



PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL

2019 – 2024

PLAN D'ACTION

Version du 29/06/2019 adoptée en Conseil Communautaire

1

AXE A – REDUIRE LA CONSOMMATION D'ENERGIE DES BATIMENTS

n°	Action	Statut	Démarrage
Améliorer la qualité environnementale des bâtiments et locaux d'activités			
1	Améliorer la qualité environnementale des bâtiments et locaux d'activité en lien avec le schéma directeur de l'offre économique	En réflexion	Court terme (< 2 ans)
Réduire la consommation d'énergie grise et favoriser la séquestration carbone dans le bâtiment			
2	Mener une expérimentation du label E+C- sur le CRI de Palaiseau	En réflexion	Moyen terme (2 à 6 ans)
3	Développer les filières locales de matériaux bio-sourcés (bois, chanvre, ...)	Nouvelle action	Moyen terme (2 à 6 ans)
Sensibiliser et informer sur les économies d'énergie dans les logements			
4	Accompagner les pétitionnaires dans l'application des exigences thermiques et environnementales (en particulier rénovation embarquée)	En réflexion	Court terme (< 2 ans)
5	Former les agents CPS et communes du service instruction des permis aux nouvelles réglementations thermiques	En réflexion	Très court terme (< 1an)
6	Mailler le territoire avec des bâtiments modèles et inspirants sur le plan environnemental (rénovation et neuf)	Nouvelle action	Court terme (< 2 ans)
7	Créer un "géoportail" de l'énergie pour, entre autres, informer les gens des possibilités d'installer des énergies renouvelables pour leur logement (solaire, géothermie,...)	En réflexion	Moyen terme (2 à 6 ans)
8	Développer la culture de la rénovation en s'appuyant sur la rénovation des bâtiments scolaires	Nouvelle action	Moyen terme (2 à 6 ans)
9	Repérer les ménages en précarité énergétique et les accompagner	En réflexion	Très court terme (< 1an)
10	Accompagner les ménages du parc social au suivi et à la baisse de leur facture énergétique en s'appuyant sur le déploiement des compteurs intelligents	En réflexion	Très court terme (< 1an)
11	Récupérer l'eau de pluie dans les copropriétés	Nouvelle action	Moyen terme (2 à 6 ans)
Encourager la rénovation des logements			
12	Sécuriser et simplifier le "parcours de la rénovation" avec des dispositifs adaptés et incitatifs	Nouvelle action	Moyen terme (2 à 6 ans)
13	Mobiliser et proposer un accompagnement dédié aux copropriétés pour engager des travaux de rénovation	Existante à renforcer	Court terme (< 2 ans)
14	Développer le conseil énergétique auprès des habitants aux moments et dans les espaces opportuns	Existante à renforcer	Très court terme (< 1an)
15	Inciter, via la taxe foncière, à améliorer la performance énergétique des logements	Nouvelle action	Court terme (< 2 ans)

16	Poursuivre le soutien financier à la rénovation énergétique des logements des ménages modestes (OPAH)	Existante à valoriser	Moyen terme (2 à 6 ans)
17	Inciter à une auto-rénovation qualitative en s'appuyant sur les professionnels du secteur et par des actions d'animation et de formation	Nouvelle action	Moyen terme (2 à 6 ans)
Mobiliser les professionnels de l'immobilier et du bâtiment			
18	Accompagner le développement et la structuration de l'offre locale et qualifiée de rénovation des bâtiments	En réflexion	Court terme (< 2 ans)
19	Créer et animer un réseau des démonstrateurs et ambassadeur de la rénovation énergétique	En réflexion	Court terme (< 2 ans)

AXE B – SE DEPLACER MIEUX ET MOINS

n°	Action	Statut	Démarrage
Sensibiliser et mobiliser les habitants et actifs du territoire			
20	Sensibiliser à l'impact et aux dépenses énergétiques du transport en voiture individuelle	Nouvelle action	Très court terme (< 1an)
21	Mettre en lien les entreprises autour de leur Plan Mobilité et déployer des actions communes de mobilité durable	Nouvelle action	Moyen terme (2 à 6 ans)
Déployer des véhicules moins polluants et agir sur la circulation pour réduire la pollution			
22	Développer les bornes de recharge électriques en veillant à leur impact sur le réseau et leur approvisionnement en EnR	Nouvelle action	Court terme (< 2 ans)
23	Maitriser l'impact du développement du trafic aérien sur la qualité de l'air	En réflexion	Moyen terme (2 à 6 ans)
24	Poursuivre le déploiement de véhicules moins polluants et plus performants sur les lignes de bus	En réflexion	Court terme (< 2 ans)
25	Améliorer les points noirs de circulation pour fluidifier le trafic et réduire la pollution locale	Existante à renforcer	Court terme (< 2 ans)
26	Pacifier la circulation en centre-ville par le déploiement de zones 30 et zones de rencontres	Nouvelle action	Moyen terme (2 à 6 ans)
27	Mobiliser les professionnels pour développer la mobilité GNV	Nouvelle action	Moyen terme (2 à 6 ans)
28	Expérimenter la mobilité hydrogène	Nouvelle action	Moyen terme (2 à 6 ans)
Développer le co-voiturage et les mobilités partagées			
29	Promouvoir une offre locale de système de covoiturage courte-distance, créer des partenariats avec les entreprises et les applications existantes	En réflexion	Court terme (< 2 ans)
30	Déployer des infrastructures dédiées aux mobilités partagées	Existante à renforcer	Court terme (< 2 ans)
31	Développer l'auto-partage entre habitants	En réflexion	Moyen terme (2 à 6 ans)
Favoriser les modes doux			
32	Développer le pédibus dans les écoles	Existante à renforcer	Court terme (< 2 ans)
33	Développer la pratique du vélo et de la marche grâce à des animations dans les communes et des projets collectifs/citoyens : ville sans voiture, rando-vélo, ...	Nouvelle action	Court terme (< 2 ans)
34	Mettre en œuvre un plan vélo orienté service et usages globaux aux usagers (garage, stationnements, feu de circulation vélo, déviation travaux, zones de sécurité...)	Existante à renforcer	Court terme (< 2 ans)
35	Aménager et entretenir les liaisons douces intercommunales dans le cadre du schéma des circulations douces	Existante à renforcer	Court terme (< 2 ans)
36	Compléter le réseau intercommunal de la CPS par des itinéraires locaux reliant les pôles de proximité	Existante à renforcer	Court terme (< 2 ans)

	(écoles, équipements, lieux touristiques, cabinets médicaux...)		
37	Inciter à l'utilisation du vélo grâce à l'indemnité kilométrique pour les déplacements domicile-travail	Nouvelle action	Très court terme (< 1an)
38	Mettre en lien les habitants ou actifs pour inciter à la pratique du vélo : cyclo-parrainage	Existante à renforcer	Court terme (< 2 ans)
39	Développer un système de vélos en libre-service ou de location adapté au territoire desservant les principaux pôles	En réflexion	Moyen terme (2 à 6 ans)

Développer l'offre de transports collectifs tout en favorisant l'intermodalité

40	Déployer des plateformes d'échanges multimodales et des "points service mobilité" aux arrêts de transports en commun	En réflexion	Moyen terme (2 à 6 ans)
41	Développer les parcs relais accessibles et compétitifs à proximité des gares RER	En réflexion	Moyen terme (2 à 6 ans)
42	Faciliter l'intermodalité transport en commun/ vélo	Nouvelle action	Moyen terme (2 à 6 ans)
43	Proposer des petits transports collectifs souples et agiles pour les déplacements courts et le rabattement vers les gares	En réflexion	Moyen terme (2 à 6 ans)
44	Créer un observatoire des mobilités (pour connaître les pratiques de mobilité des ménages et pouvoir proposer des services adaptés)	Nouvelle action	Court terme (< 2 ans)
45	Mettre en œuvre le schéma de transport pour développer et améliorer l'offre de transport en commun : bus, RER, tram,...	En réflexion	Très court terme (< 1an)

Limiter le besoin de déplacement

46	Mailler le territoire de tiers-lieux (télé-travail, co-working, ...) reconnus comme tels et valorisés	En réflexion	Court terme (< 2 ans)
----	---	--------------	-----------------------

AXE C – DEVELOPPER UNE ECONOMIE CIRCULAIRE

n°	Action	Statut	Démarrage
Mobiliser le territoire pour accélérer la transition vers une économie circulaire			
47	Travailler avec les établissements de recherche et d'enseignement supérieur sur l'économie circulaire	Nouvelle action	Très court terme (< 1an)
48	Contribuer à la mise en œuvre de la feuille de route nationale pour l'économie circulaire	Nouvelle action	Très court terme (< 1an)
49	Poursuivre le développement de synergies inter-entreprises sur la zone d'activités de Courtabœuf	Existante à renforcer	Court terme (< 2 ans)
50	Organiser une conférence sur l'économie circulaire à Paris-Saclay	Nouvelle action	Très court terme (< 1an)
51	Identifier de nouveaux écosystèmes circulaires sur le territoire	Existante à renforcer	Court terme (< 2 ans)
Déployer l'économie circulaire dans le secteur de l'aménagement et du BTP			
52	Engager les principaux aménageurs du territoire dans l'économie circulaire à travers une charte commune	Nouvelle action	Court terme (< 2 ans)
53	Expérimenter le réemploi des matériaux de construction sur un site pilote : le domaine de Lunézy à Nozay	Nouvelle action	Très court terme (< 1an)
54	Accompagner les maîtrises d'œuvre pour faciliter leur transition vers l'économie circulaire	Nouvelle action	Moyen terme (2 à 6 ans)
55	Caractériser les ressources du territoire et partager l'information	Nouvelle action	Moyen terme (2 à 6 ans)
56	Travailler avec les communes pour identifier du foncier disponible pour les activités de recyclage ou de réemploi	Nouvelle action	Court terme (< 2 ans)
57	Faire émerger des projets de recyclage et de réemploi des matériaux du BTP sur le territoire	Nouvelle action	Court terme (< 2 ans)
Organiser une boucle organique sur le territoire			
58	Mettre en place le tri à la source des biodéchets dans les établissements publics	Existante à renforcer	Court terme (< 2 ans)
59	Faire connaître aux acteurs privés les solutions de collecte et de valorisation des biodéchets sur le territoire	Nouvelle action	Court terme (< 2 ans)
60	Anticiper la collecte séparative des biodéchets des ménages en vue de l'échéance obligatoire de 2025	Nouvelle action	Moyen terme (2 à 6 ans)
61	Identifier puis soutenir des projets-pilotes relatifs à la collecte et la valorisation des biodéchets	Nouvelle action	Court terme (< 2 ans)
62	Identifier puis soutenir des projets pilotes sur la transition vers une agriculture durable, la consommation en circuits courts et l'économie circulaire	Existante à renforcer	Moyen terme (2 à 6 ans)

63	Etudier l'opportunité de mettre en place une solution de valorisation énergétique des biodéchets sur le territoire	Existante à renforcer	Très court terme (< 1an)
Sensibiliser et outiller les habitants pour une consommation responsable			
64	Communiquer sur les lieux ou les dispositifs permettant aux habitants de participer à l'économie circulaire	Existante à renforcer	Très court terme (< 1an)
65	Organiser un salon du local et du durable	Nouvelle action	Très court terme (< 1an)
66	Enquêter sur les erreurs de tri pour affiner les consignes	Existante à renforcer	Court terme (< 2 ans)
67	Développer les alternatives aux emballages jetables, dans les commerces alimentaires	Nouvelle action	Moyen terme (2 à 6 ans)
68	Accompagner des familles dans leur démarche zéro déchet	Nouvelle action	Moyen terme (2 à 6 ans)
69	Organiser une marche citoyenne pour ramasser les déchets	Nouvelle action	Très court terme (< 1an)
70	Faire des médiathèques un lieu de partage autour de la consommation responsable	Existante à renforcer	Court terme (< 2 ans)
71	Faire émerger de nouvelles initiatives locales en matière de réemploi, réutilisation et réparation	Nouvelle action	Moyen terme (2 à 6 ans)
72	Etendre les ateliers de réparation de vélos sur le territoire et étudier les possibilités de développer le troc	Existante à renforcer	Très court terme (< 1an)

AXE D – AGIR AU QUOTIDIEN POUR CHANGER ENSEMBLE

n°	Action	Statut	Démarrage
Inciter à une consommation responsable			
73	Diffuser l'information sur l'empreinte carbone des produits et des comportements	Nouvelle action	Court terme (< 2 ans)
74	Convaincre sur les conséquences du changement climatique par des exemples concrets sur la CPS	Nouvelle action	Court terme (< 2 ans)
75	Déployer un système d'incitation positive au changement de comportement, envers les jeunes notamment	Nouvelle action	Moyen terme (2 à 6 ans)
Encourager la participation et les projets collectifs citoyens			
76	Solliciter les citoyens pour financer des projets durables sur le territoire	Nouvelle action	Moyen terme (2 à 6 ans)
77	Créer LE portail d'information sur la transition écologique et de mise en relation entre porteurs d'initiatives, citoyens intéressés, associations, etc.	Nouvelle action	Très court terme (< 1an)
78	Déployer les composteurs collectifs	Nouvelle action	Moyen terme (2 à 6 ans)
79	Susciter les actions collectives entre voisins, au sein d'un quartier sur la transition énergétique	Nouvelle action	Court terme (< 2 ans)
80	Organiser des concours (récompensés) de projets visant à économiser l'énergie regroupant plusieurs voisins-habitants	Nouvelle action	Moyen terme (2 à 6 ans)
Mobiliser les jeunes			
81	Défi climat dans les écoles et les cantines	Nouvelle action	Moyen terme (2 à 6 ans)
82	Eduquer, informer en milieu scolaire sur les bonnes pratiques au quotidien et leur impact sur le changement climatique	Nouvelle action	Moyen terme (2 à 6 ans)
83	Concevoir un campus exemplaire et éco-responsable à Orsay et sur le Plateau de Saclay	Existante à renforcer	CT (fin de mandat)
84	Proposer des services civiques de la transition énergétique aux jeunes du territoire	Nouvelle action	CT (fin de mandat)

AXE E – PRESERVER LES RESSOURCES NATURELLES ET FAVORISER UNE AGRICULTURE LOCALE DURABLE

n°	Action	Statut	Démarrage
Développer les activités et l'offre locales alimentaires en tenant compte des problématiques climat-air-énergie			
85	Créer un répertoire des acteurs de l'agriculture et de l'alimentation	Existante à renforcer	Très court terme (<1 an)
86	Développer des espaces de vente coopératifs, mutualisés entre producteurs et distributeurs locaux	Nouvelle action	Moyen terme (2 à 6 ans)
87	Augmenter l'offre de produits agricoles de proximité et développer les circuits courts	Existante à valoriser	Très court terme (<1 an)
88	Relocaliser la transformation des produits agricoles	Nouvelle action	Moyen terme (2 à 6 ans)
89	Approvisionner la restauration collective locale en produits locaux et de saison et réduire l'impact carbone des repas distribués	Existante à renforcer	Court terme (< 2 ans)
90	Permettre une alimentation durable et locale pour tous	Existante à renforcer	Très court terme (<1 an)
Préserver les milieux naturels et améliorer l'impact environnemental des activités agricoles			
91	Intégrer les problématiques climat-air-énergie dans le Projet alimentaire territorial	En réflexion	Moyen terme (2 à 6 ans)
92	Accompagner les exploitations agricoles vers une agriculture durable et plus respectueuse de l'environnement (réduction des intrants notamment)	En réflexion	Moyen terme (2 à 6 ans)
93	Participer au programme de recherche 4 pour 1000 visant l'augmentation du stockage carbone dans les sols	Nouvelle action	Moyen terme (2 à 6 ans)
94	Diffuser les recommandations en faveur de la qualité de l'air auprès des agriculteurs	Nouvelle action	Court terme (< 2 ans)
95	Définir une stratégie de gestion durable des forêts et de mobilisation de la biomasse	Nouvelle action	Court terme (< 2 ans)

AXE F – PRODUIRE ET DISTRIBUER DES ENERGIES RENOUVELABLES ET CITOYENNES

n°	Action	Statut	Démarrage
Impliquer les habitants et les partenaires dans l'évolution du système énergétique local			
96	Développer une cartographie des énergies renouvelables et de récupération et adopter un schéma directeur des énergies et des réseaux	En réflexion	Court terme (< 2 ans)
97	Bourse d'échange énergétique entre acteurs (habitants, commerçants, entreprises, voitures électriques...)	Nouvelle action	Moyen terme (2 à 6 ans)
98	Soutenir et faciliter la création de projets collectifs de production d'énergie renouvelable et de récupération	En réflexion	Court terme (< 2 ans)
Développer les énergies renouvelables et de récupération			
99	Développer et participer au financement de projets d'énergie renouvelable d'intérêt territorial via un véhicule juridique de financement ad-hoc	Nouvelle action	Court terme (< 2 ans)
100	Inciter le renouvellement des systèmes de chauffage au bois anciens et des foyers ouverts par des systèmes performants et moins polluants	Existante à renforcer	Court terme (< 2 ans)
101	Etendre et développer les réseaux de chaleur et valoriser la chaleur fatale	Existante à renforcer	Moyen terme (2 à 6 ans)
102	Développer les centrales solaires et le petit éolien dans les centres commerciaux et les zones d'activités et proposer aux propriétaires de grandes toitures des installations solaires "clé en main"	Nouvelle action	Court terme (< 2 ans)
103	Développer des projets innovants de production locale d'énergie renouvelable.	Nouvelle action	Moyen terme (2 à 6 ans)

AXE G – AMENAGER ET URBANISER AUTREMENT POUR UNE MEILLEURE QUALITE DE VIE

n°	Action	Statut	Démarrage
Planifier un aménagement durable du territoire			
104	Développer les échanges de bonnes pratiques dans les PLU entre les communes de l'agglomération et organiser un cycle de formation à l'urbanisme durable	En réflexion	Très court terme (<1 an)
105	Transposer les enjeux du Plan Climat Air Energie Territorial dans les PLU	Nouvelle action	Moyen terme (2 à 6 ans)
106	Créer un réseau d'observation de la qualité de l'air et du bruit	En réflexion	Court terme (< 2 ans)
Intégrer systématiquement les objectifs air-énergie-climat dans les opérations d'aménagement et de construction			
107	Créer un outil partenarial et public de modélisation du système énergétique local pour optimiser les choix lors d'opérations d'aménagement et de construction	En réflexion	Court terme (< 2 ans)
108	Créer un référentiel intercommunal d'aménagement des espaces publics	Nouvelle action	Moyen terme (2 à 6 ans)
109	Adopter et diffuser une charte environnementale de la construction et de l'aménagement tenant compte des problématiques climat-air-énergie	En réflexion	Court terme (< 2 ans)
S'adapter au changement climatique			
110	Préserver et développer les espaces végétalisés en ville et limiter l'imperméabilisation	Existante à renforcer	Court terme (< 2 ans)
111	Réduire la vulnérabilité du territoire et des populations aux inondations	Existante à renforcer	Court terme (< 2 ans)
112	Améliorer la qualité des eaux et limiter les consommations d'eau en tenant compte des effets du changement climatique	Nouvelle action	Moyen terme (2 à 6 ans)

AXE H – VERS DES SERVICES PUBLICS EXEMPLAIRES

n°	Action	Statut	Démarrage
Intégrer la dimension climat-air-énergie dans le fonctionnement et les compétences de l'agglomération et des communes			
113	Définir et adopter un plan "agglomération écoresponsable" à la CPS	Nouvelle action	Très court terme (<1 an)
114	Réaliser et mettre en œuvre un Plan de mobilité CPS pour inciter les agents et usagers des services publics à l'utilisation du vélo, au co-voiturage et limiter le recours à la voiture individuelle	Nouvelle action	Très court terme (<1 an)
115	Intégrer l'éco-exemplarité dans tous les évènements de la CPS et des communes	Nouvelle action	Très court terme (<1 an)
116	Assurer un suivi énergétique du patrimoine intercommunal et valoriser les actions d'économies d'énergie	Existante à renforcer	Très court terme (<1 an)
117	Réduire les consommations d'énergie et dépenses liées à l'éclairage public et valoriser les résultats	Existante à valoriser	Très court terme (<1 an)
Informers les habitants et valoriser les actions menées			
118	Disposer d'indicateurs de bilan émission de carbone pour les services publics : médiathèque, cantines scolaires, etc.	Nouvelle action	Moyen terme (2 à 6 ans)
119	Assurer un suivi énergétique et de la qualité de l'air intérieur du patrimoine communal	Nouvelle action	Court terme (< 2 ans)
Sensibiliser et mobiliser les agents			
120	Sensibiliser et former les services à l'éco-responsabilité	Nouvelle action	Très court terme (<1 an)

AXE TRANSVERSAL – FINANCER, SUIVRE ET FAIRE VIVRE LE PLAN CLIMAT

n°	Action	Statut	Démarrage
Suivre et évaluer le Plan Climat			
121	Déployer Cit'ergie, système de suivi et de certification du Plan Climat	En réflexion	Très court terme (<1 an)
122	Se doter et suivre quelques indicateurs locaux au niveau de la commune et de la CPS : air, énergie, déchets,...	Nouvelle action	Très court terme (<1 an)
Encourager la participation et les projets collectifs citoyens			
123	Entraîner tous les acteurs dans la dynamique du Plan Climat, le piloter et assurer sa mise en œuvre	Nouvelle action	Très court terme (<1 an)
124	Adopter des chartes communales énergie-climat pour valoriser l'engagement des communes dans le PCAET	Nouvelle action	Très court terme (<1 an)
Mobiliser les jeunes			
125	Mobiliser les financements européens et nationaux pour les actions de transition énergétique	Existante à renforcer	Très court terme (<1 an)
126	Mettre en place un système de mutualisation des certificats d'économie d'énergie à l'échelle intercommunale pour alimenter un fonds de transition énergétique	Nouvelle action	Court terme (< 2 ans)