PLAN CLIMAT AIR ÉNERGIE - QUESTEMBERT COMMUNAUTÉ

PROFIL AIR ENERGIE CLIMAT DE QUESTEMBERT COMMUNAUTÉ

ENERGIE

Consommation

450 GWh
D'ÉNERGIE FINALE* CONSOMMÉS
45M L
→ 20 MWh / hab / an
→ équivalent à 45 millions de litres de fioul

*énergie directement consommée par les consommateurs

→ Répartition de la consommation :

- Résidentiel
- Déplacements
- Industrie
- Tertiaire
- Agriculture
- Fret

→ Types d'énergie utilisée :

1-Essence / Gazole
2-Electricité
3-Gaz
4-Fioul
5-Bois
6-Charbon
7-Réseau de chaleur urbain

Production

Aujourd'hui → Potentiel pour demain

80 GWh
D'ENR* PRODUITS SUR LE TERRITOIRE
(Bois / Biogaz / Eolien)

390 GWh
D'ENR* PRODUITS SUR LE TERRITOIRE
(Méthanisation / Solaire / Eolien / etc.)

5x

→ 17% de la consommation finale d'énergie

→ 87% de la consommation finale d'énergie actuelle

*Energie renouvelable

FACTURE ENERGETIQUE DU TERRITOIRE
2 200 € / hab / an
1 800 € d'énergie externe
400 € d'énergie locale et renouvelable

CLIMAT

Emission de GES*

*Gaz à effet de serre

250 ktCO$_2$e
x 29 000
→ 11 tCO2e / hab / an
→ équivalent à 29 000 tours de la Terre en voiture

- Agriculture et pêche
- Déplacements de personnes
- Résidentiel
- Procédés industriels
- Transport de marchandises
- Tertiaire

→ Principales origines :

45% Elevage

15% Déplacements de personnes

Stockage CO$_2$

7 900 ktCO$_2$e
Sont stockés sur le territoire avec une **faible variation annuelle**

Stockage CO$_2$: Captation et stockage du carbone par les milieux naturels (forêts, prairies, cultures, zones humides)

QUALITÉ D'AIR

Bonne qualité de l'air sur le territoire

Vulnérabilité future du territoire à l'évolution climatique

Baisse des précipitations + Augmentation des températures

Agriculture / élevage
Appauvrissement des prairies
+
Baisse qualité des élevages et baisse de rendement

Eau
Risque de crues et inondations
+
Raréfaction de la ressource en eau

Forêts
Risque d'incendies
+
Dépérissement de l'écosystème

QUESTEMBERT COMMUNAUTÉ