

## Rapport Environnemental : Annexe 2 - Analyse des effets notables probables de la mise en œuvre du PCAET

LEGENDE

17-mars-23

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

Axe stratégique	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	Production d'EnR	Diversité biologique Continuité écolog.	Faune, flore, habitats naturels	Paysages	Patrimoine culturel architectural et archéologique	Qualité de l'air	Gestion des déchets	Bruit	Santé	
Accompagner le changement des pratiques et organiser la gouvernance	1.1.1 Animer la démarche	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	
	1.1.2 Rendre compte de la démarche	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	
	1.2.1 Consommer autrement	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	
	1.2.2 Repenser les modes de travail (coworking, télétravail, visioconf...)	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des consommations d'énergies	Réduction des émissions de GES	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des émissions de polluants (réduction du nombre de véhicules)	Aucun effet notable	Réduction de la pollution sonore	Amélioration de la qualité de l'air
	1.2.3 Travailler sur la commande publique durable	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
Viser la sobriété et l'amélioration de la performance énergétique	2.1.1 Accompagner les entreprises (industrie, commerce/artisanat, agriculture) et les ZA dans leur performance environnementale	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des consommations d'énergies	Réduction des émissions de GES	Aucun effet notable	Réduction de la pollution lumineuse (amélioration éclairage)	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
	2.1.2 Réduire la part des bâtiments, équipements et logements énergivores	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des consommations d'énergies	Réduction des émissions de GES	<b>Point d'attention :</b> Utiliser les énergies renouvelables chaque fois que c'est possible	Réduction de la pollution lumineuse (amélioration éclairage)	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des émissions de polluants (si réduction de l'utilisation de fioul)	<b>Veiller à :</b> limiter la quantité de déchets (phase travaux + fin de vie)	Aucun effet notable	<b>Veiller à :</b> utiliser des matériaux sains (qualité de l'air intérieur)
	2.1.3 Déployer une Plateforme Territoriale de la Rénovation Énergétique des logements privés	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Amélioration du confort d'été	Réduction des consommations d'énergies	Réduction des émissions de GES	<b>Point d'attention :</b> 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	Réduction des émissions de polluants (si réduction de l'utilisation de fioul)	<b>Veiller à :</b> limiter la quantité de déchets (phase travaux + fin de vie)	Aucun effet notable	<b>Veiller à :</b> utiliser des matériaux sains (qualité de l'air intérieur) <b>Sensibiliser</b> à la correcte ventilation des logements dont l'isolation est renforcée

Axe stratégique	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	Production d'EnR	Diversité biologique Continuité écolog.	Faune, flore, habitats naturels	Paysages	Patrimoine culturel architectural et archéologique	Qualité de l'air	Gestion des déchets	Bruit	Santé	
Repenser la mobilité	3.1.1 Augmenter le taux de remplissage des voitures (covoiturage, autopartage, stop participatif)	Si aire de covoiturage - Veiller à : ne pas s'implanter sur des sols à fort potentiel agricole	Si aire de covoiturage - Veiller à : limiter l'imperméabilisation des sols	Si aire de covoiturage - Veiller à : limiter l'imperméabilisation des sols	Aucun effet notable	Réduction des consommations d'énergies	Réduction des émissions de GES	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des émissions de polluants (réduction du nombre de véhicules)	Aucun effet notable	Réduction de la pollution sonore	Amélioration de la qualité de l'air	
	3.1.2 Augmenter la part modale des transports en commun	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des consommations d'énergies	Réduction des émissions de GES	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des émissions de polluants (réduction du nombre de véhicules)	Aucun effet notable	Réduction de la pollution sonore	Amélioration de la qualité de l'air	
	3.1.3 Développer un panel de solutions apte à assurer des déplacements en modes doux	Aucun effet notable	<b>Veiller à :</b> limiter l'imperméabilisation des sols (pistes cyclables)	<b>Veiller à :</b> limiter l'imperméabilisation des sols (pistes cyclables)	Aucun effet notable	Réduction des consommations d'énergies	Réduction des émissions de GES	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des émissions de polluants (réduction du nombre de véhicules)	Aucun effet notable	Réduction de la pollution sonore	Amélioration de la qualité de l'air, augmentation des activités physiques <b>Veiller à :</b> assurer la sécurité des cyclistes (pistes protégées)	
	3.2.1 Encourager le report modal pour le transport de marchandises	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des consommations d'énergies	Réduction des émissions de GES	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des émissions de polluants (réduction du nombre de véhicules)	Aucun effet notable	Réduction de la pollution sonore	Amélioration de la qualité de l'air
	3.2.2 Favoriser la mutation du parc roulant	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des consommations d'énergies	Réduction des émissions de GES	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des émissions de polluants	<b>Veiller à :</b> prévoir des filières de valorisation, recyclage des batteries électriques	Réduction de la pollution sonore	Amélioration de la qualité de l'air

Axe stratégique	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	Production d'EnR	Diversité biologique Continuité écolog.	Faune, flore, habitats naturels	Paysages	Patrimoine culturel architectural et archéologique	Qualité de l'air	Gestion des déchets	Bruit	Santé	
Améliorer la qualité de l'air et agir sur la santé environnementale	4.1.1 Réduire l'impact des appareils de chauffage polluants	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des consommations d'énergies	Réduction des émissions de GES	Meilleur rendement du chauffage au bois	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des émissions de polluants	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Amélioration de la qualité de l'air	
	4.1.2 Lutter contre l'ambrosie et le brûlage des déchets verts	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Préservation de la diversité biologique	Préservation de la diversité biologique	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des émissions d'allergènes et de polluants	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Amélioration de la qualité de l'air	
	4.1.3 Maîtriser les émissions de polluants atmosphériques liées à l'activité industrielle	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	Réduction des émissions de polluants	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Amélioration de la qualité de l'air
	4.1.4 Agir sur la réduction des émissions liées au transport	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des consommations d'énergies	Réduction des émissions de GES	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des émissions de polluants	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Amélioration de la qualité de l'air
	4.2.1 Réduire l'exposition de la population aux concentrations de polluants	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	Réduction de l'exposition aux polluants
	4.2.2 Améliorer la qualité de l'air dans les bâtiments	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	Réduction des émissions de polluants dans les bâtiments	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Amélioration de la qualité de l'air intérieur  L'amélioration de l'isolation des bâtiments peut entraîner un risque de détérioration de la qualité de l'air intérieur si la qualité de l'aération- ventilation des bâtiments n'est pas performante

Axe stratégique	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	Production d'EnR	Diversité biologique Continuité écologique.	Faune, flore, habitats naturels	Paysages	Patrimoine culturel architectural et archéologique	Qualité de l'air	Gestion des déchets	Bruit	Santé	
Promouvoir les pratiques décarbonées et privilégier les ressources et l'économie locales	5.1.1 Concrétiser des projets partagés de production d'EnR	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des émissions de GES	Augmentation de la production d'EnR	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	<b>Veiller à :</b> utiliser des méthodes de chauffage performantes (émissions de particules)	<b>Veiller à :</b> prendre en compte les nuisances potentielles liées au trafic (dans le cas d'unité de méthanisation)	<b>Veiller à :</b> limiter les nuisances sonores liées à l'approvisionnement en biomasse	<b>Veiller à :</b> améliorer la qualité de l'air	
	5.1.2 Travailler sur l'acceptabilité des projets de production d'EnR	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des émissions de GES	Augmentation de la production d'EnR	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	<b>Veiller à :</b> utiliser des méthodes de chauffage performantes (émissions de particules)	<b>Veiller à :</b> prendre en compte les nuisances potentielles liées au trafic (dans le cas d'unité de méthanisation)	<b>Veiller à :</b> limiter les nuisances sonores liées à l'approvisionnement en biomasse	<b>Veiller à :</b> améliorer la qualité de l'air	
	5.2.1 Renforcer la production de bois locale	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des émissions de GES	Augmentation de la production d'EnR	<b>Veiller à :</b> une gestion durable de la forêt et à ne pas rompre des continuités écologiques	<b>Veiller à :</b> préserver les espèces protégées	Aucun effet notable	Aucun effet notable	<b>Veiller à :</b> utiliser des méthodes de chauffage performantes (émissions de particules chauffage particuliers)	Aucun effet notable	Aucun effet notable	<b>Veiller à :</b> améliorer la qualité de l'air	
	5.2.2 Favoriser une agriculture locale	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Diminution des déplacements et des transports de marchandises	Diminution des déplacements et des transports de marchandises	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	Promotion d'une alimentation saine
	5.3.1 Réduire la production de déchets	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des émissions de GES liées aux déchets	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction de la quantité de déchets non valorisés	Aucun effet notable	Aucun effet notable
	5.3.2 Valoriser les déchets	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction des émissions de GES liées à la fabrication	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Réduction de la quantité de déchets non valorisés	Aucun effet notable	Aucun effet notable

Aménager et adapter le territoire pour un fonctionnement durable	6.2.1 Intégrer les concepts et les risques bioclimatiques dans les opérations d'aménagement (écoquartiers, ZAE...)	Aucun effet notable	Amélioration de l'infiltration	Amélioration de l'infiltration	Diminution des risques d'inondation Amélioration du confort d'été	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 du confort d'été
	6.2.2 Assurer l'adaptation de l'agriculture et de la forêt au changement climatique	Protection des terres agricoles ou sylvicoles (ex. lutte contre l'érosion)	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Adaptation de l'agriculture et de la forêt	Aucun effet notable	Augmentation de la séquestration carbone	Aucun effet notable	Préservation de la biodiversité et de la continuité écologique	Préservation de l'établissement de la faune et flore	Préservation du paysage	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable
	6.3.1 Préserver la ressource en eau	Aucun effet notable	Préservation des ressources en eau	Préservation des ressources en eau	Diminution de la vulnérabilité aux sécheresses	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	Préservation de la qualité de l'eau
	6.3.2 Préserver les corridors et les milieux et renforcer les connectivités	Aucun effet notable	Réduction du risque d'inondation et amélioration de l'infiltration	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Aucun effet notable	Préservation de la biodiversité et de la continuité écologique	Favorise l'établissement de la faune et flore	Aucun effet notable	Aucun effet notable	<b>Veiller à :</b> choisir des essences non allergènes	Aucun effet notable	Aucun effet notable	<b>Veiller à :</b> choisir des essences non allergènes