



**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**

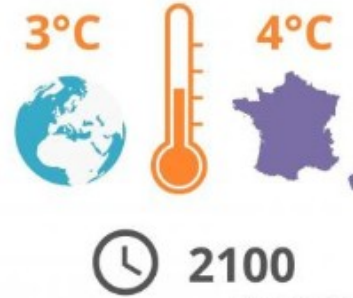
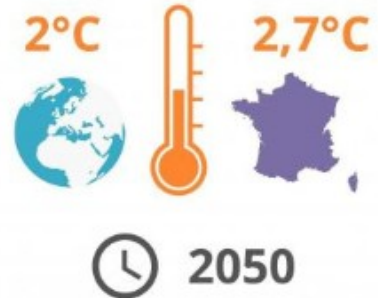
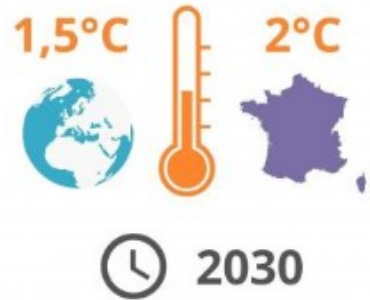


GOVERNEMENT

*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**.



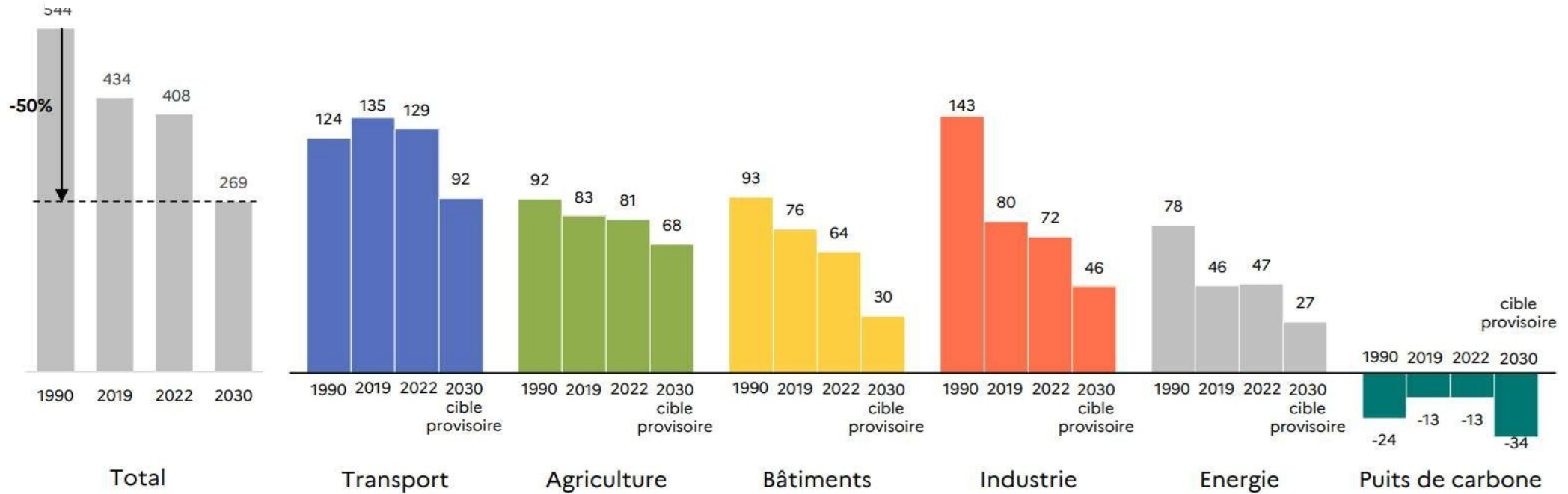
GOVERNEMENT

*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

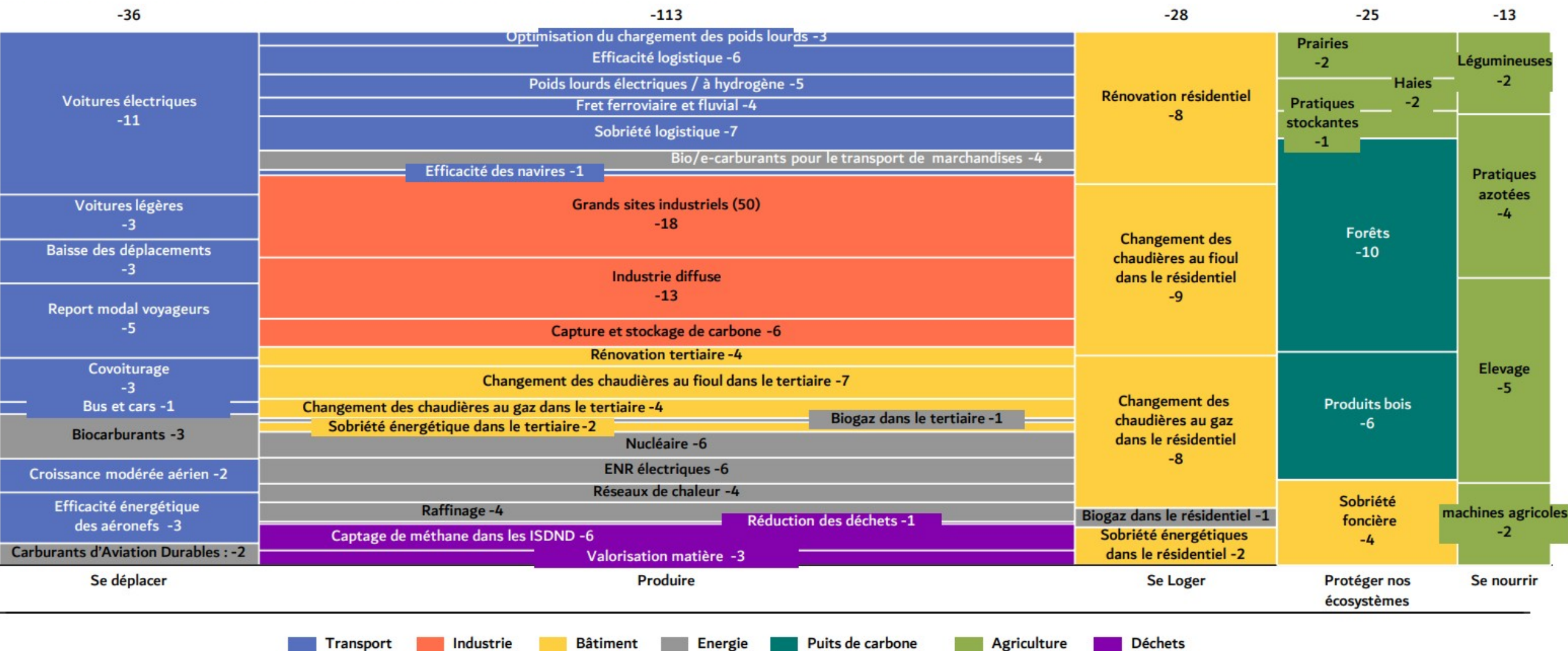




GOVERNEMENT

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

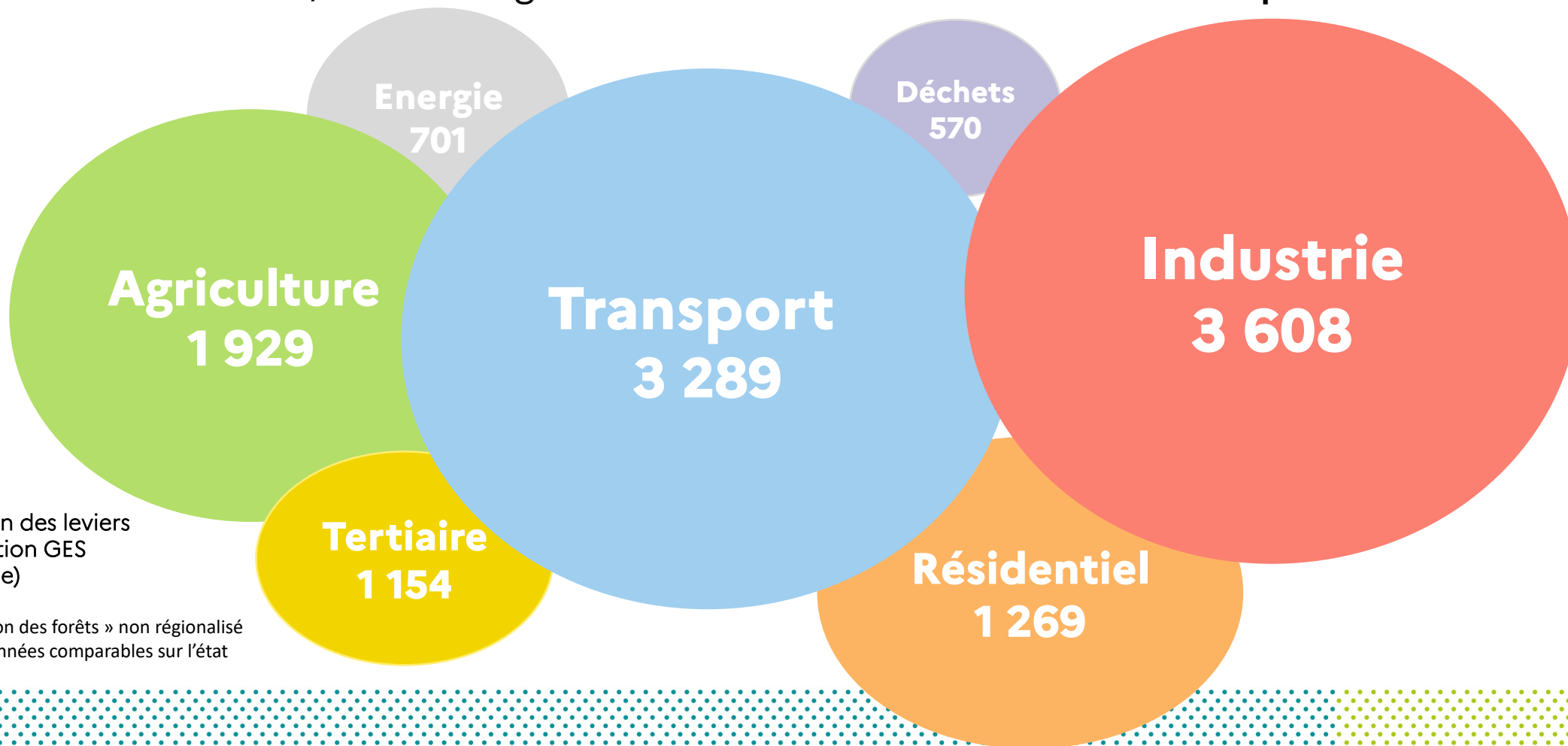


GOVERNEMENT

*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*



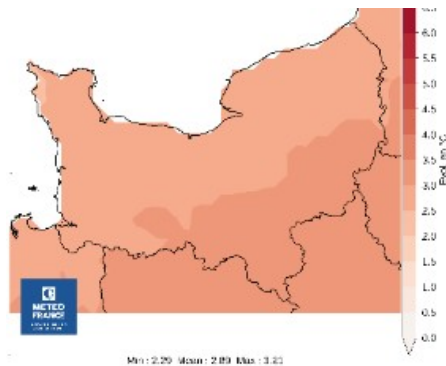
Les leviers de la planification écologique en Normandie

M. Antoine PELLION

Secrétaire général à la planification écologique

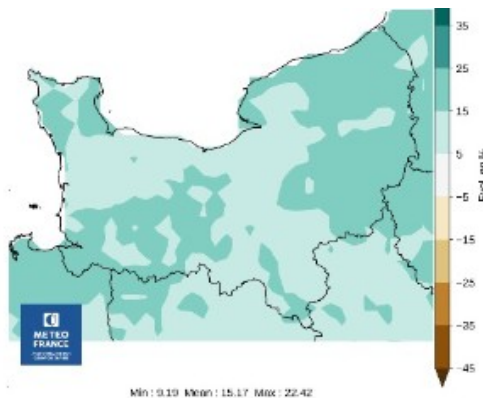
L'impact du changement climatique dans la région

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



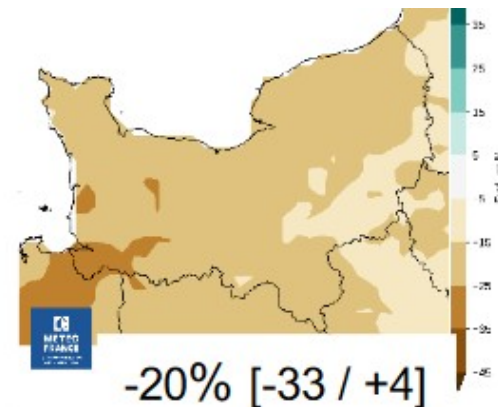
+2,9 °C [+2,7 / +3,2]

**+15% de précipitations
quotidiennes remarquables¹**



+15 % [+6 / +23]

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



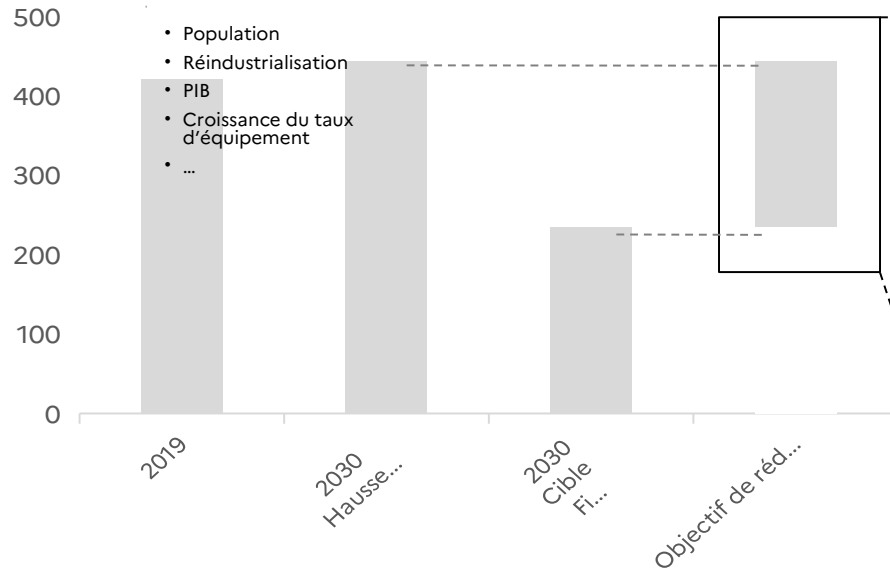
-20% [-33 / +4]

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

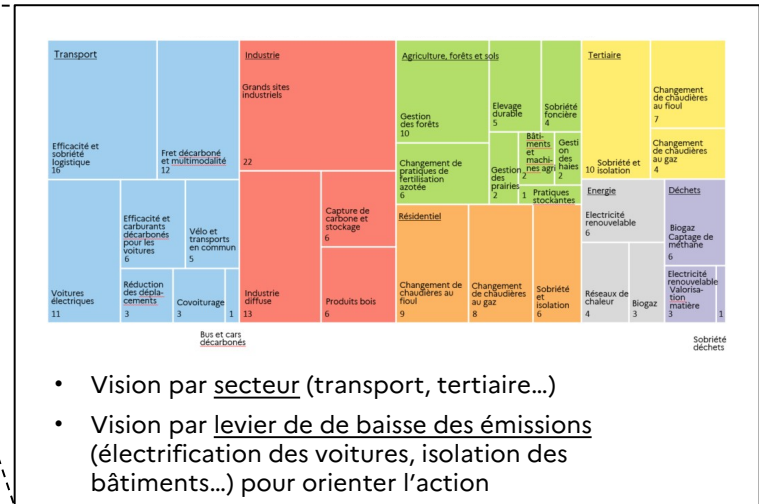
L'objectif de baisse des émissions de gaz à effet de serre entre 2019 et 2030...

Emissions annuelles domestiques (hors soutes) de GES, en MtCO₂e



...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**



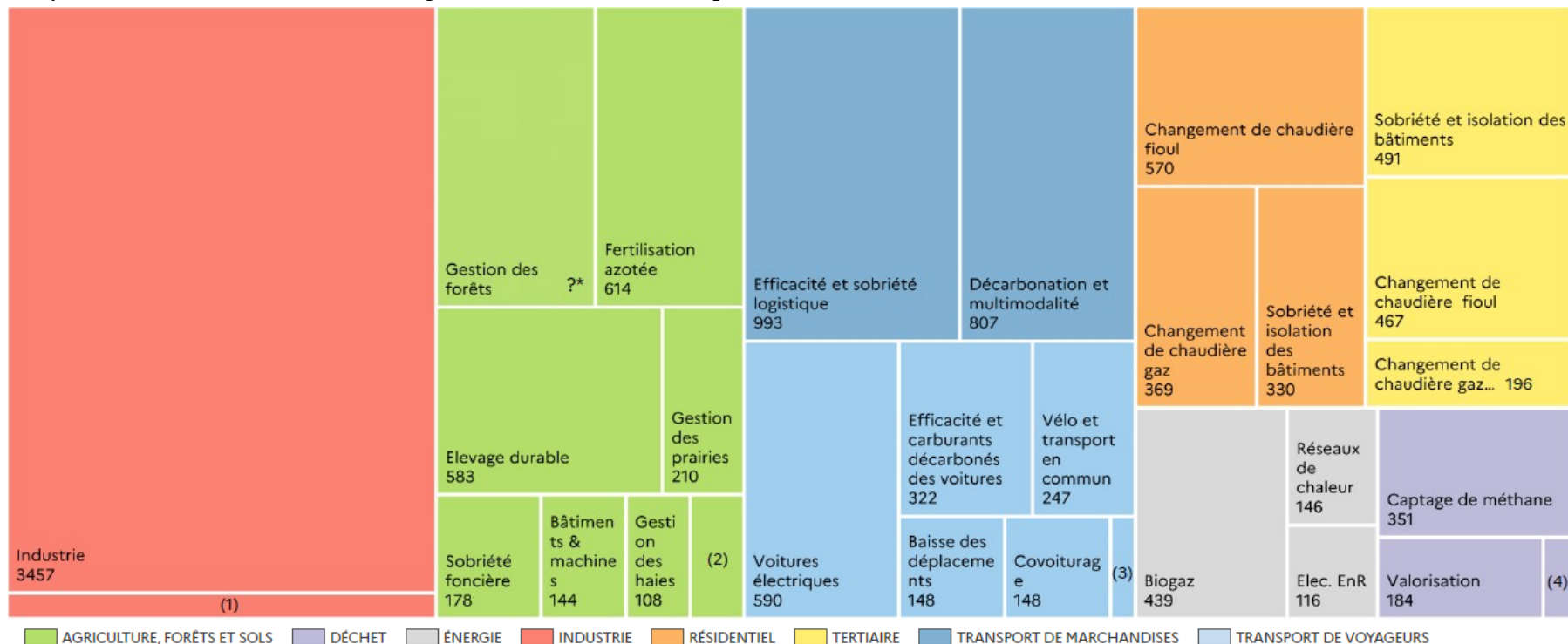
A l'initiative des acteurs régionaux, des **débats et travaux mobilisant l'ensemble des parties prenantes** (entreprises, citoyens, acteurs publics...)



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 ktCO₂e économisés entre 2019 et 2030



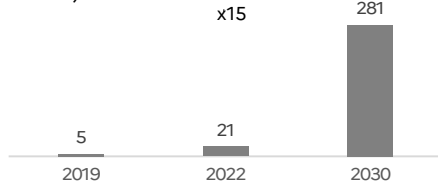
(1) Produits bois : 151 ktCO₂e. (2) Pratiques stockantes : 92 ktCO₂e. (3) Bus et cars décarbonés : 34 ktCO₂e. (4) Prévention des déchets: 35 ktCO₂e.

* 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

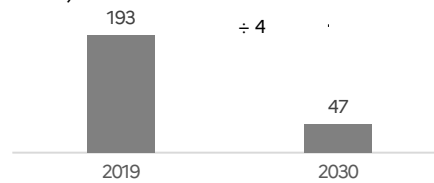
Parc de voitures électriques
(en milliers)



Source : SDES

Résidences chauffées au fioul

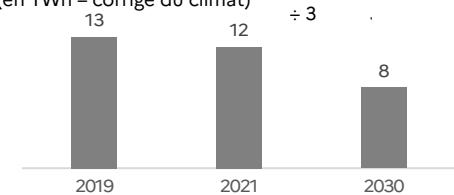
Résidences principales chauffées au fioul
(en milliers)



Source : INSEE

Consommation d'énergie des bâtiments tertiaires

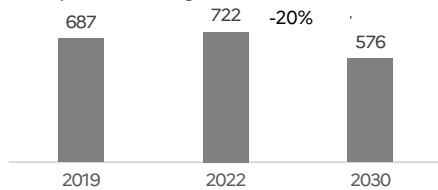
Consommation d'énergie du secteur tertiaire
(en TWh – corrigé du climat)



Source : SDES

Prévention des déchets

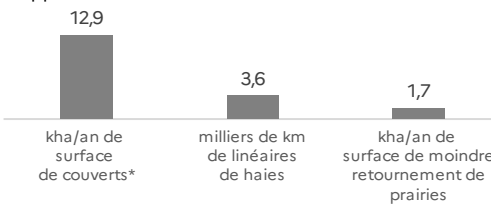
Quantité de déchets ménagers et assimilés produits (en kg/hab)



Source : ADEME

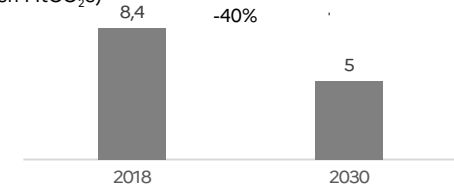
Sols cultivés

En supplémentaire en 2030 par rapport à 2019



Industrie

Emissions de toute l'industrie
(en MtCO₂e)

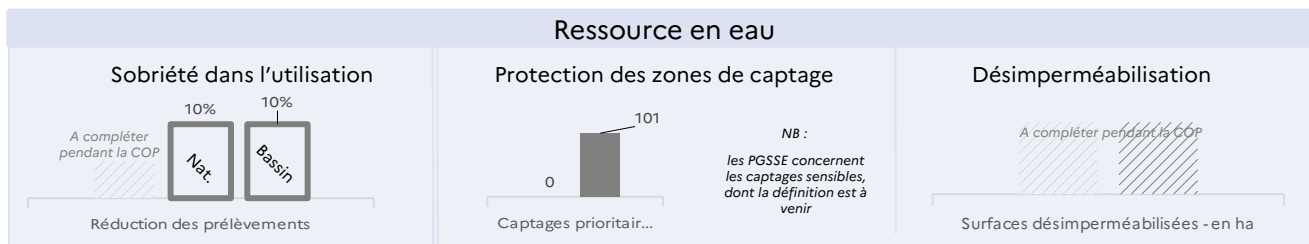
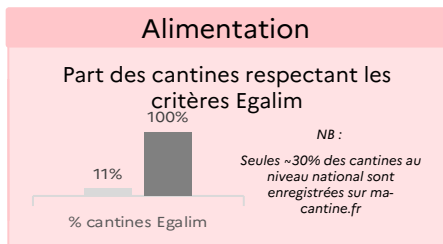
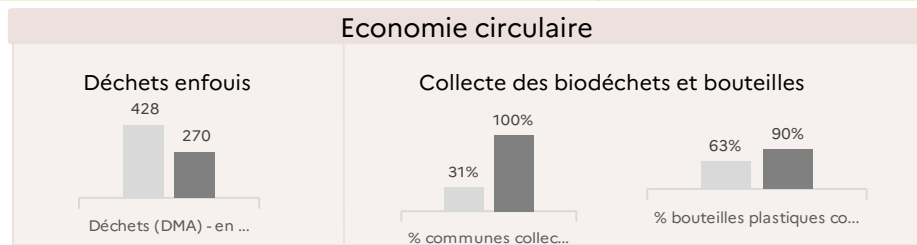
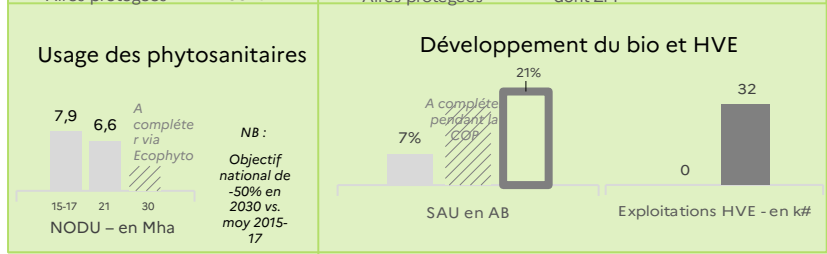
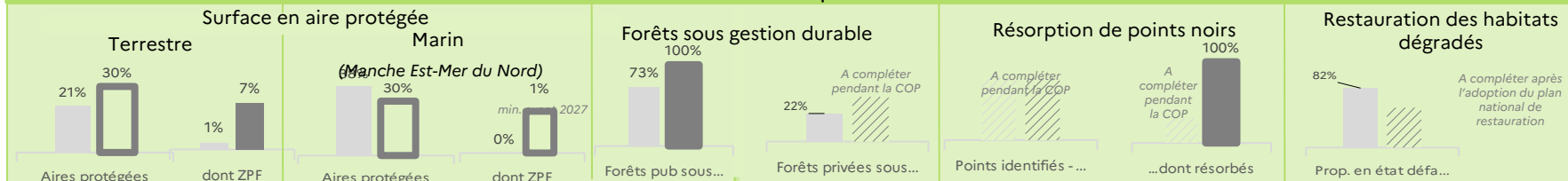


Source : CITEPA

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

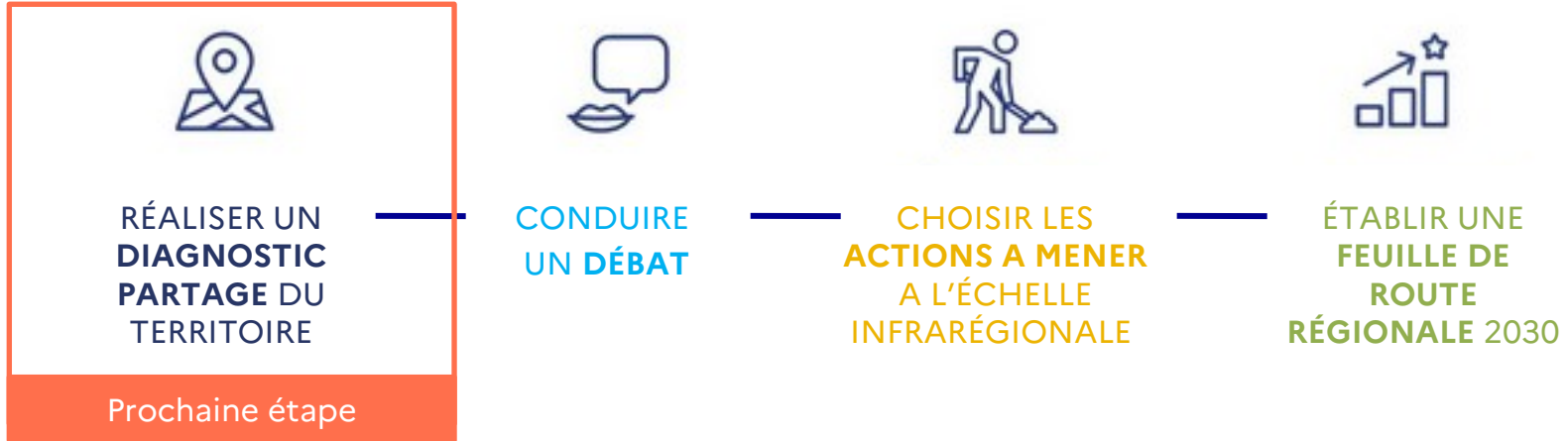
Panorama des leviers de préservation de la biodiversité et gestion des ressources en Normandie

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

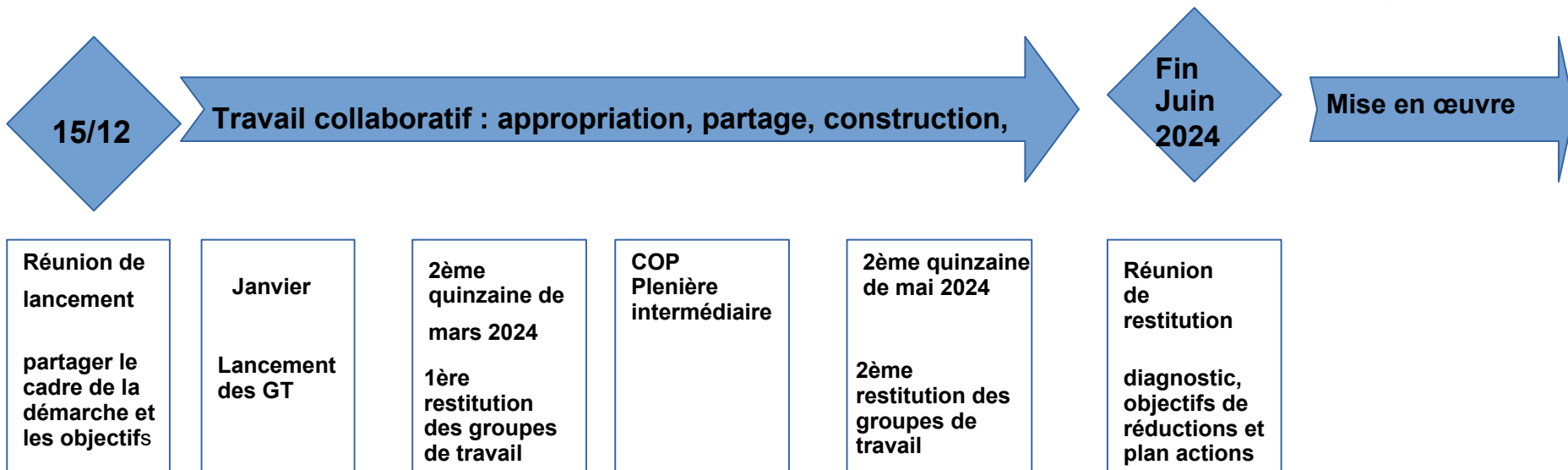


The screenshot shows the Osmose website interface. At the top left is the French flag and the word "Osmose". To the right is a search bar with the text "Rechercher sur tout le site...". Below this is the main heading "Planification écologique Normandie". To the right of the heading are two logos: "FRANCE 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
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**
