



CLIMAT ET ÉNERGIE

# ENER'GES TERRITOIRES BRETAGNE

n°1

## PORTÉE OPÉRATIONNELLE

L'outil Ener'GES territoires Bretagne constitue un outil d'aide à la décision qui permet de reconstituer les consommations énergétiques d'un territoire ainsi que ses émissions de gaz à effet de serre (GES).

### Échelles de territoire concernées

Cet outil peut être utilisé à l'échelle d'un territoire urbain ou rural d'une collectivité (communauté d'agglomération, communauté de communes, département, etc.) pourvu qu'il soit situé en région bretonne.

### Type de projet

L'outil est utilisé pour réaliser des diagnostics de consommation d'énergie et d'émissions de GES. Il a été conçu prioritairement pour servir de base à l'élaboration des diagnostics climat-énergie dans le cadre de projets Plans Climat Énergie Territoriaux (PCET).

## DESCRIPTION

Ener'GES territoires Bretagne permet de calculer, à l'échelle d'une commune ou d'un groupement de communes, les consommations d'énergie et les émissions de GES dans les secteurs suivants : transport, bâtiment, industrie, agriculture, déchets, pêche, l'Utilisation des Terres, leur Changement et la Forêt (UTCF)<sup>1</sup>.

L'outil est une base de données, dont les résultats sont des tableaux, figures et cartes au format Excel (un onglet = un bilan sectoriel).

La reconstitution des consommations d'énergie et des émissions de GES à la maille communale s'appuie sur :

- des bases de données statistiques INSEE : démographie, logements, cheptels agricoles, etc. ;
- des données ou des enquêtes permettant d'établir des hypothèses et calibrer des modèles ;
- des paramètres techniques sectoriels et des facteurs d'émission.

## PRÉCISIONS

### Accessibilité

Ener'GES territoires Bretagne est un outil gratuit réservé à l'usage des collectivités. Des utilisateurs référents sont identifiés au sein des structures type tels que les conseils généraux, les établissements publics de coopération intercommunale (EPCI), les communes et communautés de communes. Une formation à l'utilisation de l'outil est donnée à ces utilisateurs référents.

### Cibles utilisateurs

L'outil est conçu prioritairement pour la réalisation de bilans des émissions de GES des PCET.

L'observatoire est le référent technique pour les utilisateurs référents des collectivités qui assurent le relais vers les structures infra-territoriales de leur territoire.

### Exemples d'application

L'outil a été utilisé plusieurs dizaines de fois par les collectivités de la région bretonne notamment pour des bilans carbone et l'élaboration de PCET. Exemple : élaboration du PCET de la communauté urbaine de Brest métropole océan.

1 • L'Utilisation des Terres, leur Changement et la Forêt ou UTCF peut être à la fois un puits et une source d'émission de gaz à effet de serre. L'UTCF couvre la récolte et l'accroissement forestier, la conversion des forêts (défrichement) et des prairies ainsi que les sols dont la composition en carbone est sensible à la nature des activités auxquelles ils sont dédiés (forêt, prairies, terres cultivées). Source : Agence Régionale d'évaluation Environnement et Climat de Poitou-Charentes (ARECPC).