



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
OCCITANIE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**FRANCE  
NATION  
VERTE**

Agir • Mobiliser • Accélérer



La Région  
**Occitania**  
Pyrénées - Méditerranée

# CONFÉRENCE DES PARTIES COP OCCITANIE

**Jeudi 30 novembre 2023**

# Ordre du jour

14h30 ● Séquence d'ouverture

15h05 ● Présentation de la démarche COP Occitanie

16h00 ● Tables rondes autour d'acteurs engagés sur les territoires d'Occitanie

- Un projet de recherche sur l'agriculture durable et résiliente du Campus Agronomique d'Auzeville
- Un projet de décarbonation industrielle sur l'usine Villeroy & Boch de Valence d'Agen
- La démarche ensemblière du PNR des Grands Causses
- Regards croisés avec l'ADEME et l'AREC Occitanie

17h00 ● Clôture et lancement des travaux

17h15 ● Fin

---



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
OCCITANIE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# DISCOURS INTRODUCTIFS

**M. Jean-Luc MOUDENC**, Maire de Toulouse, Président de Toulouse Métropole

**Mme Carole DELGA**, Présidente de la Région Occitanie

**Mme Dominique FAURE**, Ministre chargée des Collectivités territoriales et de la Ruralité

**M. Christophe BÉCHU**, Ministre de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires

---

**M. Jean-Luc MOUDENC**  
**Maire de Toulouse**  
**Président de Toulouse Métropole**

---

# **Mme Carole DELGA**

## **Présidente de la Région Occitanie**

---

**Mme Dominique FAURE**  
**Ministre chargée des**  
**Collectivités territoriales et de la Ruralité**

---

**M. Christophe BÉCHU**  
**Ministre de la Transition écologique et  
de la Cohésion des territoires**

---

# La planification écologique est une stratégie ambitieuse fondée sur 3 piliers

Qui se traduit  
par 52 leviers  
d'actions qui  
touchent tous  
les secteurs et  
toutes les  
parties  
prenantes



MOINS DE  
GAZ À EFFET  
DE SERRE

**Faire davantage  
en 7 ans que ce  
nous avons fait  
ces 33 dernières  
années**



MOINS DE  
PRESSION SUR  
NOTRE  
BIODIVERSITÉ

**1,4 millions  
d'hectares  
à restaurer**



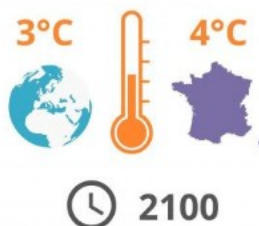
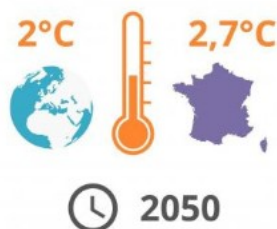
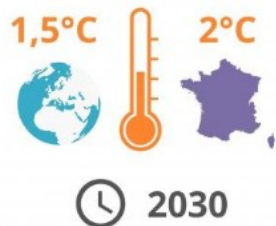
S'ADAPTER  
A + 4 °C D'ICI  
2100

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



# Se préparer au changement climatique

Une France à **+4°C en 2100**, quelles conséquences pour l'Occitanie ?



Trajectoire de référence (TRACC)  
fixée à l'automne 2023

Copyright ©Cerema

## Conséquences pour la région Occitanie



**Les projections prévoient une température moyenne annuelle de +3,5°C pour 2100**  
C'est approximativement la différence entre **Montpellier et Séville** ou **Toulouse et Lisbonne**



Deux **tendances opposées** :

- des augmentations de pluies **en hiver** ➡ +7%
- de fortes diminutions **en été** ➡ -24%

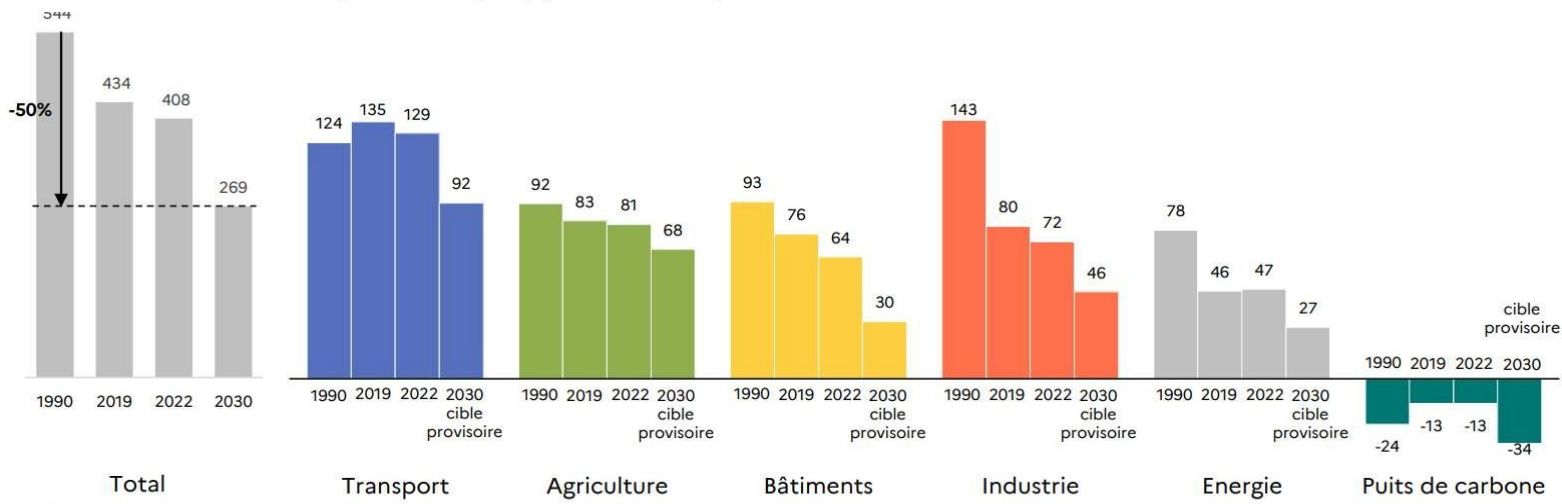


Selon notre trajectoire nationale, **l'été 2022**, 2<sup>ème</sup> été le plus sec depuis 2000, serait un été **normal en fin de siècle**.

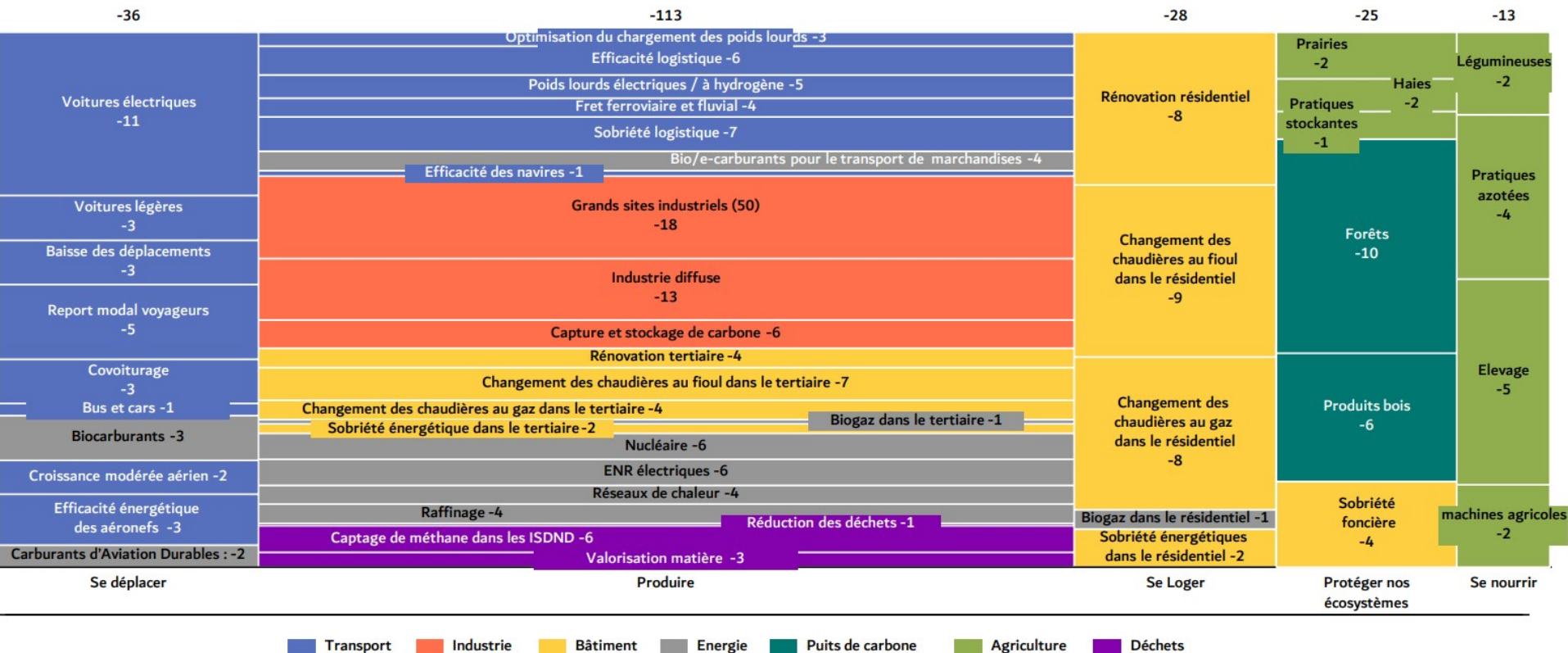
# Réduction de nos émissions : où en sommes-nous ? Vers où allons-nous ?

## Répartition de l'effort par secteur

Emissions annuelles domestiques (hors soutes) de GES



# Plan d'actions collectif de 52 leviers pour atteindre nos objectifs 2030

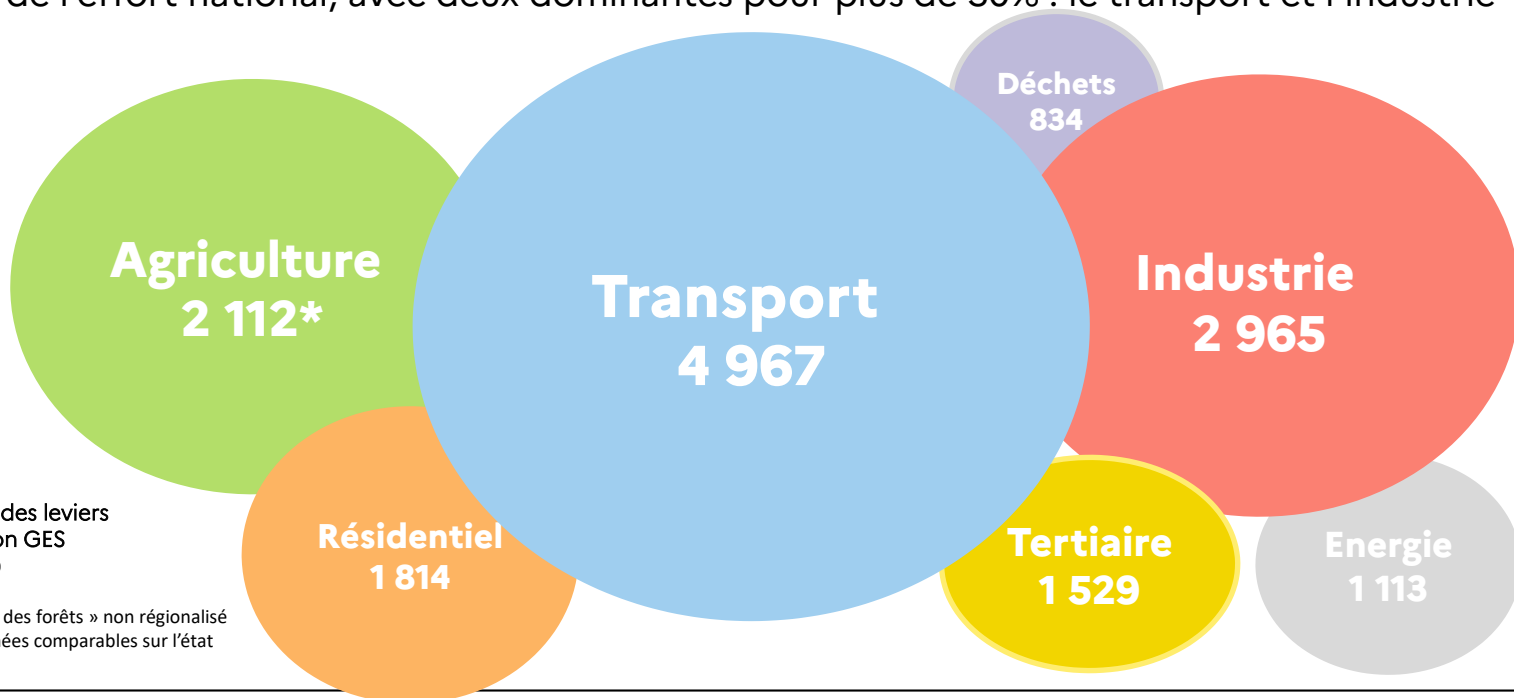


# LES COP régionales c'est quoi ?

- Le périmètre géographique de la région, **un échelon adapté à une discussion stratégique** de la planification nationale
  - Création **d'un espace de dialogue collectif, dans une démarche ascendante**
  - Association de toutes **les parties prenantes** du territoire
  - Mise en évidence **des spécificités** de chacun des territoires
  - **Adaptation**, avec souplesse, de la planification écologique
  - **Harmonisation** du plan national entre chaque territoire
-

# La Région Occitanie représente **8%** de l'objectif national de réduction des émissions

**8%** de l'effort national, avec deux dominantes pour plus de 50% : le transport et l'industrie



Répartition des leviers  
de réduction GES  
(en ktCO2e)

\* Objectif « Gestion des forêts » non régionalisé  
en absence de données comparables sur l'état  
des forêts

# Vos réponses à nos questions

*A quel titre participez-vous à cette rencontre aujourd'hui ?*

*Pour vous, s'engager dans la transition écologique est ...*

---

# Contribuez tout au long de l'après-midi

Partagez-nous :

- Toutes vos **questions** sur les enjeux, actions de la transition écologique et les présentations du jour ;
  - Vos **sources d'inspirations** (*retours d'expériences, actions menées localement, leviers...*) pour mener la transition.
-

# Contribuez tout au long de l'après-midi

## Comment se connecter à Klaxoon ?

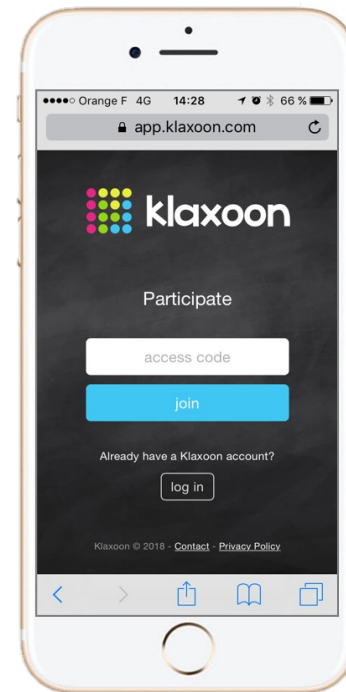
Ouvrez une nouvelle fenêtre dans votre navigateur web  
(sur votre smartphone)

Rendez-vous à l'adresse  
**app.klaxoon.com**

Entrez ce code de connexion :

**K7ZHUEA**

ou flashez ce **QR Code** :







PRÉFET  
DE LA RÉGION  
OCCITANIE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# PRÉSENTATION DE LA DÉMARCHE COP OCCITANIE

**M. Antoine PELLION**, Secrétaire général à la planification écologique

**Mme Agnès LANGEVINE**, Vice-Présidente au Climat, Pacte vert et Habitat durable de la Région Occitanie

---

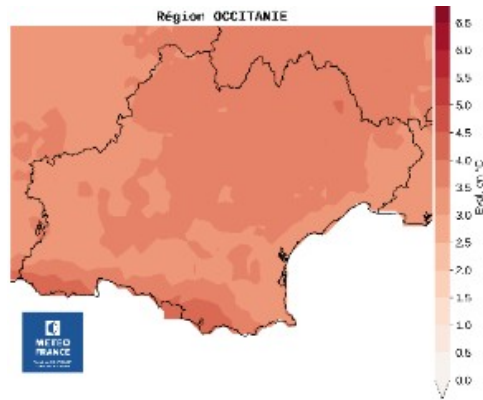
# La démarche de territorialisation de la planification écologique et les leviers

**M. Antoine PELLION**  
Secrétaire général  
à la planification écologique

---

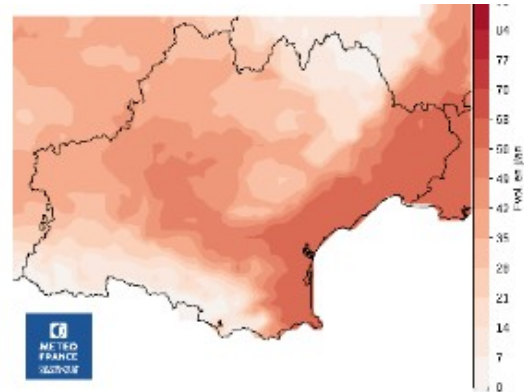
# L'impact du changement climatique dans la région

**+3,5°C de température moyenne en été en 2100**



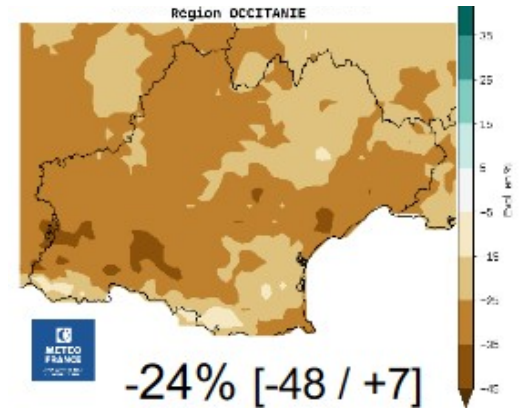
**+3,5 °C [+3,4 / +3,9]**

**+37 nuits tropicales<sup>1</sup> par an en 2100 (vs. 5 avant 2005)**



**+37 nuits [+32 / +46]**

**-24% de précipitations en été en 2100**



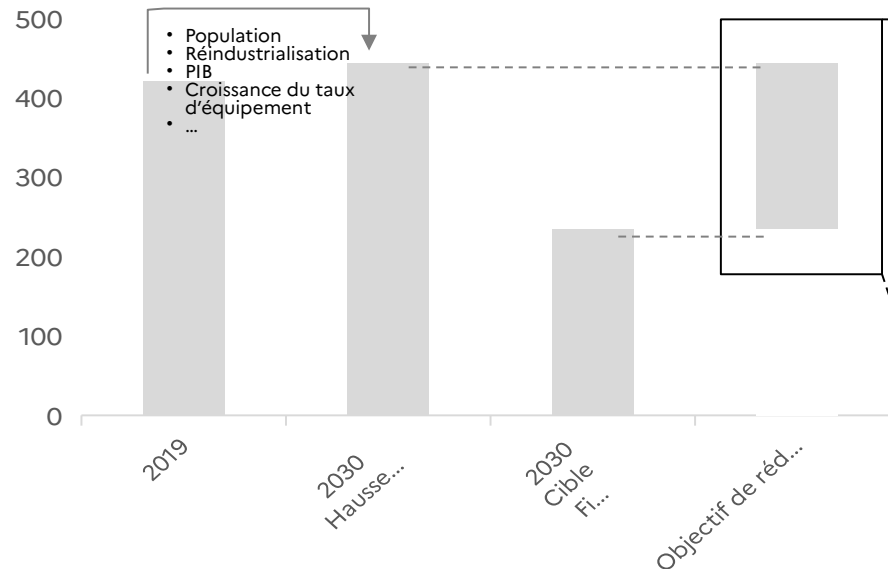
**-24% [-48 / +7]**

1. Nuit au cours desquelles la température reste supérieure à 20°C - Note : D'après la Trajectoire de Référence pour l'adaptation au changement climatique, valeurs 2100 par rapport à une référence (1976-2005), Météo France

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

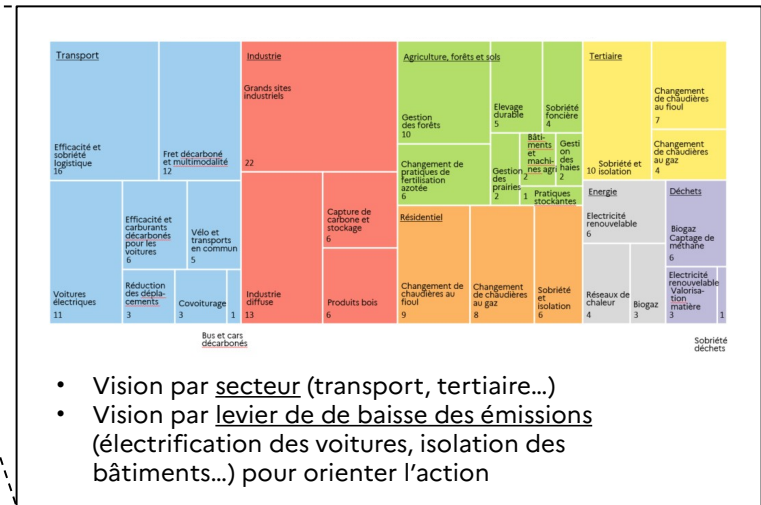
L'objectif de baisse des émissions de gaz à effet de serre entre 2019 et 2030...

Emissions annuelles domestiques (hors soutes) de GES, en MtCO<sub>2</sub>e



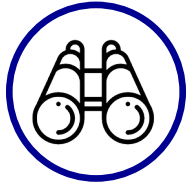
...a été décliné en leviers de décarbonation par la planification écologique

Panorama des leviers national



- Vision par secteur (transport, tertiaire...)
- Vision par levier de de baisse des émissions (électrification des voitures, isolation des bâtiments...) pour orienter l'action

# Les 4 piliers de la COP



Une vision tangible des **leviers et de la marche à franchir à la maille régionale**



Le constat des priorités pour l'action territoriale reposant sur un **diagnostic issu de tous les échelons des collectivités**



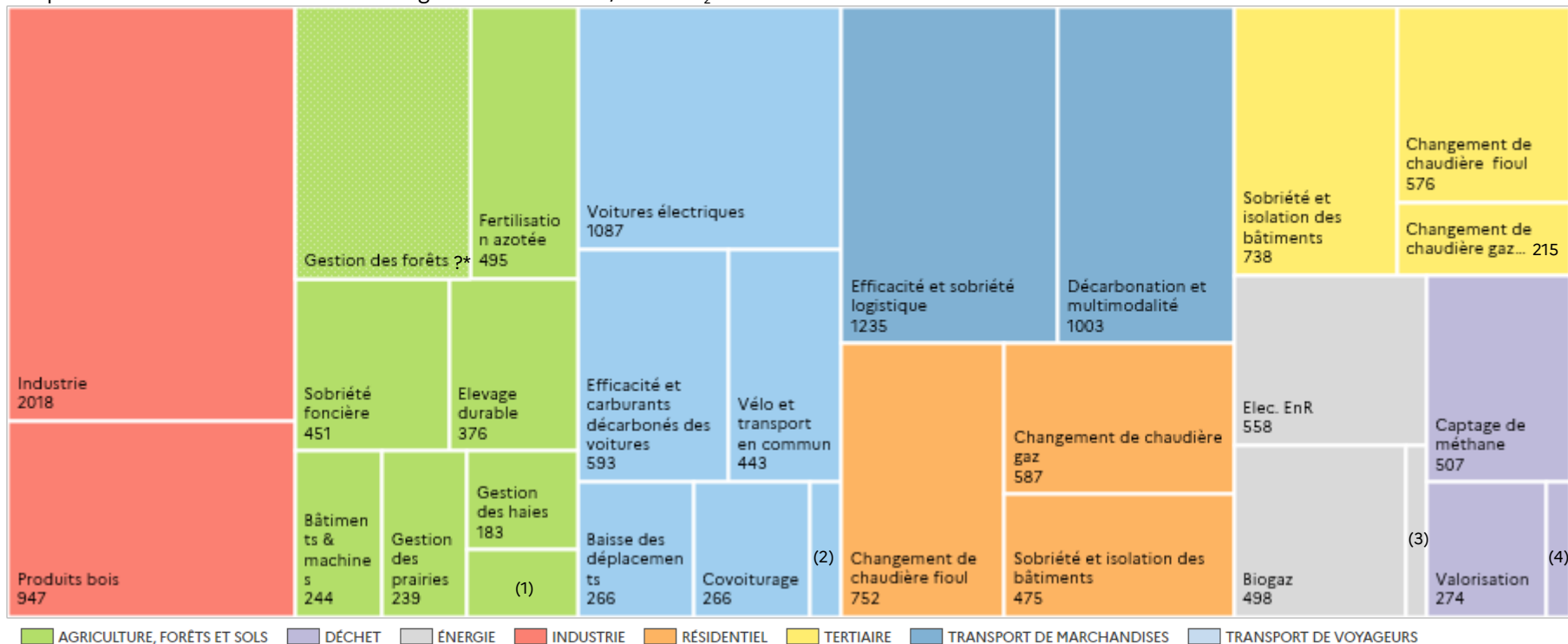
A l'initiative des acteurs régionaux, des **débats et travaux mobilisant l'ensemble des parties prenantes** (entreprises, citoyens, acteurs publics...)



Une focalisation sur les **actions concrètes à mener** et l'amplification de la feuille de route pour 2030

# Panorama des leviers de décarbonation en Occitanie

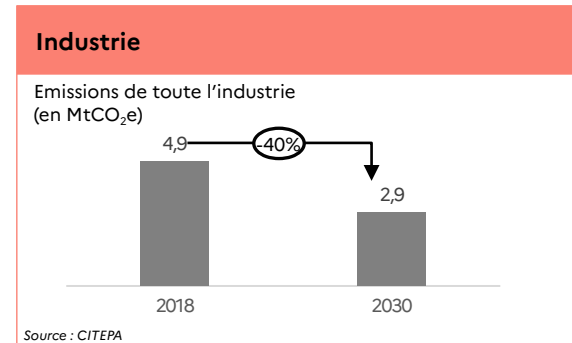
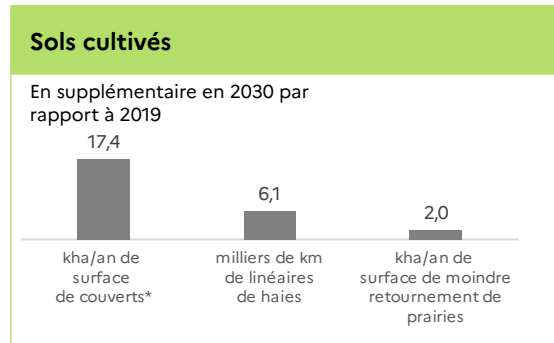
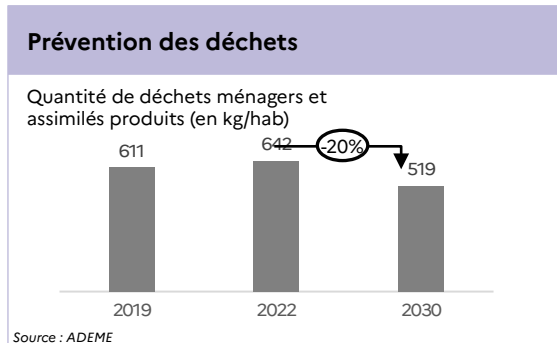
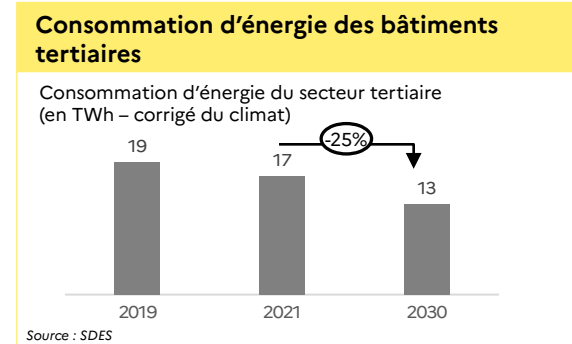
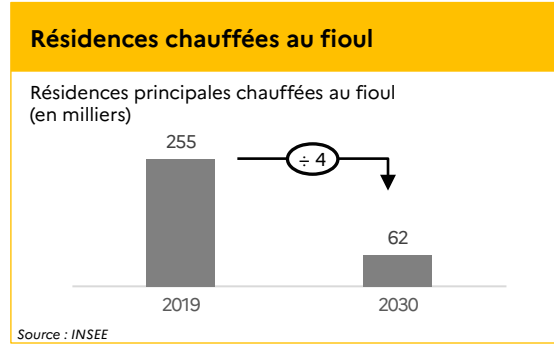
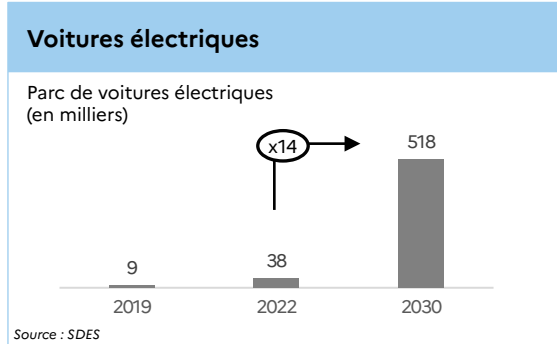
Répartition des leviers de réduction de gaz à effet de serre, en ktCO<sub>2</sub>e économisés entre 2019 et 2030



(1) 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

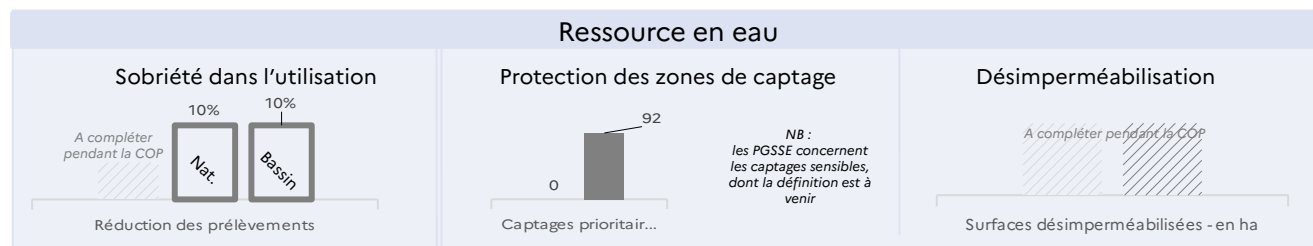
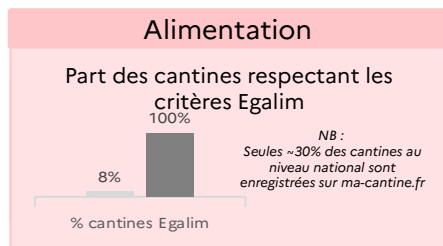
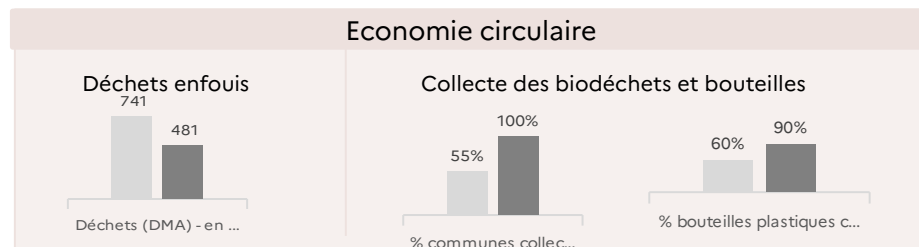
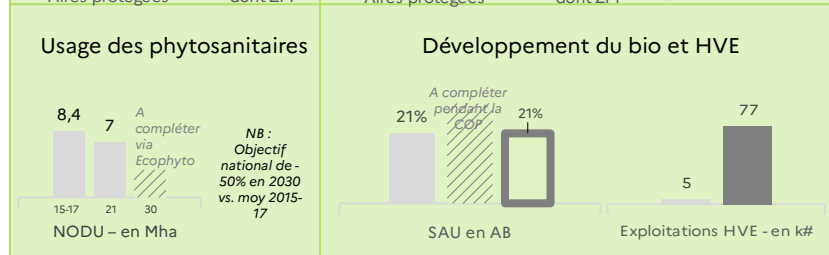
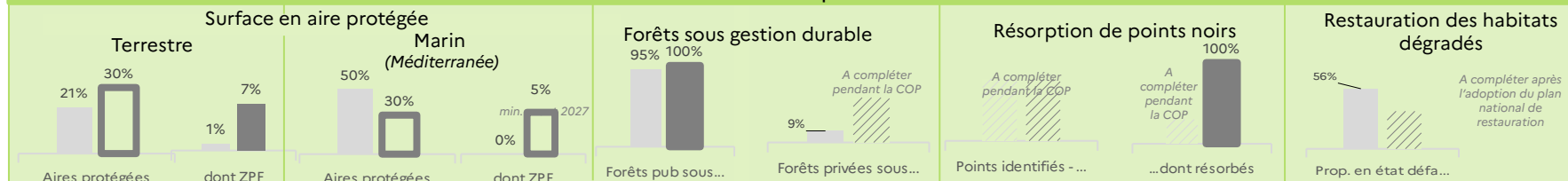
# Quelques illustrations concrètes de ce que cela représente pour la région Occitanie



\*Considérant, à titre illustratif, que tout le levier « Pratiques stockantes » est atteint via la mise en place de couverts végétaux

# Panorama des leviers de préservation de la biodiversité et gestion des ressources en Occitanie

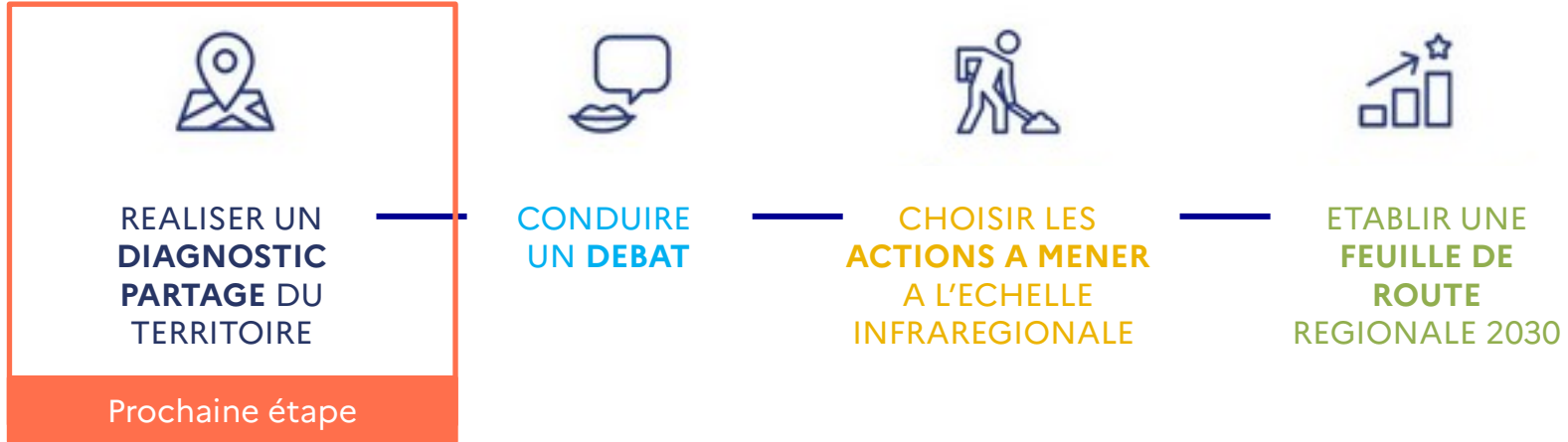
## Préservation des espaces naturels





# La COP régionale commence par un temps clé de diagnostic du territoire

Les 4 étapes d'une COP régionale :



# La territorialisation de la planification : une nouvelle étape clé qui s'adapte à chaque territoire

**Un enjeu d'intégration des spécificités de chaque territoire dans le plan national** pour que les deux exercices (national et territorial) soient mis en cohérence et se nourrissent mutuellement

**Un enjeu d'harmonisation des démarches infra régionales existantes**, en posant un cadre commun qui permet un dialogue articulé et une vision commune entre les différents acteurs territoriaux

**Un enjeu d'appropriation** au niveau territorial de la nécessité de la décarbonation, la préservation de la biodiversité et la gestion des ressources et de l'impact spécifique à chaque territoire

**Un enjeu de mobilisation** de l'ensemble des collectivités territoriales, mais aussi des entreprises et des citoyens, en vue d'un partage de l'effort équilibré

**Un objectif d'accélérer la mise en œuvre** des actions qui relèvent des compétences des collectivités territoriales

# La trajectoire de la Région Occitanie

**Mme Agnès LANGEVINE**

**Vice-Présidente au Climat, Pacte vert  
et Habitat durable de la Région Occitanie**

---



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
OCCITANIE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# VOS CONTRIBUTIONS : POINT D'ÉTAPE

**RAPPEL**

## Comment se connecter à Klaxoon ?

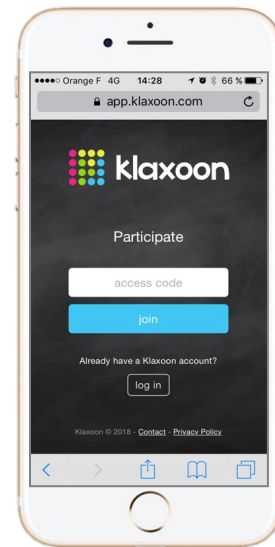
Ouvrez une nouvelle fenêtre dans votre navigateur web  
(sur votre smartphone)

Rendez-vous à l'adresse  
**app.klaxoon.com**

Entrez ce code de connexion :

**K7ZHUEA**

ou flashez ce **QR Code** :





PRÉFET  
DE LA RÉGION  
OCCITANIE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# TABLE RONDE DES ACTEURS ENGAGÉS SUR LES TERRITOIRES D'OCCITANIE



# Un projet de recherche sur l'agriculture durable et résiliente



*Alexandre BARUTAUT, Paul  
BIELAK, Léa VIGNAU, Mathis  
ORMIERE, Aymeri ROTH et  
Amaury FABRU*

*Etudiant.e.s du BTS Agricole APV2  
Campus Agronomique d'Auzeville*

---

# Un projet de décarbonation industrielle sur l'usine Villeroy & Boch de Valence d'Agen



**Laurent SANTARELLI**  
*Villeroy & Boch*



**Antoine MEFFRE**  
*Eco-Tech Ceram*

---

# Un projet de territoire : la démarche ensemble du Parc Naturel Régional des Grands Causses



***Richard FIOL***

*Maire de Nant, Président du PNR*

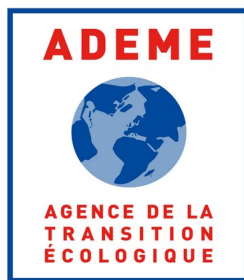
***Florent TARRISSE***

*Directeur Général des Services du PNR*

---



# Les opérateurs au service des territoires pour l'accompagnement des projets en Région



**Mme Céline VACHEY**  
*Directrice régionale  
de l'ADEME Occitanie*



**M. Christian ASSAF**  
*Conseiller régional,  
Président de l'AREC Occitanie*

---

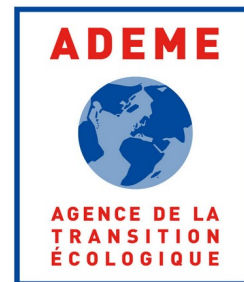


PRÉFET  
DE LA RÉGION  
OCCITANIE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# ÉCHANGES CROISÉS





PRÉFET  
DE LA RÉGION  
OCCITANIE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# VOS CONTRIBUTIONS : POINT D'ÉTAPE

**RAPPEL**

## Comment se connecter à Klaxoon ?

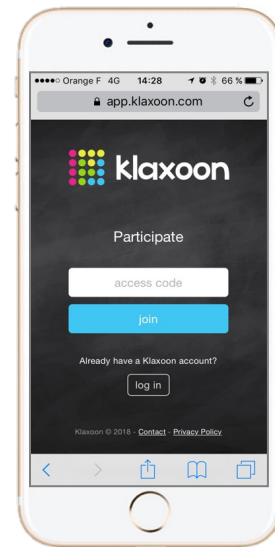
Ouvrez une nouvelle fenêtre dans votre navigateur web  
(sur votre smartphone)

Rendez-vous à l'adresse  
**app.klaxoon.com**

Entrez ce code de connexion :

**K7ZHUEA**

ou flashez ce **QR Code** :





**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
OCCITANIE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# CONCLUSION

**M. Pierre-André DURAND**, *Préfet de la Région Occitanie, préfet de la Haute-Garonne*

**M. Christophe BÉCHU**, *Ministre de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires*

---



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
OCCITANIE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



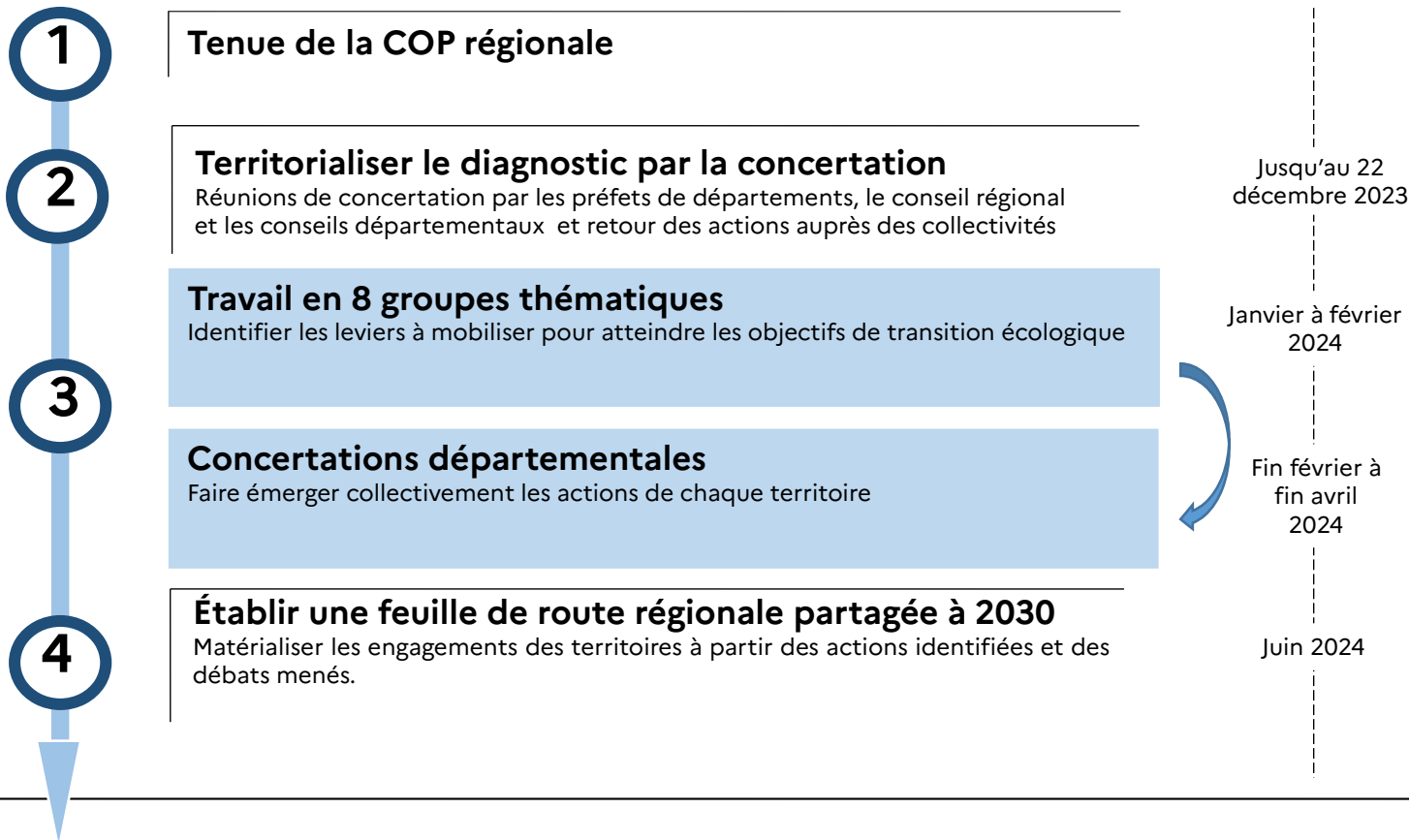
# CONCLUSION

**M. Pierre-André DURAND**

**Préfet de la région Occitanie, préfet de la Haute-Garonne**

---

# La territorialisation de la planification écologique en Occitanie





**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
OCCITANIE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# CONCLUSION

**M. Christophe BÉCHU**

**Ministre de la Transition écologique et  
de la Cohésion des territoires**

---