

Plan Climat Air Énergie Territorial

Compte-rendu

Labo participatif et citoyen – 27/03/19

Propositions de pistes d'actions











Le labo participatif et citoyen du 27 mars 2019

Ce nouveau rendez-vous de concertation a été organisé dans le cadre de l'élaboration du plan climat de Liffré-Cormier Communauté. Il était destiné aux habitants et acteurs du territoire à l'instar du premier labo participatif et citoyen organisé le 25 septembre 2018.

La soirée s'est déroulée en plusieurs séquences :

- Le mot de bienvenue et l'introduction de Loïg Chesnais-Girard, Président de la région Bretagne et Président de Liffré-Cormier Communauté, accompagné d'Yves Le Roux, Vice-Président de Liffré-Cormier Communauté délégué au Développement Territorial Durable
- Un point sur l'avancement de l'élaboration du plan climat avec la présentation des premières orientations stratégiques en cours de réflexion
- Une table ronde d'acteurs qui ont présenté des solutions opérationnelles :
 - L'Agence Locale de l'Energie et du Climat du Pays de Rennes avec Ange-Marie DESBOIS, Responsable de pôle EIE – Grand Public – Habitat
 - L'association éhop avec Lenaïg LHARIDON,
 Chargée de projet territoires
 - L'association Liffr'Echange avec Franck LECONTE, membre du conseil collégial

- Le réseau Taranis avec Amandine PIERRE-LOTI, animatrice réseau
- Le GAEC LEONARD avec Dominique LEONARD, Agriculteur à Livré-sur-Changeon
- Des ateliers pour suggérer des actions à inscrire au plan climat

5 thèmes ont été proposés :

- « je consomme »,
- « je me déplace »,
- « je développe les énergies renouvelables »,
- « j'habite »,
- « je m'adapte au changement climatique ».

Le présent compte-rendu synthétise les propositions d'action des participants thème par thème. Les actions sont présentées par ordre d'occurrence (des plus récurrentes aux moins récurrentes).

Sujet n°1: J'habite

Accompagner les habitants dans la maîtrise de l'énergie et leurs projets d'énergies renouvelables - 8 occurrences

Contenu de l'action

- Accompagner les habitants dans le diagnostic de leur logement (mise à disposition de caméra thermique, isolation, actions à mettre en place, potentiel en termes d'énergies renouvelables...) et de leurs habitudes (chauffage, consommation d'eau, usages de l'électricité...)
- Accompagner les particuliers dans leurs projets d'énergies renouvelables (en fournissant par exemple, des informations sur les matériels et fournisseurs fiables)
- Bénéficier d'une information indépendante et fiable pour réduire sa dépendance énergétique et développer des projets d'énergie renouvelable, disposer d'une liste d'entreprises et/ou de matériels de qualité ainsi que les aides possibles
- Clarifier les aides financières disponibles et développer des systèmes d'incitation

Acteurs:

ALEC, Collectivités (dont LCC), associations (consommateurs, usagers), habitants, start-up

Temporalité

Entre 2019 et 2026

Agir chez soi pour réduire ses consommations d'énergies - 8 occurrences

Contenu de l'action

- Rénover son logement (changer les fenêtres, isoler les combles, changer de mode de chauffage)
- Limiter les consommations des appareils électriques : éteindre les appareils au lieu de les laisser en veille, choisir des équipements adaptés aux besoins (et non surdimensionnés)
- Maîtriser ses consommations de chauffage : en s'habillant plus chaudement, au choisissant de chauffer des endroits ciblés plutôt que l'ensemble du logement, utiliser des sources de chaleur localisées / ciblées (ceinture Bouillotte, et bouillotte tout court)
- Cuisiner en consommant moins d'énergie (en utilisant des procédés tels que la marmite norvégienne, par exemple)

Acteurs

Habitants, législateur

Temporalité

Entre 2019 et 2021

Sujet n°1: J'habite

Favoriser les logements autonomes - 4 occurrences

Contenu de l'action

- Construire des logements passifs, autonomes en énergie (qui produisent autant d'énergie qu'ils n'en consomment)
- Mettre en place des chauffe-eaux solaires ou des panneaux photovoltaïques sur les nouvelles constructions via les règles d'urbanisme
- Récupérer l'eau de pluie en utilisant des citernes (à utiliser pour les toilettes, le jardin...)

Acteurs

LCC et communes (permis de construire) ; l'Etat (incitation fiscale) ; acteurs privés

Temporalité

Entre 2019 et 2026

Promouvoir des modes de vie à faible empreinte environnementale à la maison – 2 occurrences

Contenu de l'action :

- Relever des challenges en famille, et pourquoi pas avec les voisins (consommations d'eau, d'électricité…)
- Inciter aux économies d'énergies via des appareils de contrôle mis à disposition des habitants, et récompenser les « bons économiseurs » (via des réductions de taxe, par exemple)

Acteurs: Habitants, LCC

Temporalité: Entre 2019 et 2021

Créer des boucles locales énergétiques (mise en réseau) – 2 occurrences

Contenu de l'action :

- Etablir des réseaux de chaleur pour les habitats proches, en mutualisant l'outil de production
- Installer des sources d'énergies collectives à petite échelle à l'échelle d'un quartier ou d'une rue

Acteurs : Habitants, communes

Temporalité: Entre 2021 et 2026

Sujet n°1: J'habite

Favoriser les éco-matériaux – 2 occurrences

Contenu de l'action :

- Inciter les habitants à investir dans des matériaux peu émetteurs et économes, éventuellement en leur proposant des aides financières
- Privilégier des isolants naturels (par exemple, la ouate de cellulose)

Acteurs:

LCC, banques (financements), Etat (financement, TVA différenciée)

Temporalité :

Entre 2019 et 2021

Autres propositions – 1 occurrence à chaque fois

- Réduire ses consommations d'eau en généralisant l'utilisation de mousseurs. Acteurs : habitants. Temporalité : dès maintenant.
- Changer de fournisseur d'énergie pour passer à des énergies renouvelables. Acteurs : non spécifié. Temporalité : non spécifiée.

Sujet n°2 : Je me déplace

Favoriser les déplacements à vélo – 16 occurrences

Contenu de l'action :

- Développer des pistes cyclables sécurisées, des liaisons douces et des voies vertes entre les communes de LCC
- Prévoir systématiquement des aménagements cyclables (et piétonniers) en même temps que le développement de nouvelles routes de nouveaux quartiers/lotissements
- Proposer une « Vélo-école »
- Installer des équipements sécurisés permettant de laisser son vélo aux arrêts de bus
- Encourager les citoyens à utiliser le vélo dans leurs déplacements
- Mettre en place un service de mise à disposition de vélos électriques ou non (style vélo star sur Rennes)

Acteurs:

Collectivités (LCC et communes), habitants, associations, entreprises

Temporalité :

Entre 2019 et 2026

Développer les transports en commun – 12 occurrences

Contenu de l'action :

- Développer les transports en commun à horaires fréquents entre LCC et Rennes
- Créer un service de transport en commun à l'échelle de territoire de LCC à faible coût pour les usagers (voire gratuit), utile notamment pour les enfants pour rejoindre leurs activités
- Développer des transports en commun et des navettes autonomes pour les liaisons centres bourgs - plateformes multimodales
- Mettre en place un service de ramassage pour les événements ayant lieu sur le territoire (de type mini-bus à disposition des organisateurs d'évènements)
- Développer un système de transport à la demande (avec une application pour téléphone portable pour signaler ses besoins), ou de transport « mini collectif », en particulier pour les personnes âgées ou isolées
- Priorité aux motorisations « propres » pour les transports collectifs

Acteurs : Collectivités (Département, LCC et Communes), sociétés de transport, constructeurs automobile, associations

Temporalité: Entre 2019 et 2026

Sujet n°2 : Je me déplace

Encourager le covoiturage - 6 occurrences

Contenu de l'action :

- Développer une plateforme de réservation de trajets pour les déplacements sur le territoire pour les trajets domicile-travail et plus globalement pour tous les déplacements (trajets domicile-école, courses, loisirs...)
- Faire un état des lieux de tous les trajets réalisés régulièrement par les habitants de Liffré Cormier Communauté pour favoriser des trajets possibles en commun
- Prévoir des aménagements favorables à la pratique du covoiturage (par exemple, des parkings à proximité des réseaux de bus, avec la possibilité de laisser son vélo, etc.)

Acteurs:

Collectivités (dont LCC et Département), salariés, habitants, structure déjà positionnée sur le sujet, entreprises, commerces

Temporalité:

Entre 2019 et 2021

Favoriser les déplacements à pied - 4 occurrences

Contenu de l'action :

- Organiser le stop sécurisé : flécher les lieux pour des arrêts sécurisés, communiquer autour de ce système
- Aider toutes les communes à organiser des lignes de pédibus sécurisées pour se rendre à l'école
- Cyclobons pour les enfants : trouver des dispositifs d'assurance pour les accompagnants (risque d'accident et de chute)
- Aller voir ailleurs ce qui est fait pour les déplacements doux (Allemagne, Pays Bas, Pays nordiques)

Acteurs : Collectivités, habitants

Temporalité : Entre 2019 et 2021

Accompagner les changements de mentalités autour de la mobilité – 2 occurrences

Contenu de l'action :

- Accompagner les individus à reconsidérer leurs déplacements : penser autrement leurs trajets domiciletravail, accepter d'aller moins vite, etc.
- Faire prendre conscience des bénéfices (notamment environnementaux) d'une conduite apaisée et d'une réduction de la vitesse

Acteurs: Collectivités

Temporalité: Entre 2019 et 2026

Sujet n°2 : Je me déplace

Autres propositions – 1 occurrence à chaque fois

- Pouvoir disposer d'un espace de coworking, afin de limiter les déplacements domicile-travail. Acteurs : salariés pouvant télétravailler, les entreprises de communes éloignées, collectivités. Temporalité : 2026
- Rapprocher les producteurs des consommateurs en favorisant l'installation de points de vente pour les agriculteurs (réserve foncière). Acteurs : non spécifiés. Temporalité : non spécifiée
- Service de prêt de véhicule propres (voitures électriques, vélos...) : la collectivité pourrait prêter de manière à permettre aux gens de tester de nouveaux moyens de déplacement. Acteurs : Collectivités. Temporalité : entre 2019 et 2021.

Sujet n°3: Je consomme

Eviter, réduire et (mieux) valoriser les déchets – 13 occurrences

Contenu de l'action :

- Promouvoir et tendre vers le zéro déchets
- Lutter contre le gaspillage alimentaire en trouvant des solutions pour gérer les surplus (en particulier les fruits, les légumes, le pain...)
- Inciter à réduire les déchets d'emballages (vente en vrac, retour des contenants et consigne du verre, fabrication maison de produits ménagers...); valoriser les commerces qui proposent des solutions en ce sens
- Promouvoir le compost, le broyage et les poulaillers pour valoriser les déchets organiques (auprès des particuliers comme des organisations); apprendre le tri aux enfants, donner les restes aux poules pour les cantines
- Donner plus de visibilité au recyclage local (conteneurs de collectes spécifiques au territoire)
- Développer des solutions de recyclage local pour les voitures, les ordinateurs, les machines à laver, etc. afin créer de l'emploi sur le territoire et réduire les émissions de CO2 liées au transport de ces déchets

Acteurs:

Consommateurs, SMITCOM, associations, magasins et commerces, artisans, producteurs, restaurants, Collectivités (dont LCC), Etat

Temporalité: Entre 2019 et 2026

Favoriser les circuits-courts et l'offre locale – 11 occurrences

Contenu de l'action :

- Favoriser et valoriser les commerces de proximité offrant des produits locaux, de saison ainsi que les producteurs locaux ; si possible à l'échelle de chaque commune
- Rapprocher les producteurs / consommateurs (marchés, points de vente); favoriser l'installation d'agriculteurs
- Développer le tissu associatif pour mettre en lien direct les producteurs et les consommateurs (ex. association Paniers des Prés)
- Faciliter l'approvisionnement local et/ou biologique en restauration collective : accompagnement des restaurants et mise en relation (création d'un service ?) des cuisines collectives publiques (dont scolaires), entreprises de restauration avec les producteurs locaux

Acteurs:

Agriculteurs, habitants, groupements ou coopératives de producteurs, Collectivités (LCC et Communes) -> facilitation, mise en réseau, mise à disposition de foncier, organisation d'ateliers d'éducation autour de l'alimentation)

Temporalité:

Dès 2019 pour la plupart, entre 2021 et 2026 pour l'installation de nouveaux commerces et l'approvisionnement local en restauration collective

Sujet n°3: Je consomme

Favoriser le partage, la réparation, la réutilisation et le réemploi des biens de consommation – 9 occurrences

Contenu de l'action :

- Favoriser les activités de réparation sur le territoire et lutter contre l'obsolescence programmée
- Organiser des vides greniers solidaires, favoriser les dons aux associations
- Développer les systèmes de prêts / d'échanges entre les particuliers : structurer le troc sur le territoire (constituer des associations autour du troc) ; développer une plateforme de partage d'information, de retours d'expériences locaux et de matériel, ouvrir une « cabane d'échange »
- · Créer une ressourcerie

Acteurs:

Habitants, déchèteries, LCC et Communes (communication, mise à disposition de lieux...)

Temporalité :

Entre 2019 et 2026

Encourager une consommation responsable – 5 occurrences

Contenu de l'action :

- Sensibiliser les citoyens aux dangers de l'hyperconsommation et informer sur les alternatives qui existent
- Accompagner les changements d'habitudes de consommation (moins de déchets, sobriété, réparer recycler, mutualiser)
- Encourager les achats responsables en termes d'équipement ménager (origine des biens, éviter les appareils à obsolescence programmée...)
- Arrêter la publicité pour les voitures et faire en sorte qu'elles ne soient plus considérées comme un objet banal de consommation

Acteurs:

Habitants, fabricants, commerçants, législateur

Temporalité:

Entre 2019 et 2026

Sujet n°3 : Je consomme

Permettre aux habitants de cultiver euxmêmes leur potager – 5 occurrences

Contenu de l'action :

- Favoriser la création de jardins/poulaillers familiaux ou participatifs à proximité des agglomérations ; inclure les lotissements HLM
- Organiser le jardinage intergénérationnel, en mettant en relation des personnes âgées disposant d'un jardin avec des personnes souhaitant jardiner
- Encourager les habitants à jardiner

Acteurs:

Habitants, associations

Temporalité :

Entre 2019 et 2021

Adapter son régime alimentaire en consommant moins de viande – 3 occurrences

Contenu de l'action :

- Développer une alimentation végétale et éduquer à de nouvelles façons de cuisiner (animation d'ateliers autour de la cuisine végétale)
- Influencer les cuisines collectives et privilégier 3 ou 4 repas carnés par semaine

Acteurs:

Habitants, associations, Collectivités (LCC et Communes), restaurants (entreprises, écoles)

Temporalité:

Entre 2029 et 2021

Sujet n°4 : Je favorise le développement des énergies renouvelables

Développer les différents gisements d'énergies renouvelables sur le territoire – 9 occurrences

Contenu de l'action :

- Recenser et cartographier les potentiels d'énergies renouvelables à l'échelle du territoire (géographique, type d'ENR, besoin en circuit-court, acteurs possibles...)
- Développer l'énergie solaire, en exploitant les surfaces des nouvelles constructions, ainsi que les routes
- Développer un parc éolien (définir un espace, trouver des partenaires)
- Développer la méthanisation, sur la base de projets de groupements d'agriculteurs
- Créer des réseaux de chaleur à l'échelle des quartiers, en développant le bois-énergie (biomasse déchiquetée des haies de bocage, notamment)
- Développer l'énergie géothermique (qui provoquerait moins de conflits ou de nuisance que l'énergie solaire ou l'éolien)
- · Rationnaliser les dépenses d'énergies
- · Viser l'autonomie énergétique du territoire

Acteurs : Collectivités (LCC et Communes), administrations, habitants, entreprises, industriels, associations dans le domaines des énergies renouvelables

Encourager les projets collectifs, participatifs et/ou citoyens – *9 occurrences*

Contenu de l'action :

- Favoriser la capacité de collectifs citoyens à monter leurs projets d'énergies renouvelables; faciliter le partage de projets entre acteurs complémentaires (par exemple, entre ceux ayant de l'espace mais pas de moyens et inversement)
- Créer une association afin de développer un parc éolien participatif en auto-gestion (avec prise en compte et dédommagement des riverains), et décider de financer de nouveaux projets grâce aux bénéfices du parc
- Mettre en relation les acteurs pour développer des projets agricoles de méthanisation ; favoriser l'acceptation sociétale de tels projets (voir actions menées sur l'intercommunalité Villedieu)
- Développer l'énergie hydrolienne en installant des turbines sur les cours d'eau (à l'échelle individuelle ou plus largement)
- Mettre en place une unité de production d'énergie par hameau d'habitation

Acteurs : Collectivités, élus, habitants, collectifs locaux, associations, collectifs, entreprises, agriculteurs

Temporalité : Entre 2019 et 2021 ; non datée

Temporalité : Entre 2019 et 2026

Sujet n°4 : Je favorise le développement des énergies renouvelables

Conseiller et accompagner les particuliers et les professionnels dans leurs projets d'énergies renouvelables – 2 occurrences

Contenu de l'action :

- Informer les particuliers des possibilités pour mettre en œuvre un projet d'énergies renouvelables à leur domicile
- Créer une « maison de l'énergie » pour les entreprises, afin d'accompagner les futurs producteurs d'énergie de façon neutre et encourager la diversité des projets

Acteurs:

LCC et Communes (communication, forum, aides possibles, promotion...)

Temporalité:

Entre 2019 et 2021

Autres propositions – Une occurrence à chaque fois

- S'assurer du traitement / recyclage des matériaux issus de la production d'énergies renouvelables.
 Acteurs : fabricants, filières de recyclage. Temporalité : non spécifiée
- Organiser des ateliers pour apprendre ensemble les moyens de produire de l'énergie renouvelable à partir de matériaux de récupération. Acteurs : habitants (échange de compétences), collectivités (fourniture de matériels/déchets). Temporalité : entre 2019 et 2021
- Inciter à la progression des pratiques agricoles : établir un bilan carbone sur chaque ferme, valoriser les bonnes pratiques, etc. Acteurs : producteurs, transformateurs, commerçants, collectivité. Temporalité : entre 2019 et 2021

Sujet n°5 : Je m'adapte au nouveau climat

Améliorer la capacité de résilience du territoire (eau, alimentation) – 3 occurrences

Contenu de l'action :

- Gérer collectivement les risques autour de la ressource en eau sur le territoire, anticiper les pénuries
- Réhabiliter les sites désaffectés pour planter des végétaux et installer des jardins potagers
- Développer l'autonomie alimentaire collective (jardins potagers, permaculture...)

Acteurs:

LCC, les élus, les habitants

Temporalité :

Entre 2019 et 2026

Préserver la biodiversité et restaurer les écosystèmes – 2 occurrences

Contenu de l'action :

- Planter des arbres, des haies, afin de lutter contre les ilots de chaleur en ville
- Protéger les espèces animales et végétales : limiter les nouvelles zones de construction et ne plus empiéter sur les terres agricoles

Acteurs: L'ensemble des acteurs
Temporalité: Entre 2019 et 2021

Etablir une culture commune autour des enjeux climatiques – 2 occurrences

Contenu de l'action :

- Développer un « marketing de la sobriété » : créer une publicité ayant pour objectif de promouvoir la sobriété à partir de financements de citoyens et d'entreprises
- Sensibiliser les enfants par la découverte de potagers, la prise de conscience du coût carbone dès le plus jeune âge, etc.

Acteurs : Les citoyens, les entreprises

Temporalité : Entre 2019 et 2021

Sujet n°5 : Je m'adapte au nouveau climat

Développer la solidarité - 2 occurrences

Contenu de l'action

- Protéger les plus fragiles (personnes précaires, personnes âgées)
- Développer la solidarité envers les réfugiés climatiques

Acteurs

LCC, habitants, entreprises

Temporalité

Non datée

Prévenir les risques sanitaires liées au changement climatique – *Une occurrence*

Contenu de l'action

 Prévenir les risques épidémiques et sanitaires liées au nouveau climat, en développant l'information scientifique, les moyens de lutte et la prévention

Acteurs

Etat, scientifiques, hôpitaux, médecins

Temporalité

Non datée

Construire des bâtiments autonomes en énergie – *Une occurrence*

Contenu de l'action

 Imposer, inciter, accompagner la construction de bâtiments passifs

Acteurs

Elus, entreprises, habitants

Temporalité

Entre 2026 et 2030