



GOVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Introduction à la démarche de planification et sa territorialisation

Antoine PELLION

Secrétaire général à la planification écologique



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

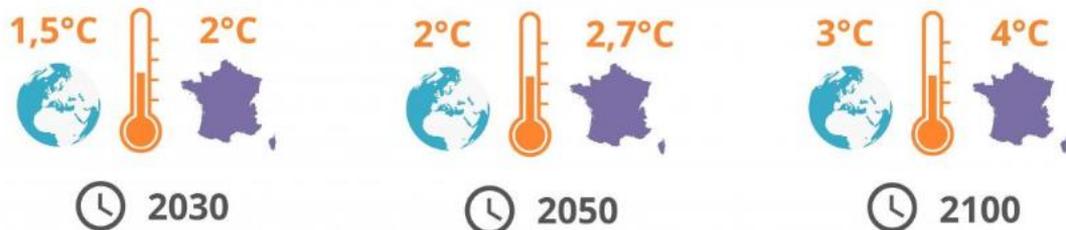


GOVERNEMENT

Liberté
Égalité
Fraternité

Se préparer au changement climatique

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



Trajectoire nationale (TRACC)
fixée à l'automne 2023

Copyright ©Cerema

Conséquences pour la Région Bretagne



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



Deux phénomènes parallèles :

- fortes augmentations de pluies **en hiver** → + 14%
- de fortes diminutions **en été** → - 26%



L'année 2022, année la plus chaude enregistrée depuis 1947 en région Bretagne serait **une année normale en 2050** selon la TRACC



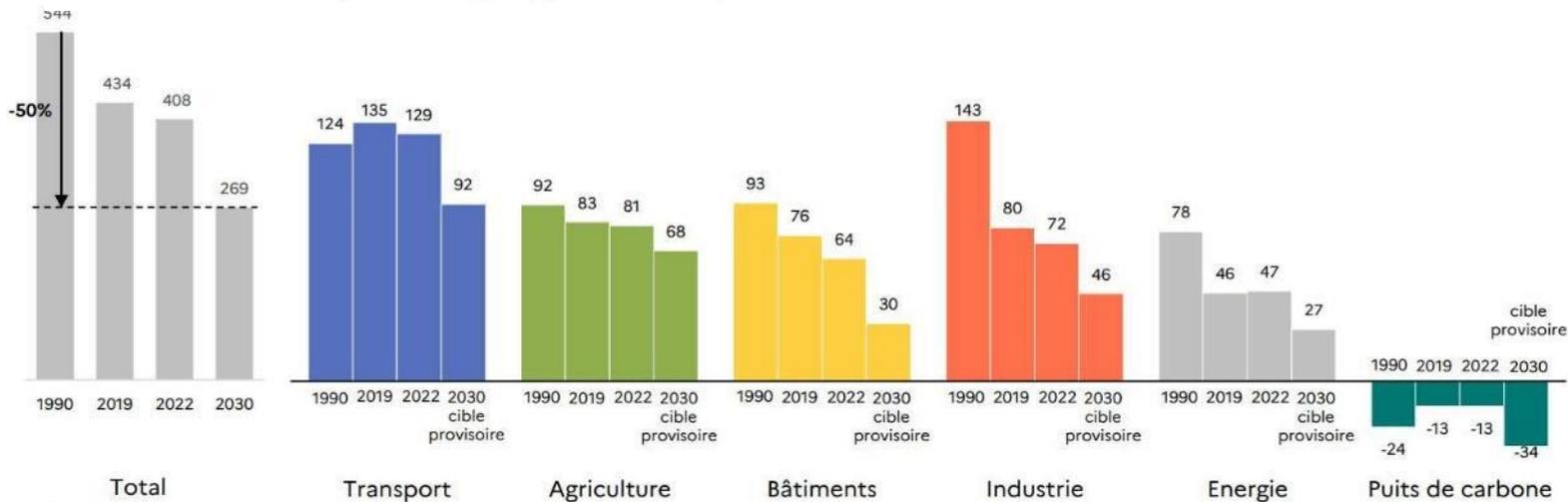
GOVERNEMENT

Liberté
Égalité
Fraternité

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

Répartition de l'effort par secteur

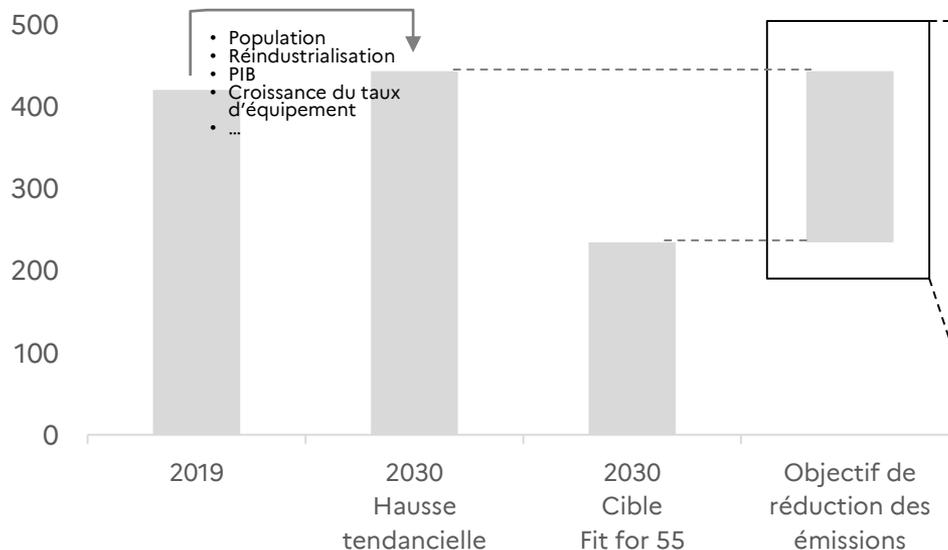
Emissions annuelles domestiques (hors soutes) de GES



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

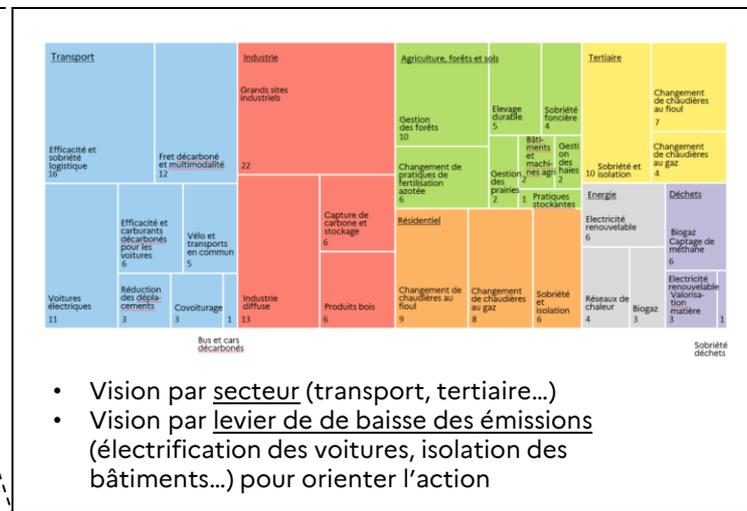
L'objectif de baisse des émissions de gaz à effet de serre entre 2019 et 2030...

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



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

Panorama des leviers national



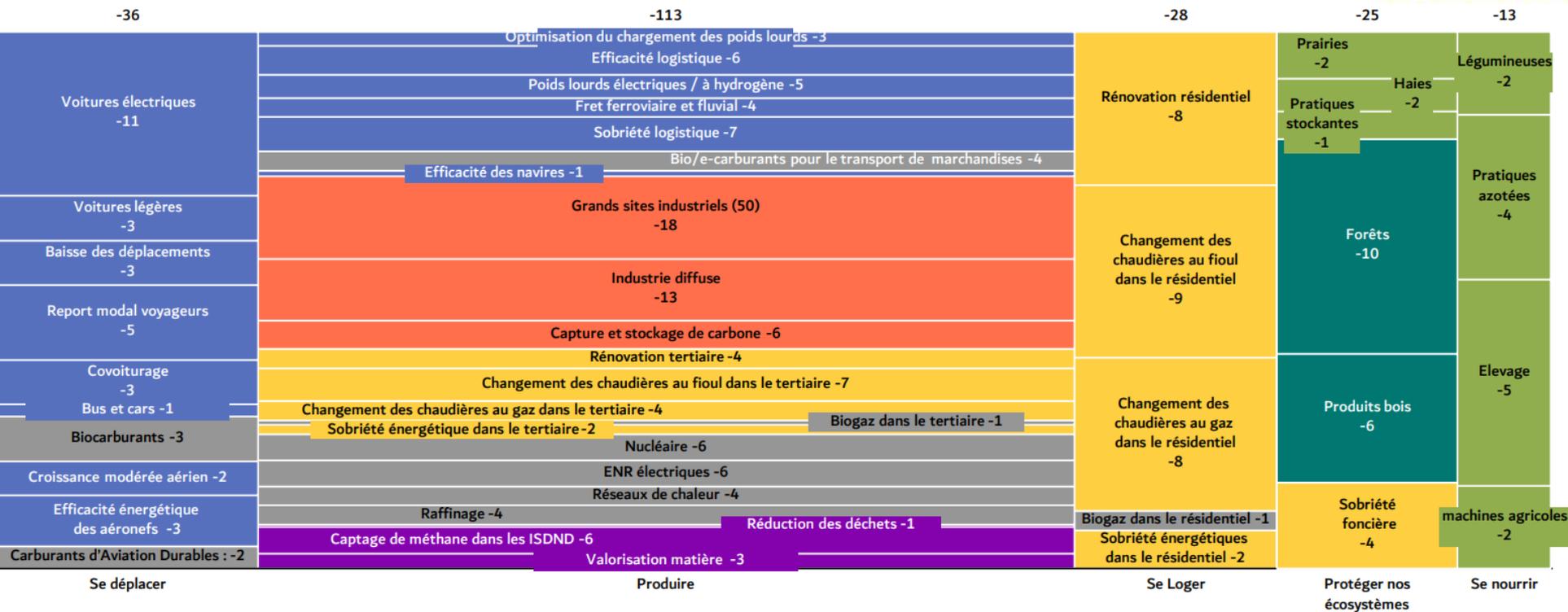
- Vision par secteur (transport, tertiaire...)
- Vision par levier de de baisse des émissions (électrification des voitures, isolation des bâtiments...) pour orienter l'action



GOVERNEMENT

Liberté
Égalité
Fraternité

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



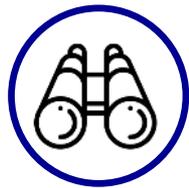
■ Transport
 ■ Industrie
 ■ Bâtiment
 ■ Energie
 ■ Puits de carbone
 ■ Agriculture
 ■ Déchets



GOVERNEMENT

Liberté
Égalité
Fraternité

Les 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



**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Secrétariat général à la planification écologique

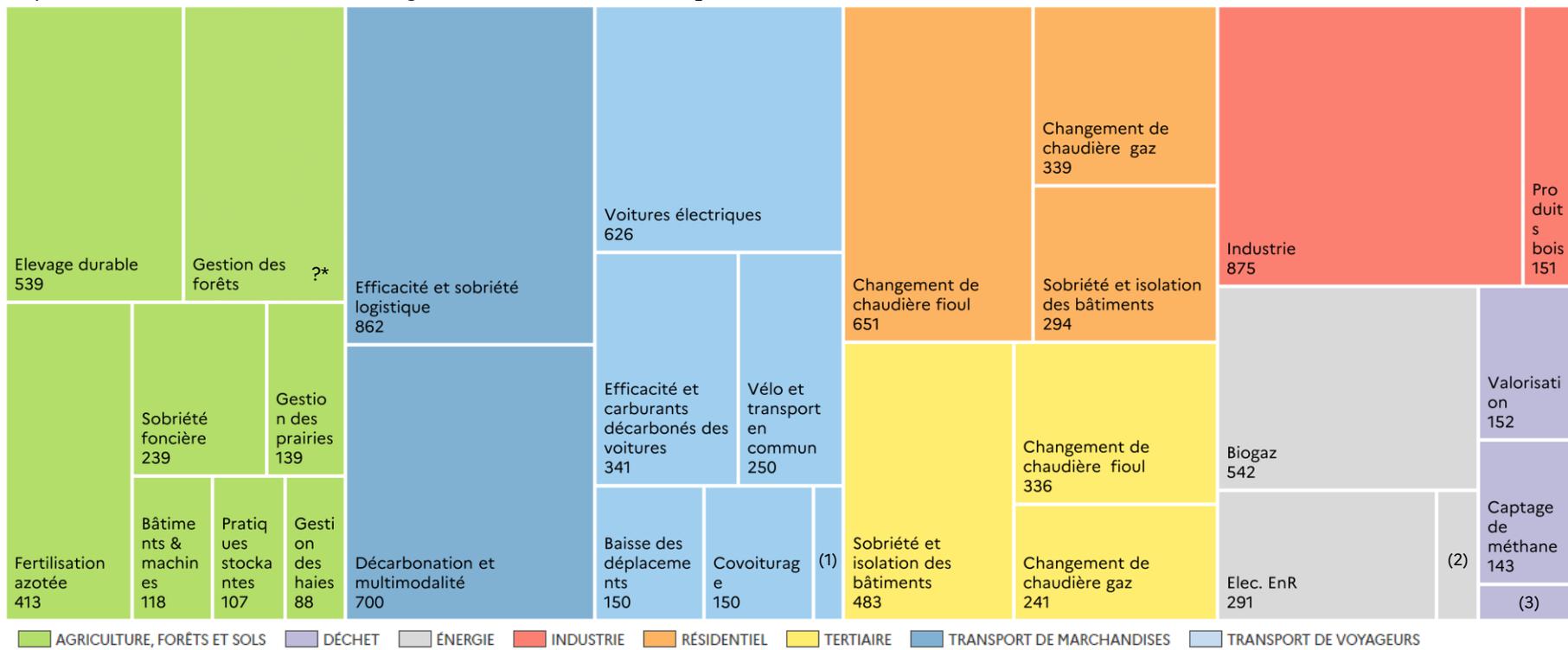
La planification écologique en Bretagne

**FRANCE
NATION
VERTE** >

Agir • Mobiliser • Accélérer

Panorama des leviers de décarbonation en Bretagne

Répartition des leviers de réduction de gaz à effet de serre, en ktCO₂e économisés entre 2019 et 2030



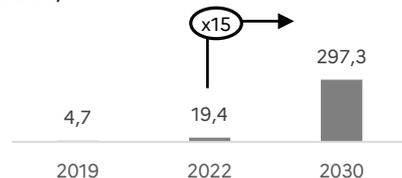
(1) Bus et cars décarbonés : 41 ktCO₂e. (2) Réseaux de chaleur : 55 ktCO₂e. (3) Prévention des déchets: 36 ktCO₂e.

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

Quelques illustrations concrètes de ce que cela représente pour la région Bretagne

Voitures électriques

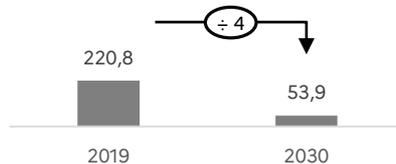
Parc de voitures électriques
(en milliers)



Source : SDES

Résidences chauffées au fioul

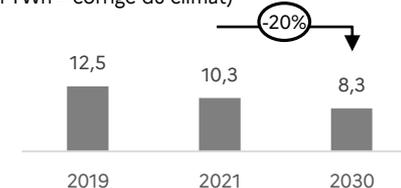
Résidences principales chauffées au fioul
(en milliers)



Source : INSEE

Consommation d'énergie des bâtiments tertiaires

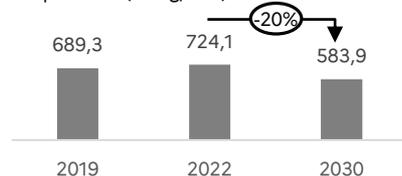
Consommation d'énergie du secteur tertiaire
(en TWh – corrigé du climat)



Source : SDES

Prévention des déchets

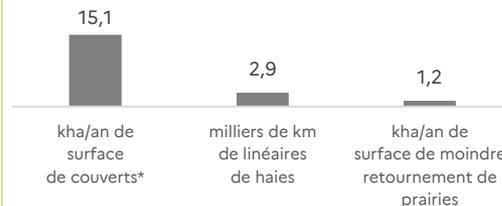
Quantité de déchets ménagers et assimilés produits
(en kg/hab)



Source : ADEME

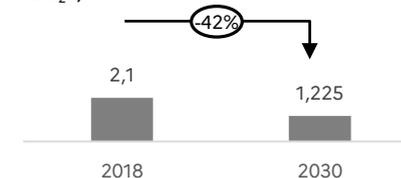
Sols cultivés

En supplémentaire en 2030 par rapport à 2019



Industrie

Emissions de toute l'industrie
(en MtCO₂e)

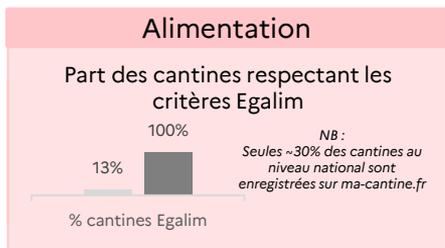
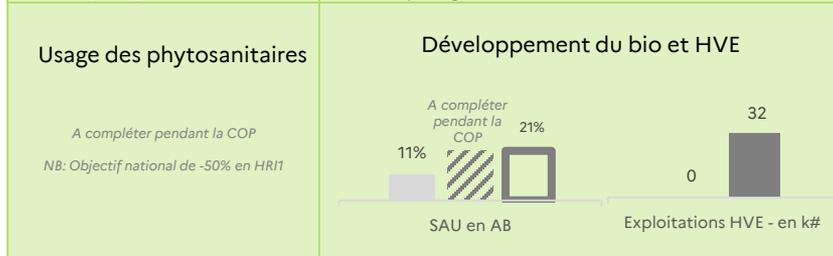
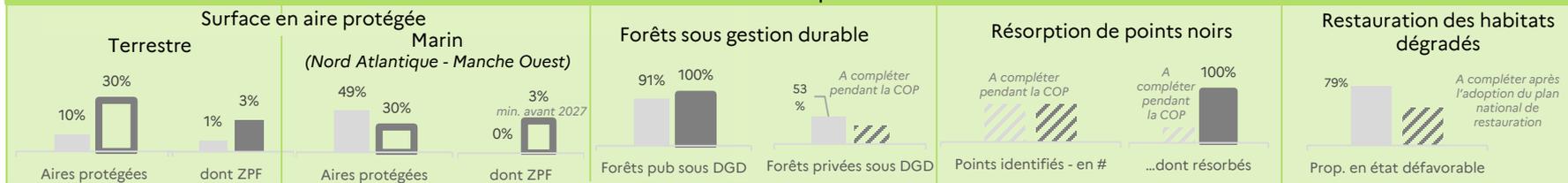


Source : CITEPA

*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 Bretagne

Préservation des espaces naturels





GOVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

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

Les 4 étapes d'une COP régionale :



REALISER UN
DIAGNOSTIC
PARTAGE DU
TERRITOIRE

Prochaine étape



CONDUIRE
UN **DEBAT**



CHOISIR LES
ACTIONS A MENER
A L'ECHELLE
INFRAREGIONALE



ETABLIR UNE
FEUILLE DE
ROUTE
REGIONALE 2030

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

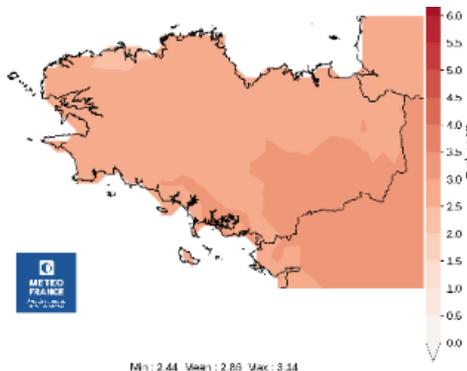
Un enjeu d'appropriation au niveau territorial de la nécessité de la décarbonation, la préservation de la biodiversité et la gestion des ressources et de l'impact spécifique à chaque territoire

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

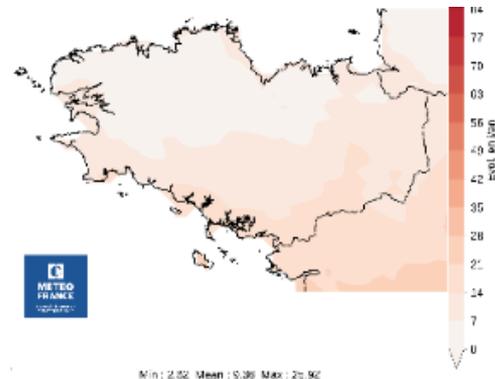
L'impact du changement climatique dans la région Bretagne

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



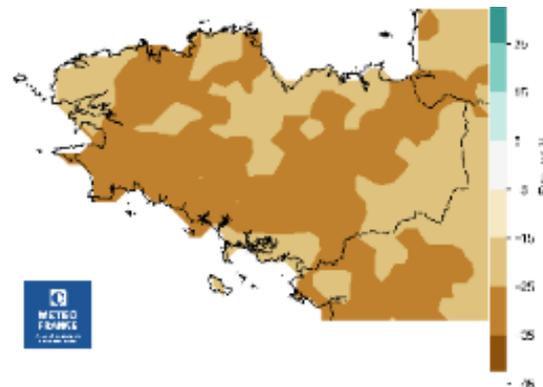
+2,9 °C [+2,7 / +3,2]

+7,9 nuits tropicales¹ par an en 2100 (vs. 0,3 avant 2005)



+7,9 nuits [+5,1 / +11,9]

-26% de précipitations en été en 2100



-26% [-40 / +3]