



# PROJET DE PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL 2019 – 2024

## LES ACTIONS

*Version du 15 avril soumise à consultation du public*

## Axe A

### Réduire la consommation d'énergie dans les logements et les locaux d'activité

n°	Actions	Echéance
1	Améliorer la qualité environnementale des bâtiments et locaux d'activité en lien avec le schéma directeur de l'offre économique	Court terme (< 2 ans)
2	Mener une expérimentation du label E+C- sur le CRI de Palaiseau	Moyen terme (2 à 6 ans)
3	Développer les filières locales de matériaux bio-sourcés (bois, chanvre, ...)	Moyen terme (2 à 6 ans)
4	Accompagner les pétitionnaires dans l'application des exigences thermiques et environnementales (en particulier rénovation embarquée)	Court terme (< 2 ans)
5	Former les agents CPS et communes du service instruction des permis aux nouvelles réglementations thermiques	Très court terme (< 1an)
6	Mailler le territoire avec des bâtiments modèles et inspirants sur le plan environnemental (rénovation et neuf)	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	Moyen terme (2 à 6 ans)
8	Développer la culture de la rénovation en s'appuyant sur la rénovation des bâtiments scolaires ("chantiers ouverts », projets pédagogiques,...)	Moyen terme (2 à 6 ans)
9	Repérer les ménages en précarité énergétique et les accompagner (SLIME)	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 les compteurs communicants	Très court terme (< 1an)
11	Récupérer l'eau de pluie dans les copropriétés	Moyen terme (2 à 6 ans)
12	Sécuriser et simplifier le "parcours de la rénovation" avec des dispositifs adaptés et incitatifs	Moyen terme (2 à 6 ans)
13	Mobiliser et proposer un accompagnement dédié aux copropriétés pour engager des travaux de rénovation	Court terme (< 2 ans)
14	Développer le conseil énergétique auprès des habitants aux moments et dans les espaces opportuns	Très court terme (< 1an)
15	Inciter, via la taxe foncière, à améliorer la performance énergétique des logements	Court terme (< 2 ans)
16	Poursuivre le soutien financier à la rénovation énergétique des logements des ménages modestes (OPAH)	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	Moyen terme (2 à 6 ans)
18	Accompagner le développement et la structuration de l'offre locale et qualifiée de rénovation des bâtiments	Court terme (< 2 ans)
19	Créer et animer un réseau des démonstrateurs et ambassadeur de la rénovation énergétique	Court terme (< 2 ans)

## Axe B

### Se déplacer mieux et moins

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

36	Compléter le réseau cyclable intercommunal par des itinéraires locaux reliant les pôles de proximité (écoles, équipements, cabinets médicaux...)	Court terme (< 2 ans)
37	Inciter à l'utilisation du vélo grâce à l'indemnité kilométrique pour les déplacements domicile-travail	Très court terme (< 1an)
38	Mettre en lien les habitants ou actifs pour inciter à la pratique du vélo : cyclo-parrainage	Court terme (< 2 ans)
39	Développer un système de vélos en libre-service ou de location adapté au territoire desservant les principaux pôles	Moyen terme (2 à 6 ans)
40	Déployer des plateformes d'échanges multimodales et des "points service mobilité" aux arrêts de transports en commun	Moyen terme (2 à 6 ans)
41	Développer les parcs relais accessibles et compétitifs à proximité des gares	Moyen terme (2 à 6 ans)
42	Faciliter l'intermodalité Transport en commun/ vélo	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	Moyen terme (2 à 6 ans)
44	Créer un observatoire des mobilités (Mov'in Paris Saclay) pour connaître les pratiques de mobilité des ménages et pouvoir proposer des services adaptés	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,...	Très court terme (< 1an)
46	Mailler le territoire de tiers-lieux (télé-travail, co-working, ...) reconnus comme tels et valorisés	Court terme (< 2 ans)

## Axe C Développer une économie circulaire

n°	Actions	Echéance
47	Travailler avec les établissements de recherche et d'enseignement supérieur [ <i>projets étudiants + participation à une chaire</i> ]	TCT (<1an)
48	Contribuer à la mise en œuvre de la feuille de route nationale pour l'économie circulaire [ <i>manifeste</i> ]	TCT (<1an)
49	Poursuivre le développement de synergies inter-entreprises sur la zone d'activités de Courtabœuf [ <i>animation</i> ]	Court terme (< 2 ans)
50	Organiser une conférence sur l'économie circulaire à Paris-Saclay	TCT (<1an)
51	Identifier de nouveaux écosystèmes circulaires sur le territoire [ <i>étude</i> ]	Court terme (< 2 ans)
52	Engager les principaux aménageurs du territoire dans l'économie circulaire à travers une charte commune [ <i>charte</i> ]	Court terme (< 2 ans)
53	Expérimenter le réemploi des matériaux de construction sur un site pilote : le domaine de Lunézy à Nozay	TCT (<1an)
54	Accompagner les maîtrises d'œuvre pour faciliter leur transition vers l'économie circulaire [ <i>mobilisation d'experts en éco circulaire</i> ]	Moyen terme (2 à 6 ans)
55	Caractériser les ressources du territoire et partager l'information [ <i>développement d'une matériauthèque numérique</i> ]	Moyen terme (2 à 6 ans)
56	Travailler avec les communes pour identifier du foncier disponible pour les activités de recyclage ou de réemploi [ <i>animation</i> ]	Court terme (< 2 ans)
57	Faire émerger des projets de recyclage et de réemploi des matériaux du BTP sur le territoire [ <i>appel à manifestation d'intérêt</i> ]	Court terme (< 2 ans)
58	Mettre en place le tri à la source des biodéchets dans les établissements publics [ <i>étude et animation</i> ]	Court terme (< 2 ans)
59	Faire connaître aux acteurs privés les solutions de collecte et de valorisation des biodéchets sur le territoire [ <i>communication</i> ]	Court terme (< 2 ans)
60	Anticiper la collecte séparative des biodéchets des ménages en vue de l'échéance obligatoire de 2025 [ <i>étude</i> ]	Moyen terme (2 à 6 ans)
61	Identifier puis soutenir des projets-pilotes relatifs à la collecte et la valorisation des biodéchets [ <i>AMI</i> ]	Court terme (< 2 ans)
62	Identifier puis soutenir des projets pilotes sur l'agriculture durable, la consommation en circuits courts et l'économie circulaire	Moyen terme (2 à 6 ans)
63	Etudier l'opportunité de mettre en place une solution de valorisation énergétique des biodéchets sur le territoire [ <i>étude</i> ]	TCT (<1an)

64	Communiquer sur les lieux ou les dispositifs permettant aux habitants de participer à l'économie circulaire [ <i>Communication</i> ]	TCT (<1an)
65	Organiser un salon du local et du durable [ <i>événement</i> ]	TCT (<1an)
66	Enquêter sur les erreurs de tri pour affiner les consignes [ <i>étude et communication</i> ]	Court terme (< 2 ans)
67	Développer les alternatives aux emballages jetables, dans les commerces alimentaires [ <i>Appel à projet</i> ]	Moyen terme (2 à 6 ans)
68	Accompagner des familles dans leur démarche zéro déchet [ <i>animation</i> ]	Moyen terme (2 à 6 ans)
69	Organiser une marche citoyenne pour ramasser les déchets [ <i>événement</i> ]	Très court terme (< 1an)
70	Faire des médiathèques un lieu de partage autour de la consommation responsable [ <i>animation</i> ]	Court terme (< 2 ans)
71	Faire émerger de nouvelles initiatives locales en matière de réemploi, réutilisation et réparation [ <i>appel à manifestation d'intérêt</i> ]	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 [ <i>événements</i> ]	TCT (<1an)

## Axe D

### Agir au quotidien pour changer ensemble

n°	Actions	Echéance
73	Diffuser l'information sur l'empreinte carbone des produits (alimentaires ou autres) et des comportements	Court terme (< 2 ans)
74	Convaincre sur les conséquences du changement climatique par des exemples concrets sur la CPS	Court terme (< 2 ans)
75	Déployer un système d'incitation positive au changement de comportement, envers les jeunes notamment	Moyen terme (2 à 6 ans)
76	Solliciter les citoyens pour financer des projets durables sur le territoire	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.	Très court terme (< 1an)
78	Déployer les composteurs collectifs	Moyen terme (2 à 6 ans)
79	Susciter les actions collectives entre voisins, au sein d'un quartier sur la transition énergétique	Court terme (< 2 ans)
80	Organiser des concours (récompensés) de projets visant à économiser l'énergie regroupant plusieurs voisins-habitants	Moyen terme (2 à 6 ans)
81	Défi climat dans les écoles et les cantines	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	Moyen terme (2 à 6 ans)
83	Campus exemplaire et éco-responsable à Orsay et sur le Plateau	Court terme (< 2 ans)
84	Proposer des services civiques de la transition énergétique aux jeunes du territoire	Court terme (< 2 ans)



## Axe E

### Préserver les ressources naturelles et favoriser une agriculture locale durable

n°	Actions	Echéance
85	Créer un répertoire des acteurs de l'agriculture et de l'alimentation	Très court terme (< 1an)
86	Développer des espaces de vente coopératifs, mutualisés entre producteurs / distributeurs locaux	Moyen terme (2 à 6 ans)
87	Augmenter l'offre de produits agricoles de proximité et développer les circuits courts	Très court terme (< 1an)
88	Relocaliser la transformation des produits agricoles	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	Court terme (< 2 ans)
90	Permettre une alimentation durable et locale pour tous	Très court terme (< 1an)
91	Intégrer la dimension climat-énergie dans le Programme alimentaire territorial	LT (fin de mandat)
92	Accompagner les exploitations agricoles vers une agriculture durable et plus respectueuse de l'environnement (réduction des intrants, agriculture bio...)	Moyen terme (2 à 6 ans)
93	Participer au programme de recherche 4 pour 1000 visant l'augmentation du stockage carbone dans les sols	Moyen terme (2 à 6 ans)
94	Diffuser les recommandations en faveur de la qualité de l'air auprès des agriculteurs	Court terme (< 2 ans)
95	Définir une stratégie de gestion durable des forêts et de mobilisation de biomasse	Court terme (< 2 ans)

## Axe F

### Produire et distribuer des énergies renouvelables et citoyennes

n°	Actions	Echéance
96	Développer une cartographie des énergies renouvelables et de récupération et adopter un schéma directeur des énergies et des réseaux	CT (< 1an)
97	Bourse d'échange énergétique entre acteurs (habitants, commerçants, entreprises, voitures électriques...)	Moyen terme (2 à 6 ans)
98	Soutenir et faciliter la création de projets collectifs de production d'énergie renouvelable et de récupération	Court terme (< 2 ans)
99	Développer et participer au financement de projets d'énergie renouvelable d'intérêt territorial via un véhicule juridique de financement ad-hoc	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	Court terme (< 2 ans)
101	Etendre et développer les réseaux de chaleur et valoriser la chaleur fatale	LT (fin de mandat)
102	Développer les centrales solaires dans les centres commerciaux et les zones d'activités sur les grandes toitures	Court terme (< 2 ans)
103	Développer des projets innovants de production locale d'énergie renouvelable	Moyen terme (2 à 6 ans)

## Axe G

### Aménager et urbaniser autrement pour une meilleure qualité de vie

n°	Actions	Echéance
104	Développer les échanges de bonnes pratiques dans les PLU entre communes et organiser un cycle de formation à l'urbanisme durable	Très court terme (< 1an)
105	Transposer les enjeux du Plan Climat Air Energie Territorial dans les PLU	Moyen terme (2 à 6 ans)
106	Créer un réseau d'observation de la qualité de l'air et du bruit	Court terme (< 2 ans)
107	Créer un outil partenarial et public de modélisation du système énergétique local pour optimiser les choix dans les aménagements et constructions	Court terme (< 2 ans)
108	Créer un référentiel intercommunal d'aménagement des espaces publics	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	Court terme (< 2 ans)
110	Préserver et développer les espaces végétalisés en ville et limiter l'imperméabilisation	Court terme (< 2 ans)
111	Réduire la vulnérabilité du territoire et des populations aux inondations	LT (fin de mandat)
112	Améliorer la qualité des eaux et limiter les consommations d'eau en tenant compte des effets du changement climatique	LT (fin de mandat)

## Axe H Vers des services publics exemplaires

n°	Actions	Echéance
113	Définir et adopter un plan "agglomération éco-responsable" à la CPS	Très court terme (< 1an)
114	Un Plan de mobilité CPS pour inciter les agents et usagers des services publics au vélo, au co-voiturage et limiter le recours à la voiture individuelle	Très court terme (< 1an)
115	Intégrer l'éco-exemplarité dans tous les évènements de la CPS et des communes	Très court terme (< 1an)
116	Assurer un suivi énergétique du patrimoine intercommunal et rendre visible les actions d'économies d'énergie	Très court terme (< 1an)
117	Réduire les consommations d'énergie et dépenses liées à l'éclairage public et valoriser les résultats	Très court terme (< 1an)
118	Disposer d'indicateurs de bilan émission de carbone pour les services publics : médiathèque, cantines scolaires, etc.	Moyen terme (2 à 6 ans)
119	Assurer un suivi énergétique et qualité de l'air du patrimoine communal	Court terme (< 2 ans)
120	Sensibiliser et former les services à l'éco-responsabilité	Très court terme (< 1an)

## Axe transversal Financer, suivre et faire vivre le Plan Climat

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