

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 la Normandie ?



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

Conséquences pour la région Normandie



Les projections prévoient une température moyenne annuelle de **+C** pour 2100
C'est approximativement la différence entre ou



Deux **tendances opposées** :

- des augmentations de pluies **en hiver** → %
- de fortes diminutions **en été** → %

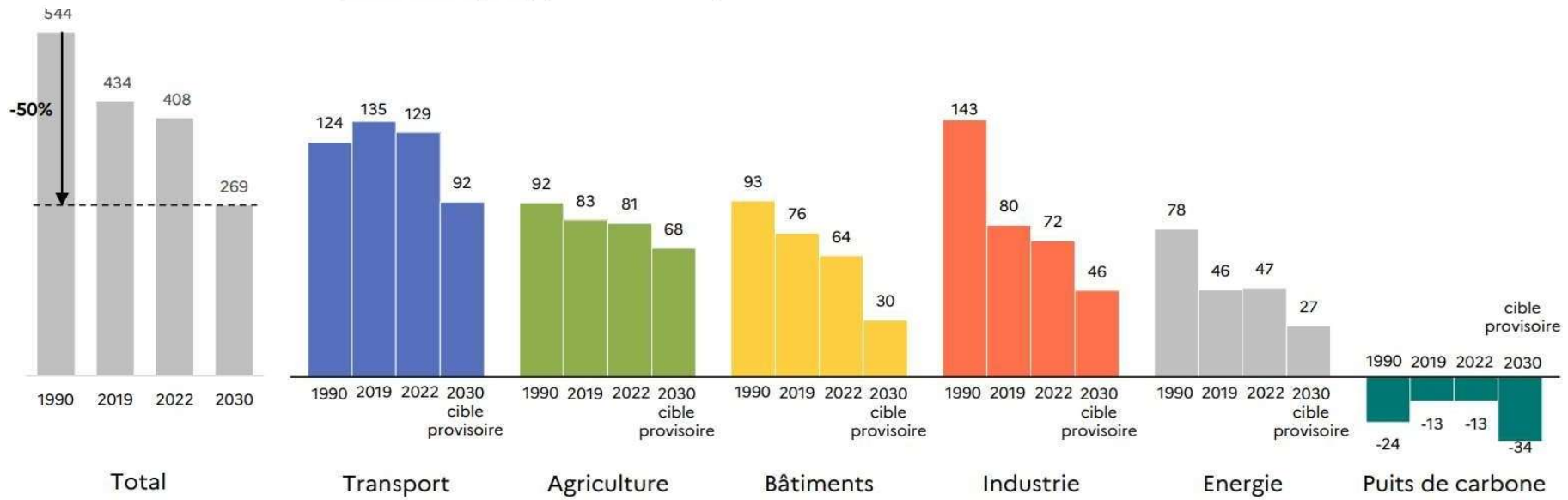


Selon notre trajectoire nationale, **l'été 2022**, 2^{ème} été le plus sec depuis 2000, serait un **été normal en fin de siècle**.

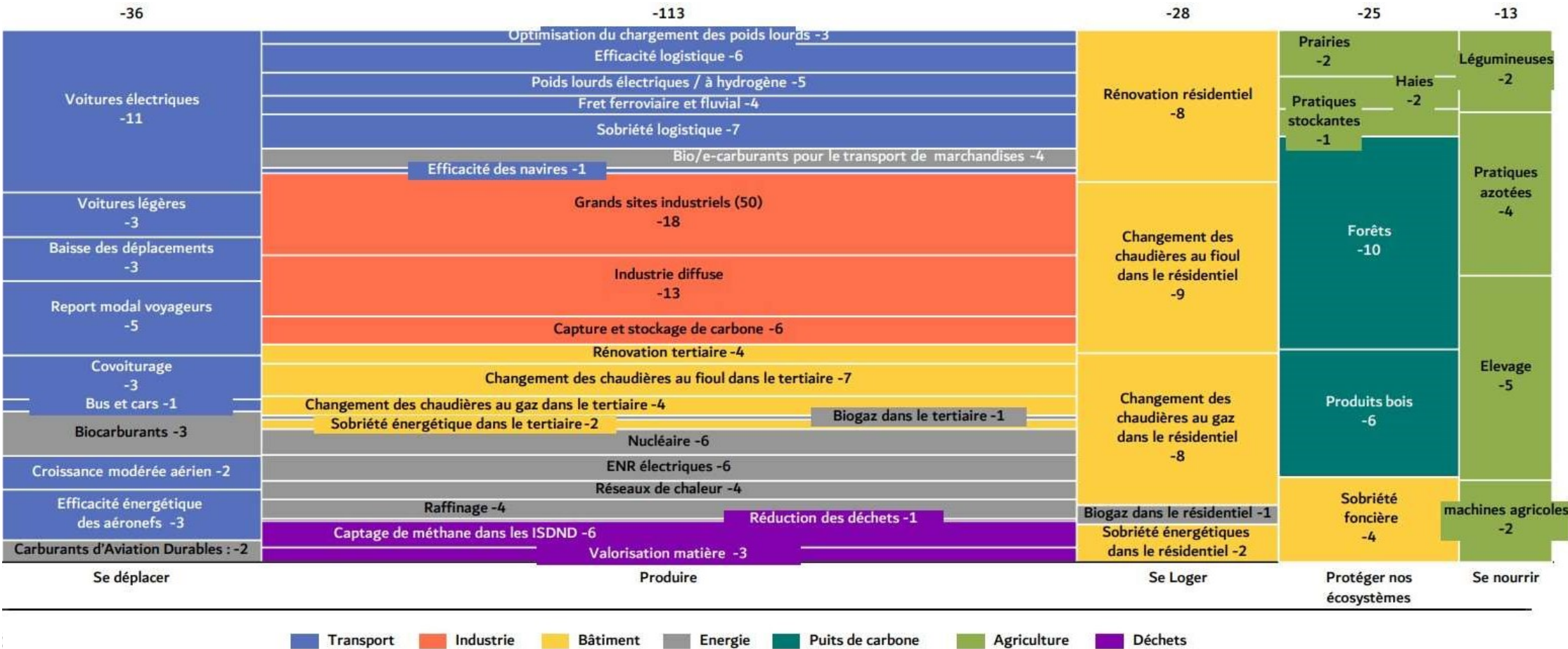
Réduction des émissions : où en sommes-nous ? Vers où allons-nous ?

Répartition de l'effort par secteur

Emissions annuelles domestiques (hors sources) de GES



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



LES COP régionales c'est quoi ?

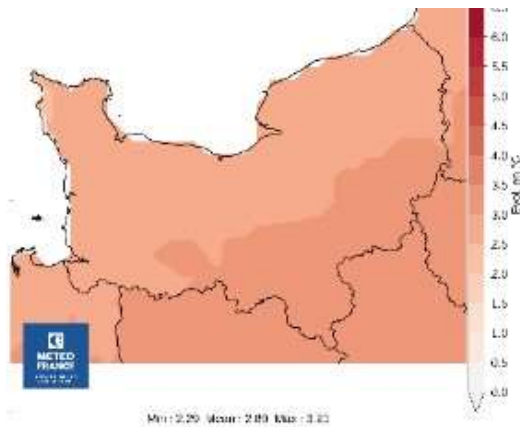
- Le périmètre géographique de la région, **un échelon adapté à une discussion stratégique** de la planification nationale
- Création **d'un espace de dialogue collectif, dans une démarche ascendante**
- Association de toutes **les parties prenantes** du territoire
- Mise en évidence **des spécificités**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

L'impact du changement climatique dans la région

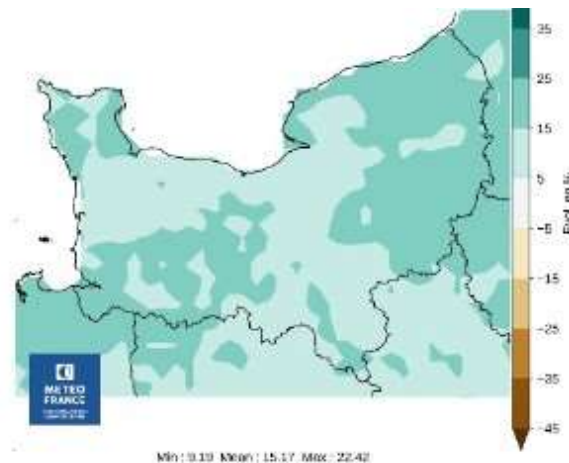
**+2,9°C de température
moyenne en été en 2100**

**+15% de précipitations
quotidiennes remarquables¹**

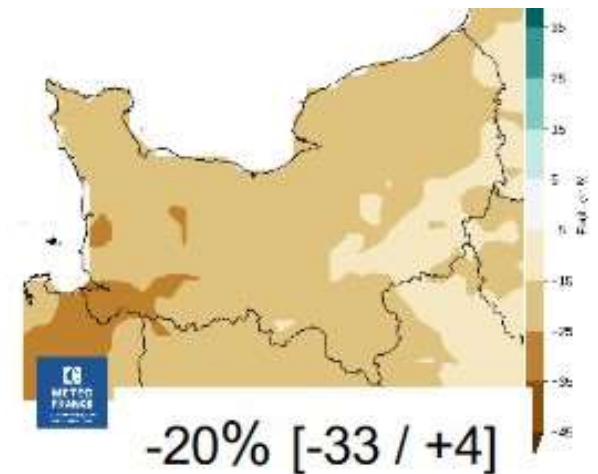
**-20% de précipitations en été
en 2100**



+2,9 °C [+2,7 / +3,2]



+15 % [+6 / +23]



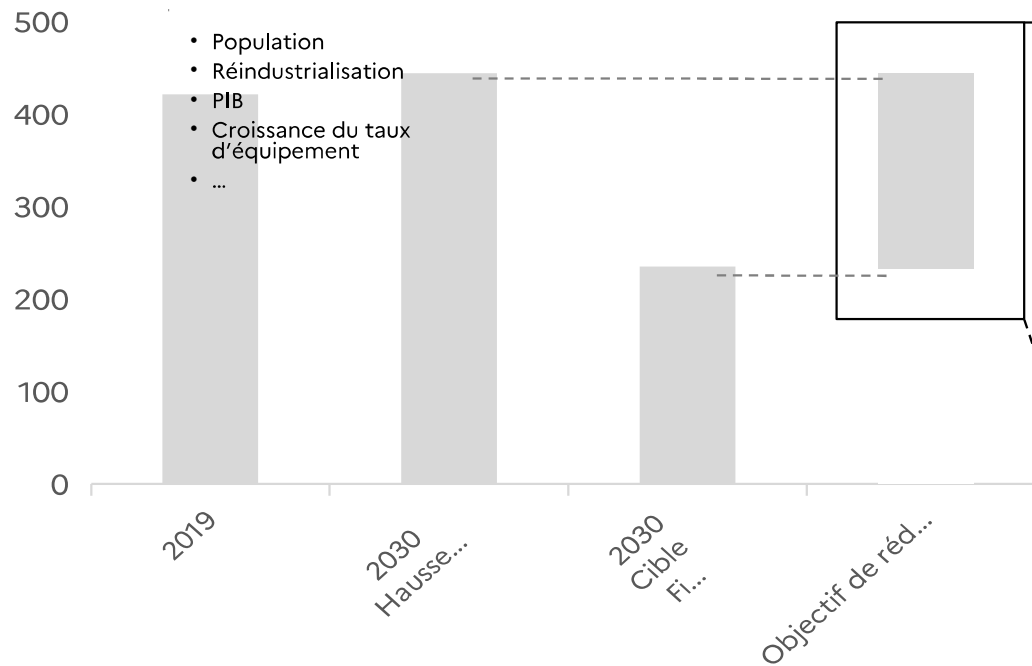
-20% [-33 / +4]

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

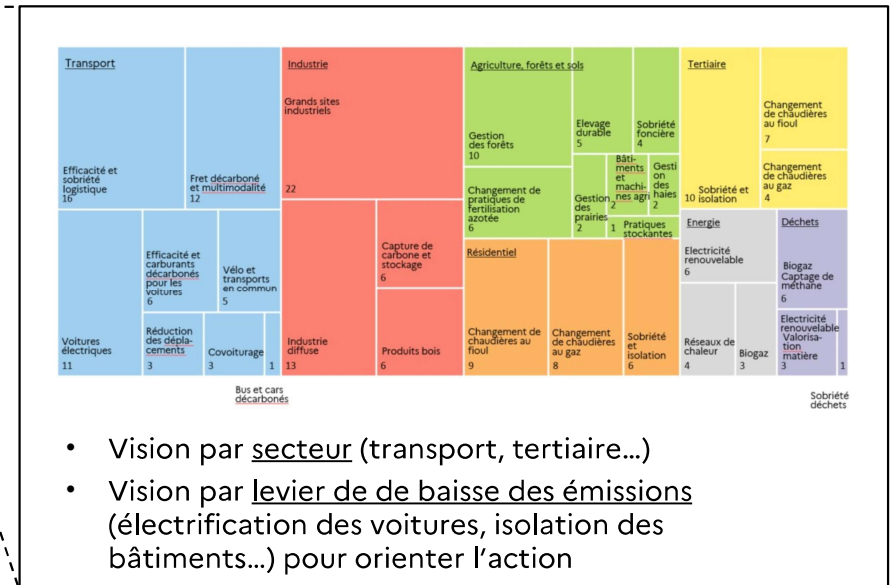
L'objectif de baisse des émissions de gaz à effet de serre entre 2019 et 2030...

Emissions annuelles domestiques (hors sources) 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**



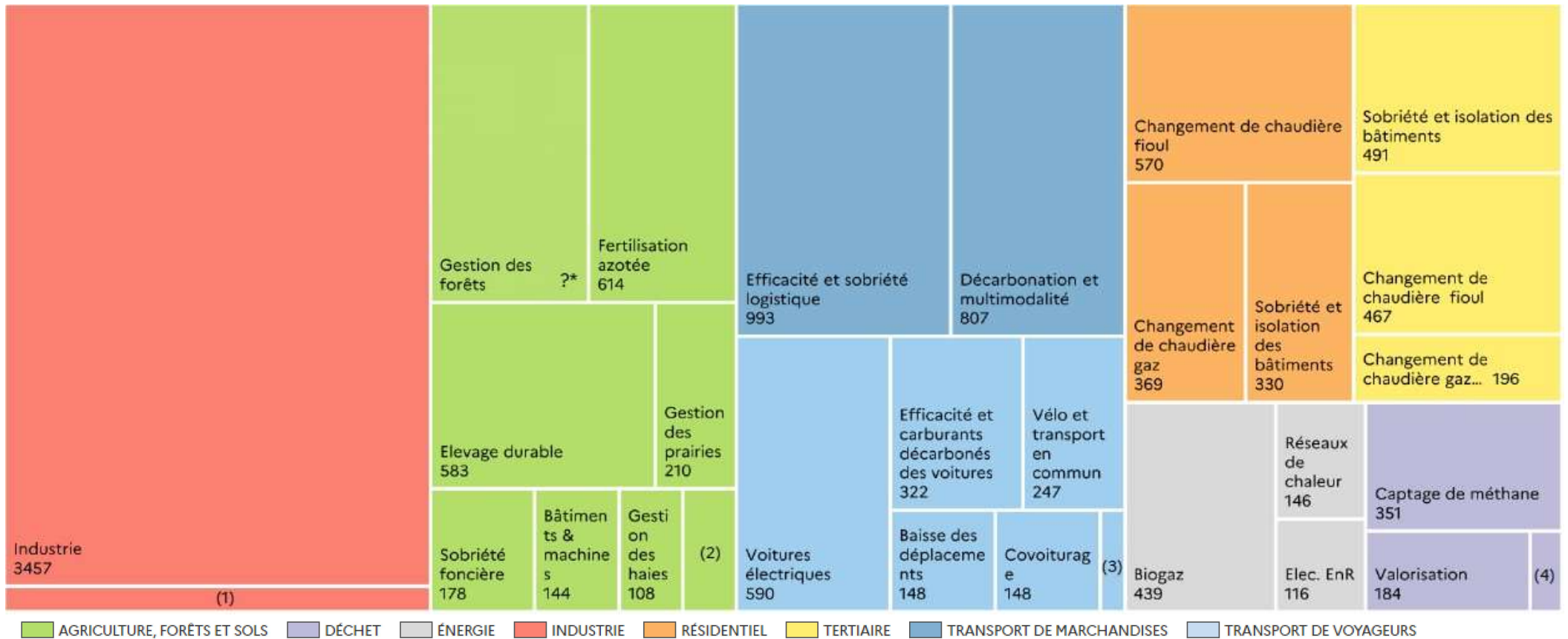
A l'initiative des acteurs régionaux, des **débats et travaux mobilisant l'ensemble des parties prenantes** (entreprises, citoyens, acteurs publics...)



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



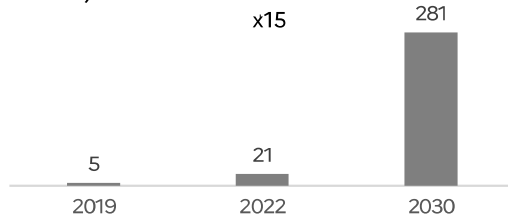
(1) Produits bois : 151 ktCO₂e. (2) Pratiques stockantes : 92 ktCO₂e. (3) Bus et cars décarbonés : 34 ktCO₂e. (4) Prévention des déchets: 35 ktCO₂e.

* 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

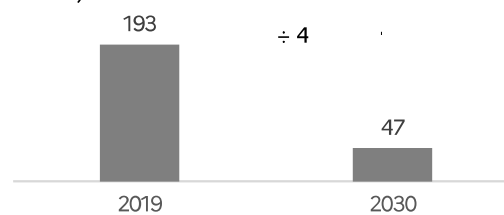
Parc de voitures électriques
(en milliers)



Source : SDES

Résidences chauffées au fioul

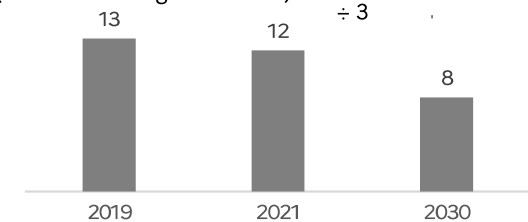
Résidences principales chauffées au fioul
(en milliers)



Source : INSEE

Consommation d'énergie des bâtiments tertiaires

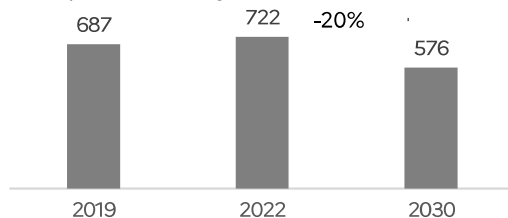
Consommation d'énergie du secteur tertiaire
(en TWh – corrigé du climat)



Source : SDES

Prévention des déchets

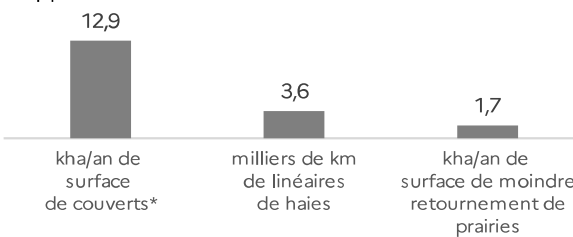
Quantité de déchets ménagers et assimilés produits (en kg/hab)



Source : ADEME

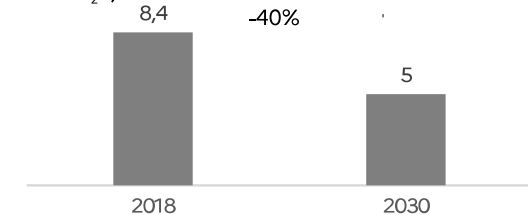
Sols cultivés

En supplémentaire en 2030 par rapport à 2019



Industrie

Emissions de toute l'industrie
(en MtCO₂e)

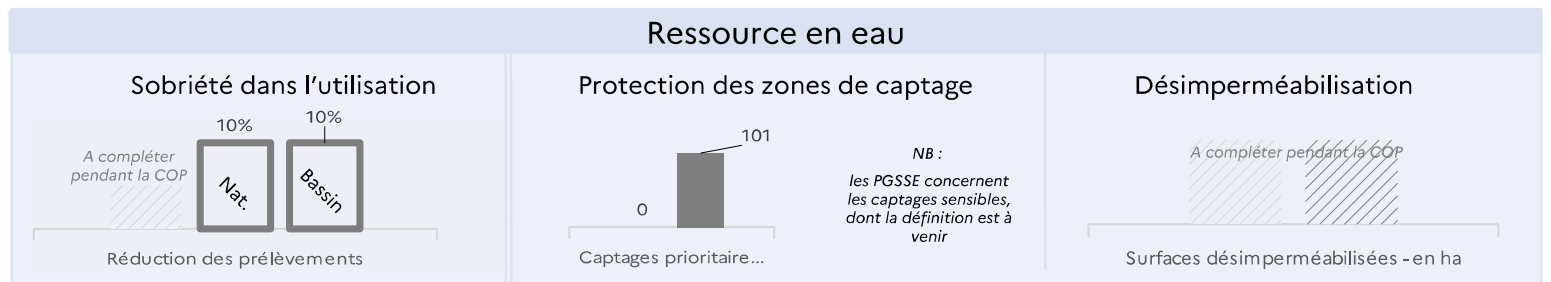
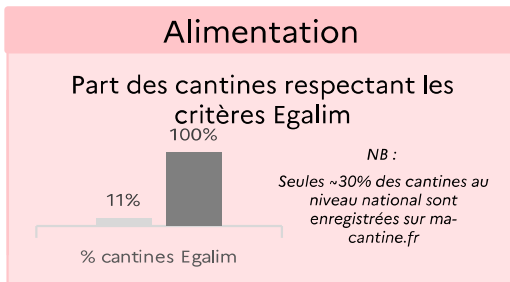
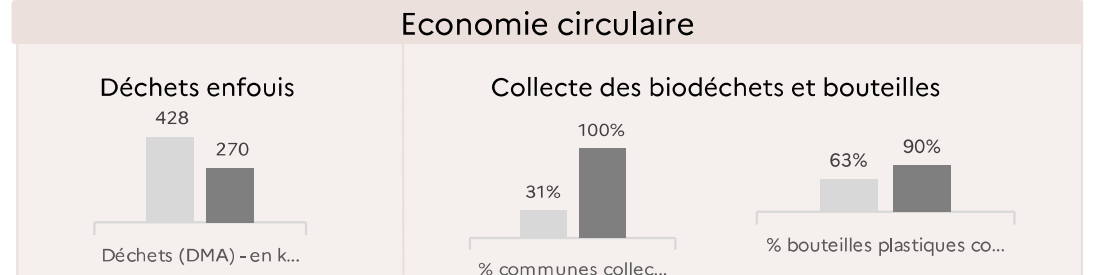
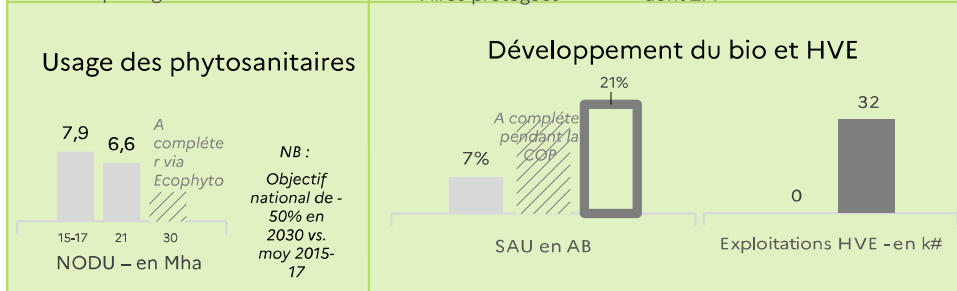
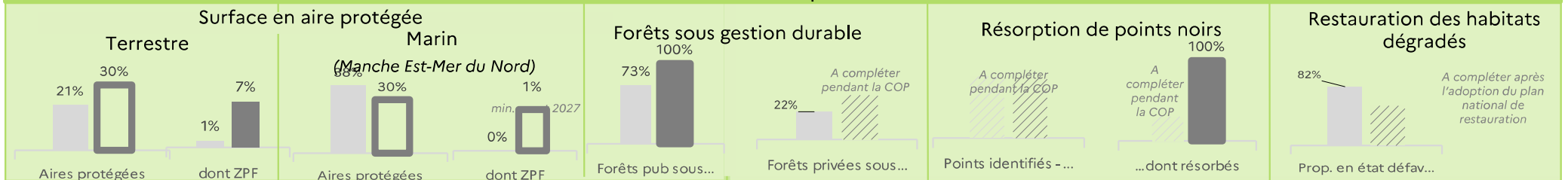


Source : CITEPA

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

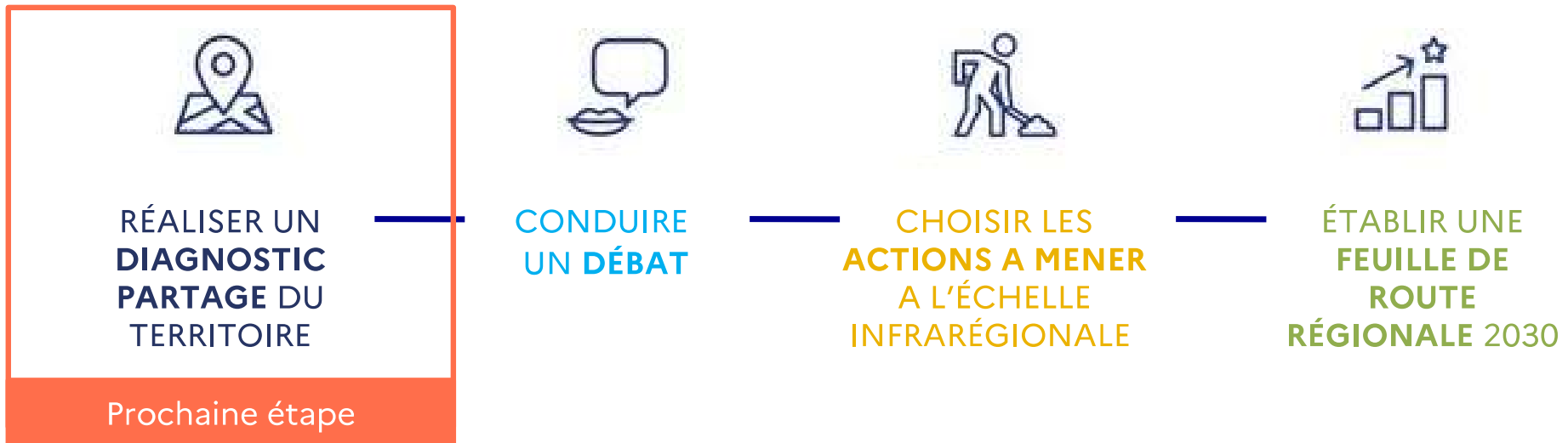
Panorama des leviers de préservation de la biodiversité et gestion des ressources en Normandie

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 24