

Cartéclima !

J'écris mon territoire de demain

Protéger notre climat, Nous adapter à ses changements

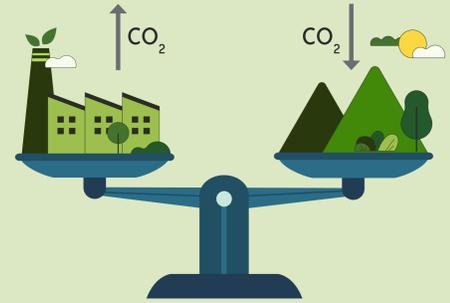
Les gaz à effet de serre voyagent dans l'espace et dans le temps...

Depuis le début de l'ère industrielle, les activités humaines se sont développées sur des ressources énergétiques fossiles : charbon, pétrole, gaz naturel. Problème : leur combustion émet d'importantes quantités de gaz à effet de serre qui s'accumulent pendant des dizaines ou des centaines d'années et se déplacent dans l'atmosphère. Le changement climatique concerne donc à la fois notre quotidien, l'ordre géopolitique mondial mais aussi les générations futures.

Une seule voie pour contenir le changement climatique : la « Neutralité Carbone » planétaire qui est une exigence géophysique pour stabiliser la température globale.

NEUTRALITÉ CARBONE

ÉMISSIONS = ABSORPTIONS



Ce que l'on observe :

Le réchauffement moyen est de **+1,7°** en France (chiffres 2023).

Une empreinte carbone de **9,2 tonnes** équivalent CO2 par personne dont la moitié associée aux importations de matières premières et de biens.

Des énergies fossiles qui dominent toujours sur GrandAngoulême :

- 64% d'énergies fossiles dans le mix énergétique
- 420 millions d'euros de facture énergétique dont 47 % consacrés aux produits pétroliers (2021)
- 22,5 % des ménages en situation de précarité énergétique en 2019.

Des effets déjà visibles sur GrandAngoulême :

+ 25 journées chaudes par an depuis 1959

+ 200 mm d'évapotranspiration en 60 ans en Charente soit 1/4 de pluviométrie disponible en moins



L'eau au cœur des enjeux climatiques :

En Nouvelle-Aquitaine, une augmentation de température moyenne de +1,5 à +2°C est projetée d'ici 2050 qui impactera directement les cycles hydrologiques :

- Réduction des débits d'étiage de -30 % à -40 % d'ici 2050, avec un déficit moyen qui pourrait doubler voire plus.
- Hausse des précipitations extrêmes avec lessivage accru des sols et surcharge des stations d'épuration.
- Près de 1000 habitations et 100 activités particulièrement exposées au risque inondation sur GrandAngoulême
- Hausse de la température des cours d'eau de 1 à 1,5 °C entre 1971 et 2014, contribuant à une baisse de 3 % à 5 % de la teneur en oxygène, ce qui favorise l'eutrophisation.



Retrouvez le Plan d'adaptation au changement climatique du bassin du fleuve Charente Charente 2050

Un Plan Climat pour cultiver les solutions ensemble

Les territoires ont un rôle essentiel à jouer pour atténuer les émissions de gaz à effet de serre et aider les populations et les activités à s'adapter aux changements climatiques. Le Plan Climat Air Énergie Territorial (PCAET) est élaboré par les collectivités pour coordonner les efforts des communes, des entreprises et des habitants pour agir ensemble sur ces enjeux.

Le Plan Climat, c'est à la fois des objectifs stratégiques pour le territoire (1) et un plan d'actions sur 6 ans pour les atteindre (2).

Nos grands objectifs communs (1)



Miser sur la sobriété énergétique :

-30% en 2030 et -50% en 2050 de consommation d'énergie par rapport à 2010



Se réappropriier la production d'énergie :

34% en 2030 et 94% en 2050 de nos besoins énergétiques couverts par les énergies renouvelables



Faire de la nature notre meilleure alliée

pour absorber plus de carbone et nous adapter au changement climatique.

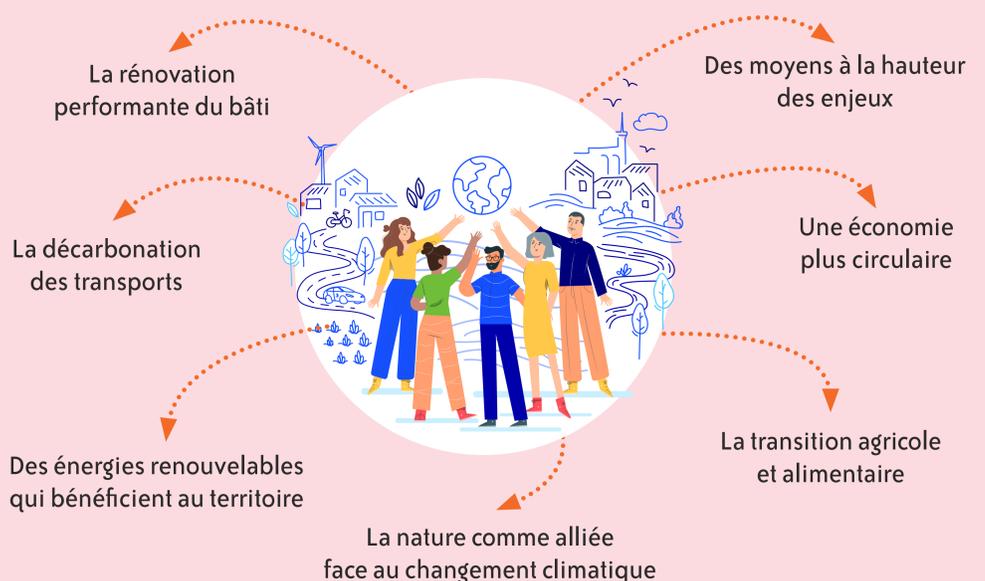
À savoir : Le territoire présente un important stock de carbone, particulièrement dans les forêts de feuillus, qui jouent un rôle dans la séquestration du carbone.



Accompagner la transition culturelle

vers un monde neutre en carbone

Le plan d'actions du territoire autour de 7 priorités (2)



Retrouvez la stratégie (à partir de la page 50)



Retrouvez le plan d'actions complet