



# Edito

Personne aujourd'hui ne peut définir une stratégie de territoire sans tenir compte des enjeux liés au dérèglement climatique.

Même si la loi ne nous l'imposait pas, la mise en place d'un Plan Climat Air Energie Territorial est apparue comme une évidence à l'ensemble des élus de la Communauté de Communes Périgord-Limousin.

L'ensemble des problématiques engendrées par les changements climatiques en cours (accroissement de la population, habitudes de production...) y sont traitées.

Pour nous élus, c'est un véritable outil opérationnel de coordination de la transition énergétique sur notre territoire : être enfin acteurs de l'avenir de notre planète et donc améliorer les conditions de vie des personnes qui la peuplent.

## Michel AUGEIX,

Président de la Communauté de communes Périgord-Limousin

# Sommaire

## Introduction

P. 3

C'est quoi un plan climat ?  
Une démarche collective

## Diagnostic

P. 4-5

Emissions de gaz à effet de serre  
Consommation énergétique  
Production d'énergies renouvelables

## Nos actions

P. 6-7

Des objectifs chiffrés  
Collectivités exemplaires  
Rénovation des bâtiments  
Activités économiques  
Mobilité  
Aménagement - Urbanisme  
Energies renouvelables  
Adaptation du territoire



## Synthèse Plan Climat

### Communauté de communes Périgord-Limousin

3 place de la République  
24800 THIVIERS

Document réalisé par le **Syndicat Départemental d'Energies de la Dordogne** - Création et réalisation : **Florine Frogé**, chargée de communication SDE 24 - Informations : **Pôle Développement et Urbanisme** de la Communauté de communes Périgord-Limousin  
Crédit photo : **Phot'oc**.

# Introduction



## C'est quoi un Plan Climat ?

**Un projet à l'échelle du territoire pour s'engager et s'organiser contre le dérèglement climatique !**

La loi confie aux intercommunalités l'élaboration de Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET).

Un Plan Climat est un projet de développement durable porté localement au travers d'un programme d'actions concrètes établi sur 6 ans, visant à :

- **Réduire la consommation d'énergie**
- **Diminuer les émissions de gaz à effet de serre**
- **Augmenter la part des énergies renouvelables**
- **Préserver la qualité de l'air**

La réussite de ces actions en faveur du climat repose sur la mobilisation de tous les acteurs (publics, habitants, entreprises...).

En plus de son ambition de préserver l'environnement, le Plan Climat présente à terme de **multiples bénéfiques** pour les habitants et le territoire :

**> Réduction des charges d'énergie et amélioration du confort :**

gain de pouvoir d'achat, rénovation de l'habitat...

**> Bénéfice santé :** amélioration de la qualité de l'air, prévention des risques de canicule...

**> Amélioration de la qualité de vie :**

végétalisation des espaces urbains, préservation de la biodiversité...

**> Renforcement de l'économie locale et de l'emploi :**

anticipation des impacts sur l'agriculture, valorisation des ressources locales, création d'emploi dans des filières d'avenir...

## Une démarche collective



Syndicat Départemental d'Energies

L'élaboration et la mise en œuvre du Plan Climat s'inscrivent dans une démarche collective initiée par le Syndicat Départemental d'Energies de la Dordogne (SDE 24), qui rassemble aujourd'hui

8 intercommunalités du département. **Chacun de ces 8 territoires dispose de son propre Plan Climat axé sur tous les domaines de la vie quotidienne.**

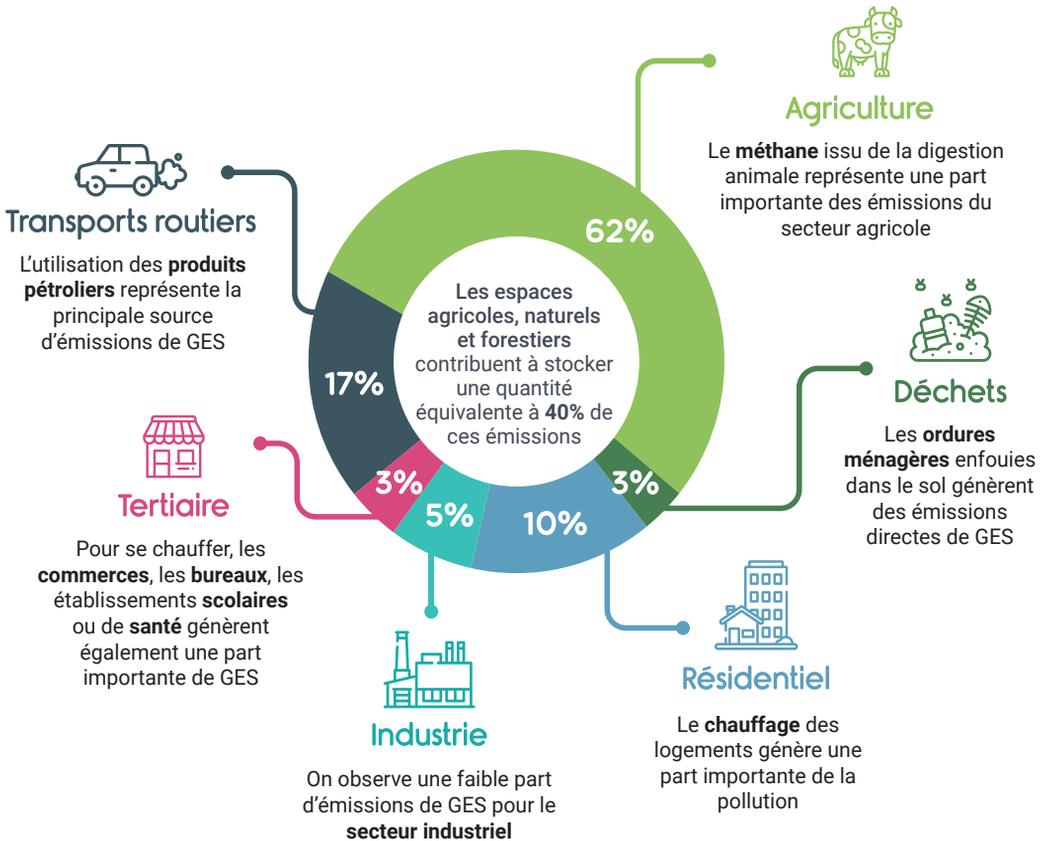
# Diagnostic



## Emissions de gaz à effet de serre (GES)

**Les gaz à effet de serre, parmi lesquels le dioxyde de carbone et le méthane, sont les principaux responsables du changement climatique.**

Sur la Communauté de communes Périgord-Limousin, leurs émissions s'élèvent à 191.000 tonnes équivalent CO<sub>2</sub> par an, soit **13,3 tonnes équivalent CO<sub>2</sub> par an et par habitant** avant prise en compte de la séquestration de carbone, ce qui est plus élevé que la moyenne de la Dordogne (7,5 T). Elles sont en majorité dues à l'agriculture, très présente sur le territoire.



# Consommation énergétique

La consommation d'énergie sur Périgord-Limousin repose principalement sur les produits pétroliers et l'électricité. Peu produites localement, ces énergies pèsent lourd sur la facture énergétique du territoire : 98 630 € par jour !

19 % de la consommation est composée d'énergies renouvelables qui, elles, sont en grande majorité locales.



## Produits pétroliers

Utilisés en carburant pour les véhicules et pour le chauffage au fioul des bâtiments



## Electricité

L'électricité est le poste le plus élevé et sa consommation est en constante augmentation



## Bois

Utilisé en bois bûche dans les logements et dans les réseaux de chaleur urbain



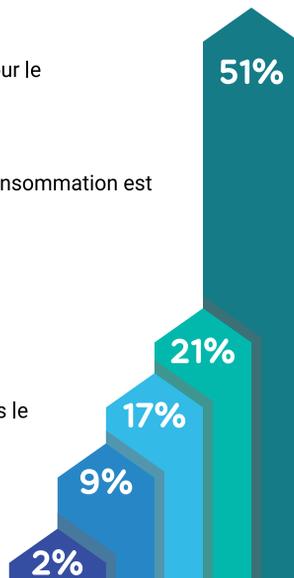
## Gaz naturel

Utilisé principalement pour le chauffage dans le secteur résidentiel



## Biocarburants

Produits à partir de matériaux organiques non fossiles



**403 GWh/an**

soit **36 M€/an**

## Production d'énergies renouvelables



Bois bûche



Chaufferie bois



Pompes à chaleur



Photovoltaïque



Hydro-électricité

**77,6 GWh/an**

soit **19%** de la consommation finale

# Nos actions



## Des objectifs chiffrés D'ICI 2030



**d'émissions de gaz à effet de serre**



**de consommation énergétique**



**de production d'énergies renouvelables**

L'énergie la moins chère étant celle que l'on ne consomme pas, Périgord-Limousin s'est d'abord fixé comme objectif de diminuer la consommation d'énergie de 24% à l'horizon 2030. La baisse des émissions de gaz à effet de serre sera obtenue en réduisant le recours aux énergies fossiles. Enfin, la part des énergies renouvelables sera portée à plus de 50% de la consommation, ce qui signifie un doublement de la production actuelle.



**Collectivités exemplaires**

### Enjeux

**> Démontrer ce qu'il est possible de mettre en œuvre à l'échelle intercommunale et communale et créer une dynamique du changement sur notre territoire**

### Exemples d'actions

- > Optimiser la gestion des bâtiments publics et des déplacements
- > Développer l'éco-responsabilité dans la commande publique
- > Sensibiliser – Communiquer auprès des citoyens



**Rénovation des bâtiments**

### Enjeux

**> Réduire les déperditions énergétiques et améliorer le confort thermique des habitants**

### Exemples d'actions

- > Soutenir la réhabilitation du parc ancien privé
- > Organiser la réponse locale à la précarité énergétique
- > Informer sur l'existence des points conseils en rénovation énergétique



## Activités économiques

### Enjeux

> Mobiliser les acteurs économiques sur des démarches durables

### Exemples d'actions

- > Accompagner l'évolution des pratiques en agriculture au regard du changement climatique
- > Soutenir la filière bois (construction, isolation, énergie)
- > Favoriser la production et la consommation locales



## Aménagement Urbanisme

### Enjeux

> Adapter le territoire pour maintenir une qualité de vie, anticiper les crises et préserver les ressources naturelles

### Exemples d'actions

- > Prendre en compte les risques naturels dans les documents d'urbanisme
- > Protéger la ressource en eau et la biodiversité



## Mobilité

### Enjeux

> Se déplacer moins et mieux

### Exemples d'actions

- > Accompagner le développement des services de proximité
- > Développer de nouvelles formes de mobilité
- > Limiter l'étalement urbain et réinvestir les centres-bourg



## Energies renouvelables

### Enjeux

> Développer fortement des énergies renouvelables locales et acceptables

### Exemples d'actions

- > Inciter les projets solaires sur toitures publiques et privées
- > Développer le financement participatif local
- > Groupier des opérations de réseaux de chaleur

## Adaptation au changement climatique

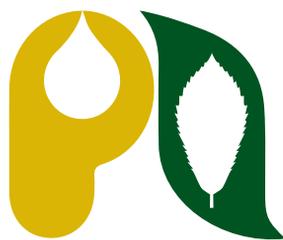
### Enjeux

> Même limité à 2°C, le réchauffement climatique aura des impacts majeurs sur notre quotidien. Des actions doivent être entreprises pour limiter la vulnérabilité du territoire.

### Exemples d'actions

- > Diminuer les îlots de chaleur et végétaliser les espaces publics
- > Favoriser le maintien des stocks de carbone dans les sols et la forêt
- > Limiter la prolifération des espèces invasives

Construisons ensemble l'énergie de notre territoire !



Communauté de communes  
**PÉRIGORD LIMOUSIN**

## Nous contacter

 Communauté de communes  
Périgord-Limousin  
3 place de la République  
24800 THIVIERS

 05 53 62 28 22

 [contact@perigord-limousin.fr](mailto:contact@perigord-limousin.fr)

Retrouvez l'intégralité de nos actions sur :

[perigord-limousin.fr](http://perigord-limousin.fr)

