

# Plan climat

## Diagnostic synthétique

---



Morlaix Communauté



Morlaix Attractivité

[www.morlaix-communaute.bzh](http://www.morlaix-communaute.bzh)

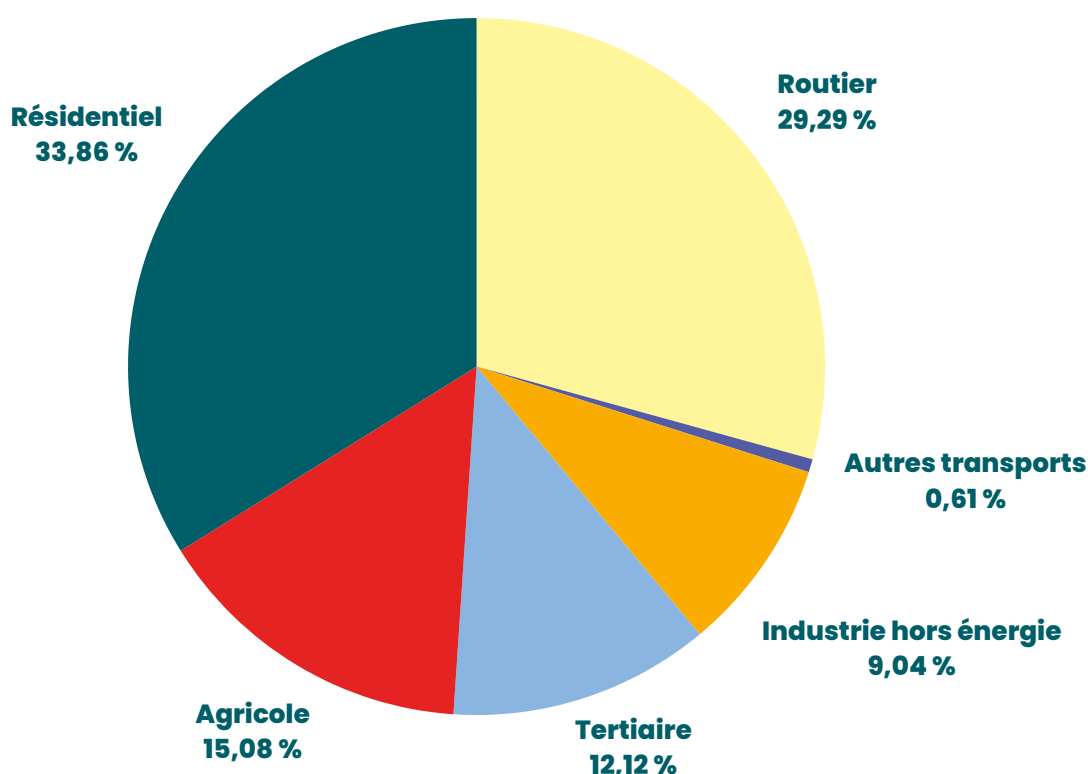


**MORLAIX**  
communauté  
BRO MONTRoulez

# La consommation énergétique du territoire

Sur Morlaix Communauté 1 470 GWh consommés par an, soit environ 23 MWh par an et par habitant  
Moyenne en Bretagne et en France : 24MWh par an et par habitant

Les secteurs les plus consommateurs d'énergies :

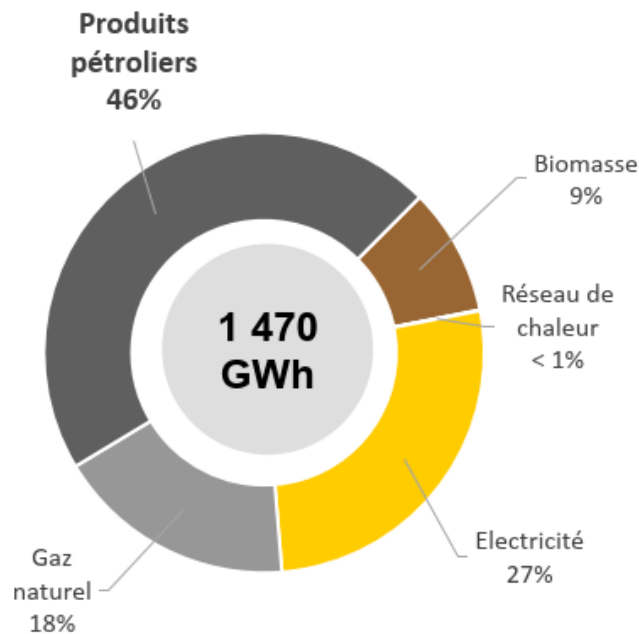


Les secteurs résidentiel et transport routier représentent plus de 60% des consommations énergétiques du territoire.

Les caractéristiques de l'agglomération :

- un parc résidentiel relativement ancien (75% des logements construits avant 1990 et plus de 10 000 logements catégorisés comme passoires énergétiques).
- 85 % des déplacements sont réalisés en voiture sur le territoire, or 50 % des déplacements domicile-travail font moins de 5 km. De plus, la mobilité est dépendante à plus de 90 % des produits pétroliers.
- les secteurs résidentiel et transport routier représentent des leviers importants en matière de transition énergétique.

## Les types d'énergies les plus consommées :



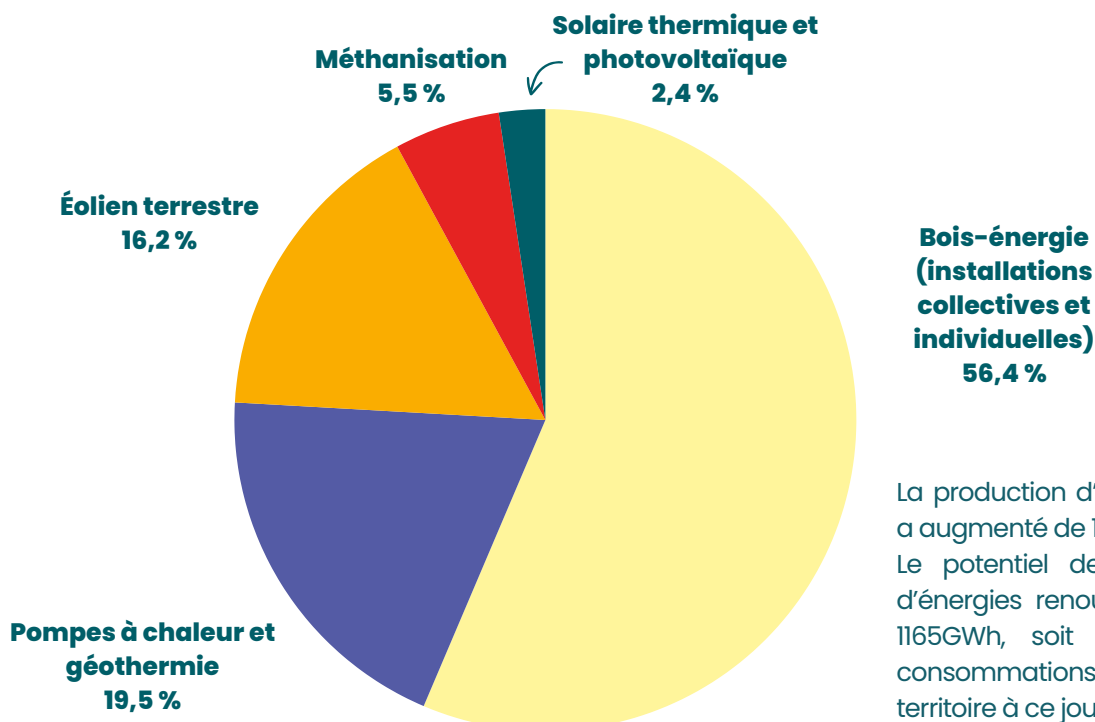
### ÉNERGIES FOSSILES

- **Les produits pétroliers**, représentent près de la moitié des consommations énergétiques du territoire (soit 46%) et sont principalement utilisés par le secteur du transport routier
- **Le gaz naturel**, représente près de 20% des consommations énergétiques
- **L'électricité**, représente plus d'un quart de la consommation d'énergie sur le territoire (soit 27%)

# La production d'énergie renouvelable sur le territoire

Sur Morlaix Communauté près de 260 GWh produits par an, soit près de 18% de la consommation d'énergie du territoire.

Objectif national : atteindre 33 % de la consommation en 2030



La production d'énergies renouvelables a augmenté de 10 % en 3 ans.

Le potentiel de production maximal d'énergies renouvelables est estimé à 1165GWh, soit près de 80 % des consommations énergétiques du territoire à ce jour.

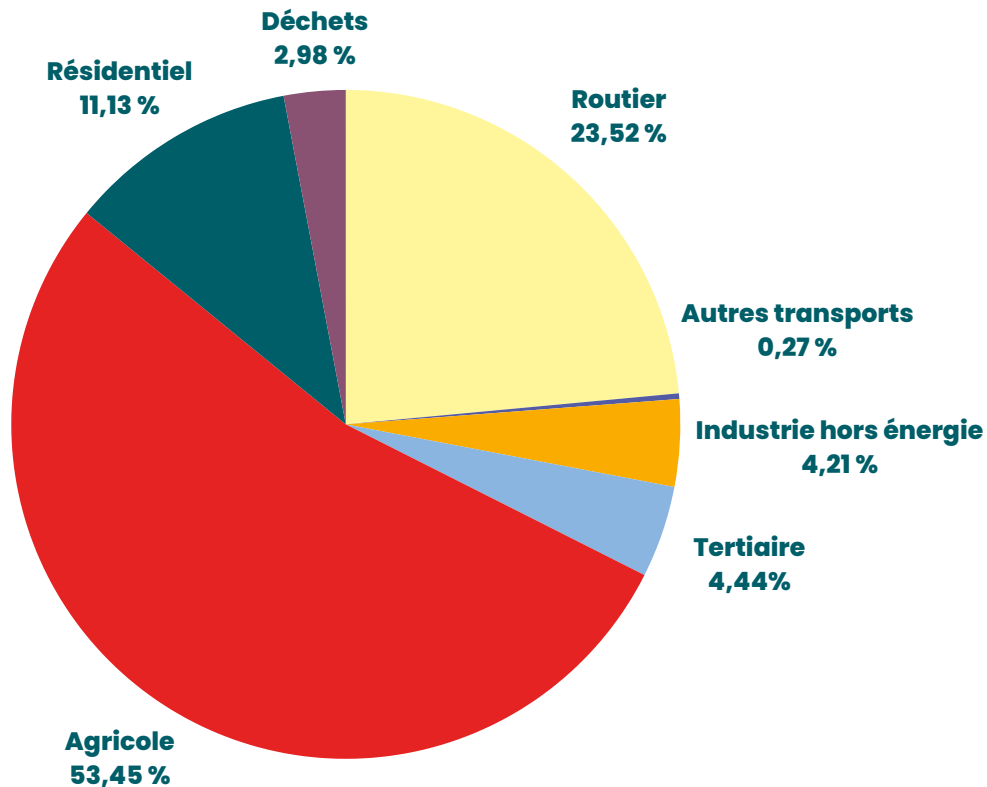
# Les émissions de gaz à effet de serre du territoire

Sur Morlaix Communauté près de 590 ktCO<sub>2</sub>e émis par an, soit environ 9 tCO<sub>2</sub>e par an et par habitant.

Moyenne en Bretagne : 7,1 t CO<sub>2</sub>e par an et par habitant

Moyenne en France : 6,4 t CO<sub>2</sub>e par an et par habitant

Les secteurs les plus émetteurs sont :



9 tCO<sub>2</sub>e, c'est l'équivalent de :

- près de 47 000 kilomètres parcourus en voiture ;
- plus de 5 millions de kilomètres parcourus en TGV ;
- plus de 480 jours de chauffage au gaz.

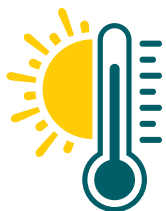
Les émissions de gaz à effet de serre (GES) sont pour partie liées à la consommation énergétique : la combustion des énergies fossiles (produits pétroliers, gaz, etc.) est fortement émettrice.

D'autres émissions, dites « non-énergétiques », proviennent de procédés naturels ou chimiques, comme la fermentation des effluents agricoles, l'utilisation d'engrais, l'élevage ou la réaction des gaz réfrigérants (climatiseurs) avec l'atmosphère.

Le bilan des émissions de gaz à effet de serre est à l'image de la structure économique de Morlaix Communauté avec une part importante des émissions liées à l'agriculture et en particulier à l'élevage, comme dans beaucoup de territoires ruraux au niveau national

# La vulnérabilité du territoire au changement climatique

---



Augmentation des températures, de la fréquence des épisodes caniculaires et développement du phénomène d'îlot de chaleur urbain de manière localisée



Présence de risques littoraux avec des problématiques d'érosion côtière et dans une moindre mesure de submersion marine sur de nombreuses communes du territoire



Pression accrue sur les activités agricoles et forestières et bouleversement des écosystèmes et de la biodiversité locale



Multiplication et intensification des inondations par ruissellement et par débordement



Augmentation et intensification des périodes de sécheresse, pouvant provoquer l'assèchement des sols et accentuer le risque de feux de forêts



Risques sanitaires notamment pour les personnes les plus fragiles (personnes âgées, enfants, etc.)