

Rapport Environnemental : Analyse des effets notables probables de la mise en œuvre du PCAET
Axe 1 : Performance énergétique et réduction des émissions de GES

LEGENDE

Effet « très favorable »	L'action / l'orientation a un effet direct très favorable sur l'enjeu environnemental associé. Aucun effet défavorable n'est identifié.
Effet « a priori favorable »	L'action / l'orientation devrait avoir des effets favorables directs ou indirects sur l'enjeu environnemental associé. L'effet identifié sera relativement faible.
Aucun effet notable	L'action / l'orientation n'engendre aucun effet notable favorable ou défavorable sur l'enjeu environnemental associé.
Effet « potentiellement défavorable »	L'action / l'orientation peut présenter des effets défavorables si des mesures ne sont pas prévues.
Effet « défavorable »	L'action / l'orientation engendre des effets notables défavorables.

Orientation	n°	Fiche action	Sols (géologie, pollution du sol, occupation des sols)	Eaux superficielles (Hydraulique / Qualité)	Eaux souterraines (Quantité / Qualité)	Adaptation du territoire au changement climatique	Consommations d'énergie	Emissions de GES	Séquestration de carbone	Production d'EnR	Biodiversité et dynamique écologique	Faune, flore, habitats naturels	Paysages	Patrimoine culturel architectural et archéologique	Qualité de l'air	Déchets	Bruit	Santé	Risques naturels et technologiques	Commentaires
1. Réduire les consommations énergétiques des bâtiments et sortir des énergies fossiles	1.1.1	Améliorer la performance énergétique des bâtiments	veiller à limiter l'imperméabilisation et l'artificialisation	veiller à limiter l'imperméabilisation et l'artificialisation	veiller à limiter l'imperméabilisation et l'artificialisation	bâtiments mieux adaptés aux fortes chaleurs	Réduction des consommations d'énergie des bâtiments	Réduction des émissions liées aux consommations d'énergie	Veiller à choisir des matériaux biosourcés afin de séquestrer du carbone	Point de vigilance : Utiliser les énergies renouvelables chaque fois que c'est possible	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des émissions de polluants (si réduction de l'utilisation de fioul)	Point de vigilance : Valoriser / recycler les déchets (phase travaux + fin de vie)	Aucun effet notable	Amélioration de la qualité de l'air extérieur (si réduction utilisation fioul), mais veiller à la ventilation et à l'utilisation de matériaux sains (qualité de l'air intérieur)	Aucun effet notable	veiller à utiliser des matériaux de qualité, veiller à préserver les zones sensibles, et à limiter l'imperméabilisation et l'artificialisation
	1.1.2	Mettre en place un programme de communication, d'animations et de sensibilisation sur la maîtrise de l'énergie	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Objectif de réduction de la consommation d'énergie	Réduction des émissions liées aux consommations d'énergie	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des émissions de polluants (si réduction de l'utilisation de fioul)	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable
	1.1.3	Réduire l'impact énergétique de la publicité et de la visibilité des enseignes	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction de la consommation d'énergie	Réduction des émissions liées aux consommations d'énergie	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction de la pollution lumineuse	Réduction de la pollution lumineuse	Réduction de la "pollution visuelle" des publicités	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable
2. Optimiser l'exploitation des bâtiments et espaces publics	1.2.1	Maîtriser les consommations énergétiques des bâtiments publics	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Bâtiment mieux adapté aux fortes chaleurs	Réduction des consommations d'énergie des bâtiments	Réduction des émissions liées aux consommations d'énergie	Veiller à choisir des matériaux biosourcés afin de séquestrer du carbone	Point de vigilance : Utiliser les énergies renouvelables chaque fois que c'est possible	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Point de vigilance : Valoriser / recycler les déchets (phase travaux + fin de vie)	Point de vigilance : limiter les nuisances sonores lors des travaux	Point de vigilance (qualité air intérieur) : veiller à la ventilation et à l'utilisation de matériaux sains	Aucun effet notable	veiller à utiliser des matériaux de qualité
	1.2.2	Remplacer ou réhabiliter la piscine olympique municipale	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Bâtiment mieux adapté aux fortes chaleurs	Réduction de la consommation d'énergie d'un bâtiment	Réduction des émissions liées aux consommations d'énergie	Veiller à choisir des matériaux biosourcés afin de séquestrer du carbone	Point de vigilance : Utiliser les énergies renouvelables chaque fois que c'est possible	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Possible réduction des émissions de polluants liés aux transports vers la piscine si ceux-ci sont optimisés ou si la piscine est relocalisée	Point de vigilance : Valoriser / recycler les déchets (phase travaux + fin de vie)	Point de vigilance : limiter les nuisances sonores lors des travaux	Veiller à la ventilation et à l'utilisation de matériaux sains (qualité de l'air intérieur)	Aucun effet notable	veiller à utiliser des matériaux de qualité veiller à choisir un endroit facilement accessible en transports doux
	1.2.3	Optimiser l'éclairage public	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des consommations d'énergie	Réduction des émissions liées aux consommations d'énergie	Aucun effet notable	Etudier la possibilité de lampadaires solaires autonomes	Limite les impacts de l'éclairage sur la faune	Limite les impacts de l'éclairage sur la faune	Limite les impacts de l'éclairage sur le paysage	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable
3. Améliorer la gestion des déchets	1.3.1	Réduire le volume de déchets générés sur le territoire	opportunité d'obtention de compost	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Optimisation des collectes -> économies d'énergie sur le transport et le traitement	Réduction des émissions liées aux consommations d'énergie et aux plus faibles volumes de déchets à traiter	Aucun effet notable	Déchets fermentescibles : étudier la faisabilité de solutions de méthanisation	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des volumes de déchets et optimisation du traitement/valorisation	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable
	1.3.2	Valoriser les déchets	opportunité d'obtention de compost	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	réduction du volume des déchets -> économies d'énergie sur le transport et le traitement	Réduction des émissions liées aux consommations d'énergie et à une meilleure valorisation : réduction des incinérations	Aucun effet notable	Déchets fermentescibles : étudier la faisabilité de solutions de méthanisation	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des volumes de déchets et optimisation du traitement/valorisation	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable
	1.3.3	Accompagner les mairies pour lutter contre les dépôts sauvages et le brûlage de déchets verts	Réduction du risque de pollution des sols	Aucun effet notable	Réduction du risque de pollution des eaux	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des émissions due à une meilleure gestion des déchets verts	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction du risque de pollution des habitats naturels	Amélioration paysagère due à la réduction des dépôts sauvages	Aucun effet notable	Amélioration de la qualité de l'air due à la réduction du brûlage des déchets verts	Réduction des dépôts sauvages et meilleure gestion des déchets verts	Aucun effet notable	Réduction des nuisances (fumées, odeurs...) et amélioration de la qualité de l'air	Réduction du risque d'incendie



Rapport Environnemental : Analyse des effets notables probables de la mise en œuvre du PCAET Axe 2 : Energies Renouvelables

LEGENDE

Effet « très favorable »	L'action / l'orientation a un effet direct très favorable sur l'enjeu environnemental associé. Aucun effet défavorable n'est identifié.
Effet « a priori favorable »	L'action / l'orientation devrait avoir des effets favorables directs ou indirects sur l'enjeu environnemental associé. L'effet identifié sera relativement faible.
Aucun effet notable	L'action / l'orientation n'engendre aucun effet notable favorable ou défavorable sur l'enjeu environnemental associé.
Effet « potentiellement défavorable »	L'action / l'orientation peut présenter des effets défavorables si des mesures ne sont pas prévues.
Effet « défavorable »	L'action / l'orientation engendre des effets notables défavorables.

Orientation	n°	Fiche action	Sols (géologie, pollution du sol, occupation des sols)	Eaux superficielles (Hydraulique / Qualité)	Eaux souterraines (Quantité / Qualité)	Adaptation du territoire au changement climatique	Consommations d'énergie	Emissions de GES	Séquestration de carbone	Production d'EnR	Biodiversité et dynamique écologique	Faune, flore, habitats naturels	Paysages	Patrimoine culturel architectural et archéologique	Qualité de l'air	Déchets	Bruit	Santé	Risques naturels et technologiques	Commentaires	
1. Promouvoir les ENR hors filière biomasse	2.1.1	Mettre en œuvre un Schéma Directeur des Energies du territoire	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Le schéma vise la réduction des consommations d'énergie fossiles	Le schéma élaboré vise la réduction des émissions liées aux consommations d'énergie fossile	Aucun effet notable	Production d'EnR	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	
	2.1.2	Inciter au développement des énergies renouvelables	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des consommations d'énergie fossiles	Réduction des émissions liées aux consommations d'énergie fossile	Aucun effet notable	Production d'EnR	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	
	2.1.3	Etudier la géothermie et l'aérothermie	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Limite les impacts des vagues de chaleur	Réduction des consommations d'énergie fossiles	Réduction des émissions liées aux consommations d'énergie fossile	Aucun effet notable	Production d'EnR	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Point de vigilance : Veiller à limiter l'impact sur l'architecture urbaine	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Point de vigilance : Veiller à limiter les nuisances sonores pour les nouvelles installations (aérothermie)	Limite les impacts des vagues de chaleur	Aucun effet notable	
2. Promouvoir la filière biomasse	2.2.1	Inciter au remplacement de chaudières individuelles gaz/fuel par des installations bois-énergie	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des consommations d'énergie fossiles	Réduction des émissions liées aux consommations d'énergie fossile	Aucun effet notable	Production d'EnR	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Point de vigilance : Veiller à limiter les émissions de particules - Diffuser les bonnes pratiques de combustion	Point de vigilance : Veiller à assurer un traitement optimal pour les appareils réformés	Aucun effet notable	Point de vigilance : Veiller à limiter les émissions de particules - Diffuser les bonnes pratiques de combustion	Aucun effet notable		
	2.2.2	Planter des chaufferies collectives bois / à coupler à des réseaux de chaleur	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des consommations d'énergie fossiles	Réduction des émissions liées aux consommations d'énergie fossile	Aucun effet notable	Production d'EnR	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Point de vigilance : Veiller à limiter les émissions de particules - Diffuser les bonnes pratiques de combustion	Point de vigilance : Veiller à assurer un traitement optimal pour les appareils réformés	Aucun effet notable	Point de vigilance : Veiller à limiter les émissions de particules - Diffuser les bonnes pratiques de combustion	Aucun effet notable		

Rapport Environnemental : Analyse des effets notables probables de la mise en œuvre du PCAET Axe 3 : Qualité de l'air

LEGENDE

Effet « très favorable »	L'action / l'orientation a un effet direct très favorable sur l'enjeu environnemental associé. Aucun effet défavorable n'est identifié.
Effet « a priori favorable »	L'action / l'orientation devrait avoir des effets favorables directs ou indirects sur l'enjeu environnemental associé. L'effet identifié sera relativement faible.
Aucun effet notable	L'action / l'orientation n'engendre aucun effet notable favorable ou défavorable sur l'enjeu environnemental associé.
Effet « potentiellement défavorable »	L'action / l'orientation peut présenter des effets défavorables si des mesures ne sont pas prévues.
Effet « défavorable »	L'action / l'orientation engendre des effets notables défavorables.

Orientation	n°	Fiche action	Sols (géologie, pollution du sol, occupation des sols)	Eaux superficielles (Hydraulique / Qualité)	Eaux souterraines (Quantité / Qualité)	Adaptation du territoire au changement climatique	Consommations d'énergie	Emissions de GES	Séquestration de carbone	Production d'EnR	Biodiversité et dynamique écologique	Faune, flore, habitats naturels	Paysages	Patrimoine culturel architectural et archéologique	Qualité de l'air	Déchets	Bruit	Santé	Risques naturels et technologiques	Commentaires
1. Réduire les émissions de particules du secteur résidentiel	3.1.1	Réduire les émissions de particules du chauffage au bois	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Amélioration de la performance des appareils de chauffage bois	Amélioration de la performance des appareils de chauffage bois	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des émissions de particules	Point de vigilance : Veiller à assurer un traitement optimal pour les appareils réformés	Aucun effet notable	Réduction des émissions de particules	Aucun effet notable	Aucun effet notable
2. Réduire les émissions de polluants et de particules du secteur agricole	3.2.1	Promouvoir les bonnes pratiques agricoles et forestières sur le territoire	Réduction des volumes d'engrais et des pollutions souterraines	Réduction des volumes d'engrais et des pollutions souterraines	Réduction des volumes d'engrais et des pollutions souterraines	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des émissions de particules	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des émissions de particules	Aucun effet notable	Aucun effet notable
3. Qualité de l'air intérieur et Ozone	3.3.1	Sensibilisation du public aux risques et aux mesures à prendre pour améliorer la qualité de l'air intérieur	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Objectif indirect de réduction de la pollution de l'air	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Amélioration de la qualité de l'air intérieur	Aucun effet notable	Aucun effet notable
	3.3.2	Suivre la qualité de l'air intérieur dans les lieux publics cibles	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Objectif indirect de réduction de la pollution de l'air	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Amélioration de la qualité de l'air intérieur	Aucun effet notable	Aucun effet notable
	3.3.3	Lutter contre la pollution de l'air extérieur	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Amélioration de la qualité de l'air	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Amélioration de la qualité de l'air	Aucun effet notable	Aucun effet notable

Rapport Environnemental : Analyse des effets notables probables de la mise en œuvre du PCAET Axe 4 : Mobilité

LEGENDE

Effet « très favorable »	L'action / l'orientation a un effet direct très favorable sur l'enjeu environnemental associé. Aucun effet défavorable n'est identifié.
Effet « a priori favorable »	L'action / l'orientation devrait avoir des effets favorables directs ou indirects sur l'enjeu environnemental associé. L'effet identifié sera relativement faible.
Aucun effet notable	L'action / l'orientation n'engendre aucun effet notable favorable ou défavorable sur l'enjeu environnemental associé.
Effet « potentiellement défavorable »	L'action / l'orientation peut présenter des effets défavorables si des mesures ne sont pas prévues.
Effet « défavorable »	L'action / l'orientation engendre des effets notables défavorables.

Orientation	n°	Fiche action	Sols (géologie, pollution du sol, occupation des sols)	Eaux superficielles (Hydraulique / Qualité)	Eaux souterraines (Quantité / Qualité)	Adaptation du territoire au changement climatique	Consommations d'énergie	Emissions de GES	Séquestration de carbone	Production d'EnR	Biodiversité et dynamique écologique	Faune, flore, habitats naturels	Paysages	Patrimoine culturel architectural et archéologique	Qualité de l'air	Déchets	Bruit	Santé	Risques naturels et technologiques	Commentaires
1. Favoriser des mobilités plus sobres en carbone	4.1.1	Favoriser le développement de mobilités individuelles sobres en carbone	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction de la consommation d'énergie liée aux transports	Réductions des émissions de GES liées aux transports	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des émissions de polluants liés aux transports	Point de vigilance : veiller à prévoir des filières de valorisation, recyclage des batteries électriques	Réduction de la pollution sonore	Réduction des émissions de polluants liés aux transports. Veiller à : assurer la sécurité des cyclistes (pistes protégées) et des piétons et permettre	Aucun effet notable	Cibler les énergies issues de sources renouvelables
	4.1.2	Renforcer le réseau de transports en commun et l'intermodalité	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction de la consommation d'énergie liée aux transports	Réductions des émissions de GES liées aux transports	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des émissions de NOx et de particules fines des bus, réduction des odeurs	Point de vigilance : Veiller à limiter les déchets : brochures horaires, plans du réseau...	Réduction de la pollution sonore	Réduction des émissions de polluants liés aux transports	Aucun effet notable
2. Réduire les déplacements en voiture	4.2.1	Réduire le nombre de déplacements en voiture	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction de la consommation d'énergie liée aux transports	Réductions des émissions de GES liées aux transports	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des émissions de polluants liés aux transports	Aucun effet notable	Réduction de la pollution sonore	Réduction des émissions de polluants liés aux transports	Aucun effet notable	click and collect : veiller à limiter les transports en voiture, encourager les mobilités douces
3. Réduire l'impact du transport de marchandises	4.3.1	Développer les modes alternatifs de transport de marchandises	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction de la consommation d'énergie liée aux transports	Réductions des émissions de GES liées aux transports	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des émissions de polluants liés aux transports	Réduction des emballages, réduction du gaspillage	Aucun effet notable	Favorise les pratiques qui garantissent une alimentation plus saine (bio, de saison...)	Aucun effet notable	Veiller à limiter les transports en voiture, encourager les mobilités douces
	4.3.2	Créer une station multi-énergies propres (H2, GNV, électrique)	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réductions des émissions de GES liées aux transports	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Favorise les transports moins émetteurs de polluants ex : GNV	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Favorise les transports moins émetteurs de polluants ex : GNV	Aucun effet notable	Cibler les énergies issues de sources renouvelables

Rapport Environnemental : Analyse des effets notables probables de la mise en œuvre du PCAET
Axe 5 : Agriculture, eau, forêts, biodiversité

LEGENDE

Effet « très favorable »	L'action / l'orientation a un effet direct très favorable sur l'enjeu environnemental associé. Aucun effet défavorable n'est identifié.
Effet « a priori favorable »	L'action / l'orientation devrait avoir des effets favorables directs ou indirects sur l'enjeu environnemental associé. L'effet identifié sera relativement faible.
Aucun effet notable	L'action / l'orientation n'engendre aucun effet notable favorable ou défavorable sur l'enjeu environnemental associé.
Effet « potentiellement défavorable »	L'action / l'orientation peut présenter des effets défavorables si des mesures ne sont pas prévues.
Effet « défavorable »	L'action / l'orientation engendre des effets notables défavorables.

Orientation	n°	Fiche action	Sols (géologie, pollution du sol, occupation des sols)	Eaux superficielles (Hydraulique / Qualité)	Eaux souterraines (Quantité / Qualité)	Adaptation du territoire au changement climatique	Consommations d'énergie	Emissions de GES	Séquestration de carbone	Production d'EnR	Biodiversité et dynamique écologique	Faune, flore, habitats naturels	Paysages	Patrimoine culturel architectural et archéologique	Qualité de l'air	Déchets	Bruit	Santé	Risques naturels et technologiques	Commentaires			
1. Réduire les émissions de GES de l'agriculture	5.1.1	Établir un diagnostic territorial sur les émissions de GES de l'agriculture	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Etape d'élaboration du diagnostic. Elle ne concerne pas les actions à engager.		
	5.1.2	Promouvoir les pratiques agricoles limitant les émissions non énergétiques de GES	Encourager les pratiques agricoles plus vertueuses	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des émissions de GES	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Encourager les pratiques agricoles plus vertueuses	Encourager les pratiques agricoles plus vertueuses	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction d'émissions de polluants atmosphériques	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction d'émissions de polluants atmosphériques	Aucun effet notable	Aucun effet notable		
2. Préserver la ressource en eau	5.2.1	Maîtriser les consommations d'eau (eau potable et irrigation)	Aucun effet notable	Réduction des prélèvements et des effluents	Réduction des prélèvements dans les nappes	Limite les conflits d'usage	Réduction des consommations d'énergie liées au traitement et à la distribution	Réduction des émissions liées aux consommations d'énergie (traitement et distribution)	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Moins d'impact des sécheresses	
	5.2.2	Organiser la gouvernance pour la gestion de l'eau sur le territoire	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable		
	5.2.3	Améliorer les réseaux de distribution (eau potable et irrigation) et d'assainissement (eaux usées et eaux pluviales)	Aucun effet notable	Réduction des fuites donc réduction des prélèvements	Réduction des fuites donc réduction des prélèvements	Disponibilité de la ressource en eau augmentée, vitale en période de fortes chaleurs	Moins de fuites donc moins d'eau à acheminer et à traiter	Réduction d'émissions si les EP sont détournées (irrigation) : moins de traitements des eaux	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Disponibilité de la ressource en eau augmentée, vitale en période de fortes chaleurs	Amélioration de la capacité d'infiltration des eaux en vue du risque d'inondation		
3. Préserver les espaces agricoles, naturels et forestiers, et la biodiversité	5.3.1	Faire évoluer les pratiques agricoles et forestières	Protection et enrichissement des sols avec plus d'arbres et de haies autour des champs	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Les haies, le reboisement participent à l'adaptation face aux fortes chaleurs	Aucun effet notable	Cultures bas impact, moins d'élevage => moins de GES	Augmentation de la séquestration carbone	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Reboisement et restauration des haies vont créer des habitats naturels pour la biodiversité	Reboisement et restauration des haies vont créer des habitats naturels pour la biodiversité	Les haies autour des parcelles pourront modifier un paysage plat sans relief	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Meilleure qualité de l'air (moins de polluants)	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Produits issus de l'agriculture plus sains	
	5.3.2	Gouvernance	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Etape préparatoire. Elle ne concerne pas les actions à engager.	
	5.3.3	Encourager les pratiques de séquestration du carbone	Préservation des espaces naturels, agricoles et forestiers	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Le reboisement participe à l'adaptation face aux fortes chaleurs	Aucun effet notable	Compensation d'une partie des émissions de fin de vie de la biomasse (séquestration par construction en bois)	Augmentation de la séquestration carbone	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Préservation des espaces naturels, agricoles et forestiers	Préservation des espaces naturels, agricoles et forestiers	Préservation des espaces naturels, agricoles et forestiers	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Le reboisement participe à l'adaptation contre les fortes chaleurs et à une meilleure résistance des milieux aux inondations	
	5.3.4	Protéger et favoriser les milieux naturels communaux en développant des projets exemplaires de biodiversité	Aucun effet notable	Le maintien des zones humides impacte positivement les eaux superficielles	Aucun effet notable	Plus de fraîcheur autour des zones humides	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Habitats maintenus et préservés, continuités le long des rivières	Habitats maintenus et préservés	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Plus de zones humides fraîches pour lutter contre les fortes chaleurs	Aucun effet notable		

Rapport Environnemental : Analyse des effets notables probables de la mise en œuvre du PCAET Axe 6 : Adaptation et Santé

LEGENDE

Effet « très favorable »	L'action / l'orientation a un effet direct très favorable sur l'enjeu environnemental associé. Aucun effet défavorable n'est identifié.
Effet « a priori favorable »	L'action / l'orientation devrait avoir des effets favorables directs ou indirects sur l'enjeu environnemental associé. L'effet identifié sera relativement faible.
Aucun effet notable	L'action / l'orientation n'engendre aucun effet notable favorable ou défavorable sur l'enjeu environnemental associé.
Effet « potentiellement défavorable »	L'action / l'orientation peut présenter des effets défavorables si des mesures ne sont pas prévues.
Effet « défavorable »	L'action / l'orientation engendre des effets notables défavorables.

Orientation	n°	Fiche action	Sols (géologie, pollution du sol, occupation des sols)	Eaux superficielles (Hydraulique / Qualité)	Eaux souterraines (Quantité / Qualité)	Adaptation du territoire ou changement climatique	Consommations d'énergie	Emissions de GES	Séquestration de carbone	Production d'EnR	Biodiversité et dynamique écologique	Faune, flore, habitats naturels	Paysages	Patrimoine culturel architectural et archéologique	Qualité de l'air	Déchets	Bruit	Santé	Risques naturels et technologiques	Commentaires
1. Alimentation durable	6.1.1	Poursuivre les démarches vertueuses engagées dans les cantines et cuisines centrales	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Moins d'énergie (aliments de saison, pas de serres chauffées...)	Moins d'énergie et moins de transport -> moins de GES	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Encourager les pratiques agricoles plus vertueuses (consommer bio...)	Encourager les pratiques agricoles plus vertueuses (consommer bio...)	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction du gaspillage alimentaire	Aucun effet notable	Repas plus sains	Aucun effet notable	
	6.1.2	Faire évoluer les pratiques des habitants (achats, alimentation...)	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Moins d'énergie (aliments de saison, pas de serres chauffées...)	Moins d'énergie et moins de transport -> moins de GES	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Encourager les pratiques agricoles plus vertueuses (consommer bio...)	Encourager les pratiques agricoles plus vertueuses (consommer bio...)	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction du gaspillage alimentaire	Aucun effet notable	Repas plus sains	Aucun effet notable	
2. Adapter le territoire aux phénomènes extrêmes	6.2.1	Faire face aux vagues de chaleur	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Adaptation face aux vagues de chaleur	Point de vigilance : veiller à limiter l'utilisation de climatiseurs	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Adaptation face aux vagues de chaleur	Aucun effet notable	
3. Aménagement du territoire	6.3.1	Renforcer la place de la nature en zone urbaine et en zone rurale	Réduction de l'artificialisation	Réduction de l'imperméabilisation	Réduction de l'imperméabilisation	Adaptation face aux vagues de chaleur	Aucun effet notable	Augmentation de la séquestration carbone, peut aider à compenser une partie des émissions	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Bénéfice pour la biodiversité en ville	Bénéfice pour la biodiversité en ville	Amélioration paysagère	Amélioration visuelle des aires urbaines	Amélioration de la qualité de l'air	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Amélioration de la qualité de l'air	Effet bénéfique sur les risques d'inondation et de vagues de chaleur	
	6.3.2	Limiter et contraindre l'étalement urbain et l'imperméabilisation des sols	Retour à la nature de parcelles (désartificialisées)	Meilleure gestion des eaux pluviales, moins de ruissellement	Recharge des nappes favorisée	Adaptation face aux vagues de chaleur	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Retour à la nature de parcelles (désartificialisées)	Retour à la nature de parcelles (désartificialisées)	Amélioration paysagère selon les projets (parcs, aires de jeux...)	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Création d'îlots de fraîcheur	Aucun effet notable
4. Préserver la santé des habitants du territoire	6.4.1	Gestion des allergènes	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Point de vigilance : Veiller à ne pas détruire des espèces non allergènes et à promouvoir d'autres espèces	Point de vigilance : Veiller à ne pas détruire des espèces non allergènes et à promouvoir d'autres espèces	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Amélioration de la qualité de l'air	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Amélioration de la qualité de l'air	Aucun effet notable	

Rapport Environnemental : Analyse des effets notables probables de la mise en œuvre du PCAET
Axe 7 : Accompagnement du changement

LEGENDE

Effet « très favorable »	L'action / l'orientation a un effet direct très favorable sur l'enjeu environnemental associé. Aucun effet défavorable n'est identifié.
Effet « a priori favorable »	L'action / l'orientation devrait avoir des effets favorables directs ou indirects sur l'enjeu environnemental associé. L'effet identifié sera relativement faible.
Aucun effet notable	L'action / l'orientation n'engendre aucun effet notable favorable ou défavorable sur l'enjeu environnemental associé.
Effet « potentiellement défavorable »	L'action / l'orientation peut présenter des effets défavorables si des mesures ne sont pas prévues.
Effet « défavorable »	L'action / l'orientation engendre des effets notables défavorables.

Orientation	n°	Fiche action	Sols (géologie, pollution du sol, occupation des sols)	Eaux superficielles (Hydraulique / Qualité)	Eaux souterraines (Quantité / Qualité)	Adaptation du territoire au changement climatique	Consommations d'énergie	Emissions de GES	Séquestration de carbone	Production d'EnR	Biodiversité et dynamique écologique	Faune, flore, habitats naturels	Paysages	Patrimoine culturel architectural et archéologique	Qualité de l'air	Déchets	Bruit	Santé	Risques naturels et technologiques	Commentaires	
1. Impliquer les acteurs du territoire	7.1.1	Faire évoluer les activités touristiques vers le tourisme durable	Réduction de la pollution des sols, notamment sur les circuits de randonnée	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Moins de consommation (réduction/optimisation des transports) mais potentielle augmentation de l'attractivité	Réduction des émissions de GES du secteur	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Efforts de réduction des déchets	Aucun effet notable	Valorisation de la qualité de l'air	Aucun effet notable		
	7.1.2	Soutenir la mise en place de formations aux métiers de la filière énergétique décarbonée (cité des énergies)	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable		
	7.1.3	Inciter les entreprises à maîtriser leur consommation d'énergies et leurs émissions de GES	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Objectif de réduction des consommations des entreprises	Objectif de réduction des émissions des entreprises	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Possibilité d'inciter les entreprises à favoriser les EnR dans leur contrat d'énergie ou d'en produire (ex : photovoltaïque)	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	possibilité d'encourager les entreprises sur de nombreux critères : moindre consommation d'eau, préservation d'une part de nature, réduction du volume de déchets...
2. Exemplarité des collectivités	7.2.1	Mettre en œuvre la sobriété et l'efficacité énergétique dans les collectivités territoriales (mairies, aggro, syndicats liés à l'agglo)	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction de la consommation d'énergie en interne et des communes (ex: éclairage public, déplacements)	Réduction de l'impact carbone dans les communes et en interne (ex: mobilité)	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des émissions de polluants liés au transport (distanciel, modes doux...)	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	[] effets globalement positifs de l'accompagnement des communes sur toutes les actions : nature en ville, sobriété énergétique...
	7.2.2	Informers, sensibiliser et former les forces vives du territoire aux enjeux climatiques et à la transition énergétique	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Point de vigilance : Veiller à limiter la production de déchets relative aux supports de communication (affiches, flyers...)	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	
3. Organiser la mise en œuvre du PCAET	7.3.1	Structurer la gouvernance du PCAET	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	