

PROJET COFINANCÉ PAR LE FONDS EUROPÉEN AGRICOLE POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL  
L'EUROPE INVESTIT DANS LES ZONES RURALES

# Plan Climat Air Énergie Territorial

Juin 2019

La Plan Climat Air Energie Territorial du Grand Auch se compose des Livres suivants.

## **Livre 1 – Diagnostics**

### **1. Emissions de GES et consommations d'énergie**

Les émissions de Gaz à Effet de Serre et les consommations d'énergie du territoire sont détaillées par poste : résidentiel, tertiaire, industrie, transports (personnes et marchandises), déchets, construction. Pour chacun de ces postes sont présentées des analyses permettant d'identifier les principales sources et les potentiels de réduction associés.

### **2. Production d'ENR et potentiel**

Le potentiel de développement des énergies renouvelables et de récupération [ENR&R] est analysé pour chacune des filières sur le territoire, en lien avec les productions existantes aujourd'hui.

### **3. Réseaux d'énergie**

Le développement local des ENR&R nécessite la présence de réseaux (gaz, électricité) permettant d'absorber les productions et de desservir les consommateurs. Cet état des lieux est donc à mettre en regard du potentiel de production d'ENR&R.

### **4. Stockage de CO<sub>2</sub>**

La matière vivante est composée en grande partie de carbone. Tout sol vivant (naturel ou agricole) représente par la biomasse qui y prospère un « stock » de carbone du point de vue du changement climatique, puisque ce carbone n'est pas présent dans l'atmosphère sous forme de CO<sub>2</sub>. La connaissance de ce stock est donc importante pour valoriser la contribution des territoires ruraux, et souligner l'importance de limiter l'artificialisation des sols.

### **5. Qualité de l'air**

Les polluants de l'air peuvent avoir des effets nocifs. Il est donc important de connaître les sources et les concentrations des polluants susceptibles d'affecter la santé des habitants de l'agglomération.

### **6. Adaptation au changement climatique**

Un travail de recensement des vulnérabilités du territoire est réalisé : vulnérabilité des ressources naturelles (eau, biosphère, agriculture), vulnérabilité de la population (aux vagues de chaleur comme aux maladies ou parasites ou espèces allergènes émergentes), vulnérabilité aux risques naturels (sécheresses, inondations, événements

climatiques violents). Sur la base des évolutions prévisibles du climat régional, l'évolution de ces vulnérabilités est mise en évidence, permettant d'identifier les enjeux d'adaptation pour l'agglomération.

## **7. État initial de l'environnement [EIE]**

L'état initial de l'environnement [EIE] est le recensement de toutes les caractéristiques environnementales du territoire, qui sert de base à l'évaluation des impacts réalisée dans l'évaluation environnemental stratégique.

## **Livre 2 – Stratégie**

Afin de s'inscrire dans les objectifs européens, nationaux, et régionaux, un scénario de diminution des consommations d'énergie et des émissions de GES été proposé pour le territoire. Une stratégie formalisée en 5 axes et a été établie pour y aboutir. Elle structure le plan d'action, et a été établie en concertation avec les acteurs du territoire.

## **Livre 3 – Programme d'actions**

Le programme d'actions décrit les actions validées pour chacun des axes, portées par la communauté d'agglomération comme par des partenaires publics ou privés.

## **Livre 4 – Evaluation environnementale stratégique [EES]**

Les impacts de la stratégie et du plan d'action sur les postes environnementaux identifiés dans l'Etat Initial de l'Environnement sont analysés : incidences sur le cadre de vie, paysage, patrimoine, sur la biodiversité et les continuités écologiques, sur l'eau et les ressources naturelles, sur les risques majeurs, sur les pollutions et nuisances. Un résumé non technique récapitule les principaux éléments de l'EES.