



Le Schéma Directeur des Energies : données issues du modèle énergétique

Sur la base des données de l'AREC Nouvelle-Aquitaine (Agence Régionale d'Evaluation environnement et Climat), les productions et consommations d'énergie ont été modélisés sur le territoire de Grand Poitiers par une équipe de prestataires coordonnée par la société Artelys.

Des acteurs publics et privés ont été associés par Grand Poitiers afin de définir un scénario chiffré de transition énergétique du territoire.

Cette démarche a abouti à une feuille de route ambitieuse à l'horizon 2030, adoptée par le Conseil communautaire de Grand Poitiers :

- réduire de 25% les consommations d'énergie
- porter à 38% la part des énergies renouvelables (contre 8% aujourd'hui)

Les données suivantes sont disponibles en open data :

- consommations énergétiques de l'ensemble des secteurs d'activité (exprimée en énergie finale et en énergie primaire)
- émissions de gaz à effet de serre liées à ces consommations d'énergie
- productions d'énergies renouvelables

Chaque jeu de donnée est disponible à 2 échelles de temps : situation initiale issue du diagnostic et scénario retenu à l'horizon 2030.



DETAIL DES TERMES TECHNIQUES :

Vecteurs énergétiques

ENR thermiques	énergies renouvelables thermiques gaz de pétrole liquéfié (propane et butane)
GPL	

Catégories secondaires

CAHORE	Entreprises de Café Hôtellerie Restauration	
HabCom	Habitat communautaire	
Types de résidences (ex : PSML)	première lettre : deuxième lettre : troisième lettre : quatrième lettre :	résidence Principale ou Secondaire habitat Privé ou Social Maison ou Appartement Propriétaire ou Locataire

Nouveaux Equipements

EvoEq	évolution équivalente extension du réseau de chauffage urbain
Extension RCU	

Usage

ECS	eau chaude sanitaire
ElecSpe	électricité spécifique

Scénario

2013	situation initiale
S2_Volontariste	scénario 2030 adopté

Consommation

Unité : MWh par défaut

Modèle d'actif

UIOM	Unité d'incinération des ordures ménagères
------	---

Nom de l'actif

PV	photovoltaïque
----	----------------