

Plan Climat Air Energie Territorial Évreux Portes de Normandie

Synthèse des ateliers de co-construction

Ce support reprend l'ensemble des propositions d'actions recensées au cours des ateliers du 16 et 17 septembre 2019 pour la co-construction du Plan d'Actions du PCAET d'Évreux Portes de Normandie, et du Bilan Carbone d'Évreux Portes de Normandie et de la ville d'Évreux.

Les actions sont donc classées par thématiques, sans être hiérarchisées ni connectées à un « axe » de la Stratégie .

Ce support a vocation à aider la collectivité à organiser son futur Plan d'Actions

Les actions encadrées par un trait jaune continu concernent le Plan d'Actions du PCAET :

Exemple d'action

Les actions encadrées par un trait gris en pointillé concernent le Plan d'Actions du Bilan Carbone :

Exemple d'action

Pour information, certaines de ces actions peuvent être déjà engagées ou en projet par la collectivité



Atelier « Vulnérabilité du territoire et adaptation »

Développer une agriculture durable sur le territoire

Développer un projet de sécurité alimentaire sur le territoire

Développer un projet d'éducation à la nature et à l'environnement sur le territoire
(à destination des habitants, des entreprises, des scolaires, des élus, etc.)

Garantir la sécurité de l'approvisionnement en eau potable en période de sécheresse
(en travaillant sur la sobriété des consommations et sur la valorisation des eaux pluviales et d'assainissement)

Favoriser le retour de la nature en ville

Maitriser la gestion des terres agricoles et des forêts
(en limitant l'artificialisation, en promouvant une gestion durable de la ressource boisée et en développant le linéaire de haies)

Créer une cellule d'information lors des périodes de crises

Communiquer auprès des habitants sur la qualité de l'air

Élaborer une charte forestière

Améliorer la connaissance et la diffusion de l'information sur les impacts des changements climatiques (et notamment les impacts sur la santé humaine)



Atelier « Résidentiel »

Développer un guichet unique pour l'accompagnement des projets individuels de rénovation de l'habitat

(afin de regrouper l'information et faciliter les démarches d'un point de vue technique, financier, etc.)

Sensibiliser les habitants aux économies d'eau et d'énergie

(en développant l'information, l'expérimentation, etc.)

et développer la sobriété énergétique

(en améliorant l'équipement des logements et les pratiques)

Améliorer la performance du parc existant

(en rénovant de manière massive et performante le parc social et privé)

Développer le recours au bois-énergie en substitution des énergies fossiles pour le chauffage des logements concernés (en soutenant le changement des équipements)

Développer le réemploi des matériaux de construction et de démolition

Pérenniser les masses financières allouées à l'amélioration du parc résidentiel

(d'EPN et des partenaires)

Réaliser une cartographie thermique du bâti afin d'identifier les secteurs les plus énergivores

Développer le recours des biomatériaux (bois, isolants naturels, etc.) dans la construction et la rénovation

Formaliser l'engagement d'EPN et des partenaires au travers d'une charte « pour la rénovation énergétique »



Atelier « Tertiaire public »

Inciter les entreprises et commerces à l'extinction nocturne de leurs locaux

Élaborer

- ✓ une Programmation Pluriannuelle d'Investissement (PPI) visant la requalification du parc bâti de la collectivité
- ✓ et un Schéma Directeur de développement des Énergies renouvelables sur le patrimoine de la collectivité

- ✓ Développer les solutions de production d'énergies renouvelables sur le bâti public (toutes énergies considérées)
- ✓ et/ou leur raccordement à des réseaux de chaleur

Optimiser les équipements de la collectivité

Améliorer le suivi des consommations et valoriser les économies d'énergies réalisées

Sensibiliser l'ensemble des usagers des bâtiments et équipements de la collectivité (agents, visiteurs, élus, scolaires, etc.)

Atteindre des performances supérieures aux attentes de la réglementation lors de rénovation ou de nouvelles constructions (labellisation exigeante)

Rester en veille et pro-actif sur les sources de financements possibles (partenariats, appels à projets, subventions, etc.)

Réduire la consommation d'énergie dédiée aux équipements publics et à l'éclairage public (réduction ponctuelle de l'éclairage, extinction partielle, renouvellement du matériel, etc.)

Rénover le parc existant



Atelier « Monde économique et agricole »

Mettre en place un Projet Alimentaire Territorial

(afin de faire un état des lieux de la production agricole et alimentaire locale, du besoin alimentaire du bassin de vie et identifier les atouts et contraintes socio-économiques et environnementales de l'EPN)

Inciter les agriculteurs à la production d'énergies renouvelables

(méthanisation, solaire photovoltaïque, bois-énergie, etc.)

Accroître la séquestration carbone au sein des exploitations agricoles

(couverture des sols, pratique du sans-labour, implantation de haies, favoriser les prairies, etc.)

Promouvoir et développer l'agriculture biologique et locale sur le territoire

(dans le but de diminuer l'impact environnemental du secteur agricole, réduire les intrants, renforcer l'autonomie alimentaire du territoire et développer les circuits-courts)

Réduire les consommations énergétiques des bâtiments du tertiaire privé

Développer les monnaies locales

(pour relocaliser l'économie)

Développer l'offre de produits issus de l'agriculture biologiques dans la restauration collective

Favoriser l'installation de petits commerçants et producteurs locaux en centre-ville

Raisonner la place du digital

(pour limiter les consommations énergétiques qui y sont liées)

Promouvoir les systèmes de consommation responsable

(en prenant appui sur les analyses du cycle de vie)

Organiser les systèmes de mobilité

(mobilités alternatives pour le dernier kilomètre, co-voiturage, transports en commun, etc.)

Réduire l'usage de polluants chimiques dans l'industrie

(via un système de bonus-malus par exemple)

Développer les énergies renouvelables et de récupération dans l'industrie

Développer des systèmes de management de la consommation énergétique et des émissions de polluants

(type ISO 50001, ISO 140001, etc.)

Développer l'économie circulaire, les circuits courts, l'écologie industrielle territoriale

Végétaliser les bâtiments et le foncier industriels (pour favoriser la biodiversité, améliorer le confort d'été et réduire le recours à la climatisation, renforcer le stockage carbone)



Atelier « Consommation responsable »

Réduire le volume de déchets produits sur le territoire

(en réduisant les sources de déchets, en favorisant le réemploi et la réutilisation)

Améliorer la communication, l'information, la sensibilisation et l'expérimentation sur les gestes « responsables »

Développer « l'économie de l'utilité »

(en développant la mutualisation des moyens, le prêt et la location)

Inciter à l'évolution du cadre réglementaire

(pour améliorer les obligations d'affichages, limiter l'usage des produits à usage unique, etc.)

Élargir et améliorer le respect des consignes de tri

(afin d'augmenter la part des déchets recyclés)

Promouvoir une alimentation saine et moins « carbonée » en élaborant un Projet Alimentaire Territorial

Soutenir le développement de filières agroécologiques locales

Sensibiliser aux usages numériques énergivores

Être exemplaire en matière de tri, de réemploi et de réutilisation

Développer une dématérialisation / une filière numérique intelligente
(en considérant l'impact du numérique dans le bilan climatique de la dématérialisation)

Utiliser la commande publique comme levier d'action
(en poursuivant et généralisant des clauses « écoresponsables » dans l'ensemble des marchés)

Intégrer l'ensemble des coûts liés au cycle de vie global des produits lors des achats
(maintenance, durée de vie, traitement, etc.)

Poursuivre l'engagement d'EPN et des communes dans le Conseil en Énergie Partagé (CEP)

Développer l'écoresponsabilité de la collectivité au travers de l'ensemble de ses compétences et services et sensibiliser l'ensemble des agents



Atelier « Énergies renouvelables »

Réalisation d'un schéma éolien sur le territoire d'EPN

Promouvoir les installations solaires thermiques et photovoltaïques sur le territoire

Expérimenter la production d'hydrogène vert

Création d'une unité de méthanisation territoriale

(pour une valorisation des déchets et coproduits fermentescibles issus de l'activité du territoire)

Développer la filière bois-énergie locale

Favoriser l'émergence des projets d'énergies renouvelables publics et citoyens

(soutien financier des citoyens et des pouvoirs publics, poids dans les décisions, renforcer l'acceptabilité des projets)

Structurer les différentes filières d'EnR&R sur le territoire

(développer la ressource, faciliter sa collecte et son transport, formation des professionnels, assurer la maintenance des installations, accompagnement des porteurs de projets, etc.)

Accompagner les particuliers dans leur projet d'installation d'énergies renouvelables

Soutenir l'innovation dans les différentes filières sur le territoire

Développer les stations bioGNV

Faciliter l'émergence d'installations géothermiques

Étudier la faisabilité d'installations de récupération de chaleur dans les différents secteurs

Réalisation d'un schéma directeur de réseau de chaleur

(dans le but de planifier le développement de ces réseaux et que l'ensemble des acteurs locaux de l'aménagement, de la construction et de l'énergie puissent l'intégrer dans leurs propres projets)



Atelier « Mobilités »

Accompagner le déploiement du Plan Vélo d'une politique cyclable globale
(incluant des volets infrastructures, équipement, stationnement, location, sécurité, etc.)

Améliorer la planification et la connaissance de la mobilité
(PGD, PDA, PDE, Enquête déplacements)

Développer des liaisons en transport en commun entre les différentes agglomérations départementales et régionales

Amplifier et accompagner les pratiques du covoiturage

Développer la piétonnisation dans les centres-bourgs et centres-villes

Développer l'offre de transport en commun
(et permettre son adaptation aux modes de vies et aux publics fragiles)

Mettre à profit l'innovation technologique pour faire évoluer les comportements
(applications mobiles, géolocalisation, etc.)

Faire évoluer la politique du stationnement
(en utilisant des leviers d'incitations et de contraintes)

Développer des formes communications adaptées, vers tous les publics
(âges, modes de déplacements, milieux sociaux, etc.)

Proposer la mise en place d'un « portefeuille CO2 »
(un « budget CO2 » pour les déplacements à étaler sur une durée donnée)

Développer les investissements publics dans la motorisation propre
(levier « demande » via la commande publique notamment)

Limiter les déplacements en favorisant l'essor du télétravail et les démarches en ligne

Améliorer la performance du réseau ferroviaire
(ponctualité, intermodalité, etc.)

Développer la production de bioGNV localement grâce à des unités de méthanisation situées sur le territoire
(levier « offre »)

Expérimenter l'usage de d'hydrogène sur le territoire

Déployer des stations multi-énergie (hydrogène, GNV, électricité)

Sensibiliser le grand public aux enjeux des différentes motorisations

Développer la flotte de véhicules électriques
(levier « demande »)

Développer la flotte de véhicules GNV et bioGNV
(levier « demande »)

Créer une plate-forme multimodale pour limiter les impacts liés au transport de marchandises lors du dernier kilomètre

Travailler sur l'innovation dans les motorisations alternatives
(photovoltaïques, bi-carburants, etc.)