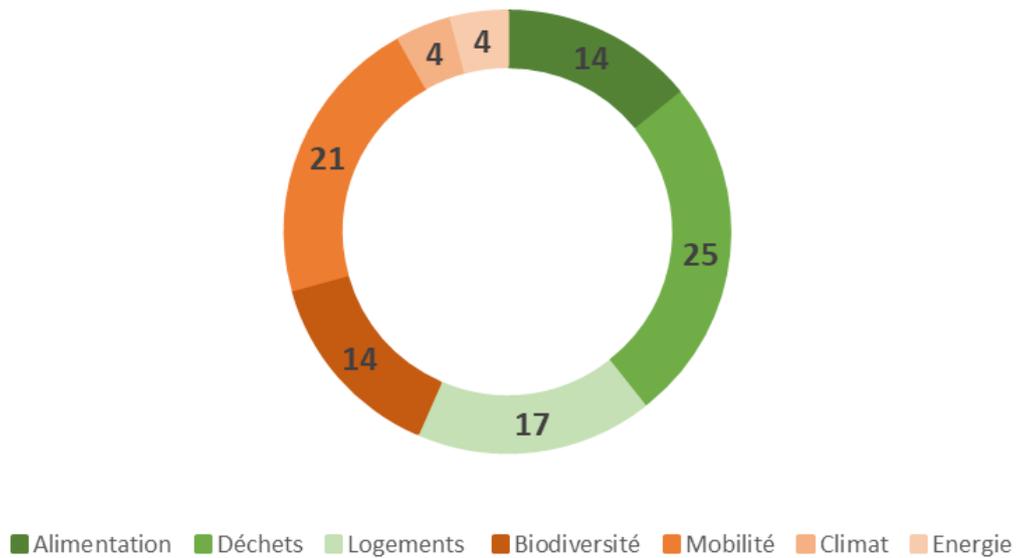
Au total, **deux apéros DD** ont été organisés pour la construction du programme d'actions :

- Le jeudi 9 janvier 2020 : sur les thématiques de l'alimentation, des déchets et des logements (**Apéro DD 2**) ;
- Le jeudi 13 février 2020 : sur les thématiques de la biodiversité, de la mobilité, du climat et de l'énergie (**Apéro DD 3**).

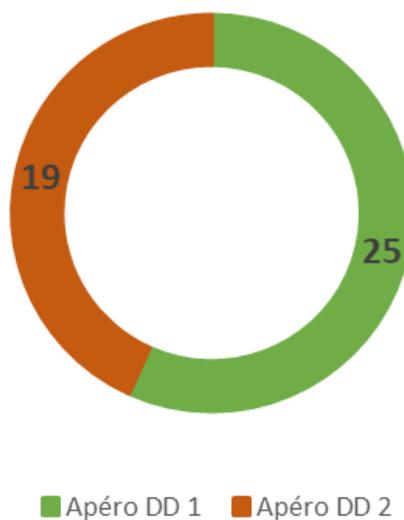


L'Agglo Seine-Eure peut se féliciter d'avoir attiré, pour ces apéros, un public diversifié. Pour chaque thématique, un certain nombre d'actions ont été proposées par les citoyens.

Nombre d'actions proposées par thématique abordée



Nombre de participants par apéro DD





➔ Focus sur l'apéro DD 2

Le premier apéro du développement durable a réuni **25 personnes**. Les trois thématiques choisies étaient l'alimentation, les déchets et les logements.

Bilan des actions proposées pour la thématique « alimentation » :

N° Actions	
1	Mettre à disposition des repas par les restaurateurs ou artisans des métiers de la bouche (sur le principe de donner au lieu de jeter)
2	Sensibiliser les producteurs (ex : Boulanger)
3	Apprendre à cuisiner les restes : recettes (comment utiliser les produits alimentaires, les cuisiner) > idée d'une ressourcerie alimentaire
4	Planter des arbres fruitiers (communes et agglomération)
5	Aménager des jardins ouvriers, des ruches municipales
6	Acheter en vrac (sac)
7	Aménager des jardinières de légumes pour les habitants (plutôt que des jardinières de fleurs sur l'espace public)
8	Informier / Initier les habitants sur « comment cuisiner, faire à manger » (avec les restes notamment) > un citoyen a évoqué une application spécialisée
9	Culture raisonnée
10	Jardins dans les écoles
11	Potagers communaux
12	Mettre en place des indicateurs sur la chaîne de rupture du froid
13	Sensibiliser les enfants
14	Création d'un marché hebdomadaire Bio, local et artisanal à Louviers

Bilan des actions proposées pour la thématique « déchet » :

N° Actions : Deux axes principaux : le recyclage et tendre vers le 0 déchet	
1	Travailler sur les dates limite de consommation dans les supermarchés (à décaler ?)
2	Développer les composteurs collectifs de quartier + broyage (question de qui s'en occupe ?)
3	Relancer les campagnes d'ambassadeur du tri dans les écoles
4	Nettoyons la nature
5	Mettre en place un système de bornes de récupération pour le recyclage du polystyrène pour les particuliers
6	Aller plus loin dans le recyclage du plastique ; informer sur les types de plastique (1.2.3 recyclable)
7	Autoriser l'accès des déchetteries aux artisans (éviter les dépôts de déchets sauvages)
8	Sensibiliser les restaurateurs au tri sélectif / voire obligation de les utiliser
9	Installer plus de poubelles publiques, et recyclables
10	Informier davantage sur les ressourceries auprès des habitants
11	Mettre en place des indicateurs de tri par commune ; et développer un challenge du tri (au sein de la commune, ou entre les communes)
12	Eviter les déchets : kit 0 déchet, apprendre à faire soi-même, bocal et sacs pour le vrac...
13	Communiquer sur le devenir des déchets qui arrivent en déchetterie
14	Ne plus recycler le verre, mais consigner
15	Créer des espaces regroupant ressourcerie et déchetterie sur un même lieu ou à côté
16	Relancer le ramassage des encombrants



17	Tarifcation incitative
18	Animateur 0 déchet (grand public, scolaires)
19	Boite à don associatif
20	Repair café
21	Ateliers pour faire ses kits 0 déchet (ex d'une association sur le territoire qui a un atelier le 2 février pour fabriquer ses bee wrap)
22	Sensibiliser / Eduquer
23	Estampillage 0 déchet des commerçants engagés
24	Kit évènement 0 déchet pour les évènements grand public (éco cup, vaisselle réutilisable...)
25	Campagne de sensibilisation sur les mégots pour la préservation de l'eau

Bilan des actions proposées pour la thématique « logement » :

N° Actions	
1	Agir pour l'utilisation des éco matériaux : o Mise en place d'aides financières o Editer un guide des éco matériaux, matériaux non-polluants o Création d'un réseau local / filière locale o Sensibiliser/former les artisans o Mise en place d'atelier pour les particuliers (ex : auto-rénovation accompagnée, faire ses peintures soi-même) > créer des « conversations réno » o Informer les citoyens / faire une veille sur les permis de construire
2	Limiter l'étalement urbain (ex : création de logements accolés)
3	Végétaliser les espaces urbains (façade, toiture)
4	Incitation à la récupération de l'eau de pluie pour des usages intérieurs
5	Récupération des eaux usées pour les toilettes
6	Hydrolienne de rivière pour les particuliers
7	Récupération de taille de bois sur les bords de route pour les particuliers
8	Création d'une ressourcerie « matériaux de construction »
9	Renforcer le conseil énergie climat air sur l'ex CCEMS > Instaurer une permanence « économies d'énergie et rénovation de l'habitat » sur le territoire de l'ex CCEMS, pour promouvoir l'accompagnement de la Maison de l'habitat
10	Qualité de l'air intérieur et extérieur : o Extérieur : informer sur les panneaux d'affichage o Améliorer les chauffages au bois des particuliers o Rénovation dans les écoles pendant l'été pour améliorer la qualité de l'air intérieur
11	Réhabilitation énergétique
12	Installer des panneaux photovoltaïques sur les bâtiments (en prenant en compte le cycle de vie du panneau, de la fabrication au recyclage). Dont les installations de PV sur les écoles, halles de marché, bâtiments publics.
13	Travailler sur la sobriété énergétique dans le logement social (conseil et accompagnement des ménages)
14	Etablir une relation avec la Poste pour communiquer sur la maison de l'habitat
15	CESI (aides aux particuliers) ; intégration au CCTP de construction



- | | |
|-----------|--|
| 16 | Favoriser l'utilisation des Pompes à chaleur eau/eau ; faire le lien avec les professionnels |
| 17 | Informers sur le périmètre du réseau de chaleur (et raccords susceptibles) |

➔ Focus sur l'apéro DD 3

Le second apéro du développement durable a réuni **19 personnes**. Les trois tables avaient pour thématique la biodiversité, la mobilité et le climat/l'énergie.

Bilan des actions proposées pour la thématique « biodiversité » :

N° Actions	
1	Mise en œuvre de la charte paysagère et de la biodiversité (a été approuvée mais pas appliquée)
2	Lutte contre les espèces invasives (dont la chenille processionnaire, la pyrale du buis...) : o Dispositif de conseil pour les habitants ; o Créer un observatoire participatif (pour signaler) o Informer, faire signaler à l'agglo pour faire intervenir des professionnels
3	Continuité écologique : trame verte et bleue ; trame noire o Gestion des milieux aquatiques / restaurer les mares o Créer des passages pour les animaux sur les grandes routes o Pollution lumineuse / biodiversité nocturne o Faciliter les passages sous grillages (par exemple pour les hérissons) o Installer des nichoirs, ruches...en ville
4	Végétalisation des pieds de mur / lien avec le 0 phyto
5	Autour des lotissements : laisser des bandes végétales
6	Limitation de l'artificialisation des sols (lien avec le PLU) / Lien entre densification et végétalisation des centres villes
7	Gestion de la forêt : o Séquestration carbone, ressource énergétique, forêt nourricière o Question de la gestion de la forêt de Bord o Choix des essences pour le renouvellement de la forêt
8	Développer une filière bois énergie locale
9	Développer une filière bois construction
10	Sensibilisation des habitants : intensifier les sorties nature
11	Entretien de la forêt avec les chevaux
12	Anticiper les incendies et départs de feu : grandes trouées en forêt ; lien avec l'ONF et les pompiers
13	Aider à l'organisation d'un marché bio et local (avec de petits exploitants)
14	Développer les transports en commun vers les hauts prés

Bilan des actions proposées pour la thématique « mobilité » :

N° Actions	
1	Gratuité des transports scolaires
2	Pédibus, et s'cool bus > des initiatives existantes, à développer sur le territoire
3	Créer des emplois « accompagnateurs » des trajets des écoliers (bénévole ou emploi communal)
4	Eduquer et informer sur les racks à vélo > favoriser les déplacements mixtes bus/vélo
5	Développer les aires de covoiturage
6	Gratuité du péage d'Incarville pour éviter les poids lourds en ville
7	Créer, agrandir, entretenir les trottoirs



8	Aménager des zones de partage et expliquer
9	Application de covoiturage : plus de communication sur ce qui est existant (dans les communes, et au sein des entreprises)
10	Développer les pistes cyclables, les sécuriser, éviter les ruptures, et favoriser les continuités
11	Achat d'un véhicule ou flotte partagée (par quartier ou sur une commune)
12	Développer les transports en commun en dehors de l'agglomération (pour aller à Rouen ou à Evreux par exemple)
13	Multiplier les parkings de covoiturage
14	Installer des emplacements de stationnement dédiés au covoiturage par de la signalétique (sur l'espace public, ou sur des espaces privés comme les supermarchés par exemple)
15	Développer l'auto-stop organisé > adhérer au réseau Pousse (association / charte)
16	Eduquer/faire prendre conscience
17	Améliorer : le cadencement, l'amplitude, les horaires de bus des trains et des bus
18	Plus de trains sur la gare de pont de l'arche
19	Problème de discrimination : pas de possibilité d'acheter un ticket de transport sans smartphone
20	Desservir les zones industrielles par des gares pour éviter les camions (transport de marchandises par le fret à développer)
21	Autoriser les voies vertes pour les chevaux (aujourd'hui, amende avec un fort contrôle)

Bilan des actions proposées pour la thématique « climat » :

N° Actions	
1	Organiser l'accueil des personnes fragiles pendant les épisodes de canicule <ul style="list-style-type: none"> o En utilisant les écoles et centres aérés o En créant une réserve de volontaires pour s'occuper des personnes fragiles o En aidant beaucoup plus la rénovation énergétique de l'habitat
2	Protection de la ressource en eau : <ul style="list-style-type: none"> o Tarification progressive de l'eau o Organisation du stockage (individuel et collectif) de l'eau de pluie o Changer la distribution des sources d'eau selon les usages o Expérimenter de nouvelles solutions o Toilettes avec utilisation de l'eau de pluie (dans les bâtiments publics particulièrement)
3	Prévoir des parkings absorbants l'eau de pluie (pas de macadam) – notamment sur les zones d'activités
4	Végétaliser : planter des arbres dans les villes et les communes (pour faire de l'ombre)

Bilan des actions proposées pour la thématique « énergie » :

N° Actions	
1	Développer l'éolien Créer un groupe de travail de particuliers pour définir les endroits où développer des projets éoliens
2	Développer la méthanisation
3	Economiser l'éclairage public dans les éco parcs + arrêt de l'éclairage public des communes la nuit
4	Sensibiliser les habitants aux économies d'énergie



6. Séminaire stratégie/Agglo Seine-Eure

Le jeudi 16 janvier 2020 entre 18 et 20h **un séminaire portant sur la définition des objectifs stratégiques** a été organisé. Dans le cadre de la construction du Plan Climat Air Energie Territorial, les Elus des territoires de la Communauté d'Agglomération Seine-Eure ont été conviés à un « séminaire stratégie » afin de restituer les chiffres clés du diagnostic et de mener **une réflexion globale sur les objectifs et les actions de mise en œuvre de la stratégie Climat Air Energie**. Il a permis de regrouper 20 Elus venant des différentes communes du territoire.

Le premier temps du séminaire a été consacré à **la présentation des chiffres clés du diagnostic**. Les données sur les consommations d'énergie, les émissions de GES, l'alimentation et la consommation des ménages, la précarité énergétique, la production d'énergie renouvelable et les émissions de polluants atmosphériques ont été présentées.

Ensuite, **un échange sur les objectifs de la politique climat air énergie** s'est déroulé et deux priorités ont été évoquées :

- Travailler sur **l'atténuation** et **la sobriété** (« on réduit nos consommations et nos émissions ») ;
- Travailler sur **l'adaptation** au changement climatique.

Ainsi que deux niveaux d'action :

- Travailler sur le **volet territorial** ;
- Travailler sur le **volet patrimoine et compétences**.

Il a également été souligné le fait qu'il faut accentuer les efforts à réaliser sur la sobriété (consommer moins) et sur l'efficacité (consommer mieux).

Le troisième temps du séminaire a consisté en la présentation **d'un outil d'aide au dimensionnement des objectifs**. Cet outil permet ainsi de simuler des actions concrètes par secteur afin d'atteindre les objectifs. L'outil présente ainsi les gains en termes énergétiques et d'émissions de GES et propose une estimation des coûts liés aux opérations.

Enfin, le dernier temps du séminaire a été consacré au dialogue autour de la suite de la démarche et à **l'exposition de certaines volontés stratégiques** (rénovation naturelle et aidée, développement du photovoltaïque, définition du nombre de chaudières à remplacer ...).

Ce séminaire sur la stratégie a ainsi permis d'appréhender les volontés des Elus quant à la stratégie choisie par le PCAET.



7. Les ateliers thématiques

Des ateliers thématiques ont été organisés afin de réunir **des experts sur les domaines de la transition énergétique et climatique : 41 personnes ont participé au total.**

Ces ateliers se sont déroulés en deux temps :

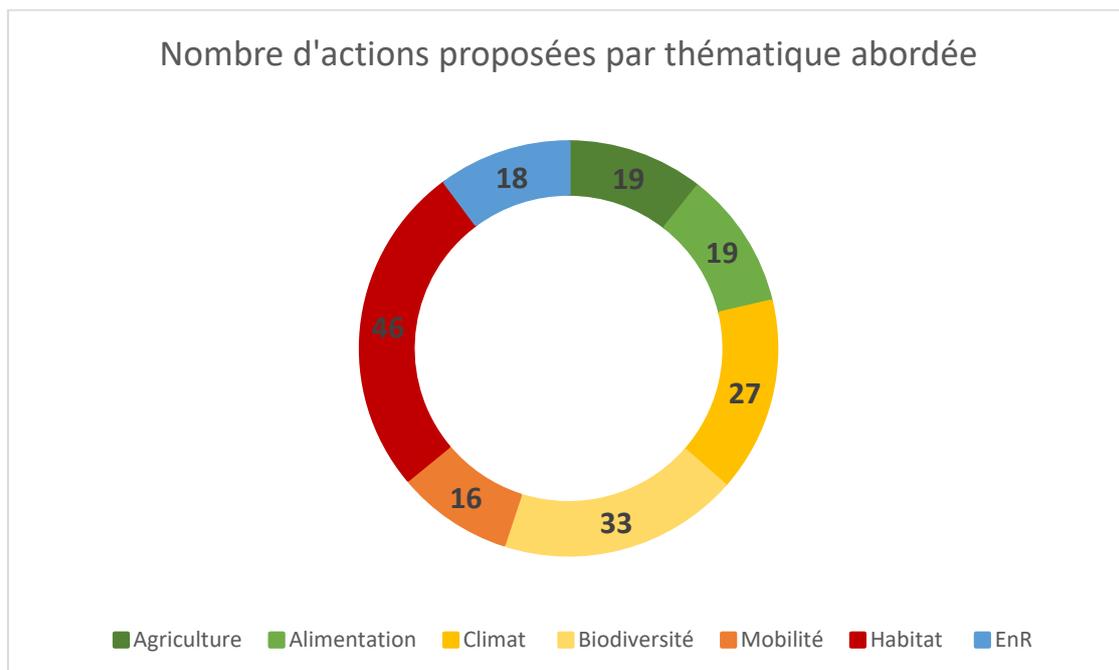
- **Un tour de table**, servant à présenter chaque participant et également à partager son avis, son ressenti (la « météo ») sur la situation du territoire dans son domaine d'expertise ;
- Un temps de **proposition d'actions** par thème suivi d'un travail de regroupement, de reformulation et de priorisation de chaque proposition.

Cette organisation a permis à l'ensemble des personnes présentes de partager son point de vue, d'avoir un temps personnel de travail pour s'exprimer, et enfin, de pouvoir échanger lors des phases de reformulation et de regroupement.

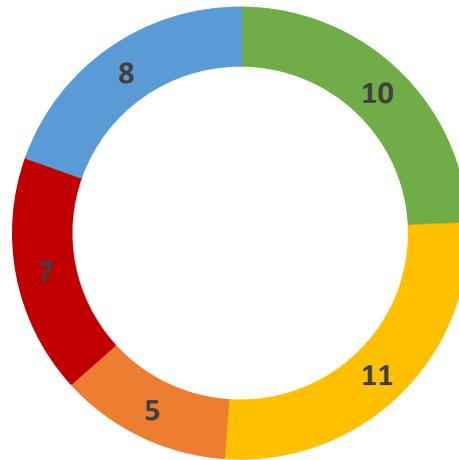
Au total, **5 ateliers thématiques** distincts ont été organisés :

- Le mardi 18 février 2020, un atelier sur les thématiques « climat » et « biodiversité » ;
- Le lundi 2 mars 2020, un atelier sur la thématique des « énergies renouvelables », et un autre sur la thématique de la « mobilité » ;
- Le mardi 3 mars 2020, un atelier sur la thématique de « l'habitat », et un autre sur les thématiques de « l'agriculture » et de « l'alimentation ».

Ces ateliers ont eu le mérite de réunir des acteurs de différents milieux. Les mondes associatifs, publics et privés se sont ainsi rencontrés pour travailler ensemble à des propositions d'actions.



Nombre de personnes présentes par atelier thématique



■ Agriculture/Alimentation ■ Climat/Biodiversité ■ Mobilité ■ Habitat ■ EnR

➔ Focus sur l'atelier climat et biodiversité

Cet atelier a regroupé **11 personnes**, venant de :

- L'URCOFOR ;
- L'Agglo Seine-Eure ;
- Professionsbois ;
- Le CEN Normandie ;
- Le CRPF ;
- L'Agence Normandie de la biodiversité et du DD ;
- L'ONF Rouen ;
- D'autres associations diverses.

Bilan des actions proposées pour la thématique « climat » :

N°	Actions	Post-it	Priorité
1	PAT / Politique agricole	Réaliser un Projet Alimentaire Territoriale en s'appuyant sur les systèmes paysans et herbagers et en créant des ceintures maraichères bio (limitant le transport des denrées)	*
2	Aménagement du territoire / adaptation (modification des documents cadres et valorisation des espaces existants)	Rendre les aménagements multifonctionnels (exemple d'un parking pouvant devenir un espace de stationnement, de promenade, un espace pour la biodiversité urbaine ...) Développer les îlots de fraîcheur dans les secteurs les plus urbanisés, en redonnant une place à l'arbre dans les aménagements, en créant des espaces végétalisés et en remettant l'eau au cœur des aménagements urbains Créer des zones tampons, en réalisant une étude stratégique pour la végétalisation des espaces urbains, en étudiant la possibilité de créer une « ceinture verte » autour des zones urbanisées (remembrement de parcelles agricoles, création de haies en bordure des bourgs)	*****



		<p>Développer des méthodes douces pour la gestion des eaux de pluie et de ruissellement dans les secteurs urbanisés ; en développant le zéro tuyau par exemple ou en rendant obligatoire la récupération des eaux de pluie issues des toitures</p> <p>Lutter contre le risque inondation en luttant/réduisant l'artificialisation des sols, et plus particulièrement sur les territoires d'expansion des crues</p> <p>Modifier les documents d'urbanisme pour qu'ils intègrent une distance minimale de constructibilité autour des forêts (plus de 30m minimum)</p>	
3	Développement des EnR	<p>Développer l'utilisation du bois-énergie, géré de manière durable, pour alimenter chaudières et réseaux de chaleur</p> <p>Réaliser un plan d'approvisionnement territorial forestier, avec un diagnostic sur la ressource bois et bocage. En parallèle lancer un "Plan Haies" qui permettra de valoriser, augmenter la ressource bocagère et de créer un axe de diversification pour les agriculteurs</p>	*
4	Construction sobre et adaptée aux risques	<p>Adapter le bâti au risque inondation</p> <p>Développer les exigences de l'agglo pour le développement de constructions autonomes intégrant la production d'EnR</p> <p>Développer l'utilisation de matériaux biosourcés locaux (notamment le bois) dans les constructions/rénovations/aménagements</p> <p>Construire de façon à limiter les impacts sur les milieux naturels</p>	*****
5	Engager des actions de sensibilisation/éducation/pédagogie	<p>Remettre en place un système scolaire sur l'éducation à la forêt</p> <p>Rééduquer la population au cycle naturel de fonctionnement des cours d'eau</p> <p>Pour chaque projet en zone inondable, développer la communication/sensibilisation sur les risques auprès des occupants</p> <p>Organiser des sessions de sensibilisation sur des cas concrets à l'intention des élus</p>	*****
6	Risques (foret, inondations, incendie, ...)	<p>Développer la culture du risque auprès de la population</p> <p>Travailler, à l'échelle de l'Agglo, sur une politique "compensation/observatoire" localement, pour pouvoir orienter les actions au plus juste</p> <p>Soutenir les compétences forestières et le réseau de correspondants observatoires des forêts</p> <p>Adapter la fréquentation et les équipements de manière spécifique à chaque espace forestier</p> <p>Identifier les potentielles capacités de stockage supplémentaires de CO2 en forêt et réaliser un plan d'action</p> <p>Identifier les largages possibles de CO2 en forêt et mettre en place un plan d'action pour les éviter</p> <p>Mettre en place une prévention et logistique DFCI (défense contre les incendies)</p> <p>Encourager l'expérimentation en forêt (nouvelles essences et pratiques) et principalement dans les secteurs les plus vulnérables au changement climatique</p> <p>Développer la conscience des risques inondations en zone inondable et en zone vulnérable</p> <p>Réaliser un diagnostic de vulnérabilité au risque inondation sur le territoire</p> <p>Reprendre un travail d'entretien sur le lit des rivières même domaniales</p>	*****



Bilan des actions proposées pour la thématique « biodiversité » :

N°	Actions	Post-it	Priorité
1	TVB + trame sombre et noire	Préserver et restaurer les trames vertes et bleues et les corridors écologiques	*
		Etudier et expérimenter le changement des essences sur la biodiversité et la trame verte	
		Travailler à l'élaboration d'une trame noire et d'une trame sombre	
		Créer une TVB urbaine	
2	Préservation des zones humides	Préserver et /ou restaurer les zones humides et les zones d'expansion de crue le long des cours d'eau	
		Préserver les milieux humides forestiers (recenser les mares et milieux alluviaux) et organiser un plan de gestion spécifique	
3	Soutenir et développer une agriculture durable et respectueuse	Réaliser un PAT misant sur les systèmes paysans et herbagers et soutenant des méthodes favorables à la biodiversité (bio, bocages, bandes enherbées, ...)	*
		Accompagner les agriculteurs dans le changement des pratiques	
4	Assurer une gestion différenciée des espaces verts	Développer la gestion différenciée des espaces verts	*
		Former les élus et les agents en charge de l'entretien des espaces verts pour assurer une gestion différenciée (sans phytosanitaires)	
5	Formations et informations des différents publics	Sensibiliser les entreprises d'exploitation forestière à la préservation de l'environnement et leur apporter un soutien pour aller dans ce sens	*****
		Formation des scolaires à la biodiversité forestière via l'école de la forêt	
		Organiser la diffusion de l'information vers les habitants, les élus, les professionnels des métiers du bois sur les risques et les évolutions probables de la forêt face au changement climatique	
		Développer des actions de communication et de sensibilisation à différentes échelles (quartiers, ville)	
		Sensibiliser la population aux enjeux et aux méthodes de lutte contre les espèces exotiques et envahissantes	
		Dans une logique pédagogique, les projets forestiers doivent porter un message sur les milieux forestiers	
6	Améliorer les connaissances	Acquisition de connaissances sur les différents milieux naturels	*
		Poursuivre l'amélioration des connaissances sur le changement climatique	
		Evaluer au mieux les évolutions des forêts en fonction des différents scénarios +2° +4° +6° (travailler avec le GIEC régional)	
7	Biodiversité urbaine	Rendre le bâti favorable à la biodiversité	***
		Ramener la nature en ville pour la connaître et la comprendre	
		Imposer des minimums de végétalisations sur sol dans les aménagements urbains (adapté au climat dans la région)	
8	Végétalisation dans les opérations d'aménagement	Imposer un minimum de végétalisation dans les opérations d'aménagement (20% minimum)	***
		Valoriser les espaces verts dans les aménagements et les espèces locales	
9	Respect des sols	Accompagner les forestiers sur les mesures bois morts, arbres bio, îlots de vieux bois	**
		Réaliser un cahier des bonnes pratiques pour assurer le respect des sols	
10	Réévaluer les règles du PLUi	Intégrer au PLUi une interdiction de construire proche des lisières	
		Limiter l'artificialisation des sols	



		Réglementer au sein des documents d'urbanisme (% d'espaces verts, essences locales, perméabilité des sols, ...)	
11	Acculturation et transversalité de la biodiversité au sein des politiques de la collectivité	Prendre en compte la biodiversité dans chaque projet de la collectivité au même titre que la transition énergétique ou que d'autres thématiques	*****
12	Expérimentation de la valorisation de la biodiversité (ex-foret nourricière, carbone, qualité de l'eau, ...)		*
13	Augmenter les financements	Augmenter le budget biodiversité	**
		Intégrer un volet financement participatif qui permettrait de responsabiliser encore plus les habitants, les écoles	

➔ Focus sur l'atelier EnR

Cet atelier a regroupé **8 personnes, venant de :**

- L'ADEME ;
- L'ONF Rouen ;
- DALKIA ;
- Siège 27 ;
- GRDF ;
- Enercoop Normandie ;
- L'Agglo Seine-Eure.

Les deux sous-thématiques choisies étaient : les différentes filières EnR ; et les différentes typologies de projet.

Bilan des actions proposées pour la sous-thématique « filière EnR » :

N°	Actions	Post-it	Priorité
1	Sensibilisation des acteurs et diffusion de l'information	Encourager les élus à se lancer dans les projets d'EnR dans leur commune	*****
		Sensibiliser la population aux enjeux du développement des EnR et aux problématiques qui sont liées, via de la communication ciblée et l'organisation d'évènements publics	
		Communiquer sur la problématique de la qualité de l'air en lien avec les installations de chauffage individuel au bois-énergie	
2	Intégrer la sobriété et l'efficacité énergétique avant d'encourager au développement des EnR	Pour l'efficacité énergétique, isolation et rénovation	*
		Pour la sobriété éduquer aux gestes permettant de diminuer les consommations	
		Engager des réflexions pour faciliter le règlement des questions d'efficacité dans les copros	
3	Encourager l'installation de systèmes en géothermie sur les bâtiments neufs (ou sur les grosses réhabilitations - collectif par exemple)		
4	Développer le photovoltaïque	Favoriser l'installation de panneaux photovoltaïques en recherchant des secteurs préférentiels, et en faisant évoluer les documents d'urbanisme pour favoriser l'émergence des projets	**
		Pour le photovoltaïque sur les toitures, favoriser les gros projets et les toitures neuves et/ou rénovées pour qu'elles soient en capacité de supporter l'installation	
		Pour les centrales au sol identifier les zones favorables (sols pollués, ex-bases militaires, ...)	



5	Développer l'éolien (le grand)	Encourager le portage politique et le développement des projets (soutien économique, politique, ...)	***
		Identifier les secteurs et les notifier au sein des documents d'urbanisme	
6	Développer la méthanisation	Organiser des réunions publiques avec des agriculteurs pour évoquer le sujet	*
		Développement d'une unité de méthanisation sur le territoire	
		Mettre en lien le développement de la méthanisation avec celui du GNV (bio), évaluer notamment le potentiel des flottes de véhicules pouvant utiliser le GNV	
7	Développement des réseaux de chaleur (création et extension) et utilisation de biomasse et d'énergie fatale		***
8	Encourager le remplacement des modes de chauffage aux énergies fossiles par des modes de chauffage aux énergies renouvelables (bois-énergie, PAC ...)		*
9	Structurer la filière bois-énergie locale	Dynamiser la gestion forestière privée en motivant les propriétaires pour qu'ils développent leur production de bois-énergie	**
		Développer les contrats d'approvisionnement entre producteurs et opérateurs pour favoriser les circuits courts	

Bilan des actions proposées pour la sous-thématique « typologie de projet » :

N°	Actions	Post-it	Priorité
1	Accompagnement à la substitution au fuel principalement en milieu rural	Orienter vers la biomasse car le GPL est trop onéreux	
2	Modification des documents d'urbanisme en faveur du développement des EnR		
3	Mener des actions de sensibilisation	Organisation de réunions publiques	
		Conseils aux particuliers (sobriété/efficacité/EnR)	
		Conseils et accompagnements des entreprises	
4	Etudier la faisabilité de créer un outil d'investissement / financement local		*
5	Implication des collectivités	Via des prêts, facilitations, cofinancements	**
		Développement de projets citoyens sur les bâtiments publics (ex plaine sud énergie)	
6	Encourager les projets citoyens	Encourager les collectifs citoyens à prendre part au capital des sociétés EnR	**
		Encourager les projets d'énergie partagée	
7	Réalisation d'un cadastre solaire accompagné		
8	Achat d'électricité verte (EnR) par la collectivité		
9	Fonds de concours via le conseil en énergie partagée		
10	Développer les raccordements au réseau de chaleur urbain (EnR) + obligation de raccordement à un réseau vertueux pour les nouvelles constructions		*****
11	Favoriser les projets avec une retombée locale (création de valeurs, emplois, impacts économiques)		****
12	Expérimentation sur Alizay (projet citoyen, partenariat avec le siège)		*
13	Développer les partenariats avec les structures énergies / communes, particuliers, porteurs de projet		*



➔ Focus sur l'atelier mobilité

Cet atelier a regroupé **5 personnes**, venant de :

- L'ADEME ;
- La petite Cyclote ;
- S'cool Bus ;
- Siège 27 ;
- SEMO ;
- L'Agglo Seine-Eure.

Bilan des actions proposées pour l'atelier « mobilité » :

N°	Actions	Sous actions	Post-it	Priorité
1	Déployer les EnR locales en lien avec les transports hydrogènes et liés à la méthanisation (tous types)			**
2	Adapter les services pour limiter la mobilité individuelle		Déployer le télétravail et la dématérialisation	*
			Relocaliser les services et les loisirs, et promotion des commerces de proximité	
			Limiter l'étalement urbain (durcir l'inconstructibilité en zone péri rural, déconstruire l'idéal pavillonnaire)	
3	Offrir des services adaptés (donner la priorité à des services vertueux et offrir des alternatives à la voiture individuelle)	Par type de déplacement (courte moyenne et longue distance)	Donner la priorité, pour les services, aux courtes distances (environ 70% des déplacements du matin et du soir sont des déplacements inférieurs à 2 Km) et favoriser le report modal vers les modes doux, en promouvoir les bienfaits pour la santé	*****
			Développer les infrastructures cyclables et les services associés	
			Développer les alternatives à la voiture, favoriser l'intermodalité vertueuse (car, train, vélos, marche, covoiturage ...)	
		Par type de cible (à mutualiser dans la mesure du possible)	Développement du ferroviaire pour les déplacements vers les bassins de vie de Rouen et de Evreux	
			Déplacements professionnels : - Mise en place de navettes pour et avec les entreprises - Développement du covoiturage (applications, incitations) autour des grands axes et des grosses entreprises du territoire - Promouvoir l'écoconduite	
			Scolaire (S'cool bus, covoiturage, sensibiliser les enfants à la pratique du vélo...)	
			Services (achat, loisirs ...), promotion des commerces de proximité par exemple pour valoriser les centres bourgs	
		Optimisation du transport de marchandises (e-colis, massification des dépôts en points relais, étendre les services aux personnes âgées ...)		
4	Sensibilisation et information sur les modes actifs et sur la santé		Être vigilant sur l'effet rebond, anticiper les reports et proposer des solutions avec des "vraies" réductions de GES	**



		<p>Limiter l'offre de stationnement en ville, réduire les vitesses de circulation et le nombre de voies praticables en voiture pour améliorer la qualité de l'air et la qualité de vie en zone urbaine</p> <p>Mettre en lien le développement de la méthanisation avec celui du GNV (bio), évaluer notamment le potentiel des flottes de véhicules pouvant utiliser le GNV</p>	
5	Inciter aux plans de mobilité pour les entreprises et les collectivités		*
6	Evaluer les politiques de l'agglo en donnant la possibilité de mesurer la qualité de l'air et d'identifier les zones sensibles		

➔ Focus sur l'atelier habitat

Cet atelier a regroupé **7 personnes**, venant de :

- La Caue 27 ;
- ARPE Normandie ;
- La Ville de Louviers ;
- L'Agence d'urbanisme ;
- La CAPEB de l'Eure ;
- Département ;
- L'Agglo Seine-Eure.

Les deux sous-thématiques choisies étaient : le bâti et l'urbanisme ; et les différents usages.

Bilan des actions proposées pour la sous-thématique « bâti/urbanisme » :

N°	Actions	Post-it	Priorité
1	Zéro artificialisation	Viser l'objectif zéro artificialisation nette pour 2030 (intégrer au sein du PLUi-H et élaborer une stratégie foncière)	*
		Optimisation : formes urbaines, classification, vacances des logements, recyclage urbain, réhabilitation	
		Compensation : renaturation, reforestation	
2	Relocaliser la production d'énergie	Réduire les consommations (isolation des résidences par exemple)	
		Viser l'autonomie énergétique et identifier les ressources	
		Intégrer la production énergétique à l'échelle des quartiers en développement et à venir	
3	Définir des outils de pilotage des politiques publiques en matière d'habitat et de logement	Définition d'indicateurs nécessaires pour le suivi des initiatives locales (et potentiellement pour celles à une échelle plus large)	**
		Assurer la cohérence des actions et objectifs locaux avec ceux définis à une échelle supra	
		Définir des critères concernant les infrastructures énergétiques (raccordement aux réseaux de chaleur, favoriser et encourager l'autoconsommation, critères sur les énergies grises dans la construction et la rénovation)	
4	Aider à la structuration de filières "locales" d'éco-matériaux	Utiliser des matériaux biosourcés, et faire que ces techniques concilient les continuités énergétiques et environnementales	***
		Encourager par des systèmes d'aide ou de subvention l'utilisation d'écomatériaux	



		Accompagner les professionnels dans les changements de pratique, proposer pour cela un accompagnement aux maîtres d'ouvrage et aux entreprises pour l'atteinte des objectifs	
		Développer les filières de recyclage et de réemploi des matériaux pour un nouvel usage local	
5	Adapter la ville, le logement de demain aux effets du réchauffement climatique	Penser la gestion de l'eau de façon plus naturelle (prise en compte du circuit de l'eau)	**
		Accompagner à la végétalisation des espaces (publics et privés)	
		Développer les zones de captage et de rétention des eaux pluviales (ville éponge)	
		Construire un habitat résilient (frais en été et chaud en hiver) hors des secteurs inondables en 2080, avec des espaces partagés	
6	Lancer des opérations pilotes / exemplaires / expérimentales	Concevoir des logements traversants pour faciliter le rafraîchissement passif	*****
		S'appuyer sur les expertises et les expérimentations réalisées en Normandie	
		S'appuyer sur les maîtres d'ouvrage majeurs pour produire des bâtiments performants (carbone et énergie)	
7	Ecoconception du logement - définition d'une stratégie d'aide à la décision / d'accompagnement	Sensibiliser, informer et former à la conception durable du logement / de l'habitat (coût global)	***
		Sensibiliser, informer et former à la conception durable du logement / de l'habitat (coût global)	
		Se fixer des objectifs ambitieux, mais techniquement et économiquement atteignables pour la performance des constructions neuves et des rénovations	
		Porter une attention sur la consommation foncière au sein des zones d'activités	
		En finir avec l'industrie pavillonnaire	
		Sensibiliser les élus au coût global (notamment pour les lotissements pavillonnaires) pour encourager la réhabilitation et la rénovation plutôt que la construction	
		Repenser les villes et les aménagements pour préserver les espaces ouverts en milieu urbain (parc par exemple) et favoriser les modes de mobilité douce tout en évitant la sur-densification	

Bilan des actions proposées pour la sous-thématique « usages » :

N	Actions	Post-it	Priorité
1	Intégrer la consommation énergétique liée aux activités numériques dans les bilans carbone des bâtiments et intégrer cette notion dans la construction des objectifs		**
2	Diffuser l'information sur les dérives du démarchage	Supprimer les subventions publiques favorisant la consommation de carburants fossiles	
		Quels leviers actionner pour que les habitants restent vigilants aux démarchages de l'isolation à 1€ ?	
3	Accompagner / sensibiliser les habitants à la rénovation de l'habitat ancien	Soutenir la maison de la Rénov' dans sa fonction	***
		Organiser des ateliers pour sensibiliser à une approche globale de la rénovation	
		Accompagner les projets d'habitat participatifs (aussi pour les constructions)	
		Accompagner les primo-accédants dans leurs projets d'acquisition avec travaux	



		Identifier les subventions adéquates notamment pour accompagner le changement des chaudières au fioul	
4	Accompagner/sensibiliser/encadrer/former les habitants à l'auto rénovation/réhabilitation, en privilégiant les matériaux locaux		*****
5	Mettre en place un plan de précarité énergétique local (repérage et accompagnement des foyers)		
6	Animation d'ateliers auprès des habitants pour les rendre acteurs du développement de leur territoire		
7	Former les professionnels du territoire à des méthodes plus vertueuses	Formation sur l'approche énergétique globale	*
		Formation sur l'utilisation de matériaux locaux bio-sourcés	
8	Encourager les petites productions d'énergie au sein du bâti	Favoriser la micro-production d'énergie pour que chacun soit producteur de sa consommation	*
9	Informers et sensibiliser sur la problématique de la qualité de l'air intérieure (QAI)		
10	Penser l'urbanisme pour faire revivre les bourgs	Penser un urbanisme de proximité pour faire revenir la consommation dans les bourgs	*
		Penser un urbanisme pour favoriser les mobilités douces	
11	Sensibiliser les bailleurs (sociaux et particuliers) aux économies d'énergie	Sensibiliser les usagers aux économies d'énergie	**
		Systématiser les audits énergétiques au sein du parc locatif	

➔ Focus sur l'atelier agriculture et alimentation

Cet atelier a regroupé **10 personnes**, venant de :

- La Chambre d'agriculture ;
- Département de l'Eure ;
- C2D ;
- Saveurs et savoir ;
- Artisan du monde ;
- Bio en Normandie.

Bilan des actions proposées pour la thématique « agriculture » :

N°	Actions	Post-it	Priorité
1	Soutenir et promouvoir l'agriculture sur le territoire (paysanne, vertueuse, durable, ...)	<u>Aides financières :</u> - Soutenir les petites exploitations, avec une contrepartie supplémentaire si il y a du bio - Soutenir les jeunes agriculteurs, en lien avec les besoins identifiés du territoire - Accompagner et soutenir les petites exploitations vertueuses - Organiser des systèmes de financement participatifs (en associant la population) - Soutenir les systèmes spécifiques - Aider financièrement le passage en bio des systèmes céréaliers - Profiter de la loi EGALIM pour valoriser les produits bio et locaux dans les cantines et autres et donc pour assurer un débouché aux producteurs concernés (système offre/demande) et plus généralement offrir un débouché aux agriculteurs locaux proposant des produits bio	*****



		<p><u>Aides techniques :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Réaliser un plan de conversion agro-écologique - Mettre en lien le monde agricole et la recherche, par la création d'une cellule de recherche et d'observation en partenariat avec une université par exemple - Accompagner techniquement le passage en bio des systèmes céréaliers <p><u>Soutien au foncier agricole :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Eviter l'étalement urbain - Réaliser des échanges parcellaires pour limiter les déplacements des engins agricoles - Mettre en place une stratégie foncière type mini-SAFER pour éviter les grosses parcelles <p>Permettre le retour des petits élevages sur le territoire</p>	
2	Accompagner la résilience des systèmes agricoles et leur adaptation au changement climatique	<p>Gérer de manière durable et protéger la ressource en eau :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gérer adéquatement les périodes de sécheresse et de "trop plein" en mettant en place des "retenues d'eau" par exemple, pour approvisionner les cultures maraichères et fruitières - Développer des pratiques agricoles adaptées au changement climatique (cultures moins gourmandes en eau) - Préserver la qualité de la ressource en limitant l'utilisation de produits potentiellement polluants et l'érosion des sols (limiter l'utilisation des pesticides chimiques et développer les linéaires bocagers par exemple) <p>Préserver la biodiversité pour profiter des services écosystémiques qu'elle apporte en :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Développant les linéaires bocagers - Faisant revenir les arbres dans les champs - Développer la nature sauvage au pôle bio des Hauts-prés <p>Accompagner les agriculteurs pour qu'ils diversifient leurs activités, et ainsi qu'ils soient plus résilients face aux aléas climatiques, notamment pour les systèmes de grandes cultures</p> <p>Sensibiliser les agriculteurs aux problématiques du changement climatique et systématiser les diagnostics de résilience des exploitations, afin de faire ressortir des actions concrètes à mettre en place</p> <p>Expérimenter des nouvelles pratiques (hortillonnage, aquaponie, ...)</p> <p>Valoriser et pérenniser les pratiques agricoles captant du CO2</p> <p>Développer les EnR au sein des exploitations agricoles, tout en respectant les écosystèmes (méthanisation, chaufferies collectives, solaires, utilisation d'air comprimé, utilisation de la biomasse ...)</p>	*****
3	Valoriser et communiquer sur les pratiques exemplaires et sur les produits bio et locaux	<p>Valorisation, par une meilleure communication de l'agglo, des exploitants bio sur le territoire</p> <p>Valoriser le pôle bio des Hauts prés, et le faire connaître</p> <p>Communiquer sur la serre pédagogique qui est chauffée grâce à de la récupération de chaleur de la STEP de Lery</p>	*
4	Faire de l'agriculture un vecteur de lien social, en décloisonnant le dialogue entre les différents types d'agriculteurs, entre agriculteurs et élus, entre agriculteurs et la population ... → mettre en place un dialogue territorial		***



5	Identifier les filières à développer (fruits, légumes, ...) et valoriser les produits locaux grâce à des labélisations et appellations existantes	Lister les produits bio agricoles à développer sur le territoire	
		Augmenter l'offre en fruits et légumes sur le territoire	
		Développer les cultures de protéines végétales bio	
		Engager des démarches de labélisation pour mieux valoriser certains produits ("coquille de Louviers" par exemple)	

Bilan des actions proposées pour la thématique « alimentation » :

N°	Actions	Post-it	Priorité
1	Lutte contre le gaspillage alimentaire	A destination des enfants et scolaires sur le territoire	***
		A destination des restaurations d'entreprises et collectives	
2	Elaboration d'un PAT (ambitieux sur la relocalisation) et donner une cohérence aux actions existantes et à venir pour que le PAT soit fédérateur et mobilisateur		*****
3	Travailler sur l'accès des habitants aux produits locaux et bio	Organiser des marchés bio sur le territoire avec des circuits courts	**
		Créer des regroupements de consommateurs pour réaliser des achats groupés auprès des producteurs (diffusion du modèle AMAP)	
		Réfléchir les circuits d'approvisionnement en circuits courts pour les particuliers (pour limiter les déplacements et l'impact des GES)	
4	Développer l'agriculture urbaine		*
5	Développer une "vraie" biodiversité	Reconnecter les habitants à la nature sauvage	**
		Réduquer à la fonction alimentaire des espaces naturels et verts	
6	Évaluer l'impact environnemental de nos achats alimentaires en général, et notamment en grandes surfaces		**
7	Formation, sensibilisation, communication et éducation	Faire rentrer la notion de programme de "long terme"	*****
		Sensibiliser les habitants, les animateurs, les professionnels de l'enfance (assistante maternelle) et de la santé (CCAS) et les enseignants à la consommation bio et locale, et à ses bienfaits pour le territoire et la santé (campagne de communication portée par l'agglo)	
		Utiliser l'ensemble des relais disponibles pour diffuser les informations relatives aux questions d'alimentation (influenceurs par exemple)	
		Valoriser les produits frais et non transformés, et éduquer à un savoir-faire cuisinier simple et bénéfique pour la santé	
8	Plan cantine en lien avec EGALIM	Accompagnement des communes (élus et services) rurales, augmenter la part des achats bio et locaux	***
		Educ tour (lien ANBDD)	
		Formation des cuisiniers (végétaliser les repas) et repenser la forme des repas (entrée plat dessert à changer)	
		Mutualisation de l'approvisionnement et de la logistique - plateforme achat et redistribution (dont Hauts prés)	
		Travailler avec les restaurateurs qui fournissent les repas scolaires / personnes âgées	



8. Engagement des communes

Le PCAET se veut être un document engageant pour l'Agglomération. Il est le fruit d'une stratégie partagée avec l'ensemble des acteurs la composant et notamment, les 60 communes que compte le territoire.

A cet effet, un dispositif de concertation spécifique a été mis en place pour mobiliser l'ensemble des communes sur les questions Air Energie Climat.

Une série de 6 réunions a été organisée regroupant 29 communes.

Il était question d'inciter les communes à décliner la stratégie et les objectifs du territoire de manière très concrète : à travers une liste d'actions à mettre en place à leur échelle.

Cette liste d'actions a pris la forme d'une charte d'engagement qui a fait l'objet d'une délibération des différents conseils municipaux.

Le tableau ci-après récapitule les engagements pris par les communes volontaires.

En vert : + de 70% des communes ayant pris un engagement sur cette action

En rouge : -de 30% des communes ayant pris un engagement sur cette action



Thématiques		Nombre d'actions engagées par les communes	En % sur les 29 communes ayant répondu
	Exemplarité de la commune		
1	Mise en place de la dématérialisation des documents administratifs (maîtrise de la consommation de papier)	24	83%
2	Eco-Labelisation des événements organisés ou coorganisés par ma commune	8	28%
3	Privilégier les achats équitables et/ou locaux (cocktails, paniers garnis)	22	76%
4	Mobilités professionnelles des agents, renforcement des outils de télétravail	8	28%
5	Gestion et maîtrise des ressources en eau pour jardins et espaces verts	17	59%
6	Changement des habitudes (mise en veille des appareils électriques, tri des déchets, ...) dans les bureaux et bâtiments sportifs, ...	18	62%
	Eclairage public		
	Rénovation de l'éclairage public, par des luminaires basse consommation (type LED)	23	79%
	Extinction de l'éclairage public (Commerces, Zones d'activité, sur certaines rues ou sur l'ensemble de la commune)	21	72%
	Bâtiments		
7	Mettre en place un outil de suivi des consommations d'eau et d'énergie sur l'ensemble des bâtiments publics administrés par la commune	15	52%
8	Elaborer un programme de rénovation énergétique des bâtiments municipaux (identifier les bâtiments et un Plan pluriannuel d'investissement)	21	72%
9	Etudier la faisabilité d'utiliser des éco-matériaux (bois local, paille, ...) dans la construction rénovation des bâtiments publics	5	17%
10	Installer des récupérateurs d'eau de pluie sur les bâtiments	16	55%
11	Surveillance de la Qualité de l'Air Intérieur dans les bâtiments publics	6	21%



	Climat		
12	Appliquer une gestion différenciée pour la gestion et l'entretien des espaces verts et autres zones enherbées, ...	19	66%
13	Végétaliser ou re végétaliser des espaces publics, utiliser des espèces locales	20	69%
14	Végétaliser / déminéraliser les cours d'école	11	38%
15	Installer des ruches sur les bâtiments publics ou les espaces publics	11	38%
16	Mise à disposition de terrains pour l'éco-pâturage	15	52%
17	Développer les composteurs collectifs ou un poulailler collectif sur ma commune	12	41%
18	Inciter, voire exiger, auprès des aménageurs une prise en compte des enjeux énergétiques, climatiques et des déchets (dans les projets d'aménagement de la commune)	18	62%
19	Former les élus communaux à l'urbanisme durable	14	48%
20	Mettre en gestion durable ses parcelles forestières ou (re)boiser des parcelles	12	41%
21	Limiter l'emprise foncière et densifier l'utilisation des espaces urbanisés	10	34%
	Mobilité		
22	Elaborer un plan de mobilité des agents municipaux et des élus	4	14%
23	Verdir la flotte de véhicules de la commune	7	24%
24	Développer les pratiques de mobilité piétonne ou vélo sur ma commune (ex : S'Cool Bus, pédibus, ...)	18	62%
25	Développer la mise en place d'aménagements cyclables sur ma commune (Création de stationnements vélos, mise en place des doubles-sens cyclables...)	19	66%
26	Limiter les vitesses de circulation : ma commune en zone 30 (100% sauf axes principaux)	11	38%
	ENR&R		
27	Installer des systèmes de production d'énergies renouvelables sur les bâtiments municipaux, les ombrières de parking	13	45%
28	S'engager dans de l'achat d'électricité verte lors des renouvellements de marché d'achat d'électricité de la commune	10	34%



29	Initier un projet d'énergie renouvelable avec un financement participatif, voire porté directement par les citoyens	8	28%
30	Soutenir les projets d'énergie renouvelable avec les porteurs de projet privés	10	34%
	Alimentation		
	Se fixer une part minimum de produits bios et locaux dans la restauration scolaire (50% de produits de qualité durable et 20% minimum de produits bios)	21	72%
31	Mettre en place des tables de tri au sein des cantines (pesée des déchets collectés, affichage, suivi et sensibilisation des enfants et du personnel de la restauration)	19	66%
32	Planter des arbres fruitiers sur les espaces verts	16	55%
33	Approvisionner le service jeunesse et les écoles avec des produits en circuits courts	12	41%
34	Mettre en place une politique foncière afin d'inciter des pratiques agricoles durables (agriculture bio, permaculture, maraîchage, ...)	7	24%
	Education à l'environnement		
35	Sensibiliser les associations de la commune à l'écocitoyenneté et à l'écoresponsabilité de leurs activités (ex : mise à disposition de gourdes pour les clubs sportifs, organiser des événements éco responsables – tri des déchets, éco cups, ... ; éco conditionner les subventions versées aux associations)	16	55%
36	Mettre en place un programme de développement durable avec les écoles (type Watty ou Moby pour challenger les écoles sur la diminution des consommations d'énergie ou sur la mobilité ; ou la démarche nationale des Ecoles du Développement Durable)	9	31%
37	Sensibiliser / Communiquer auprès des habitants sur les éco gestes	20	69%
38	Lancer des défis familles avec les habitants (0 déchets, alimentation, énergie, eau...)	9	31%
39	Relayer les informations de la Maison de l'habitat afin d'informer les habitants sur les dispositifs existants en faveur de l'amélioration de la performance énergétique des bâtiments	21	72%

- Moyenne d'actions engagées par communes participantes : 19 actions
- Maximum d'actions engagées par une commune : 41 actions
- Minimum d'actions engagées par une commune : 2 actions
- Nombre de communes engagées : 29 communes sur 60 communes au total.