

---

# Comité de Pilotage PCAET

-

# Réunion de lancement

---

21 AVRIL 2023

PECHBONNIEU

14H30-16H30



**Coteaux**  
*Bellevue*  
Communauté de communes

# Ordre du jour

---

Le Plan Climat Air Energie Territorial et son cadre juridique

La communauté de communes des Coteaux Bellevue

Premiers éléments du diagnostic

Organisation



# Le Plan Climat Air Energie Territorial et son cadre juridique

---



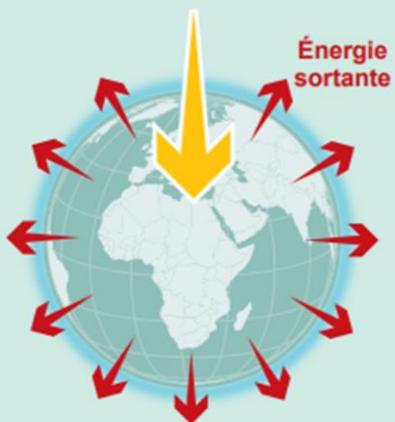
# Répondre à un enjeu planétaire

## Bilan énergétique de la Terre et changement climatique

Depuis au moins 1970, le déséquilibre persistant des flux d'énergie conduit à une accumulation d'énergie en excès absorbée par les différentes composantes du système climatique.

### Climat stable : en équilibre

Énergie solaire entrante

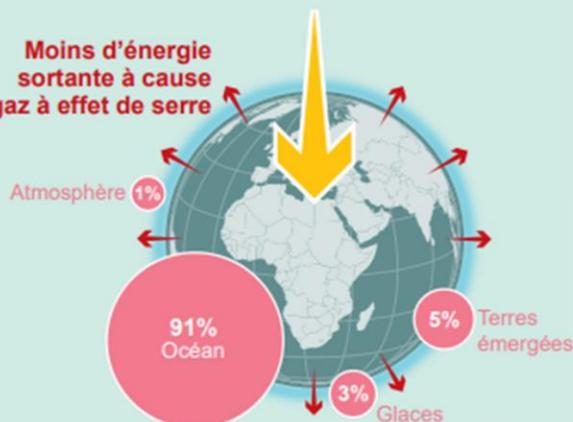


Énergie sortante

### Aujourd'hui : en déséquilibre

Énergie solaire entrante

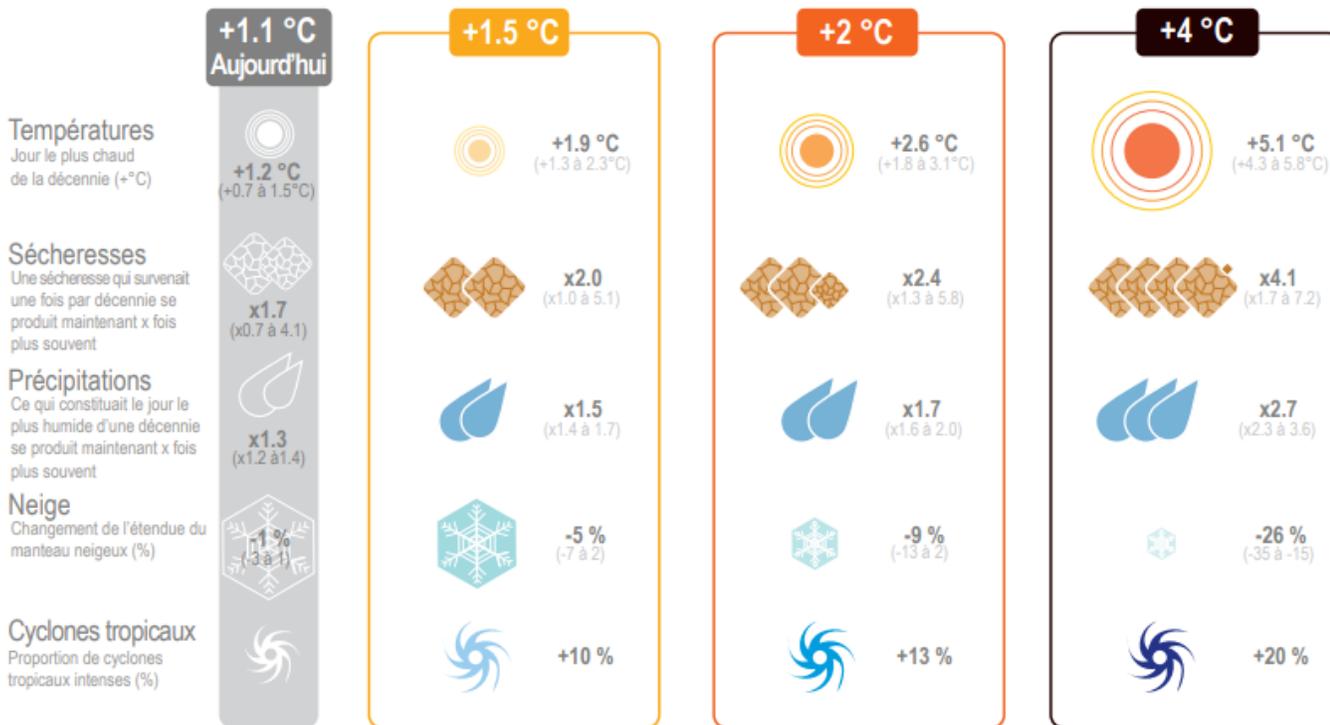
Moins d'énergie sortante à cause des gaz à effet de serre



Excès d'énergie qui s'accumule

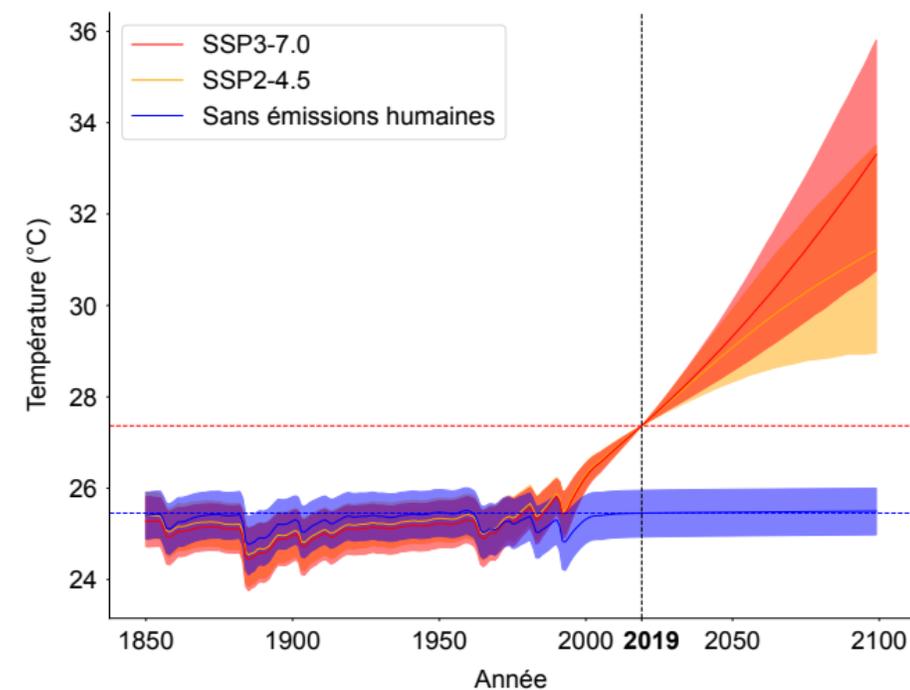
Source: GIEC

## Les changements s'intensifient pour chaque incrément de réchauffement planétaire



# Un impact local, lié à l'activité humaine

**Figure 1.3.** Évolution des températures moyennes (°C) annuelles en Occitanie de 1950 à 2020. La courbe en rouge représente la moyenne glissante des données annuelles par périodes de 11 ans.



**Figure 1.7.** Évolution de la température d'une canicule aussi rare que celle de 2019 (probabilité d'occurrence de 10 %) dans un climat sans influence humaine (bleu), avec influence humaine (scénario médian SSP2-4.5, jaune), avec influence humaine et fortes émissions (scénario SSP3-7.0, rouge).

Source: RECO - Cahier Régional Occitanie sur les Changements Climatiques

# Le Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET)

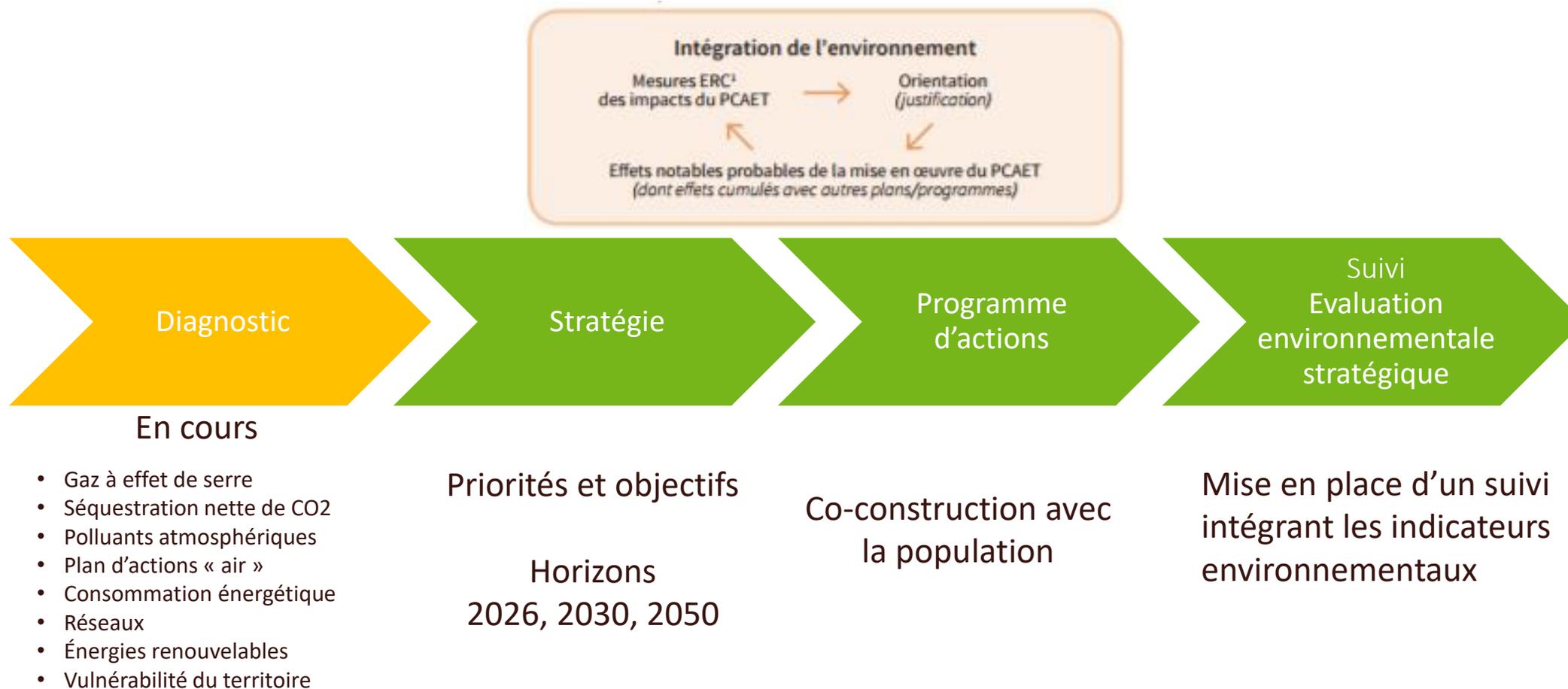
---

Un **outil de planification** de la transition énergétique

- Réalisé par et pour les acteurs du territoire
- Permet d'inscrire les projets du territoire dans la durée
- Réunir des actions isolées

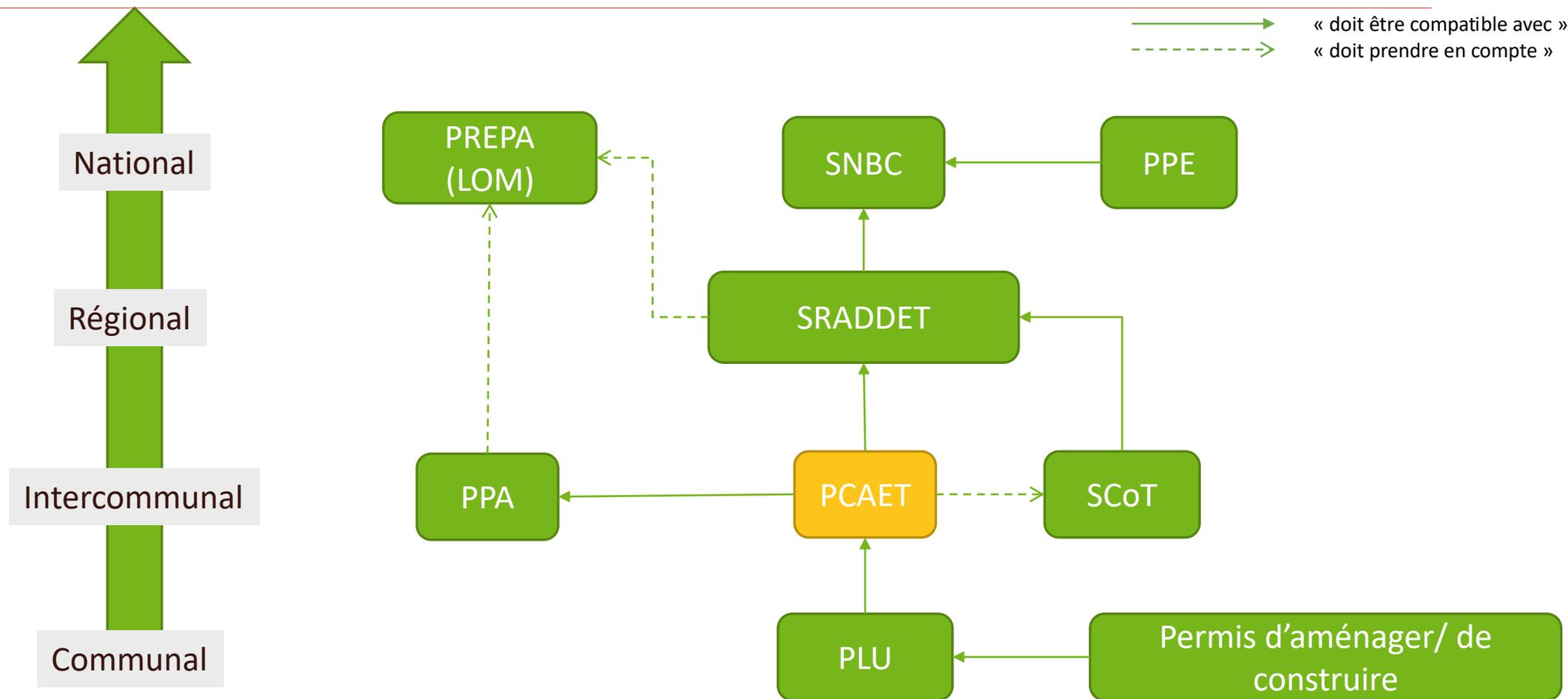
Encadré par le Code de l'environnement et le Code de l'Energie

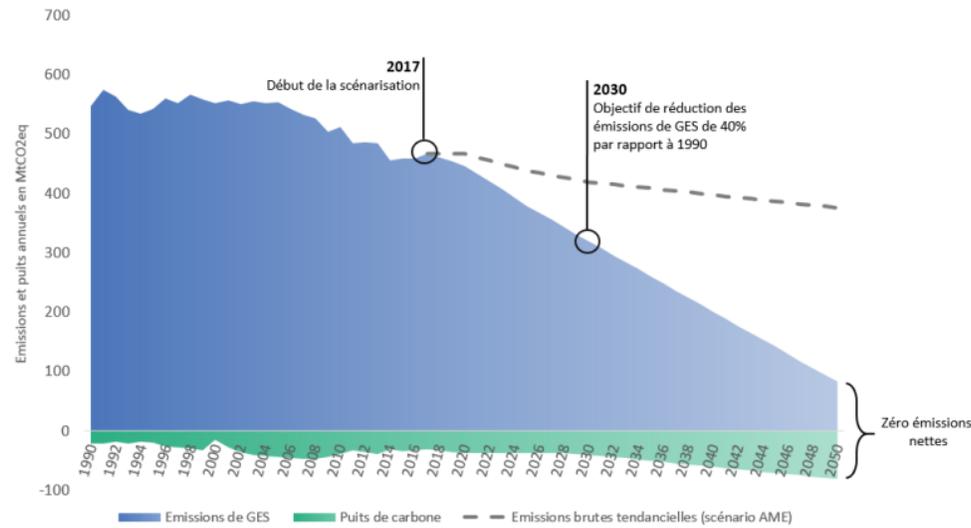
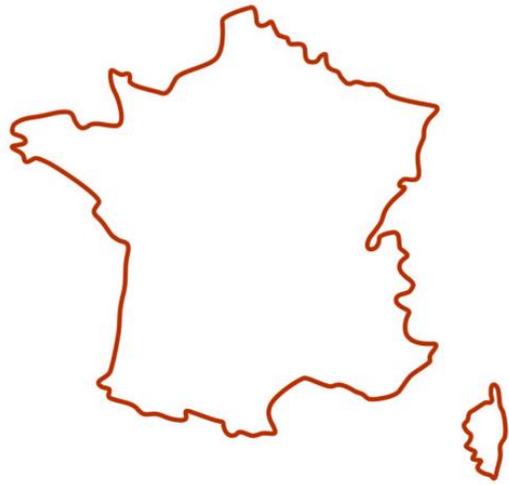
# 4 étapes réglementaires



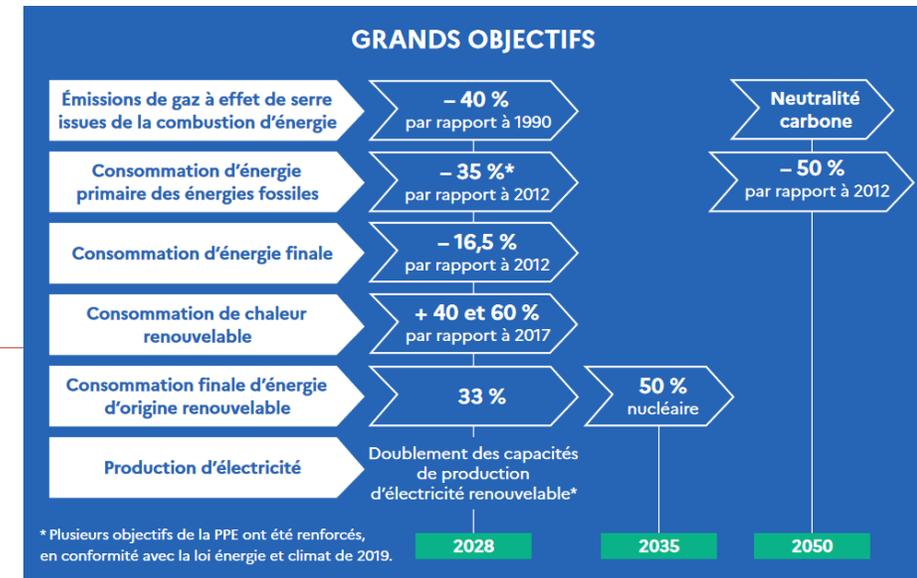
<sup>1</sup>: mesures ERC: Eviter, réduire, compenser

# Cadre réglementaire





## Stratégie Nationale Bas Carbone



## Programmation Pluriannuelle de l'Énergie

INVESTIR PLUS ET MIEUX DANS LES TRANSPORTS DU QUOTIDIEN

FACILITER LE DÉPLOIEMENT DE NOUVELLES SOLUTIONS POUR PERMETTRE À TOUS DE SE DÉPLACER

ENGAGER LA TRANSITION VERS UNE MOBILITÉ PLUS PROPRE

## Loi d'Orientation des Mobilités

Objectifs du PREPA	2020-2024	2025-2029	A partir de 2030
Dioxyde de Soufre (SO <sub>2</sub> )	- 55%	- 66%	- 77%
Oxydes d'Azote (NO <sub>x</sub> )	- 50%	- 60%	- 69%
Composés organiques volatils non méthaniques (COVnM)	- 43%	- 47%	- 52%
Ammoniac (NH <sub>3</sub> )	- 4%	- 8%	- 13%
Particules fines (PM 2,5)	- 27%	- 42%	- 57%

## Plan de Réduction des Emissions des Polluants Atmosphériques



Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Égalité des Territoires (SRADDET)

- Baisser de 20% la consommation énergétique finale des **bâtiments** d'ici 2040.
- Baisser de 40% la consommation d'énergie finale liée au **transport de personnes et de marchandises** d'ici 2040.
- **Zéro artificialisation nette** à l'échelle régionale d'ici 2040
- Multiplier par 2,6 la production d'**Energies renouvelables**
- Diviser par 2 la production de **déchets**
- Accompagner l'**économie** régionale dans la transition écologique et climatique



## Schéma de Cohérence Territoriale Grande Agglo Toulousaine

**MAÎTRISER** l'urbanisation  
**POLARISER** le développement  
**RELIER** les territoires

- Garantir la pérennité des espaces naturels et agricoles
- Promouvoir le développement économique au sein de quartiers mixtes en favorisant le renouvellement urbain
- Structurer un maillage pour maximiser les possibilités de déplacements [...] notamment entre les faubourgs et les communes périphériques

Polluant en t/an	2009	2020	Evolution
Total Émissions NOx	10 812	7 131	-34 %
Total Émissions PM10	2 598	1 872	-28 %
Total Émissions PM2.5	1 845	1 124	-39 %

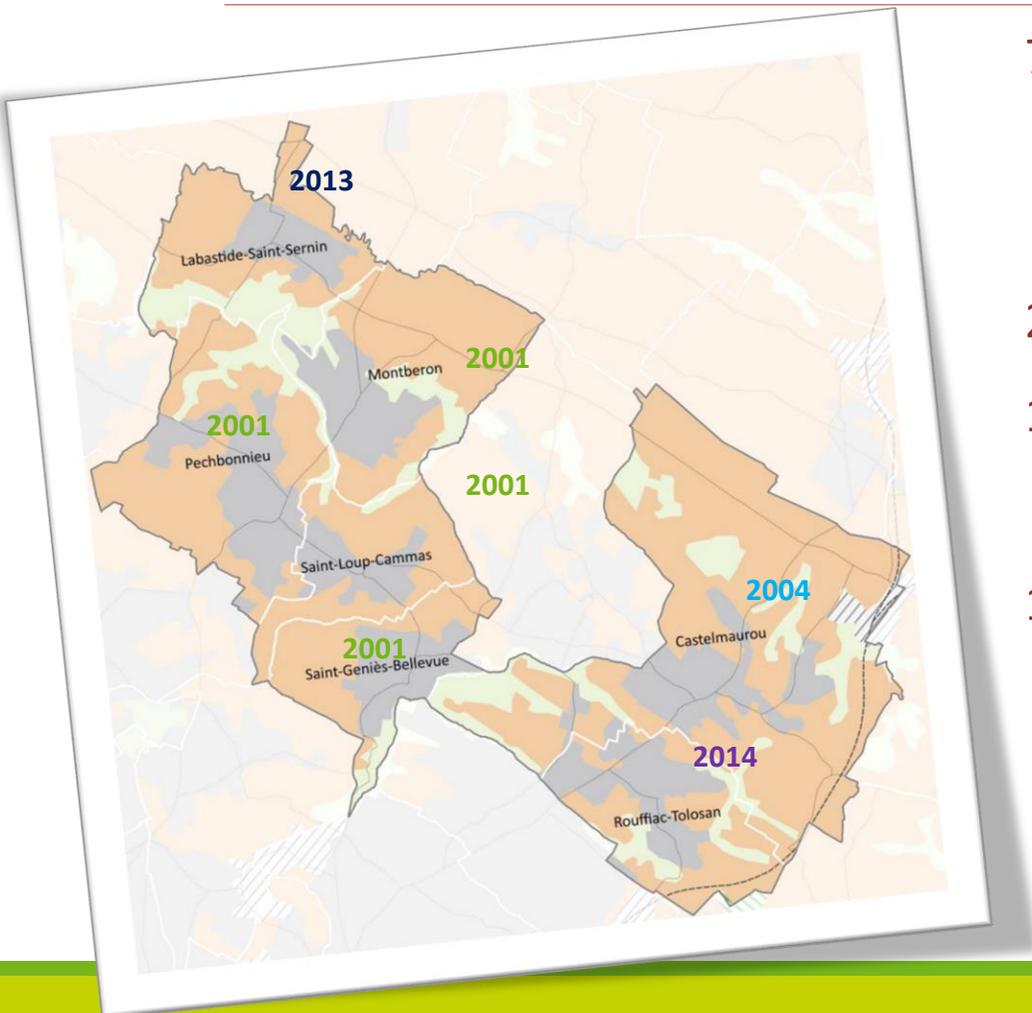
Polluant	cible	Valeur limite	2009	2020
NO <sub>2</sub>	POPULATION EXPOSEE	NO <sub>2</sub> - Dépassement de 40 µg/m <sup>3</sup> en moyenne annuelle (valeur limite)	14 591 hab.	350 hab.
		NO <sub>2</sub> - Plus de 18h de dépassement de 200 µg/m <sup>3</sup> (valeur limite)	5 256 hab.	0 hab.
PM10	POPULATION EXPOSEE	PM10 - Dépassement de 40 µg/m <sup>3</sup> en moyenne annuelle (valeur limite)	17 hab.	0 hab.
		PM10 - Plus de 35 jours de dépassement de 50 µg/m <sup>3</sup> (valeur limite)	2 700 hab.	100 hab.
PM2,5	POPULATION EXPOSEE	PM2.5 - Dépassement de 25 µg/m <sup>3</sup> en moyenne annuelle (valeur limite)	1 951 hab.	0 hab.

### Plan de Protection de l'Atmosphère Toulouse Agglomération

# La communauté de communes des Coteaux Bellevue



# Histoire des Coteaux Bellevue



7 communes

Pechbonnieu, Montberon, Saint-Loup-Cammas, Saint-Génès-Bellevue ; Castelmaurou ; Labastide-Saint-Sernin ; Rouffiac-Tolosan

21 343 habitants pour 47,5 km<sup>2</sup> de superficie

1 présidente et 6 Vice-présidents

100aine d'agents:

- 50% petite enfance : crèche et RAM
- 25% service environnement : Déchets et développement durable (Collecte des déchets en régie)
- 25% service administratif : urbanisme, voirie, communication..

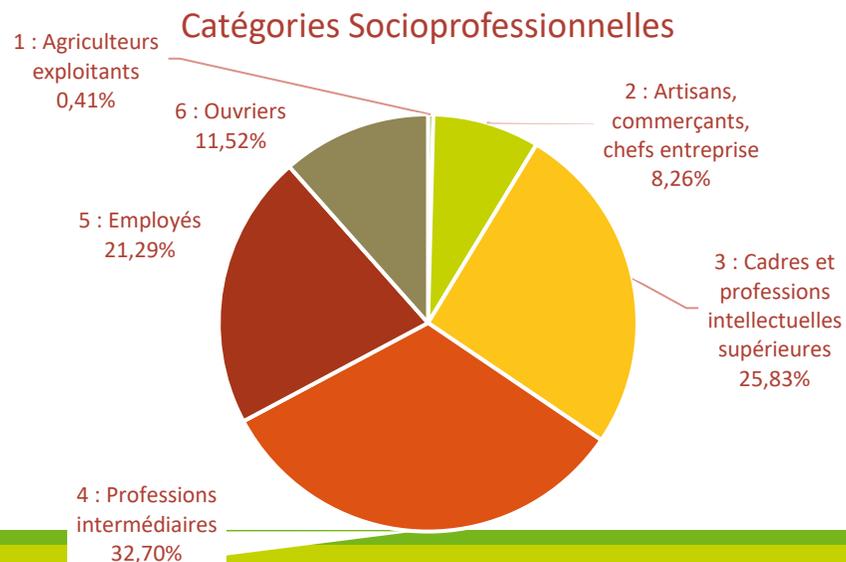
# Population

## Territoire attractif pour les familles

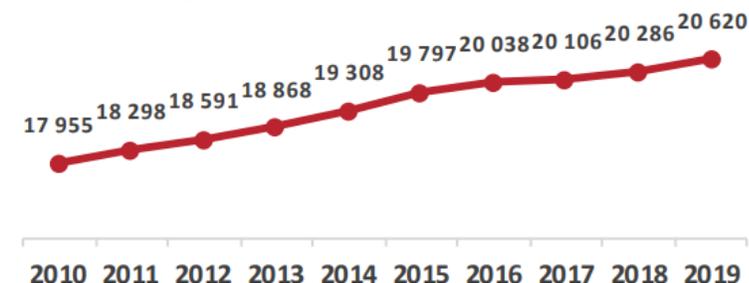
- 50% des nouveaux arrivants ont entre 24 et 55 ans

## Les retraités sont également très représentés sur le territoire

- 24% de la population globale



## Evolution de la population 2010-2019



Source : INSEE 2010-2019

## Evolution des 15 ans ou plus par catégorie socioprofessionnelle\*

	2008	2013	2018	Evol. 2008-
Agriculteurs exploitants	25	60	37	+50%
Artisans, com., chefs d'	581	734	764	+31%
Cadres et prof. Intellect	1876	2 139	2 459	+31%
Professions intermédia	2 474	2 942	3 169	+28%
Employés	2 204	2 227	2 230	+1%
Ouvriers	1205	1201	1200	-0%
Retraités	2 984	3 621	4 029	+35%
Autres	2 220	2 362	2 713	+22%
Ensemble	13 569	15 286	16 602	+22%

Source : INSEE 2008-2018

# Situation géographique

Située sur des coteaux (200m d'altitude en moyenne)

Une Zone Naturelle d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF)

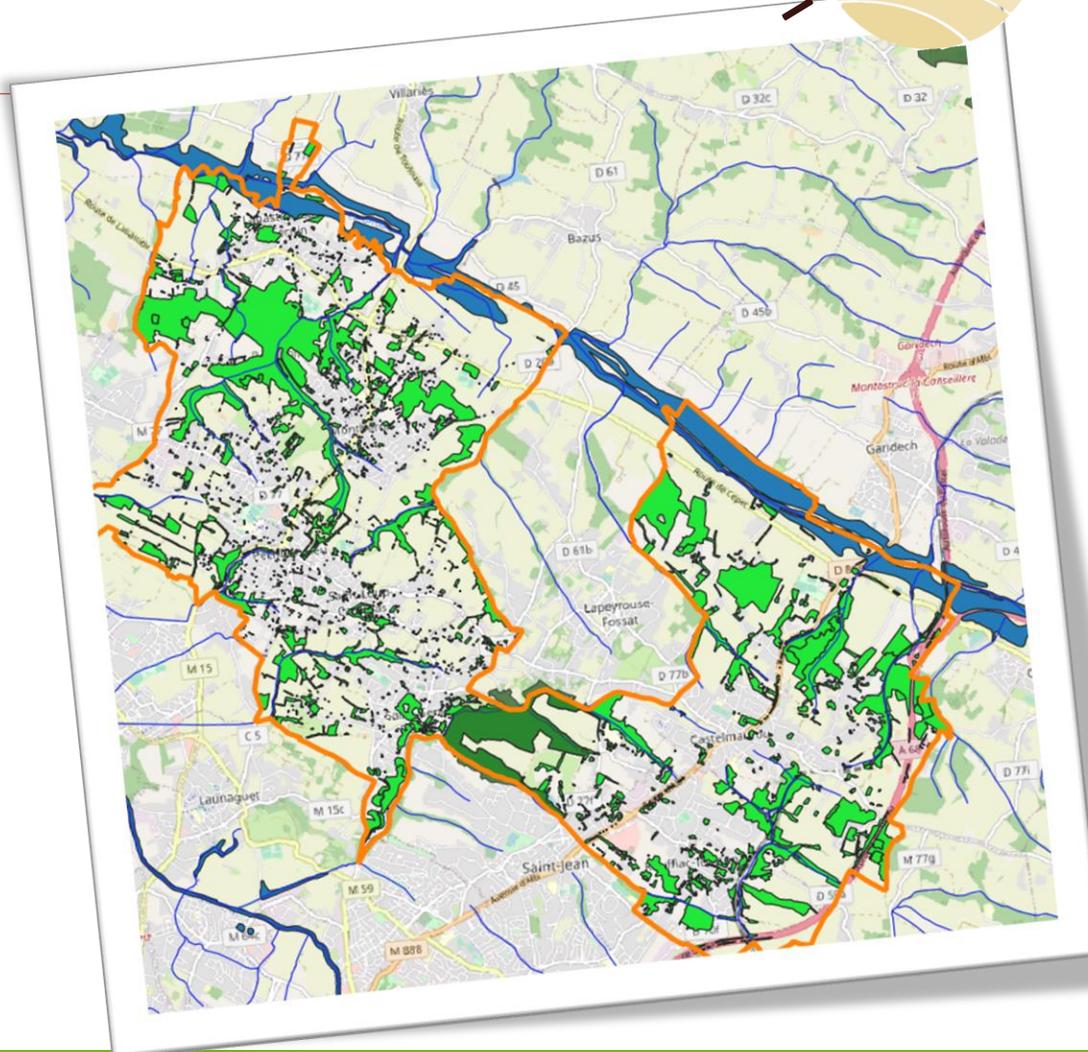
Une forêt enregistrée à l'ONF

40% de la surface cultivée – Grandes cultures

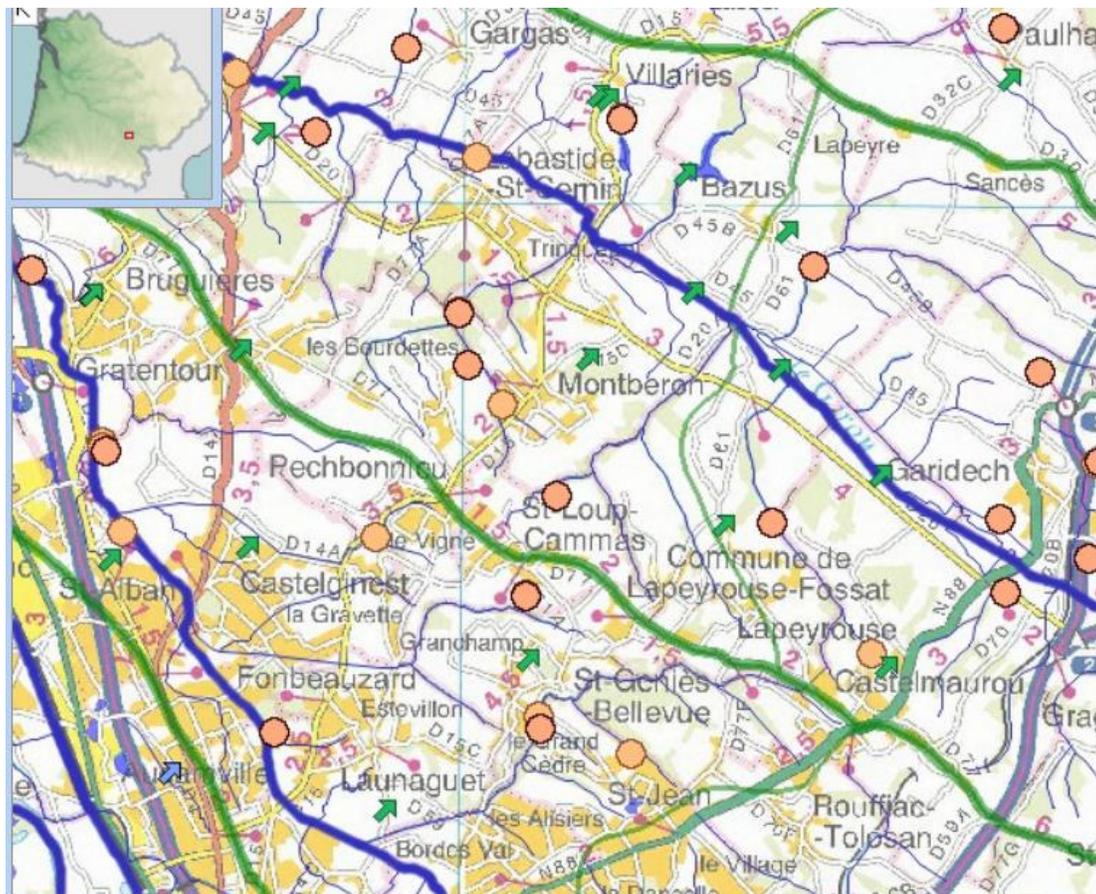
23% de la surface du territoire qui est végétalisée (hors agriculture)

- Majoritairement de forêt de feuillus et haies

Traversée par le Girou au Nord



# Installations liées à la ressource « eau »

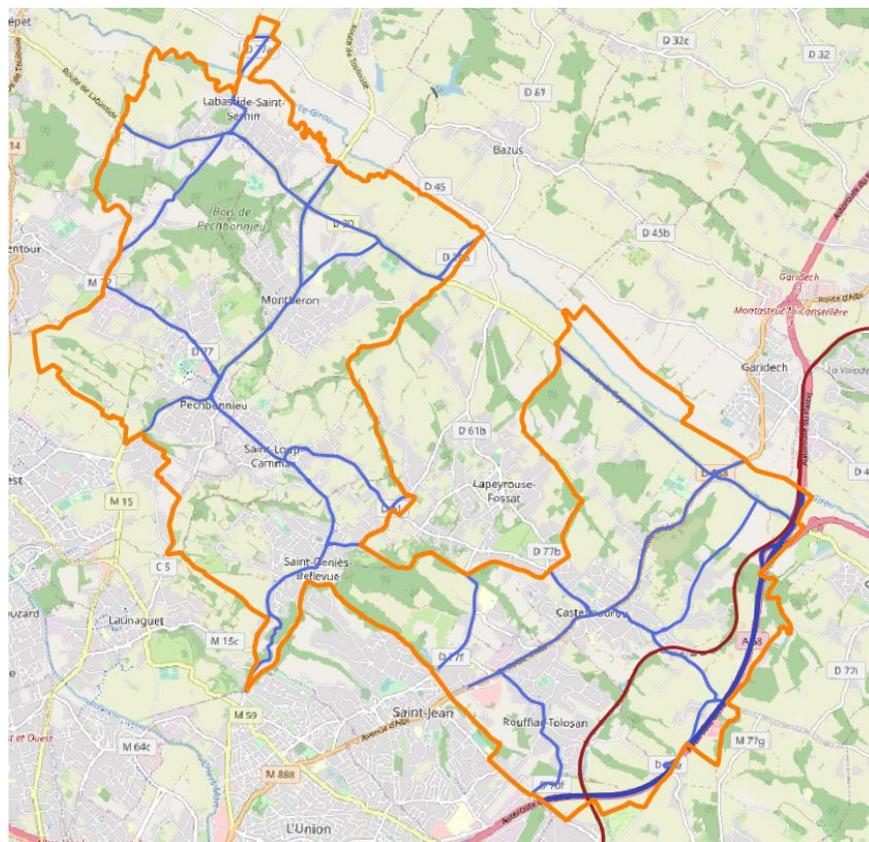


2 Points de prélèvement pour irrigation

7 Stations d'épuration

-  Points de prélèvement pour irrigation
-  Stations d'épuration des collectivités

# Axes routiers majeurs et ferroviaires



- Route intercommunale
- Route départementale
- Autoroute
- Voie ferrée

Départementales qui sillonnent le territoire

Axes Toulouse-Albi traversants:

1 axe autoroutier

1 voie ferrée

→ soutien à « rallumons l'étoile »

6 communes sur 7 dans le périmètre Tisséo

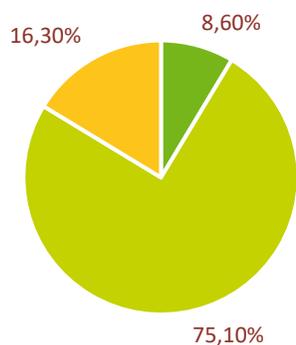
- 4 lignes de bus
- Covoitéo
- Mobibus

# Activité économique

534 Etablissements employeurs

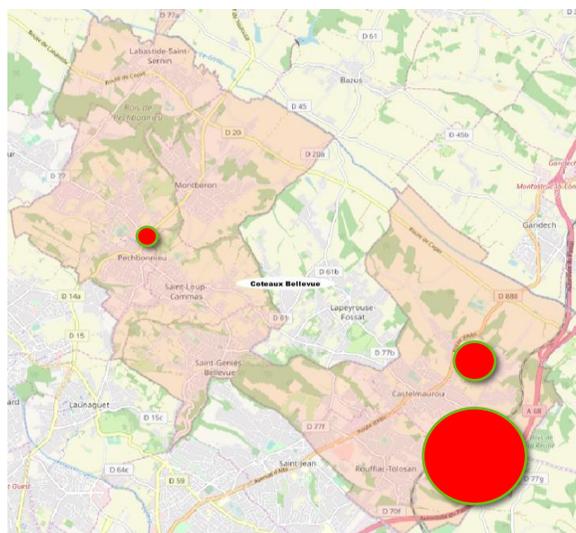
*données Flores 2020*

Répartition des établissements par nombre de salariés

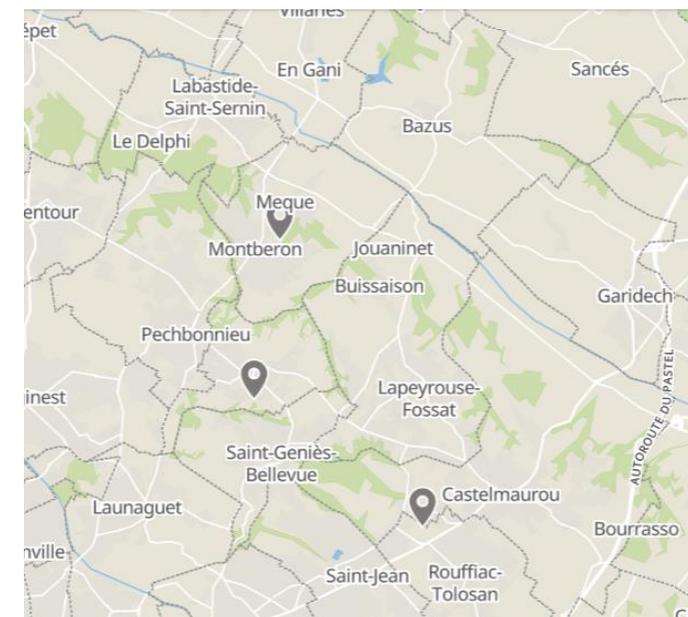


- Part étab. sans salarié
- Part étab. de 1 à 9 salariés
- Part étab. de 10 salariés ou plus

3 bassins d'activité commerciale



3 Maisons de Santé



# Actions déjà engagés sur le territoire

- Extinction de l'éclairage en cœur de nuit
- Rénovation des parcs d'éclairage public
- Rénovation/construction des bâtiments communaux avec changement de source d'énergie
  - Géothermie
  - Panneaux photovoltaïques



- Politique de réduction des déchets et mise en place d'une Tarification Incitative sur les ordures ménagères

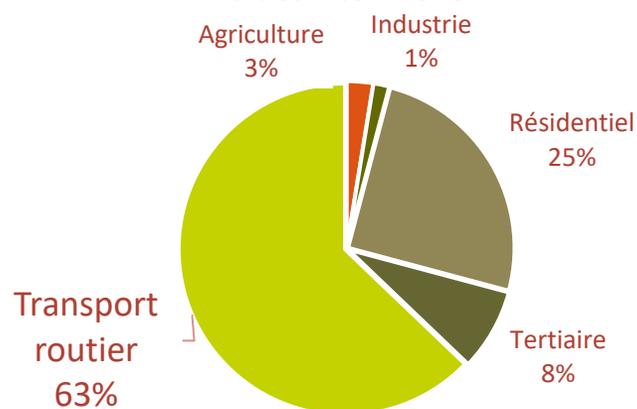
# Premiers éléments du diagnostic

---

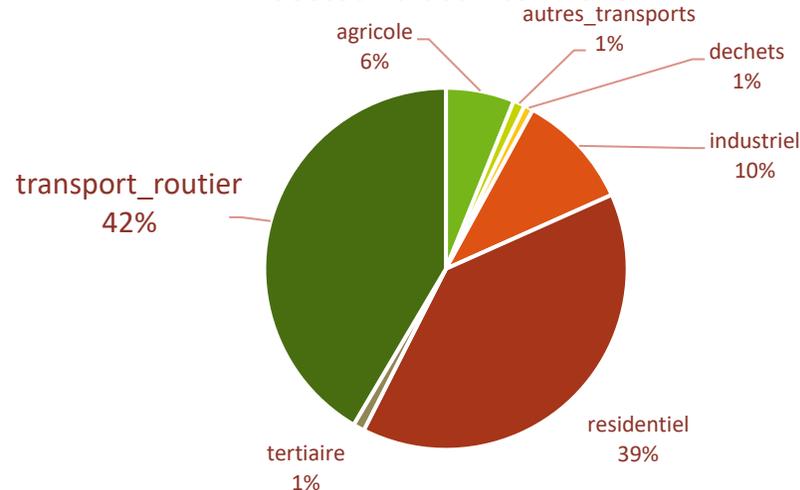


# Transport routier

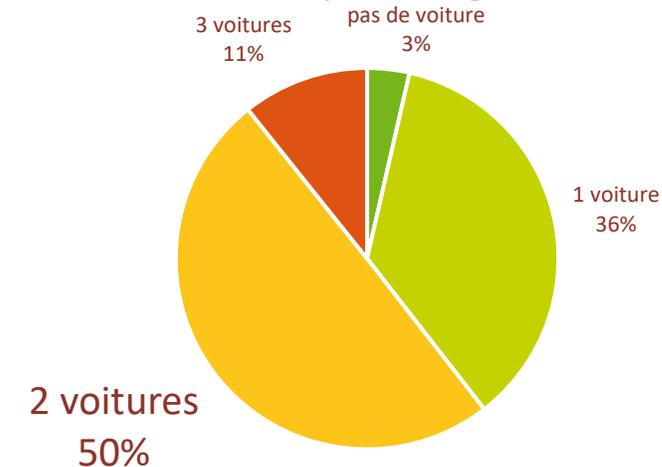
Répartition des GES par secteur d'activité - 2019



Répartition des polluants atmosphériques par secteur d'activité - 2019



nombre de voiture par ménage - INSEE 2019

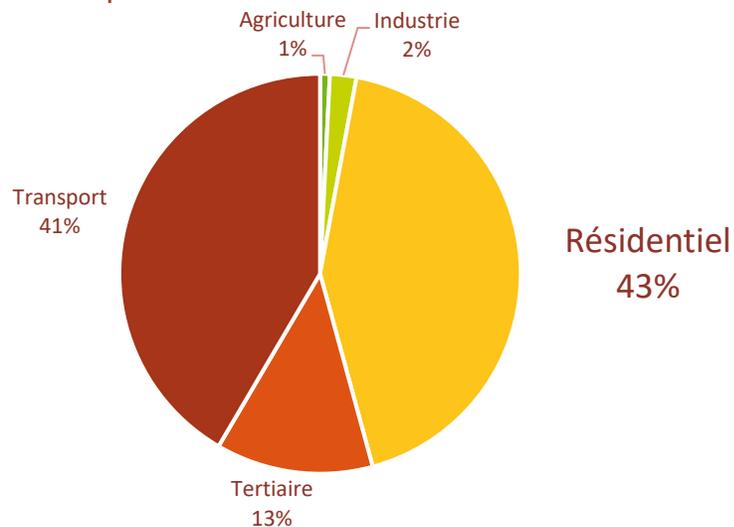


La mobilité, enjeu majeur du territoire:  
Plan d'aménagement cyclable déjà engagé, en cours de réalisation

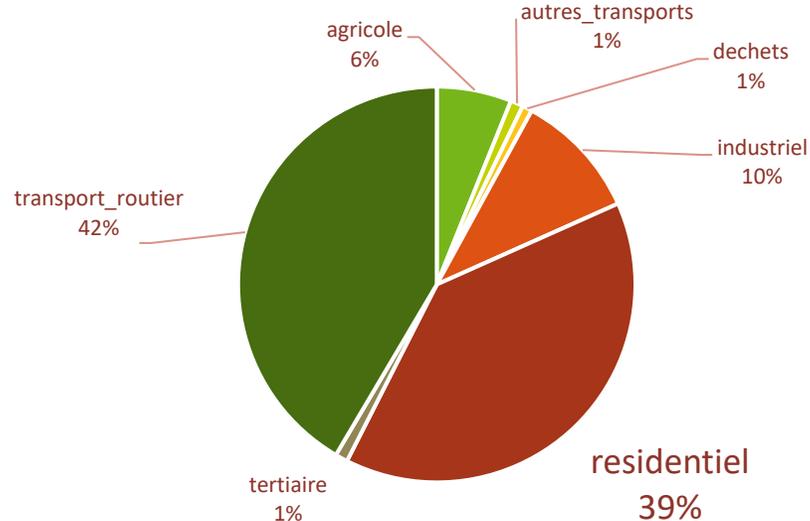
→ Enjeu: Faire adhérer les habitants au report modal

# Résidentiel

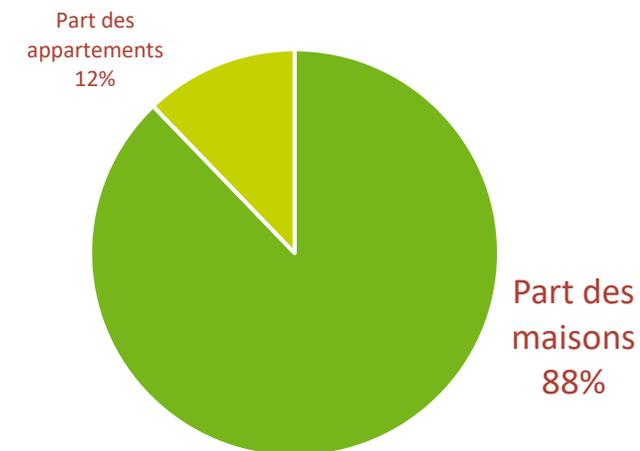
répartition des **consommations énergétiques** par secteur d'activité - 2020



Répartition des **polluants atmosphériques** par secteur d'activité - 2019



Répartition des logements par type - 2019



L'habitat individuel

→ Enjeu: moins consommer et émettre, tout en s'adaptant au changement climatique

# L'organisation

---



# Les attentes du PCAET

---

## ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE:

Faire face à l'enjeu de l'eau: réseau d'eau potable et eaux naturelles (grand cycle de l'eau)

Diminution de la facture énergétique du territoire: économie et production

Diversifier l'offre de déplacements et y faire adhérer la population

Préservation la biodiversité et des espaces verts et boisés

Diminution et meilleure valorisation des déchets

Incitation à la participation citoyenne

# Comité technique

---

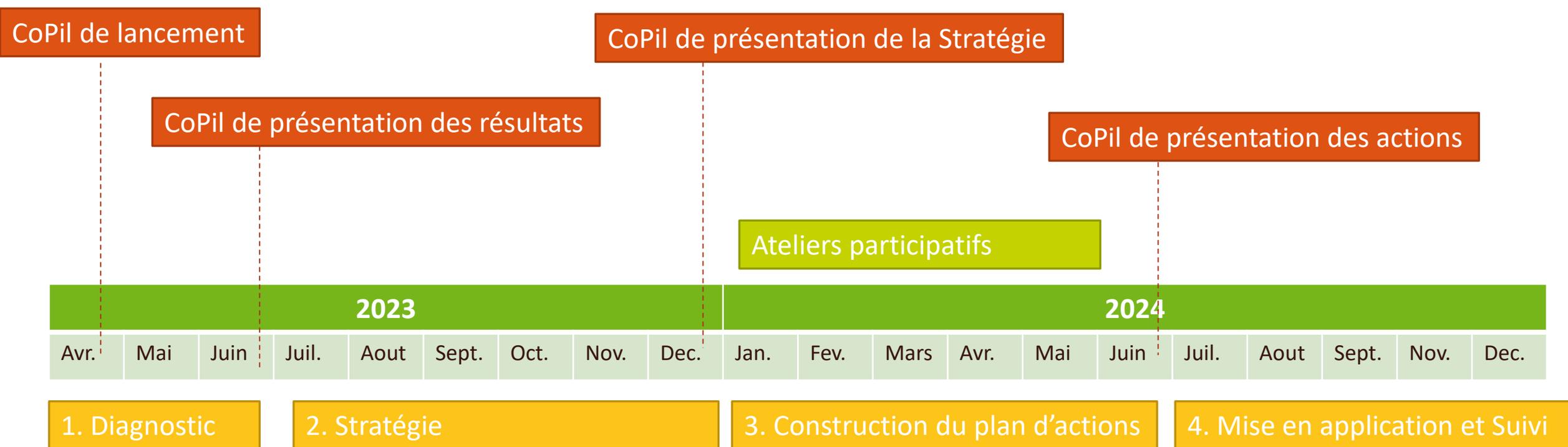
Membres: *liste évolutive en fonction de l'avancée du projet et des thématiques abordées*

- Présidente
- VP en charge de l'environnement, du développement durable, de la gestion des déchets et des mobilités
- VP agriculture durable et de la promotion de la qualité alimentaire par des circuits courts
- Membres volontaires des commissions
- Directrice Générale des Services
- Chargée de mission développement durable et mobilité
- Représentant de la Direction Départementale des Territoires

Une gestion en interne pour faire du PCAET un réel outil opérationnel

- Impliquer les élus et les agents
- Interagir directement avec la population
- Faciliter les échanges avec les partenaires

# Calendrier prévisionnel



---

Merci de votre attention

---

---

Dans  
quelle mesure pensez-  
vous que votre structure  
puisse interagir dans le  
cadre de notre PCAET?

