



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
NORMANDIE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**FRANCE  
NATION  
VERTE**

**Agir • Mobiliser • Accélérer**



**RÉGION  
NORMANDIE**

# **Conférence des Parties COP NORMANDIE**

## **Vendredi 15 décembre 2023**

# Ordre du jour

- 15h30 ● **Discours introductifs**
  - 15h50 ● **Présentation de la démarche de territorialisation de la planification écologique**
  - 16h25 ● **Échanges avec la salle**
  - 17h35 ● **Clôture et lancement des travaux**
  - 17h45 ● **Fin**
-



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
NORMANDIE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# DISCOURS INTRODUCTIFS

**M. Joël BRUNEAU** , Maire de Caen, Président de Caen la Mer

**M. Hervé Morin**, Président de la Région Normandie

**Mme Agnès FIRMIN LE BODO**, Ministre déléguée chargée de l'Organisation territoriale et des Professions de santé

---

**M. Joël BRUNEAU**  
**Maire de Caen**  
**Président de Caen la Mer**

---

**M. Hervé MORIN**  
**Président de la Région Normandie**

---

**Mme Agnès FIRMIN LE BODO**  
**Ministre déléguée**  
**chargée de l'organisation territoriale**  
**et des professions de santé**

---



**GOVERNEMENT**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



## Introduction à la démarche de planification et sa territorialisation

*Christophe Béchu*

Ministre de la Transition Ecologique  
et la Cohésion des Territoires





**GOVERNEMENT**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# 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**



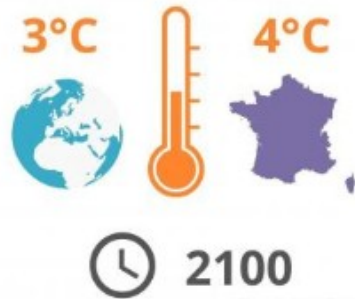
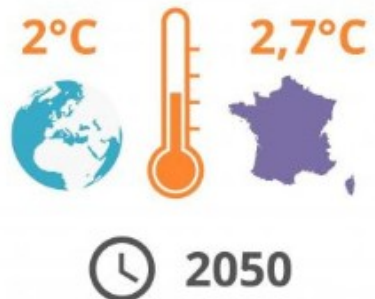
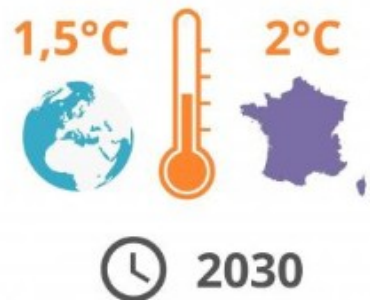


**GOUVERNEMENT**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# Se préparer au changement climatique

## Une France à **+4°C en 2100**, quelles conséquences pour la région Normandie ?



Copyright ©Cerema

Trajectoire nationale (TRACC)  
fixée à l'automne 2023

### Conséquences pour la région Normandie



Les projections prévoient une température moyenne annuelle de **+2,9 °C pour 2100**. C'est approximativement la différence entre **Caen et Carcassonne**.



Deux **tendances opposées** :

- de fortes augmentations de pluies **en hiver** → **+22%**
- de fortes diminutions **en été** → **-20%**



Selon notre trajectoire nationale, l'année 2022, **année la plus chaude enregistrée depuis 1947 en région Normandie**, serait une année normale en 2050.



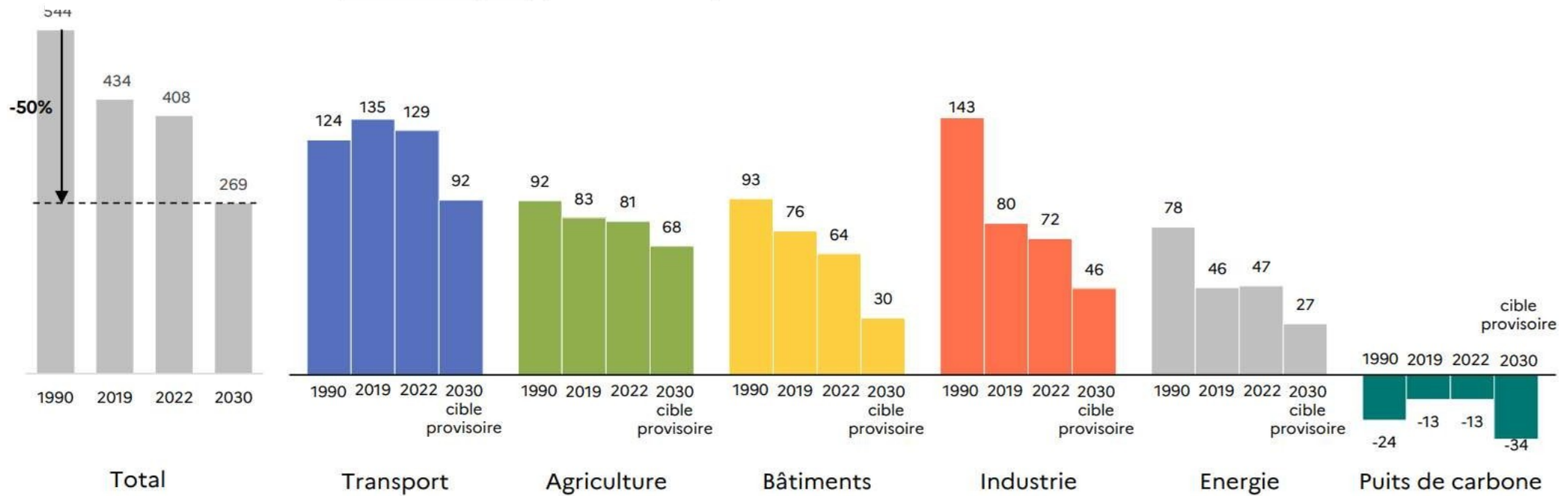
**GOVERNEMENT**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# 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

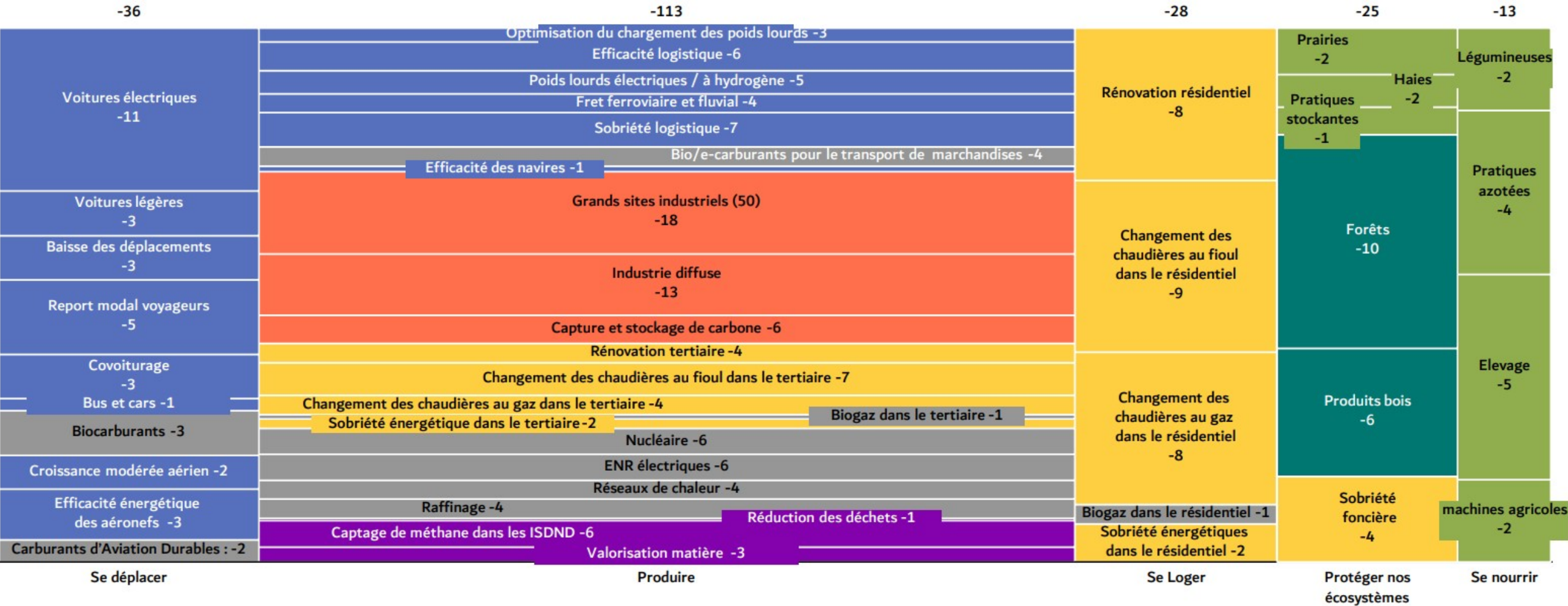




# GOVERNEMENT

Liberté  
Égalité  
Fraternité

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



■ Transport 
 ■ Industrie 
 ■ Bâtiment 
 ■ Energie 
 ■ Puits de carbone 
 ■ Agriculture 
 ■ Déchets





**GOVERNEMENT**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# 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

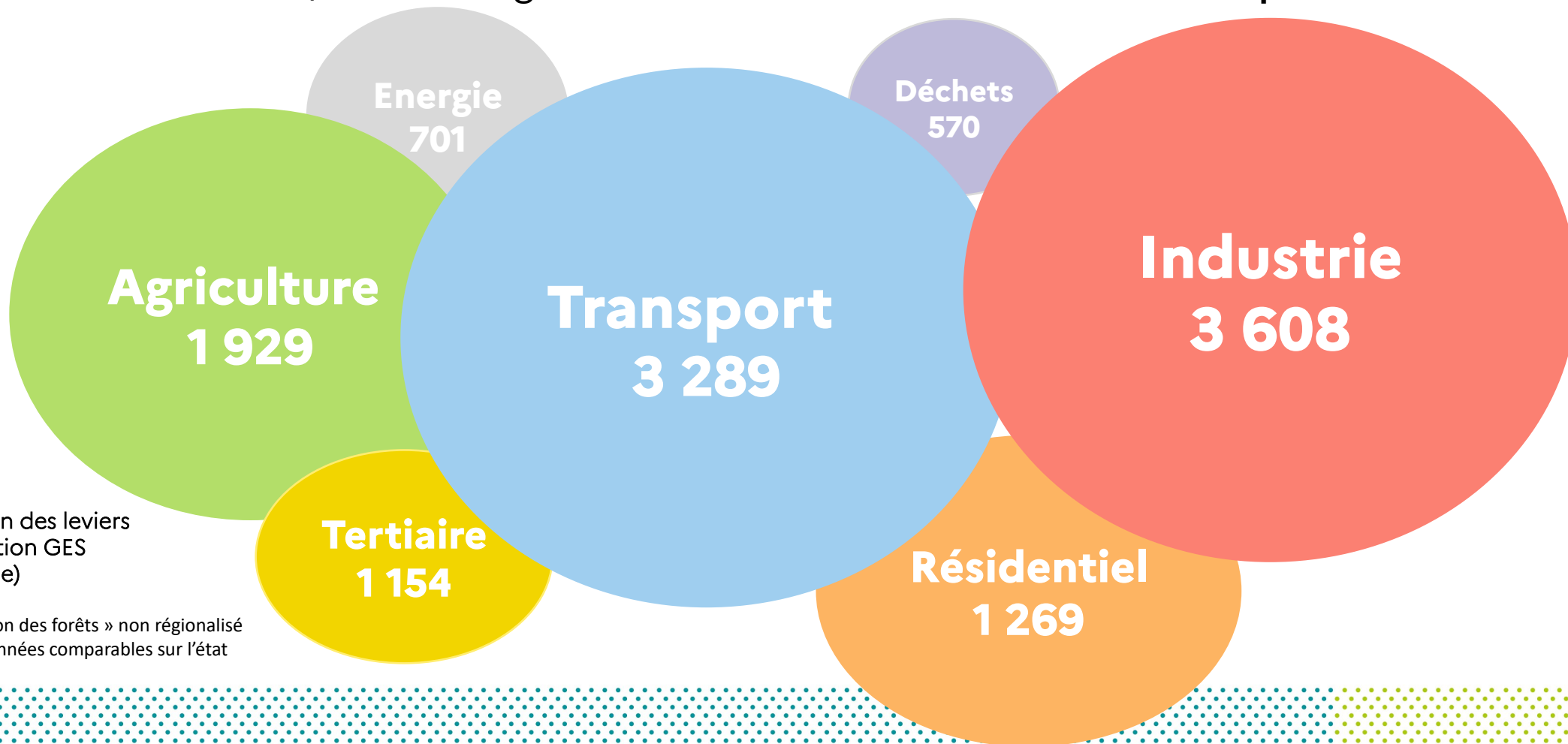


**GOVERNEMENT**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

La région Normandie représente 6% de l'objectif national de réduction des émissions

6% de l'effort national, avec deux grandes dominantes : l'industrie et le transport



Répartition des leviers de réduction GES (en ktCO2e)

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



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
NORMANDIE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# **Les leviers de la planification écologique en Normandie**

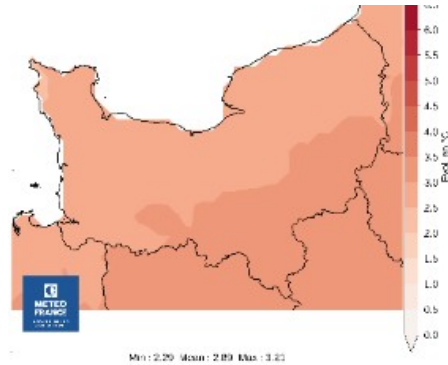
**M. Antoine PELLION**

**Secrétaire général à la planification écologique**

---

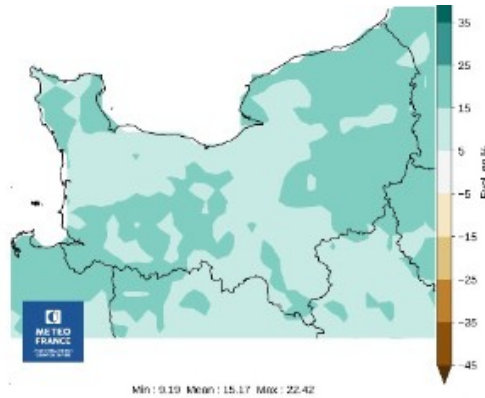
# L'impact du changement climatique dans la région

**+2,9°C de température  
moyenne en été en 2100**



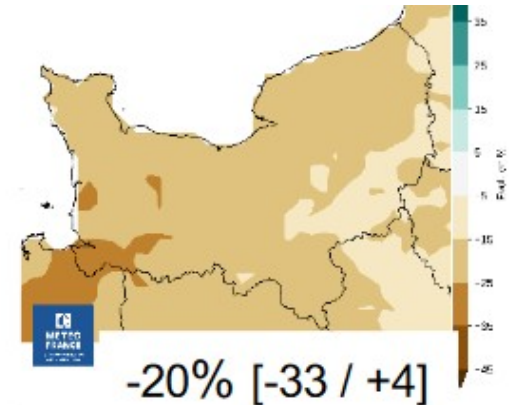
**+2,9 °C [+2,7 / +3,2]**

**+15% de précipitations  
quotidiennes remarquables<sup>1</sup>**



**+15 % [+6 / +23]**

**-20% de précipitations en été  
en 2100**



**-20% [-33 / +4]**

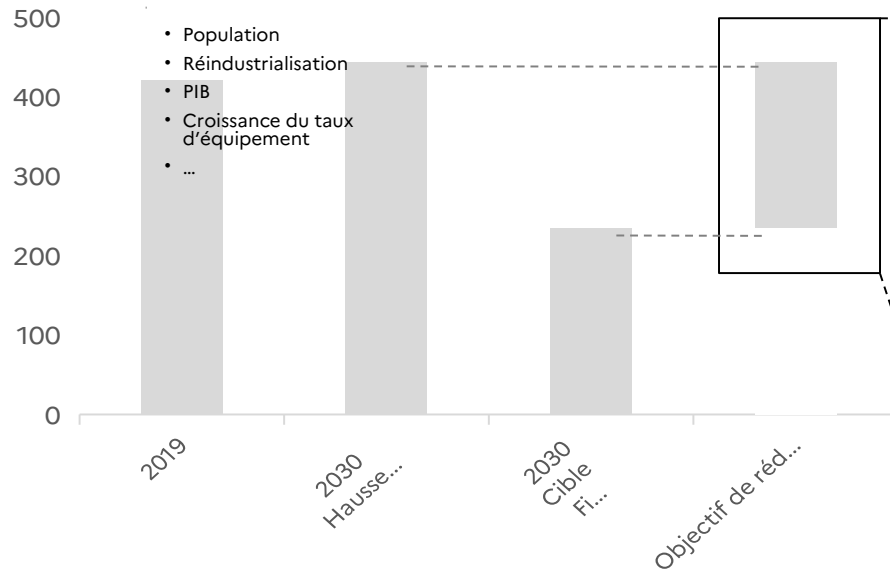
1. Cumul quotidien des 3 ou 4 journées les plus pluvieuses de l'année- Note : D'après la Trajectoire de Référence pour l'adaptation au changement climatique, valeurs 2100 par rapport à une référence (1976-2005), Météo France



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

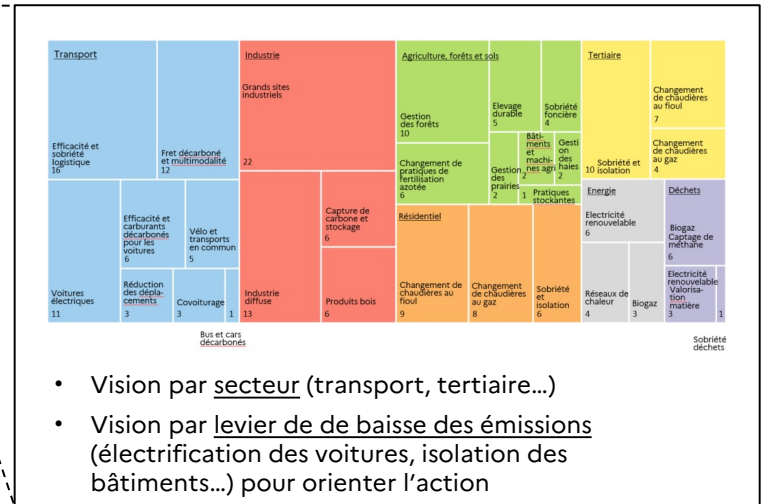
L'objectif de baisse des émissions de gaz à effet de serre entre 2019 et 2030...

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 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**



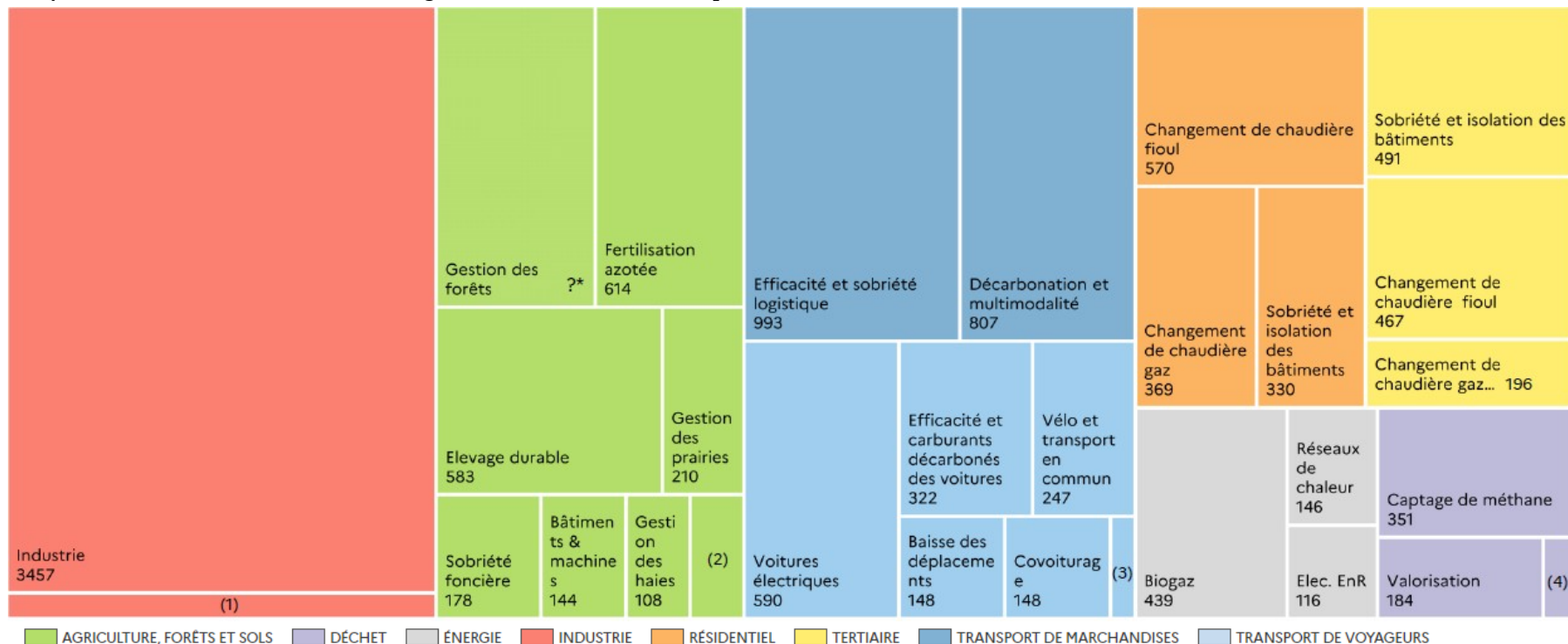
A l'initiative des acteurs régionaux, des **débats et travaux mobilisant l'ensemble des parties prenantes** (entreprises, citoyens, acteurs publics...)



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

# Panorama des leviers de décarbonation en Normandie

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



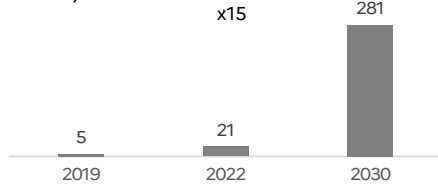
(1) Produits bois : 151 ktCO<sub>2</sub>e. (2) Pratiques stockantes : 92 ktCO<sub>2</sub>e. (3) Bus et cars décarbonés : 34 ktCO<sub>2</sub>e. (4) Prévention des déchets: 35 ktCO<sub>2</sub>e.

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

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

## Voitures électriques

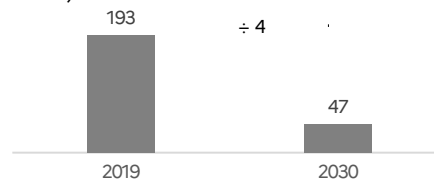
Parc de voitures électriques  
(en milliers)



Source : SDES

## Résidences chauffées au fioul

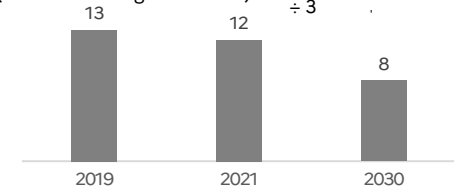
Résidences principales chauffées au fioul  
(en milliers)



Source : INSEE

## Consommation d'énergie des bâtiments tertiaires

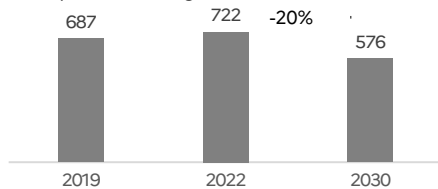
Consommation d'énergie du secteur tertiaire  
(en TWh – corrigé du climat)



Source : SDES

## Prévention des déchets

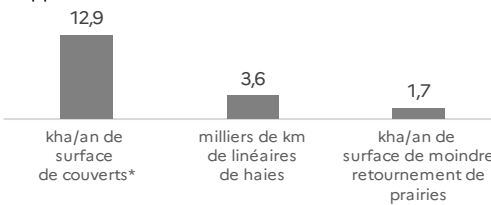
Quantité de déchets ménagers et assimilés produits (en kg/hab)



Source : ADEME

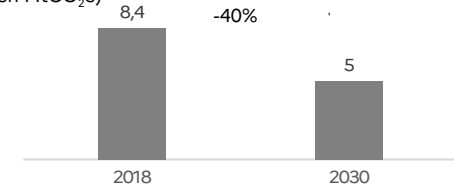
## Sols cultivés

En supplémentaire en 2030 par rapport à 2019



## Industrie

Emissions de toute l'industrie  
(en MtCO<sub>2</sub>e)

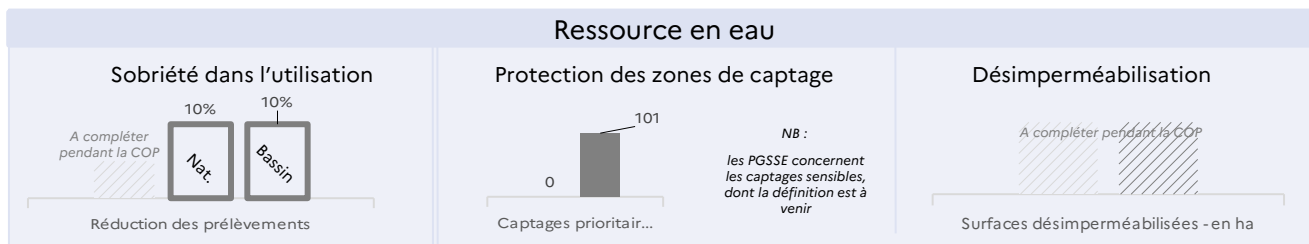
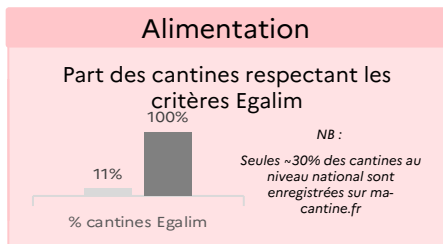
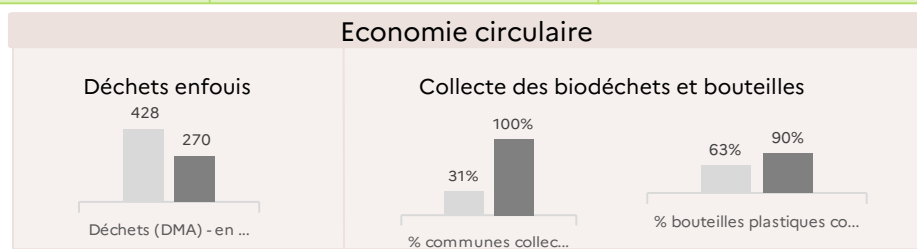
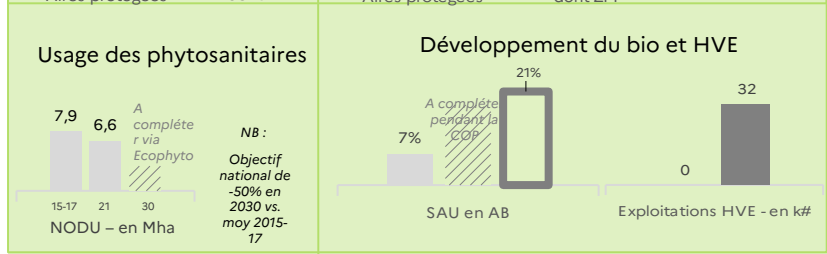
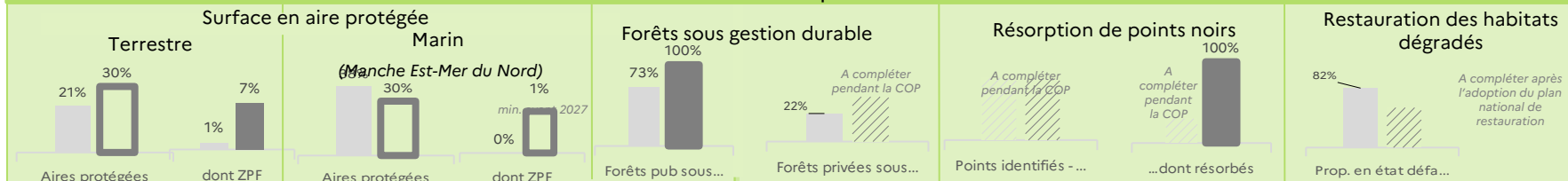


Source : CITEPA

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

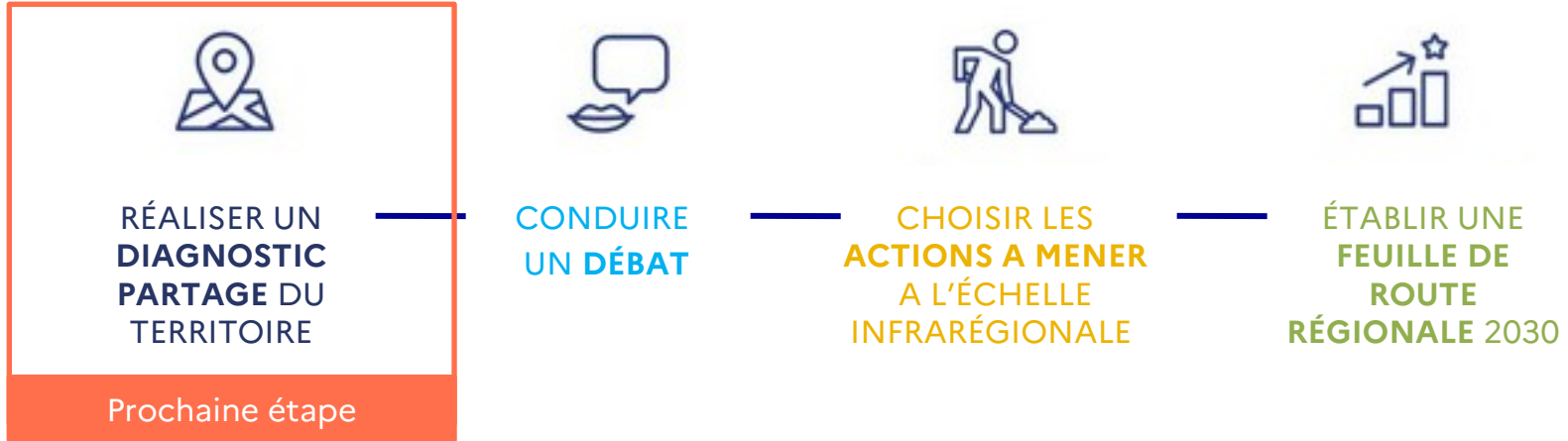
# Panorama des leviers de préservation de la biodiversité et gestion des ressources en Normandie

## 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





**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
NORMANDIE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**RÉGION  
NORMANDIE**

# ÉCHANGES AVEC LA SALLE

---

# Présentation de la phase « territoires »

**M. Jean-Benoît ALBERTINI**

**Préfet de la Région Normandie**

---



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
NORMANDIE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# Une démarche collective, assumée et progressive autour d'objectifs partagés



## **S'ACCORDER SUR UN DIAGNOSTIC RÉGIONAL COMMUN ET UNE FEUILLE DE ROUTE NORMANDE POUR 2030**

- **PARTAGER** le chemin parcouru et les trajectoires d'évolution
  - **ÉLABORER** les leviers d'actions mobilisables
  - **IDENTIFIER** les actions pertinentes à porter par les acteurs locaux
  - **CONSTRUIRE** et **PORTER** des projets
-



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
NORMANDIE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# Une co-construction par réunions plénières et groupes de travail thématiques



## 1 groupe de travail transversal co-piloté ETAT REGION

**MIEUX  
SE DÉPLACER**

**REGION**

*Infrastructures, transport,  
mobilités*

**MIEUX  
SE LOGER**

**ETAT (DREAL)**

*Construction, logement,  
aménagement*

**MIEUX  
PRÉSERVER ET  
VALORISER NOS  
ÉCOSYSTÈMES**

**REGION – ETAT (DREAL)**

*Eau, forêt, biodiversité*

**MIEUX  
PRODUIRE**

**ETAT (ADEME - ARS)**

*Energie, Industrie, logistiques,  
déchets*

**MIEUX  
SE NOURRIR**

**ETAT (DRAAF)**

*Agriculture, Alimentation,  
biomasse*

**MIEUX  
CONSOMMER**

**ETAT (DREETS)**

*Achats responsables, économie  
circulaire*

# Les outils de la co-construction

## 1. Une plate forme collaborative et une FAQ

[https://osmose.numerique.gouv.fr/jcms/p\\_7509315/fr/planification-ecologique-normandie](https://osmose.numerique.gouv.fr/jcms/p_7509315/fr/planification-ecologique-normandie)



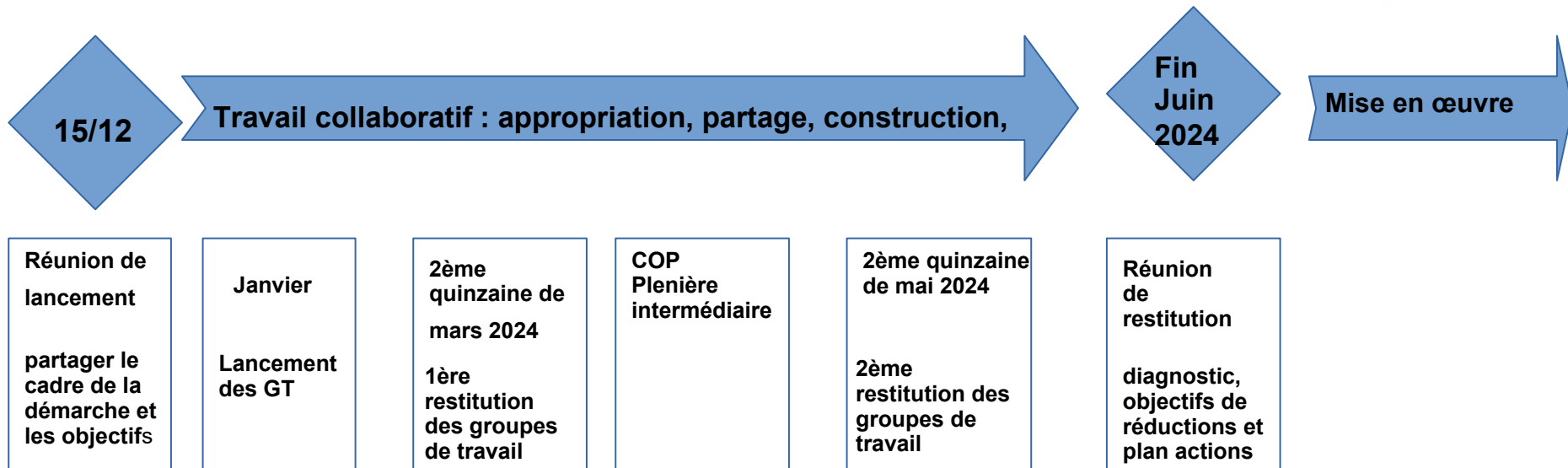
The screenshot shows the Osmose website interface. At the top left is the French flag and the word "Osmose". To the right is a search bar with the text "Rechercher sur tout le site...". Below this is the main heading "Planification écologique Normandie". To the right of the heading are two logos: "FRANCE NATION VERTE" with the tagline "Agriculture - Mobiliser - Accueillir" and the "RÉGION NORMANDIE" logo. At the bottom, there is a navigation menu with the items "Accueil", "Calendrier", "Documents", and "Espace d'échanges".

## 2. Un questionnaire envoyé aux élus

3. Une adresse [planification-ecologique@normandie.gouv.fr](mailto:planification-ecologique@normandie.gouv.fr)  
pour : s'inscrire aux assemblées plénières et aux groupes de travail et poser des questions

---

# Les prochaines échéances





**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
NORMANDIE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# CONCLUSION

**M. Christophe BÉCHU**

**Ministre de la transition écologique et  
de la cohésion des territoires**

---