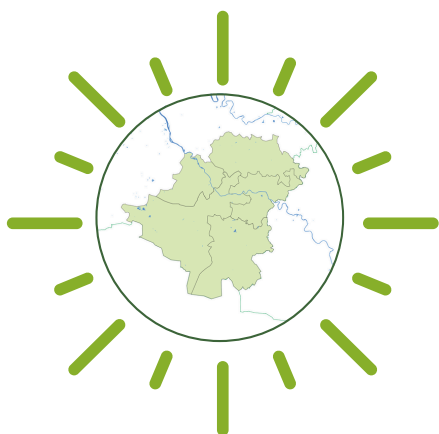


Les point clefs

2024

Plan  
Climat  
Air  
Energie  
Territorial  
Sud Gironde  
2024 - 2030





# PLAN CLIMAT AIR ENERGIE SUD GIRONDE

## Qu'est ce que le Plan Climat Air Energie Territorial (ou PCAET)

Le PCAET est un document de planification obligatoire pour les EPCI de plus de 20 000 habitants. L'objectif de ce document est de décliner localement les objectifs nationaux et régionaux de transition énergétique et de neutralité carbone à horizon 2050. Le territoire adapte donc ces objectifs au contexte local, se dotant d'une stratégie et d'un plan d'actions. Cette stratégie est transversale à l'ensemble des politiques locales. Les documents locaux d'urbanisme (PLU-i), notamment, doivent prendre en compte le PCAET.

## LES ENJEUX DU PLAN CLIMAT

### RÉDUIRE

- Les **consommations** d'énergie du territoire
- Les émissions de **gaz à effet de serre**
- Les émissions de **polluants atmosphériques**

### DÉVELOPPER

- La production locale d'**énergie renouvelable**
- les capacités du territoire à **stocker du carbone**
- la capacité du territoire de **s'adapter face au dérèglement climatique**

# LE PROCESSUS D'ÉLABORATION DU PLAN CLIMAT

01

## La mise en place d'une gouvernance

La gouvernance est composée de 3 instances :

- Un organe d'arbitrage : le comité syndical du Pôle Territorial
- Un groupe de partenaires techniques et institutionnels : le comité de pilotage
- Un organe de suivi, au plus proche du Plan Climat, qui fait des propositions, participe à l'élaboration et à l'évaluation : la commission PCAET

02

## L'acculturation des publics

Cette première étape a pour objet :

- l'appropriation des diagnostics du territoire par les élus et acteurs
- l'information et la sensibilisation aux enjeux du PCAET

03

## La construction de la stratégie

Des ateliers avec les élus ont été mis en place pour définir des objectifs de diminution des consommations d'énergie et de production d'énergie renouvelable, en fonction des enjeux du territoire, qui soient compatibles avec les objectifs régionaux.

04

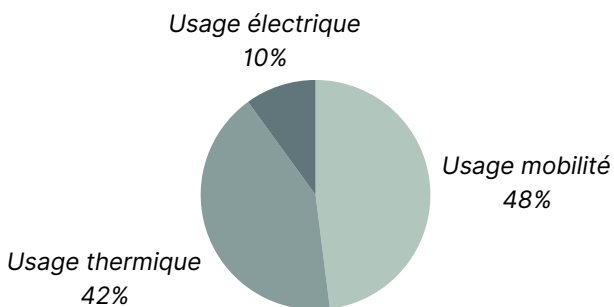
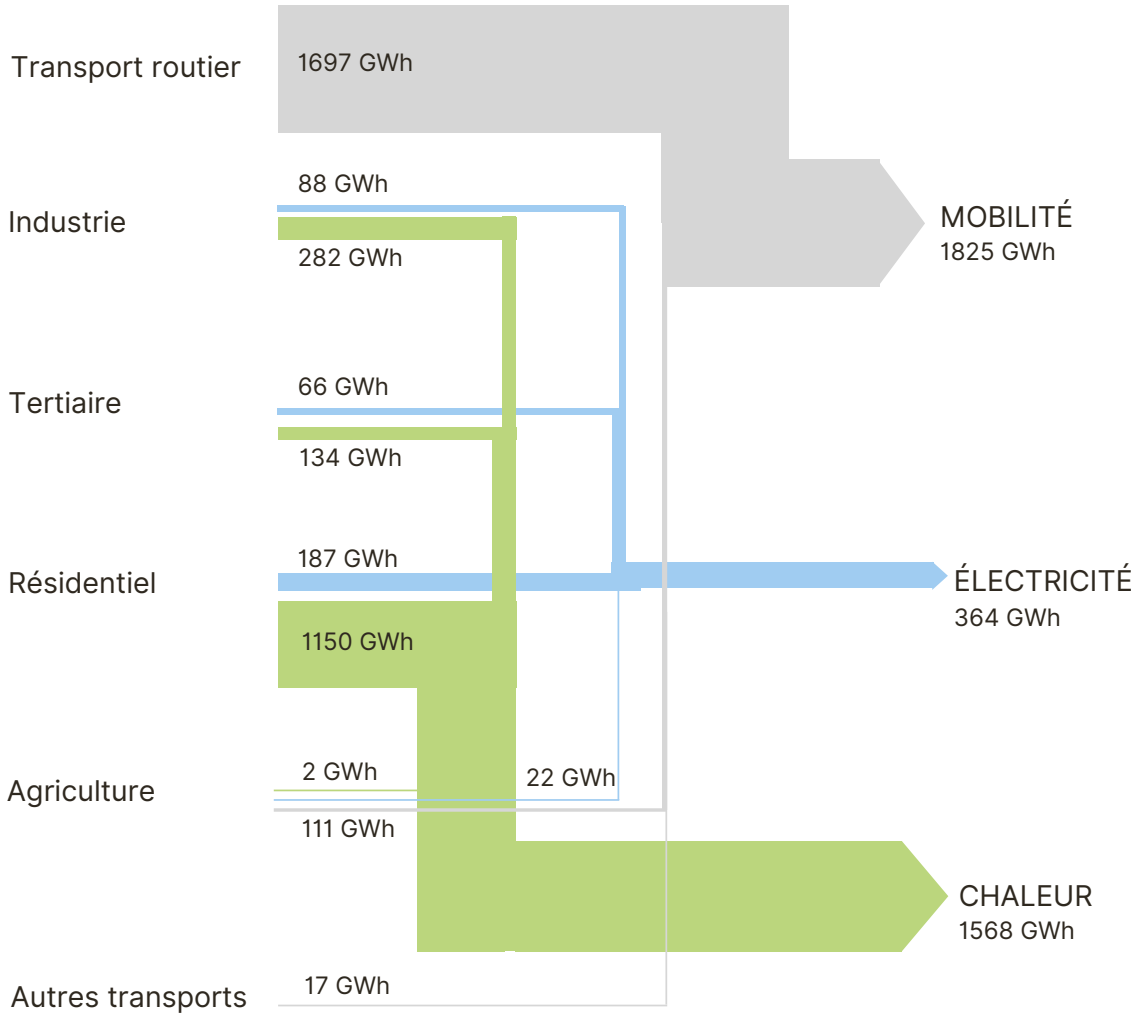
## La co-construction du plan d'actions

Des ateliers regroupant élus, citoyens, associations, entreprises du territoire ont été organisés pour réfléchir au plan d'actions.

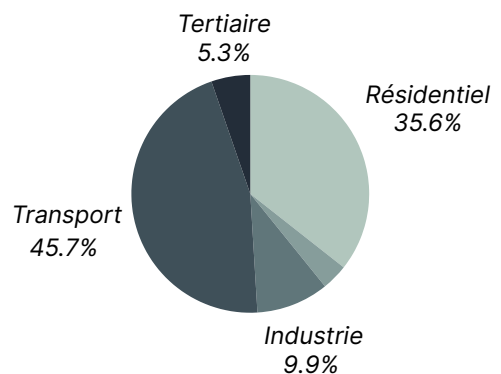
Ils ont été suivis de 11 réunions de travail thématiques qui ont permis de préciser le plan d'actions et son contenu.

# LA STRATÉGIE ÉNERGÉTIQUE TERRITORIALE : LES CLEFS DU DIAGNOSTIC DE 2020

Répartition des consommations d'énergies selon les usages et les secteurs.



L'utilisation de l'énergie sur le territoire est principalement répartie entre deux postes : la chaleur et la mobilité

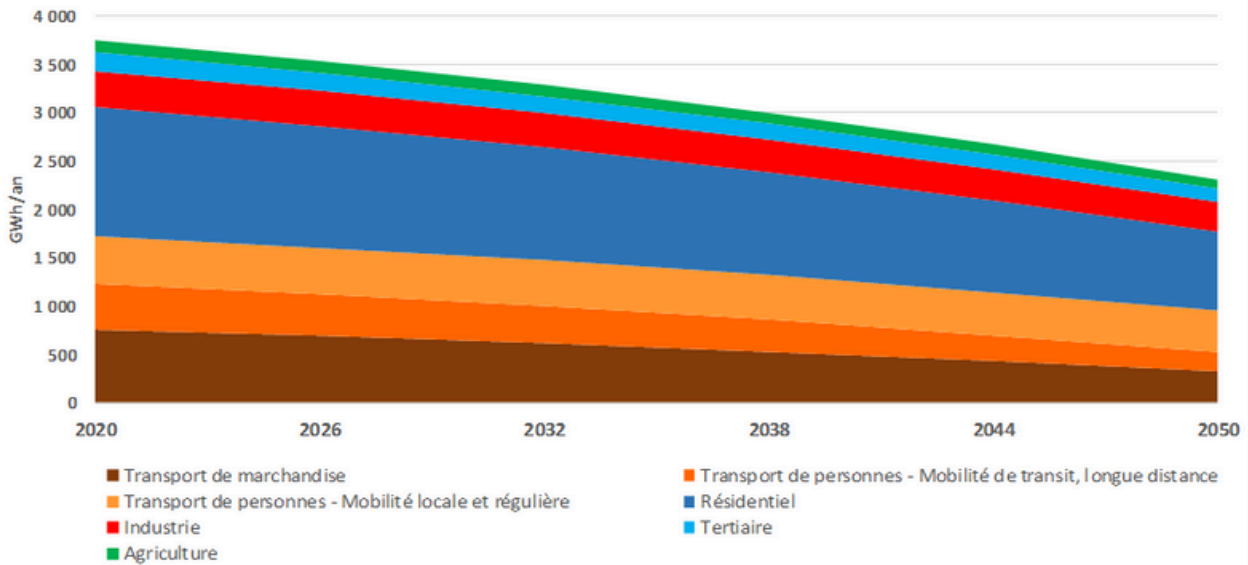


Le secteur des transport routier et le secteur résidentiel sont les plus consommateurs d'énergie, notamment fossile

# LA STRATÉGIE ÉNERGÉTIQUE TERRITORIALE : RÉDUIRE LES CONSOMMATIONS DU TERRITOIRE

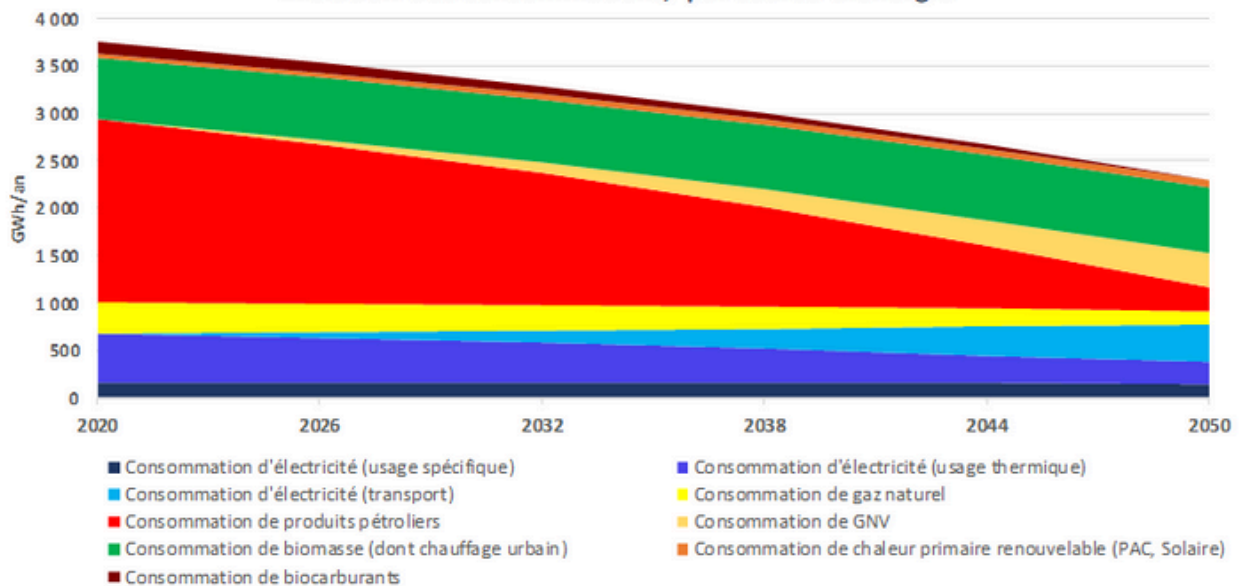
Une réduction de 39% des consommations énergétiques actuelles

Evolution des consommations, par secteur d'activités



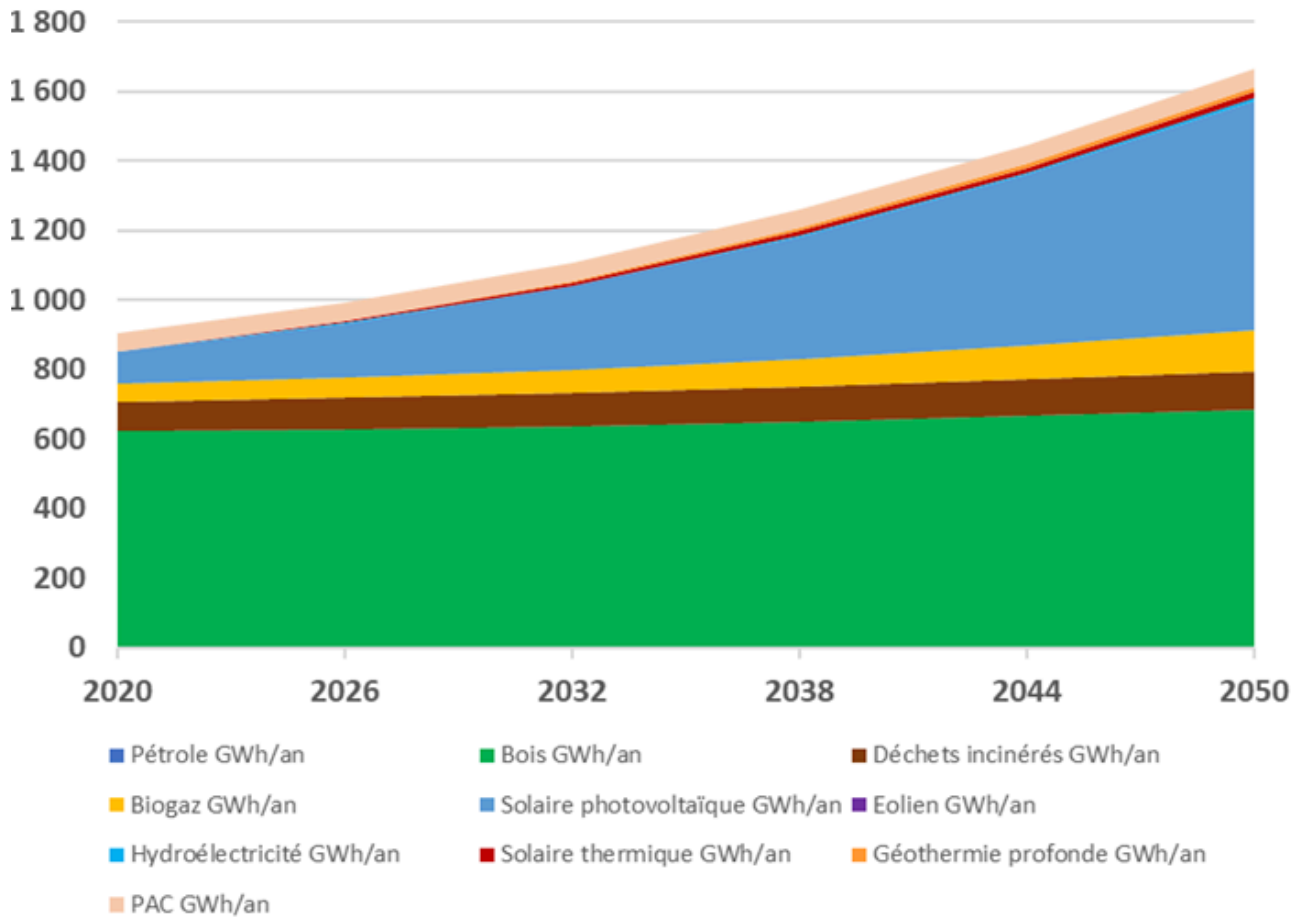
Une forte évolution du mix énergétique en faveur des énergies renouvelables

Evolution des consommations, par source d'énergie



# LA STRATÉGIE ÉNERGÉTIQUE TERRITORIALE : AUGMENTER LA PRODUCTION LOCALE D'ENR

Evolution de la production locale d'énergie



Une forte croissance de la production solaire photovoltaïque

Une base stable de production de biomasse

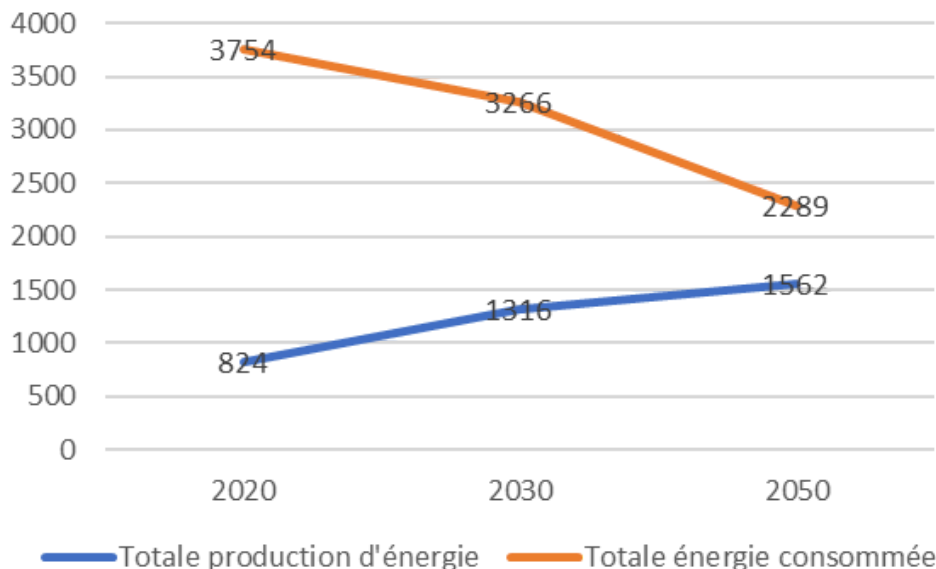
Un développement important des énergies thermiques renouvelables

Un développement actif mais raisonné du biogaz

# LA STRATÉGIE ÉNERGÉTIQUE TERRITORIALE

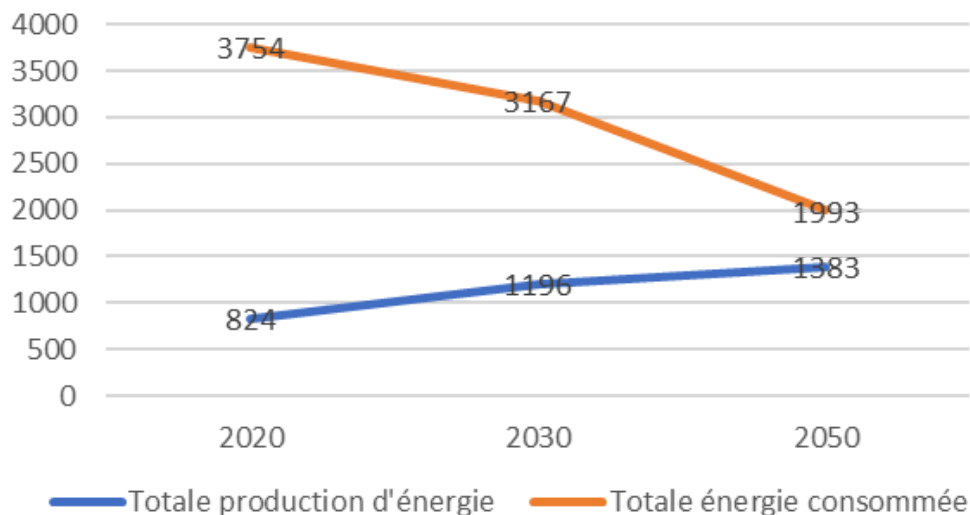
Vers une autonomie énergétique du territoire de l'ordre de 70%

Scénario stratégique (GWh/an)



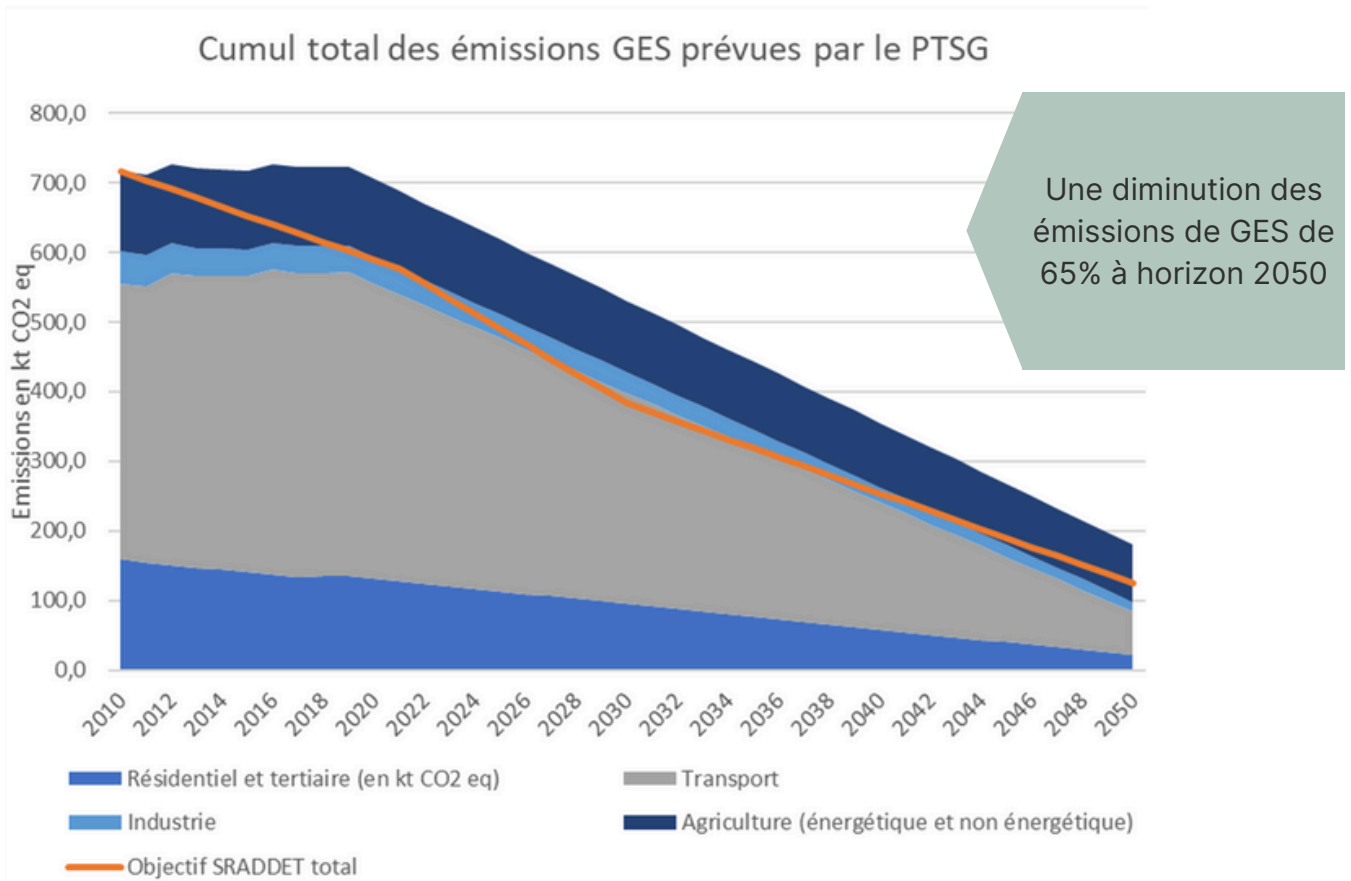
Un rapport de compatibilité avec les objectifs de la Région Nouvelle Aquitaine définis dans le SRADDET\*

Scénario réglementaire (GWh/an)

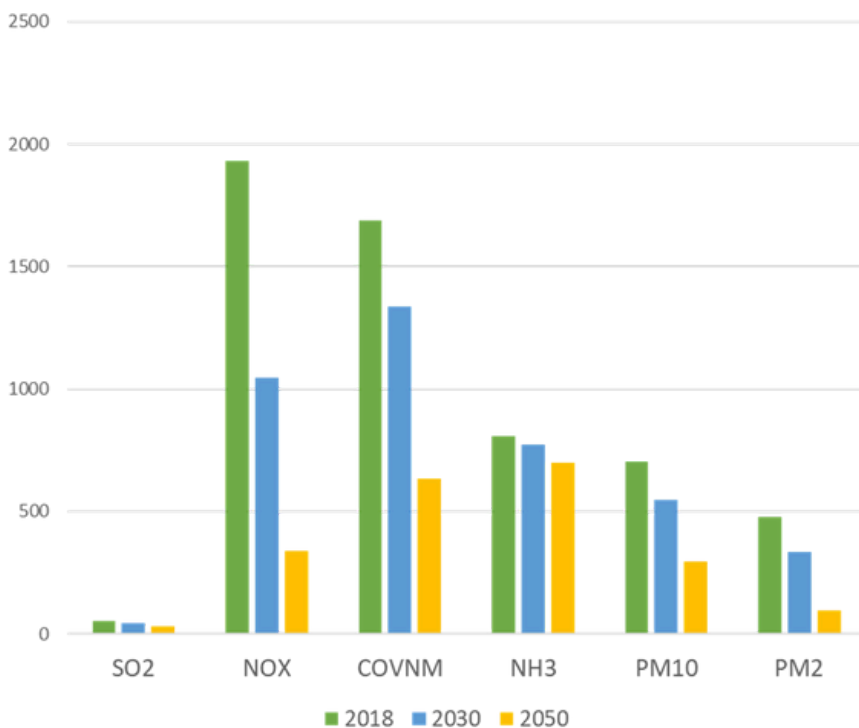


\*SRADDET : Schéma Régional d'Aménagement, Développement Durable et d'Égalité des Territoires

# L'IMPACT DE LA STRATÉGIE ÉNERGÉTIQUE SUR LES ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE ET DE POLLUANTS ATMOSPHÉRIQUES



Evolution des émissions de polluants atmosphériques (t/an)



Une diminution des émissions des polluants règlementés, notamment ceux liés aux combustions thermiques (transports, chauffage au fioul ou au bois à foyer ouvert)



## AXE 1 : FÉDÉRER AUTOUR DU PCAET

### Animer et piloter le PCAET

Action 1  
Animer et piloter le Plan Climat sur le territoire

### Sensibiliser les habitants et acteurs aux enjeux climatiques globaux et promouvoir l'action collective

Action 2  
Impliquer les habitants dans le PCAET du Sud Gironde

Action 3  
Stimuler l'engagement bénévole des habitants au sein des associations environnementales

Action 4  
Accompagner les habitants dans la voie de la sobriété énergétique

Action 5  
Renforcer la sensibilisation en milieu scolaire

Action 6  
Créer les agendas des écogestes en Sud Gironde

### Fédérer les collectivités du territoire pour agir face aux enjeux climatiques et énergétiques actuels

Action 7  
Développer la formation et l'information auprès des élu.es et services du territoire

Action 8  
Améliorer la prise en compte des enjeux énergie air et climat dans les documents d'urbanisme

Action 9  
Mieux connaître les enjeux de pollutions de l'air

Action 10  
Développer la trame noire sur le territoire

Action 11  
Développer le Projet Alimentaire de Territoire

**AXE 2 : ACCOMPAGNER LES HABITANTS ET LES ACTEURS DU TERRITOIRE POUR LIMITER LES IMPACTS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE ET RÉDUIRE LEURS CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE**

**Pour un bâti durable et sobre en énergie**

Action 12  
Accompagner les collectivités et habitants du territoire dans la rénovation énergétique globale

Action 13  
Développer l'offre de rénovation énergétique globale et performante et les groupements d'artisans

Action 14  
Promouvoir le développement d'une filière de matériaux de construction locaux à partir des ressources bio et géosourcées

Action 15  
Favoriser l'utilisation de bois local dans la construction et la rénovation

**Pour une mobilité rurale en mutation**

Action 16  
Développer et planifier les mobilités douces

Action 17  
Renforcer les mobilités partagées

Action 18  
Favoriser le mix énergétique pour les véhicules routiers

### AXE 3 : ACCOMPAGNER LES ACTEURS ÉCONOMIQUES DU TERRITOIRE POUR S'ADAPTER AUX ENJEUX SOCIAUX ET ÉNERGÉTIQUES ACTUELS

**Accompagner les entreprises dans leur démarche de transition énergétique et écologique**

Action 19  
Accompagner les entreprises du territoire dans leur transition écologique

Action 20  
Inciter les entreprises à la réalisation d'audits énergie et de bilans carbone

**Accompagner les secteurs forestier et agricole dans leur adaptation face au changement climatique et vers des pratiques durables.**

Action 21  
Accompagner les propriétaires forestiers publics et privés

Action 22  
Accompagner les agriculteurs vers de pratiques durables

**Favoriser la compensation carbone localement**

Action 23  
Augmenter les capacités de stockage du carbone des forêts et des sols sur le territoire

Action 24  
Proposer aux entreprises du territoire des dispositifs de compensation de leurs émissions de carbone

**AXE 4 : DÉVELOPPER LES ÉNERGIES  
RENOUVELABLES EN COHÉRENCE AVEC LES  
USAGES ET LES RESSOURCES DU TERRITOIRE**

**Impliquer les  
acteurs locaux  
et les habitants  
dans le  
développement  
des EnR**

Action 25  
Favoriser le développement des projets d'énergies  
renouvelables à gouvernance locale

Action 26  
Développer la production photovoltaïque en toiture

**Favoriser le  
développement  
des EnR**

Action 27  
Développer et structurer la production de combustibles  
biomasse locale

Action 28  
Développer les énergies thermiques renouvelables

Action 29  
Accompagner le développement de la filière  
méthanisation sur le territoire

Action 30  
Renforcer la connaissance du potentiel  
hydro-électrique du territoire

## CALENDRIER GÉNÉRAL

