





## Planification écologique en Occitanie Concertation territoriale sur le diagnostic





Liberté Égalité Fraternité



## Introduction

## **Michel VILBOIS**

Préfet du Tarn



Liberté Égalité Fraternité



## Introduction

## Yannick JAUZION

Conseil Régional







## Ordre du jour

La planification écologique, c'est quoi ?

L'état des lieux

Les prochaines étapes

## Ordre du jour







## Ordre du jour

La planification écologique C'est quoi?

Une logique d'action







## **5 DÉFIS**

#### **4 OBJECTIFS**

## **ATTÉNUATION**

du réchauffement climatique

#### **ADAPTATION**

au changement climatique

## **PRÉSERVATION**

de la biodiversité

### **PRÉSERVATION**

des ressources

## RÉDUCTION

des pollutions



MOINS DE GAZ À EFFET DE SERRE

- 138 millions de tonnes environ d'ici 2030



MOINS DE PRESSION SUR NOTRE BIODIVERSITÉ

1,4 millions d'hectares à restaurer



UNE MEILLEURE GESTION DE NOS RESSOURCES ESSENTIELLES

- 10 % de consommation d'eau



S'ADAPTER A + 4 °C D'ICI 2100

Se préparer à des étés qui pourraient être en moyenne 5 °C plus chauds par rapport à 1900









Repas avec du boeuf



Repas végétarien

Jeans en coton



Livres de poche



Canapés convertibles

 $1 \text{ teqCO}^2 =$ 



TV 5 pouces



Ordinateurs portables



Ecran d'ordi 23.8 pouces



**Smarphones** 



Feuilles de papier A4



Jours de chauffage (gaz)



km en TGV







km en voiture

T-shirt en coton

Litres d'eau en bouteille

CO, **MOINS DE GAZ À EFFET** 

**DE SERRE** 

- 138 millions de tonnes environ d'ici 2030

#### Emissions de gaz à effet de serre (GES) en France par secteur d'activité

Chiffres de l'année 2021 en millions de tonnes équivalent CO<sub>2</sub>

138 TRANSPORT	81 AGRICULTURE	78 INDUSTRIE	75 RÉSIDENTIEL - TERTIAIRE	44 ÉNERGIE	14 DÉCHE
Soutes internationales 12	Engins et chaudières 11	18	Tertiaire 27	7	0
Autres 4					
Avions domestiques 3					
Poids lourds 31	Culture <b>31</b>	20 Autres matériaux 21	Résidentiel 48		
Bus et cars 3					
Véhicules utilitaires légers <b>18</b>				Chauffage urbain <b>6</b>	
Véhicules particuliers <b>66</b>	Elevage <b>39</b>	<b>19</b> Metallurgie			
		Chimie			

Source: CITEPA-SECTEN, baromètre mensuel - hors UTCATE







## La planification écologique – 6 thématiques pour agir

























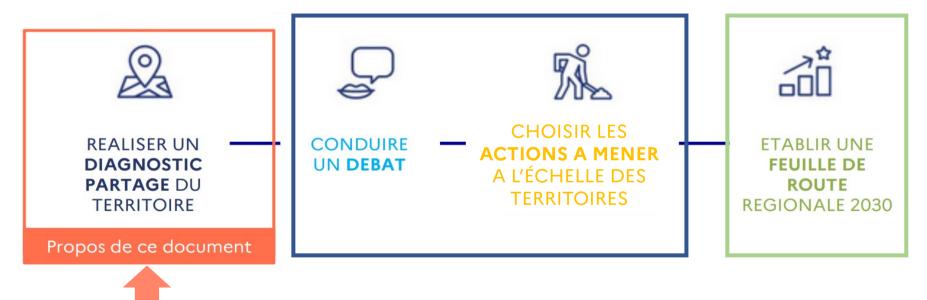




# La planification écologique, 3 étapes pour aboutir à un plan concret



### Les 3 étapes de la COP régionale







# Un diagnostic pour construire un référentiel commun à partir des actions du territoire





Etape 1: Appropriation des enjeux et ambitions

Etape 2 : Recueil des actions du territoire







## Ordre du jour

# L'état des lieux

Diviser par deux notre empreinte écologique d'ici à 2030

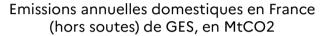


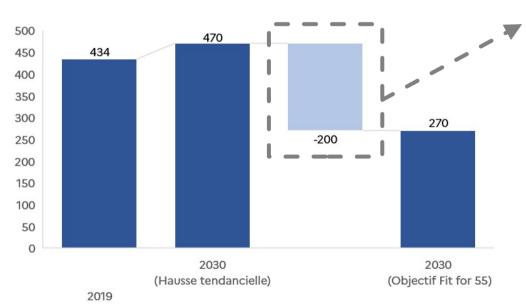


## Baisser autant en 10 ans qu'au cours des 30 dernières années



L'objectif de baisse des émissions de gaz à effet de serre entre 2019 et 2030...





...a été décliné en leviers de décarbonation par la planification écologique

> | | | | |

... puis décliné au niveau régional

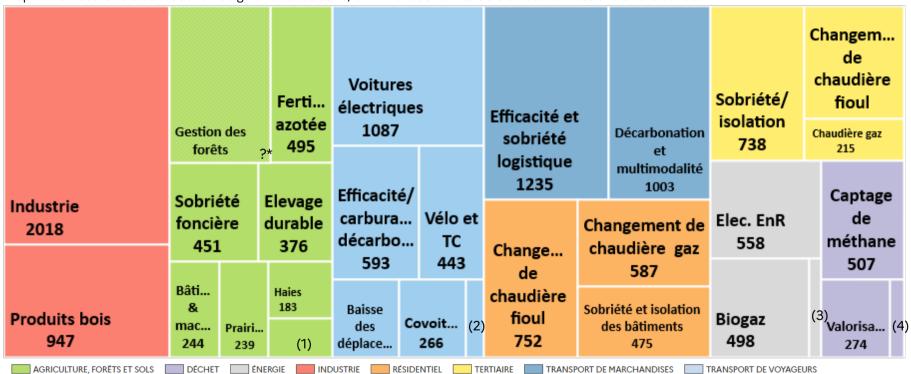




## 30 leviers pour décarboner l'Occitanie



Répartition des leviers de réduction de gaz à effet de serre, en milliers de tonnes de CO2 économisés entre 2019 et 2030



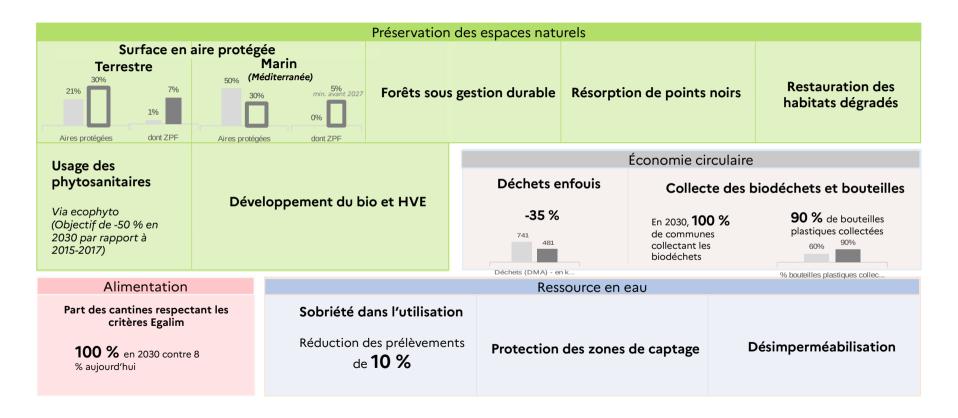
<sup>(1)</sup> Pratiques stockantes : 124 ktCO<sub>2</sub>e. (2) Bus et cars décarbonés : 74 ktCO<sub>2</sub>e. (3) Réseaux de chaleur : 57 ktCO<sub>2</sub>e. (4) Prévention des déchets: 56 ktCO<sub>2</sub>e. \*Objectif non régionalisé en absence de données comparables sur l'état des forêts





# 14 leviers pour préserver la biodiversité et les ressources en Occitanie











## Ordre du jour

# L'état des lieux

Les actions dans le département du Tarn





## Le Tarn en Occitanie





**7,9 %** des émissions de GES de la région en 2021



6,6 % des habitants de la région en 2020



31 % de la surface du département en aire protégée



voiture individuelle

31,1 % part de la production ENR dans la consommation énergétique en 2021





## Mieux produire dans l'industrie et l'énergie



ARMAUX

#### Industrie

Décarboner les sites industriels

~ 266 000 tonnes de CO2 émises par le secteur en 2021

#### **Energie**

**273 MW** de PV installés en 2022 (soit 8,6 % de la puissance PV en Occitanie).

**230 MW** en éolien en 2022 (soit 13,7 % de la puissance en Occitanie) et **9** méthaniseurs en 2021

Important potentiel de méthanisation

#### Objectif régional indicatif :

Multiplier entre **2 et 4** la production d'électricité renouvelable (Eolien + PV) entre 2020 et 2030

Un exemple concret : PV Solaire,

Autoconsommation EHPAD Résidence du Bosc



Quels atouts du territoire pour ces leviers ?
D'autres projets à partager ?
Des besoins pour mieux accompagner ces projets ?





## Mieux se déplacer

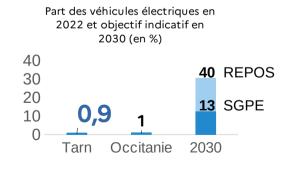




#### **Transports**

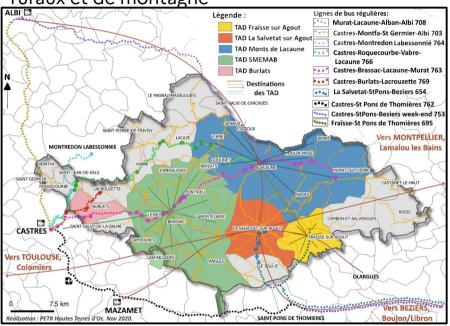
#### Spécificités locales :

 Un territoire à dominante rurale, peu adaptés aux déplacements en TC;



Un exemple concret : Le TAD dans les territoires

ruraux et de montagne





Quels atouts du territoire pour ces leviers?

D'autres projets à partager ?

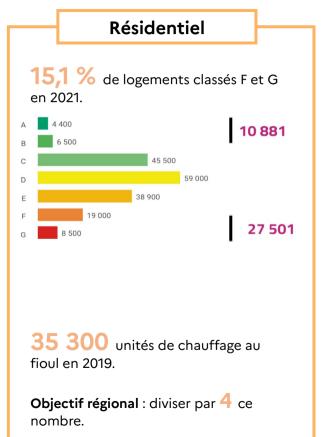
Des besoins pour mieux accompagner ces projets?





## Mieux se loger





#### Un exemple concret:

L'expérience de l'opération L'Orée du Lude à ALBI









## Planification écologique

# Mieux se loger

L'expérience de l'opération L'Orée du Lude à ALBI













## Aménagement de 71 logements

1<sup>re</sup> phase : **44** appartements **L'Orée du Lude** 

2e phase: 7 maisons individuelles

3e phase: 18 appartements intermédiaires &

3 maisons individuelles



## L'orée du Lude c'est :

Co-construction avec les riverains : 4 réunions publiques

Cout de production :

Logements : 6 259 000 € TTC

Plus de 4.000 heures d'insertion sociale

Livraison: mars 2022







## **Axes environnementaux**

• Production énergétique



540 m² de panneaux photovoltaïques Puissance de presque 100 kWc

Certifications



**Triple certification Promotelec** 



E3 avec 35 kWhep/m<sup>2</sup>.an C1 avec 9 kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>.an





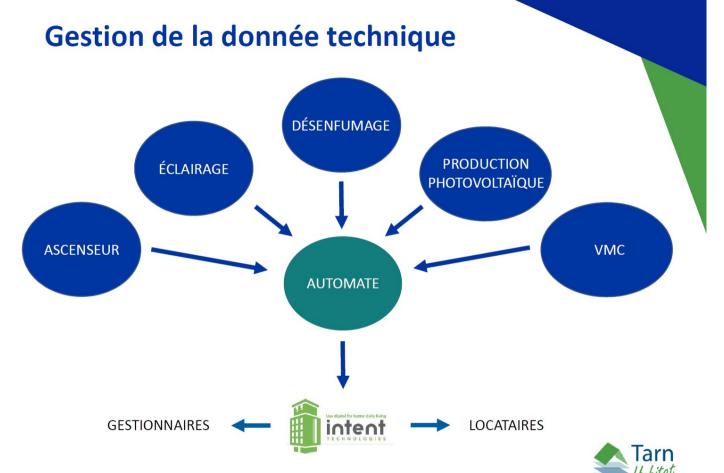
















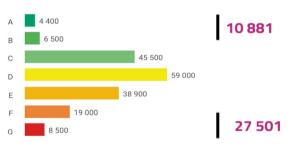
## Mieux se loger



#### ATION VERTES Agir · Mobiliser · Accelérer

#### Résidentiel

15,1 % de logements classés F et G en 2021.



35 300 unités de chauffage au fioul en 2019.

**Objectif régional** : diviser par 4 ce nombre.

#### Un exemple concret:

L'expérience de l'opération L'Orée du Lude à ALBI





Quels atouts du territoire pour ces leviers ? D'autres projets à partager ? Des besoins pour mieux accompagner ces projets ?





# Mieux produire dans l'agriculture, mieux se nourrir et mieux préserver la biodiversité et la forêt



#### Agriculture/Forêts/sols

**162** ha d'espaces naturels, agricoles et forestiers consommés en 2021

**Objectif**: **-50** % en 2030 au niveau régional

#### **Alimentation**

**6 PAT** labellisés entre 2020 et 2022 de niveau 1 et 2

Un exemple concret : Resto'co PAT







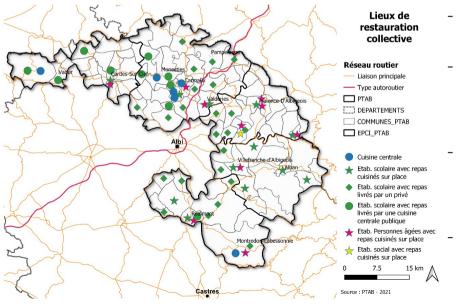
## Etat des lieux de la Resto'Co

29 sites de productions de repas (Cuisines centrales, scolaires et médico-sociales)

23 cantines scolaires sont déléguées à un prestataire privé (environ 1200repas/jour)

## + 7000 repas/jour

en période scolaire



- Exemplarité des collectivités
- Opportunité de sensibiliser parents et enfants sur le « mieux se nourrir ! »
- Des obligations qui s'imposent aux
   Resto'Co : EGALIM, Climat et résilience
  - Un soutien non négligeable pour les producteurs en circuit court





### **FORMATIONS** pratiques Cuisiniers

Avec des professionnels (cuisiniers, diététiciens...)



- Gaspillage alimentaire...

#### **INFORMATIONS**

(réunions, webinaires...)

EGALIM Climat et Résilience Gaspillage alimentaire

→ Publics : Elus, cuisiniers, gestionnaires...

#### **ACCOMPAGNEMENT** individuel

France Relance 2030 : Investissement pour la modernisation des équipements (24 communes bénéficiaires

#### **SUCCÈS**

- Public touché à l'écart des réseaux
- mise en relation avec les producteurs en croissance
  - Réseau d'échanges informels entre cuisiniers

#### **SPEED MEETING**

Rencontres producteurs – cuisiniers/gestionnaires

#### **DIFFICULTÉS**

- des changements de pratiques lents
- Turn over important et difficultés financières **7**
- besoin d'un triptyque élu/gestionnaire/cuisinier





# Mieux produire dans l'agriculture, mieux se nourrir et mieux préserver la biodiversité et la forêt



#### Agriculture/Forêts/sols

**162** ha d'espaces naturels, agricoles et forestiers consommés en 2021

**Objectif**: **-50** % en 2030 au niveau régional

#### **Alimentation**

6 PAT labellisés entre 2020 et 2022 de

niveau 1 et 2

Un exemple concret : Resto'co PAT







Quels atouts du territoire pour ces leviers ? D'autres projets à partager ? Des besoins pour mieux accompagner ces projets ?







## Ordre du jour

# Les prochaines étapes

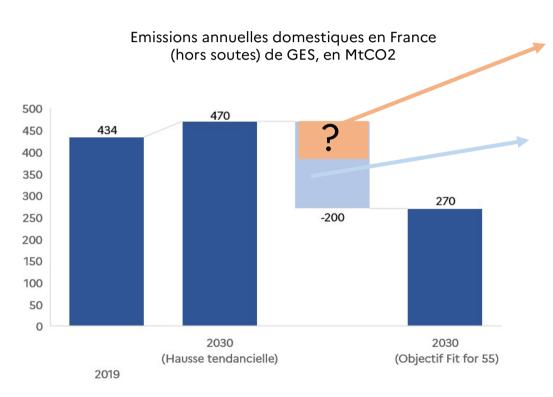
Recueillir les actions pour consolider le diagnostic territorial





# Recueillir votre vision du niveau d'avancement de votre collectivité et du territoire





Mesurer concrètement ce qui est déjà réalisé, en cours ou prévu à court terme depuis 2019 ...

... pour identifier les nouvelles actions à mener et accompagner.





# Recueillir votre vision du niveau d'avancement de votre collectivité et du territoire



Un diagnostic collectif

...sur la base d'actions concrètes

... qui seront compilées dans une synthèse publique

## **Trois grandes questions:**

- Quelles actions en cours, planifiées ou réalisées sur votre territoire?
- L'ampleur des actions de la collectivités contribue-t-elle à hauteur des enjeux pour le territoire régional ?
- Les actions conduites par l'ensemble des acteurs (Etat, collectivités, entreprises, citoyens) permettent-elles de prendre notre part au regard des enjeux ?





# Recueillir votre vision du niveau d'avancement de votre collectivité et du territoire





## Les collectivités concernées par ce questionnaire sont :

- Conseil régional;
- Conseil départemental;
- EPCI et groupements (PETR et PNR)
- Communes, à travers leurs EPCI d'appartenance.





## De nombreux outils existent pour accompagner les collectivités





Des webinaires à destination des collectivités pour répondre aux questions sur le recueil des actions :



Un simulateur territorial détaille les leviers de décarbonation au niveau de l'Occitanie et les explicite :

• 07/12 à 11 h

- 12/12 à 11 h
- 19/12 à 11 h
- 26/12 à 11h

https://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/-a26570.html



Un site dédié à la COP Occitanie permet de suivre l'actualité de la démarche et met à disposition une FAQ sur la COP Occitanie



Un accompagnement dans la prise en main de l'outil :

ddt-sctu-pcte-btep@tarn.gouv.fr

https://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/-a26570.html

https://planification-

territoires.ecologie.gouv.fr/

**COP** Occitanie







## Merci pour votre participation

