

PLAN CLIMAT AIR ÉNERGIE TERRITORIAL - PCAET

C'EST QUOI UN PCAET ?

Réduire les **consommations énergétiques**
Développer la production des **énergies renouvelables**

ENERGIE

Réduire les émissions de **gaz à effet de serre**
Stocker du carbone
Améliorer la **qualité de l'air**

ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET
DE SERRE (GES) ET
QUALITÉ DE L'AIR

Adapter le territoire aux **événements climatiques**
et à leurs **conséquences**

CHANGEMENT CLIMATIQUE
ET VULNÉRABILITÉS DU
TERRITOIRE

Un Plan Climat est un projet de développement durable porté localement au travers d'actions concrètes visant à :

- Diminuer nos émissions de gaz à effet de serre
- S'adapter au changement climatique
- Réduire notre consommation d'énergie
- Produire plus d'énergie renouvelable

DES HABITANTS AUX COLLECTIVITÉS : TOUT LE MONDE EST CONCERNÉ.



Par leurs politiques
publiques

LES COLLECTIVITÉS LOCALES
ONT UN RÔLE MAJEUR



Par leur exemplarité

1^{er} et 2^e trimestre 2024

3^e et 4^e trimestre 2024

1^{er} et 2^e trimestre 2025

2025 à 2031

DIAGNOSTIC



STRATEGIE



PLAN D'ACTIONS

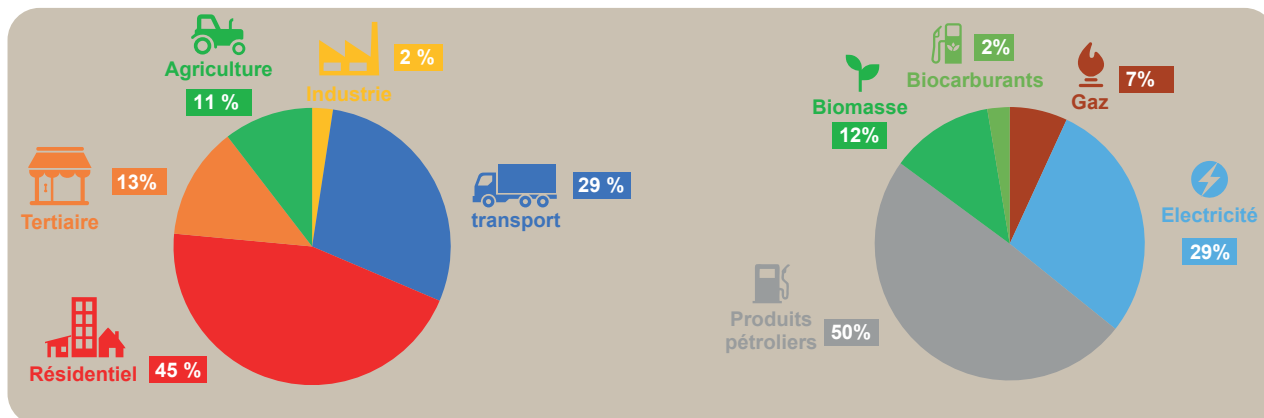


SUIVI



CONSOMMATIONS ENERGETIQUES

Les consommations énergétiques du territoire s'élèvent à environ 280 GWh/an. Cela correspond à plus de 20 fois l'équivalent de la production annuelle du parc éolien de Goulien. Mais encore, cela correspond aussi, à l'énergie nécessaire pour effectuer près de 600 millions de km en voiture (1500 fois le tour de la terre).

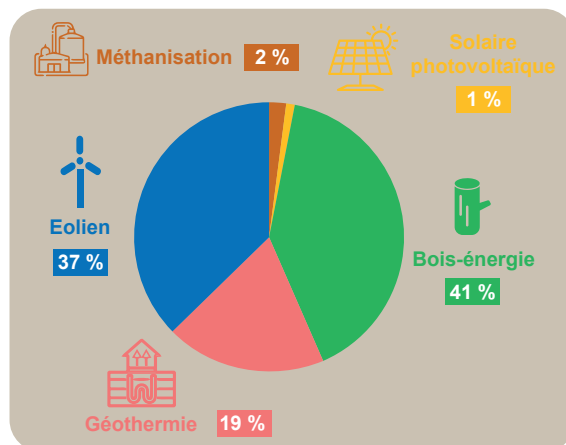


Les énergies fossiles (pétrole, gaz) couvrent **près de 60% des besoins énergétiques**. Les secteurs résidentiel et transport représentent les 3/4 des consommations totales. La facture énergétique des habitants s'élève à près de 4000€ par an en moyenne.

PRODUCTION D'ENERGIE RENOUVELABLE

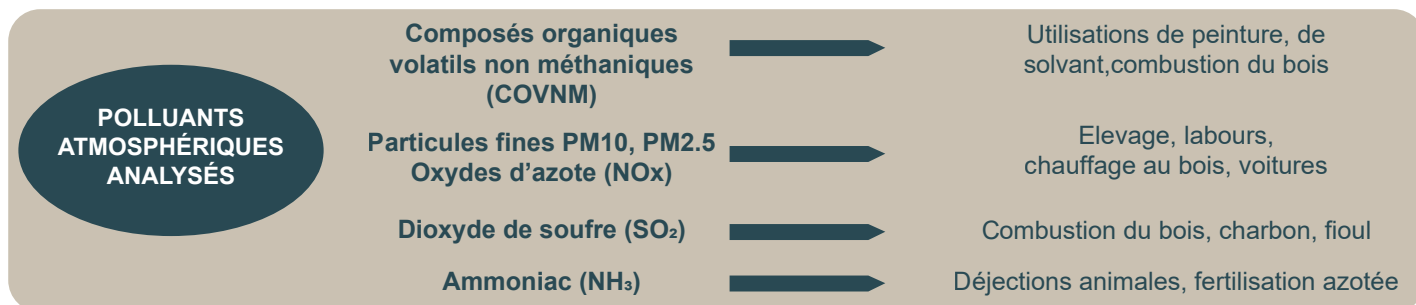
La production d'énergie renouvelable s'élève à 80 GWh, soit de l'ordre de 30% de la consommation finale du territoire. A titre de comparaison, celle-ci s'élève à 19 % sur le plan national.

La production photovoltaïque ne représente que 1GWh/an (1,2%) du total de la production mais est en progression rapide.

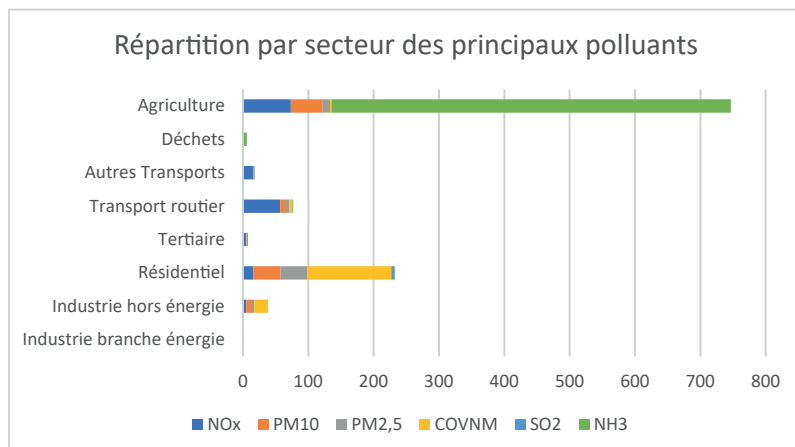


QUALITE DE L'AIR

L'amélioration de la qualité de l'air est un enjeu sanitaire majeur. La pollution atmosphérique cause 48 000 à 67 000 décès prématurés en France par an.



Sur la CC Cap Sizun-Pointe du Raz, le premier secteur d'émission est l'agriculture suivi du secteur résidentiel. On observe une baisse de plus ou moins 20% depuis 10 ans.



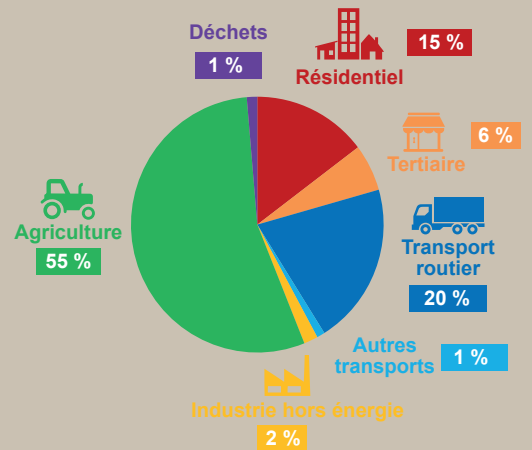
GAZ À EFFET DE SERRE

Le changement climatique est l'un des problèmes économiques, sociaux et environnementaux majeurs auquel nous sommes confrontés. Toute activité humaine engendre un effet de serre additionnel qui amplifie l'effet de serre naturel. La concentration des gaz à effet de serre (GES) dans l'atmosphère ne cesse d'augmenter, engendrant un changement climatique.

3 ÉMETTEURS PRINCIPAUX

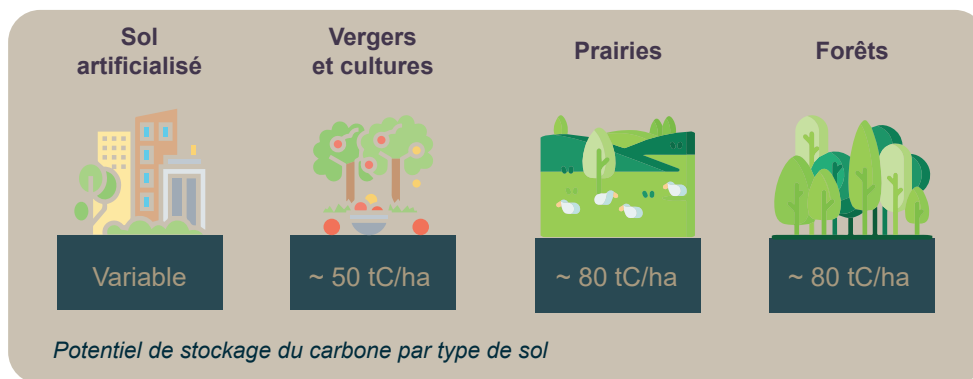


Répartition des émissions GES directes



LES ÉMISSIONS SONT EN BAISSÉ DE 15% DEPUIS 10 ANS.

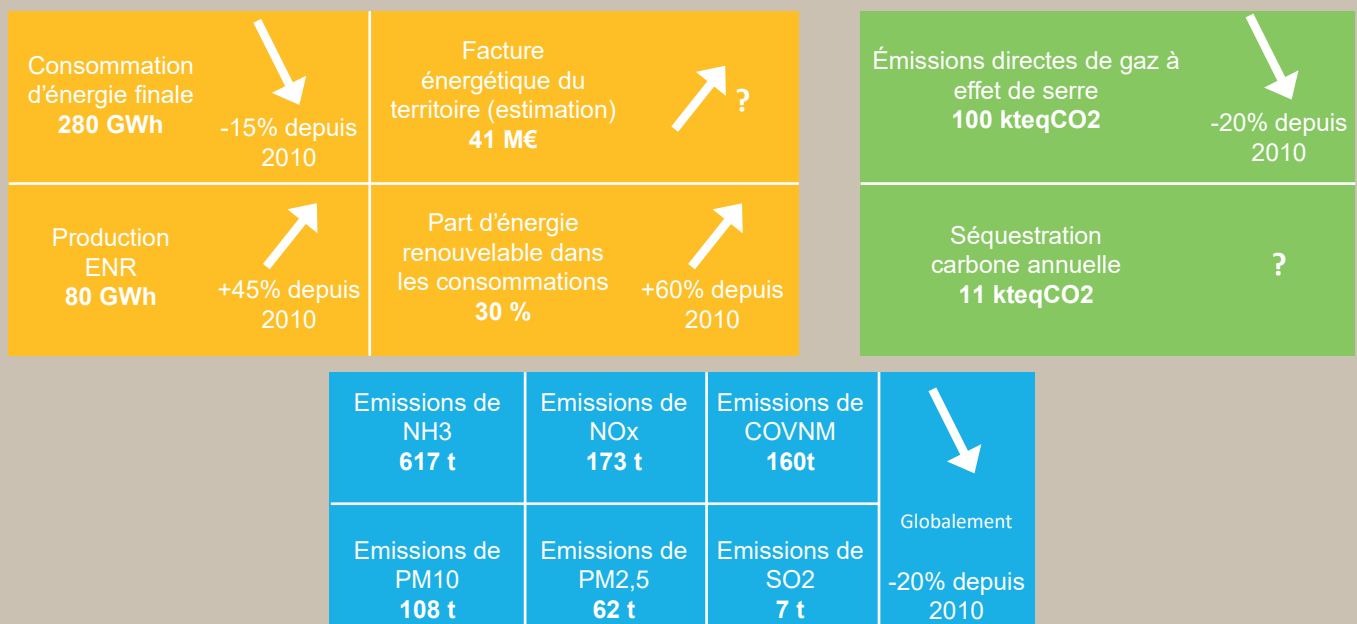
SÉQUESTRATION DU CARBONE



Les milieux forestiers et les prairies stockent du carbone. L'artificialisation des sols émet du carbone (construction d'un bâtiment sur une parcelle naturelle ou agricole).

Le territoire stocke actuellement 1,4 millions de T_{eq} CO₂, soit environ 12% de ses émissions de CO₂, grâce à ses forêts et à ses zones naturelles (13% du territoire).

Chiffres clés du territoire - 2020



CHANGEMENT CLIMATIQUE

Les données climatiques sur le territoire montrent une augmentation de +1,4°C des températures entre 1988 et 2023 (35 ans). Le nombre de jours de chaleur est en augmentation, plus marquée à partir de 2015 (+10 jours). Le nombre de jours de gel a diminué sensiblement (-10 jours). En revanche, aucune tendance sensible ne se dessine concernant le cumul des précipitations, mais on note une augmentation sensible des cumuls hivernaux aux dépens des cumuls estivaux.

L'augmentation des températures va se prolonger et sera associée à une modification du régime des pluies avec une baisse modérée en été et une hausse modérée à forte en hiver. Le nombre de jours de sécheresse et les vagues de chaleur seront nettement plus nombreuses et les conséquences s'accroîtront inévitablement d'ici 2050.

VULNÉRABILITÉS

La vulnérabilité du territoire face au changement climatique se matérialise notamment par des phénomènes de submersion et d'érosion. Le territoire a déjà agi pour réduire sa sensibilité face à l'érosion, vulnérabilité majeure. Les deux SAGE des vallées de la Bresle et de l'Yères proposent des plans d'actions étoffés.

Vulnérabilité	Phénomène	Activités et milieux impactés
Très forte	Submersion, érosion action des vagues	Agriculture, habitat, activités économiques
Forte	Fortes chaleurs	Activité touristique, élevage, personnes âgées
	Sécheresse	Agriculture, population, Milieux naturels, habitat
Modérée	Pluies, tempêtes	Agriculture, habitat, activités économiques, milieux naturels, population

QUELLES ACTIONS POSSIBLES ?

Le changement climatique s'opère à l'échelle mondiale, mais peut être atténué par la somme des actions locales, en particulier à travers des actions d'adaptation (isolation, végétalisation...).

Localement, comment faire ? Travailler sur l'ensemble des secteurs et des leviers !



TRANSPORT



HABITAT



AGRICULTURE



MODE DE
TRANSPORT DOUX



PRODUCTION
D'ÉNERGIES RENOUVELABLES



ISOLATION
DES LOGEMENTS ...

C'est un changement de société, sur tous les aspects de nos modes de vie ! Nous pourrions agir sur...

La mobilité : favoriser le télétravail, sécuriser les parcours en vélo, privilégier les transports doux à la voiture lorsque cela est possible, privilégier le covoiturage...

L'habitat : supprimer les chauffages au fioul et au charbon, réduire nos consommations d'électricité à 3-4 kWh par jour, isoler thermiquement, ...

Les achats : louer plutôt qu'acheter, favoriser l'achat de produits locaux, ...

L'alimentation : favoriser la production maraîchère et locale, ...

PROCHAINES ÉTAPES

La Communauté de Communes du Cap Sizun-Pointe du Raz élabore son PCAET pour s'adapter d'ici 2050 et mettre en œuvre des actions, avec vous : entreprises, associations, habitants...

Des ateliers de travail sur la stratégie et les plans d'actions seront organisés prochainement.

Rendez-vous sur <http://www.cap-sizun.fr>