



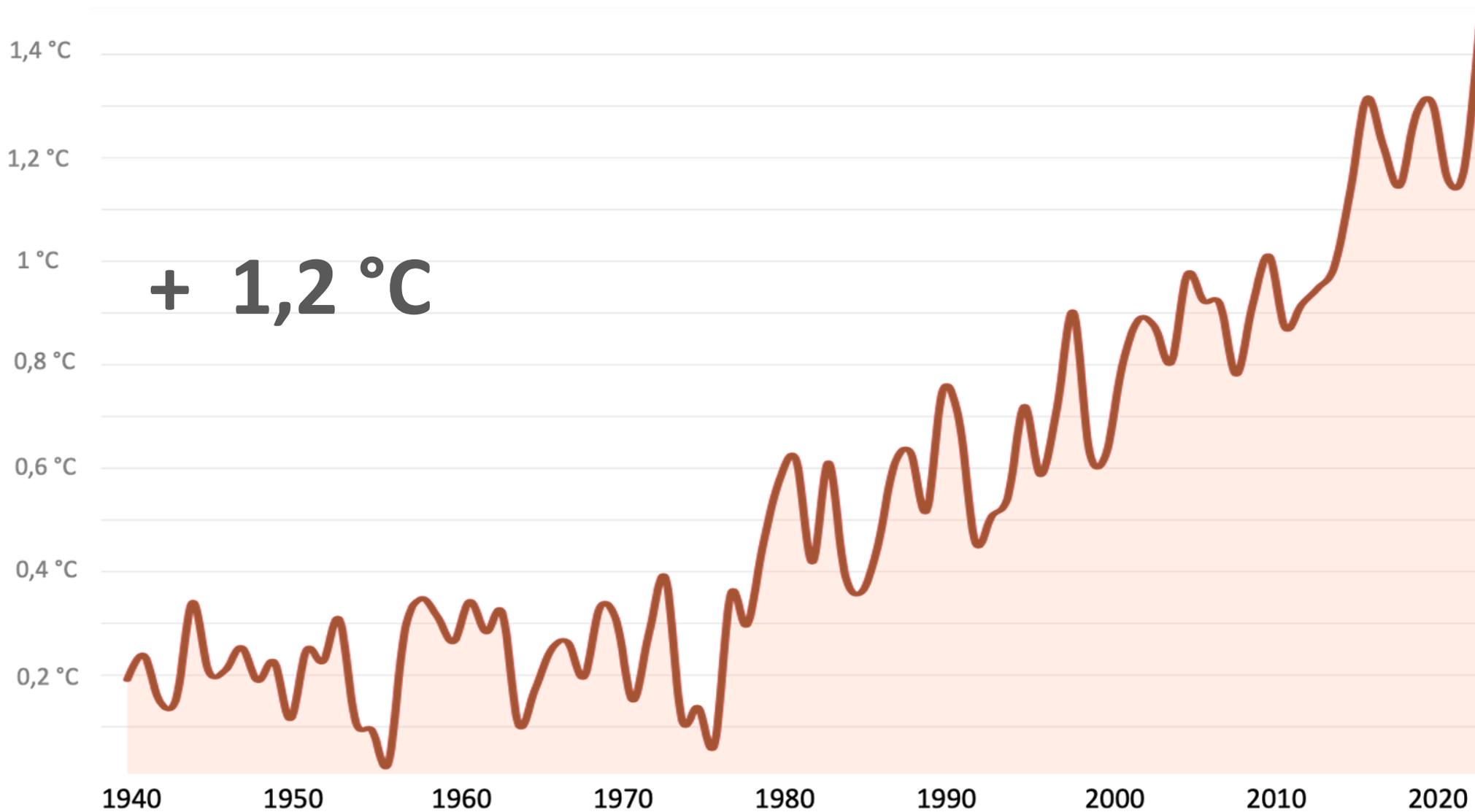
Conférence climat

*Communauté de communes de
l'Île de Noirmoutier*

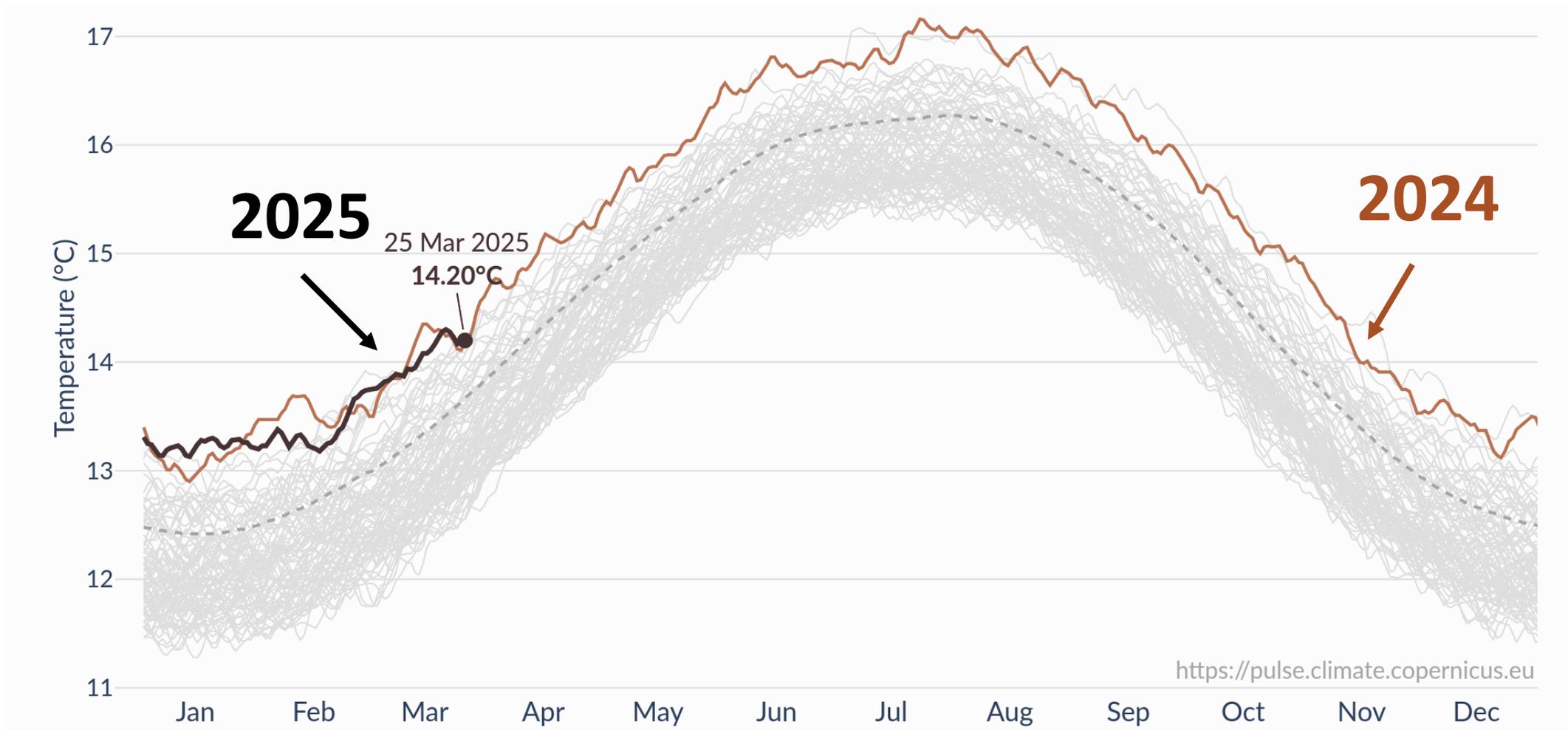
Mai 2025



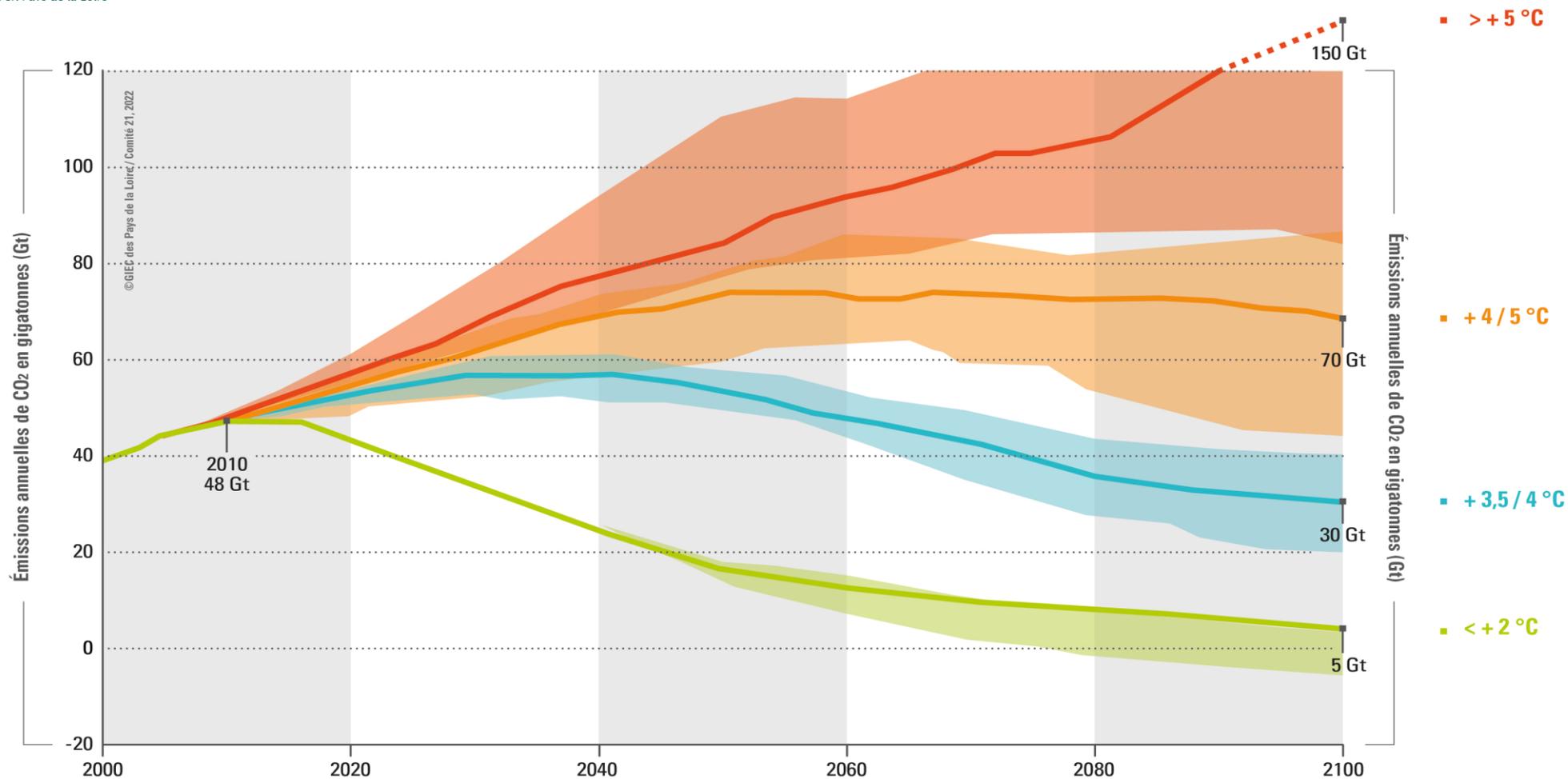
ÉCARTS DE LA TEMPÉRATURE MOYENNE MONDIALE PAR RAPPORT À LA PÉRIODE 1850 – 1900



ÉVOLUTION DE LA TEMPÉRATURE MOYENNE MONDIALE EN 2025



SCÉNARIOS D'ÉVOLUTION DE LA TEMPÉRATURE MONDIALE D'ICI A 2100 EN FONCTION DES CONCENTRATIONS DE GAZ A EFFET DE SERRE



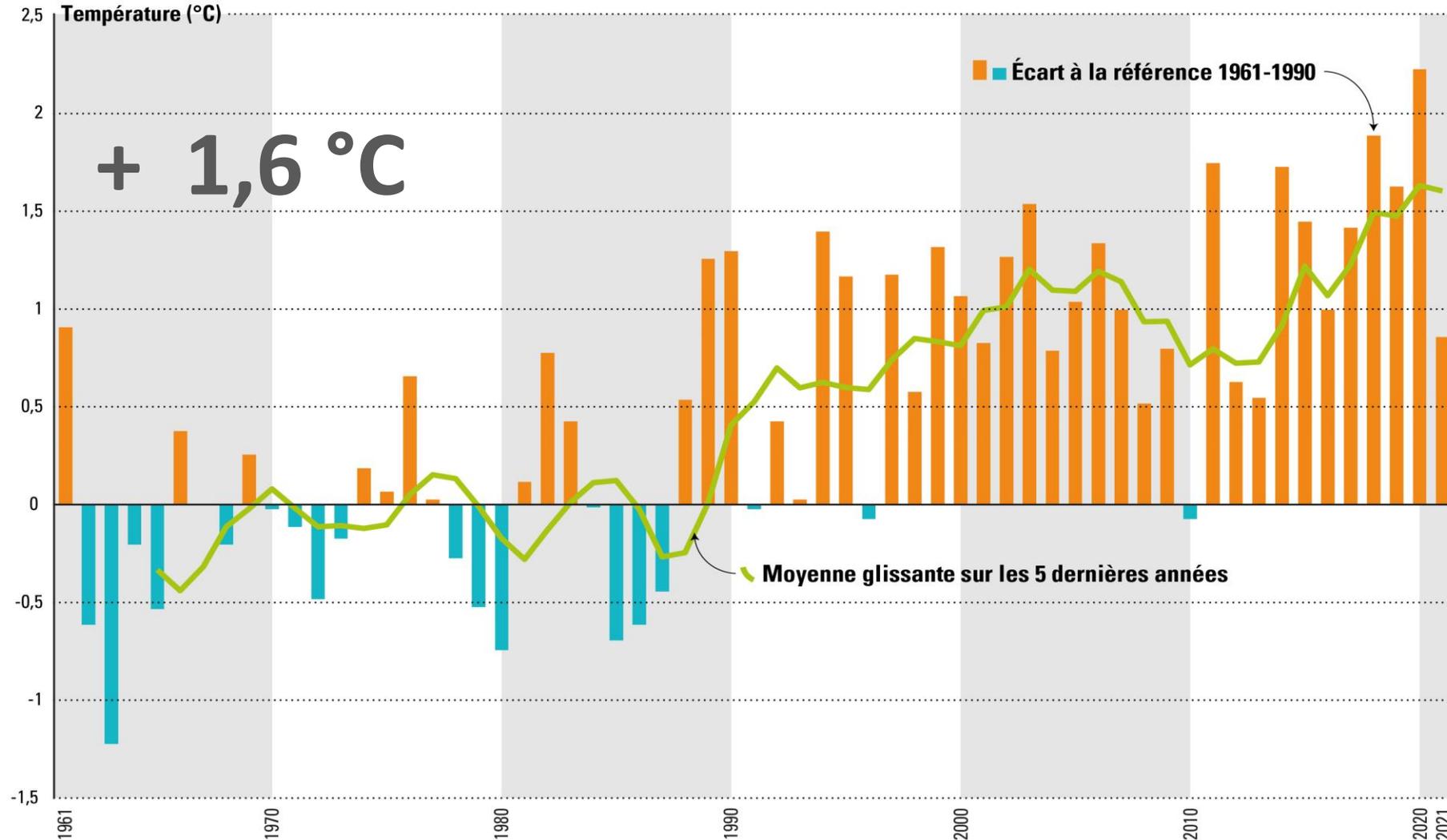
En 2014, le GIEC International a défini quatre profils d'évolution des concentrations de gaz à effet de serre (Representative Concentration Pathways, RCP) :



**A QUOI FAUT-IL S'ATTENDRE
DANS LE GRAND OUEST ?**

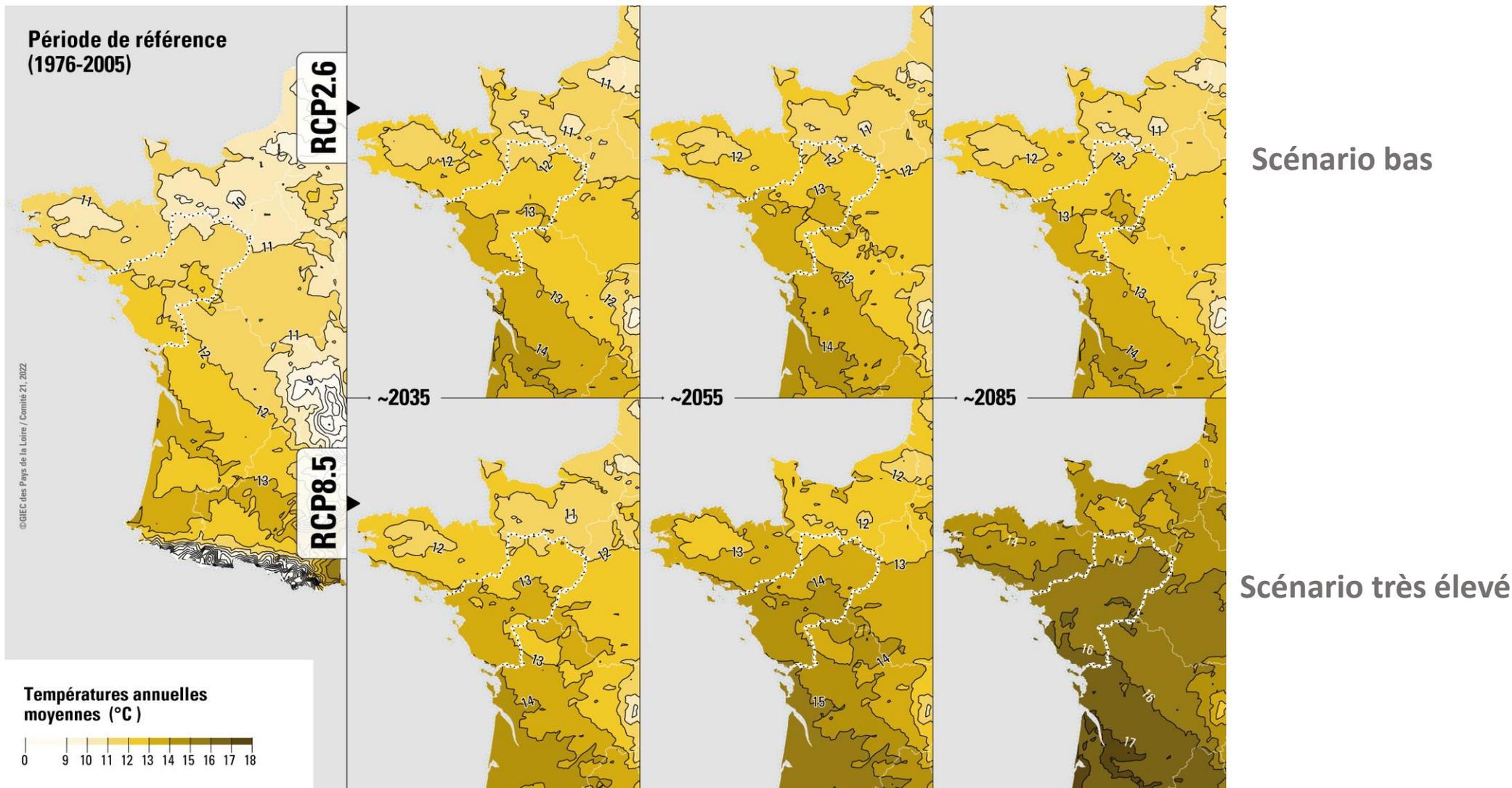
EVOLUTION DES TEMPERATURES QUELLE TRAJECTOIRE ?

ÉCARTS DE LA TEMPÉRATURE ANNUELLE MOYENNE RÉGIONALE PAR RAPPORT À LA PÉRIODE 1961-1990



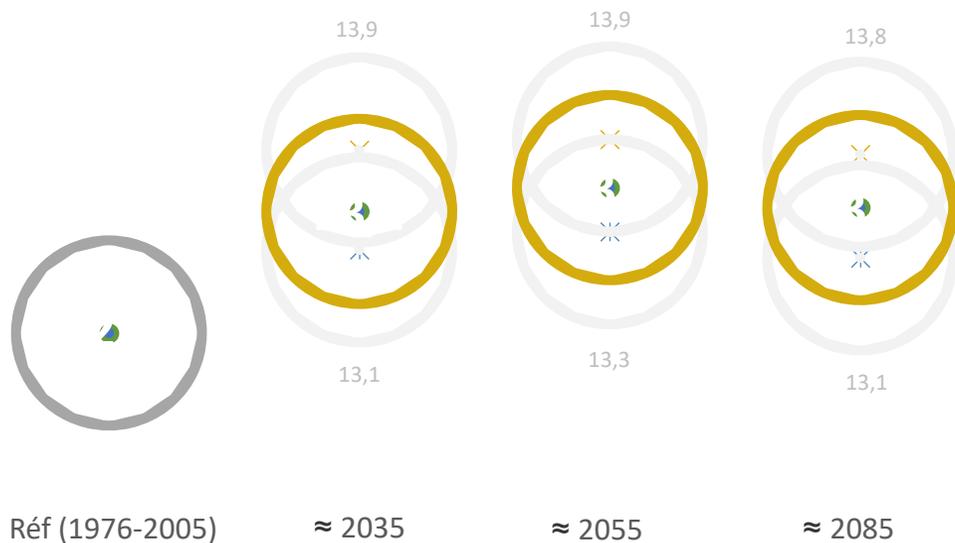
Source : Météo France (2021).

SCÉNARIOS D'ÉVOLUTION DE LA TEMPÉRATURE ANNUELLE MOYENNE SUR LA RÉGION DES PAYS DE LA LOIRE

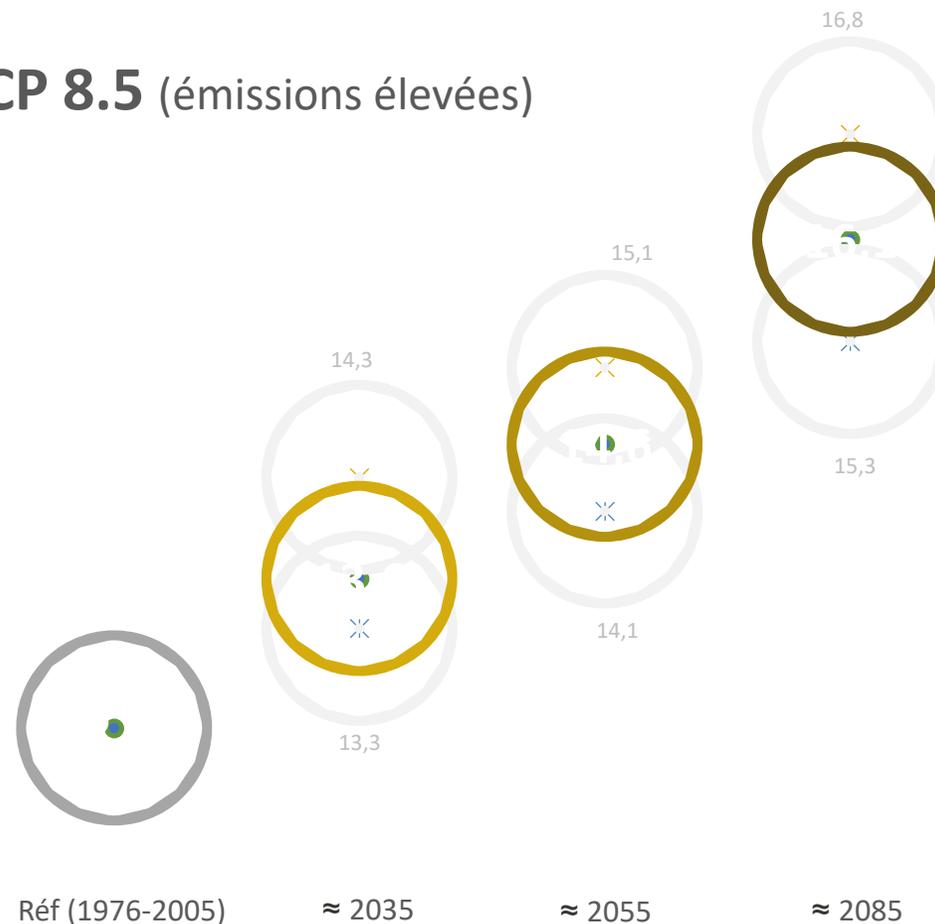


SCÉNARIOS D'ÉVOLUTION DE LA TEMPÉRATURE ANNUELLE MOYENNE SUR LA CC ILE DE NOIRMOUTIER

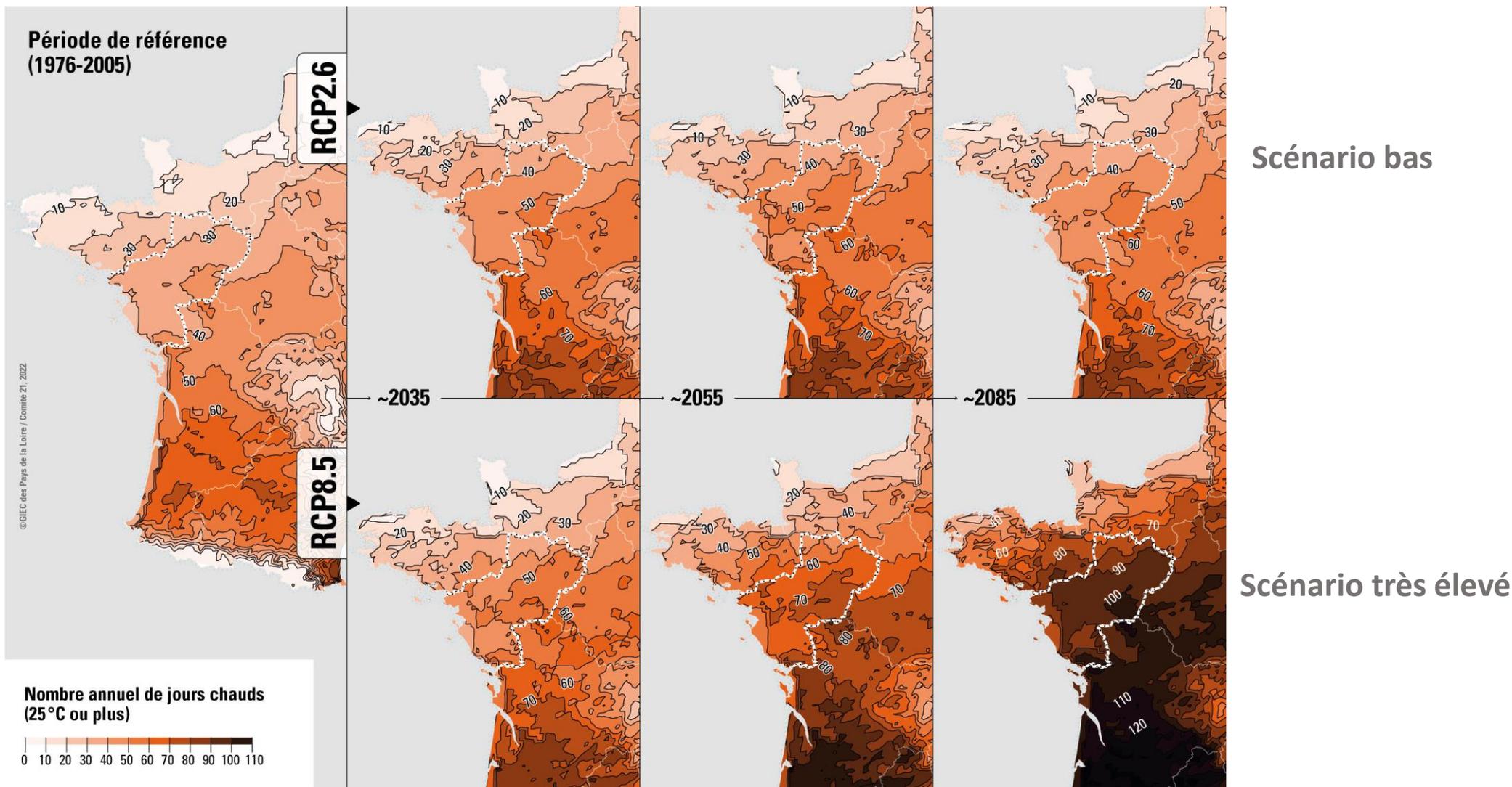
RCP 2.6 (émissions fortement réduites)



RCP 8.5 (émissions élevées)

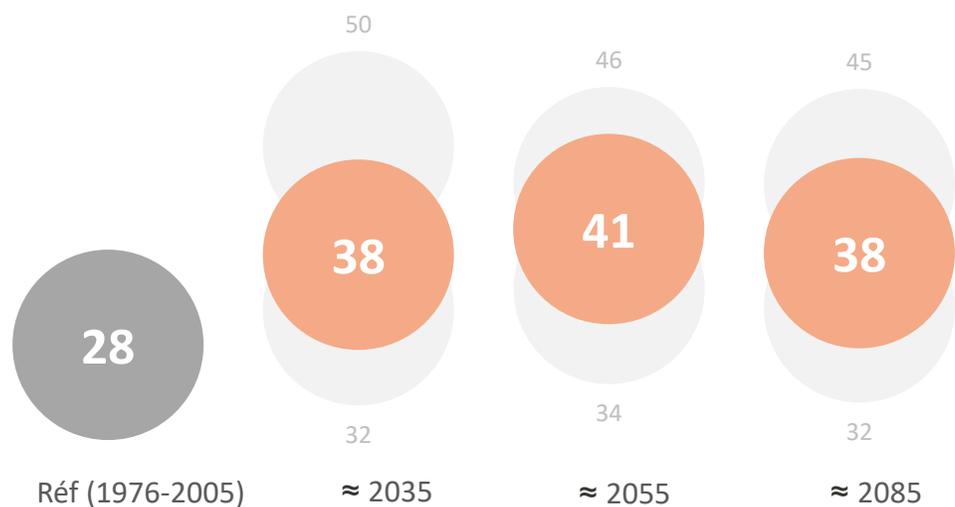


SCENARIOS D'ÉVOLUTION DU NOMBRE DE JOURS CHAUDS (> 25°C) SUR LA REGION DES PAYS DE LA LOIRE

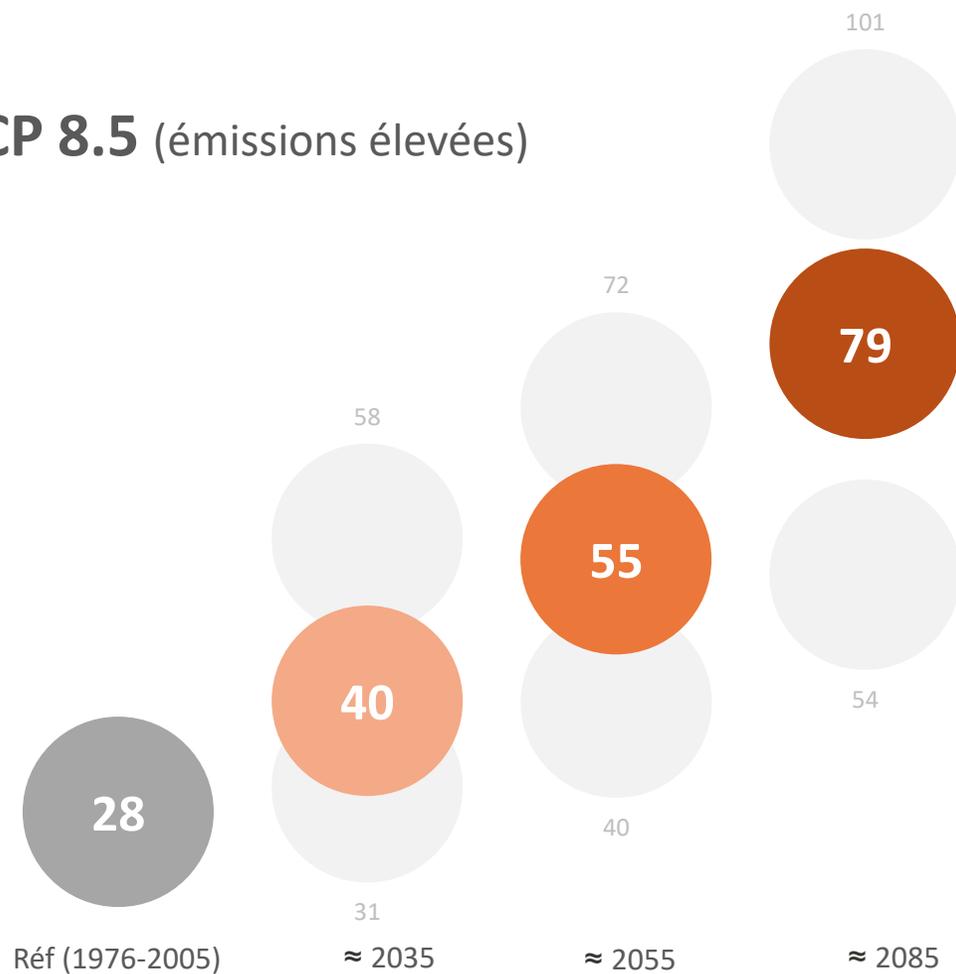


SCÉNARIOS D'ÉVOLUTION DU NOMBRE DE JOURS CHAUDS (> 25°C) SUR LA CC ILE DE NOIRMOUTIER

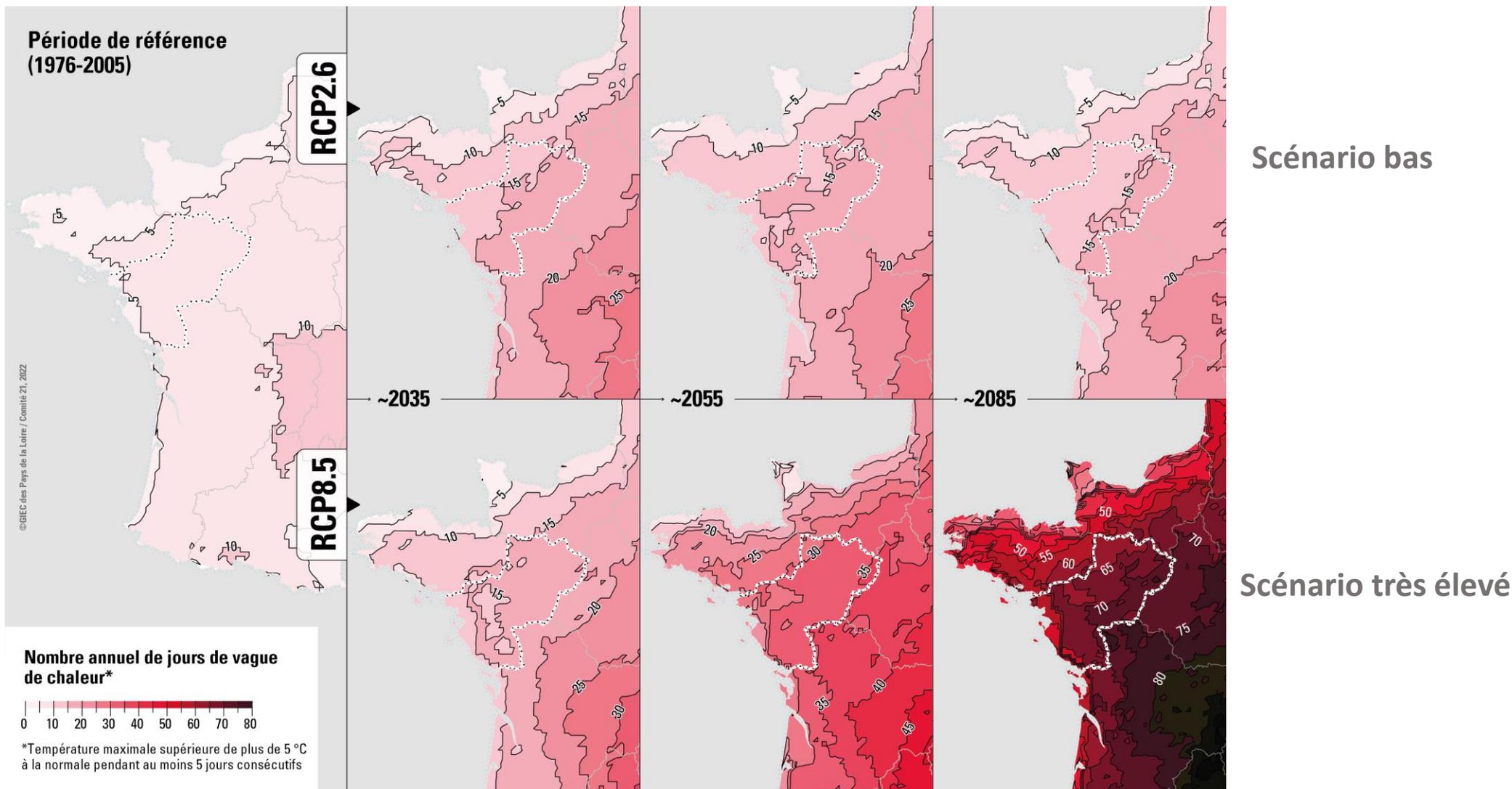
RCP 2.6 (émissions fortement réduites)



RCP 8.5 (émissions élevées)

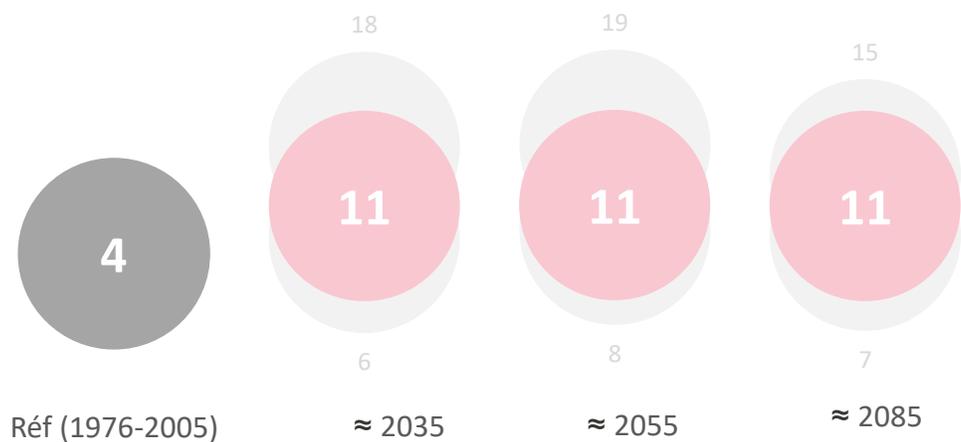


SCENARIOS D'ÉVOLUTION DU NOMBRE DE VAGUES DE CHALEUR SUR LA REGION DES PAYS DE LA LOIRE

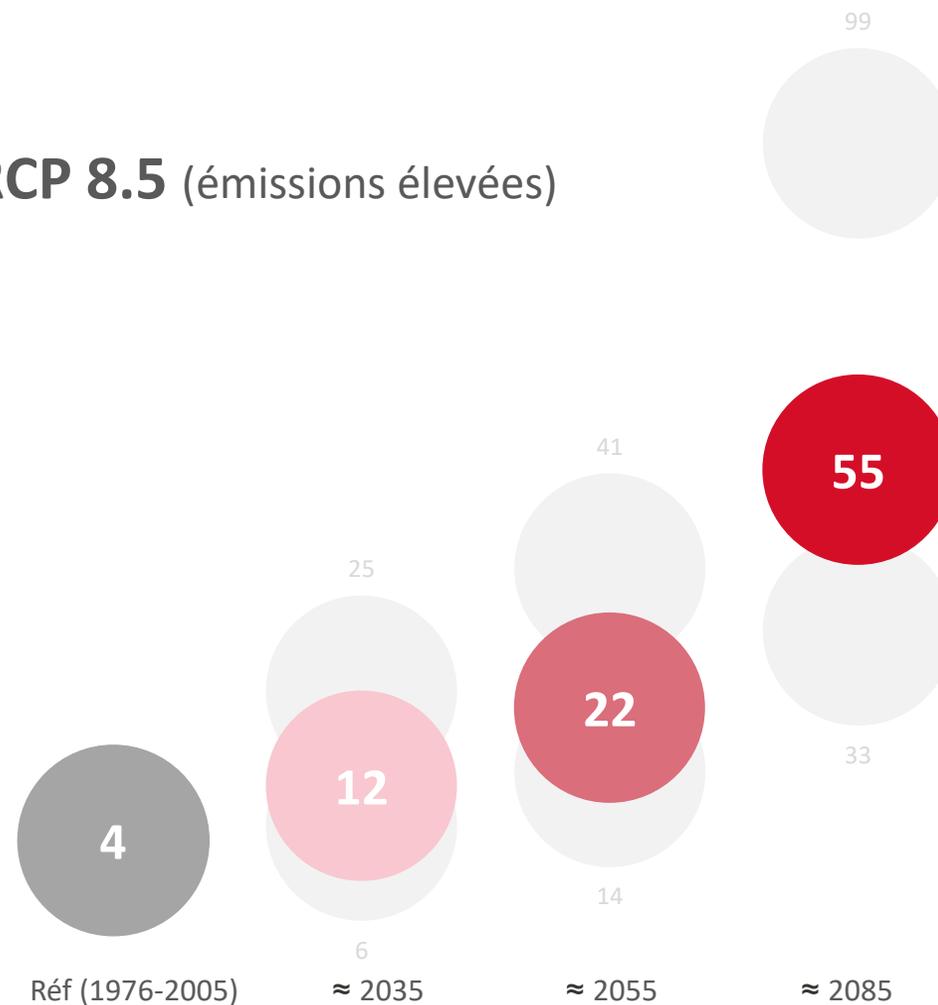


SCÉNARIOS D'ÉVOLUTION DU NOMBRE DE VAGUES DE CHALEUR SUR LA CC ILE DE NOIRMOUTIER

RCP 2.6 (émissions fortement réduites)

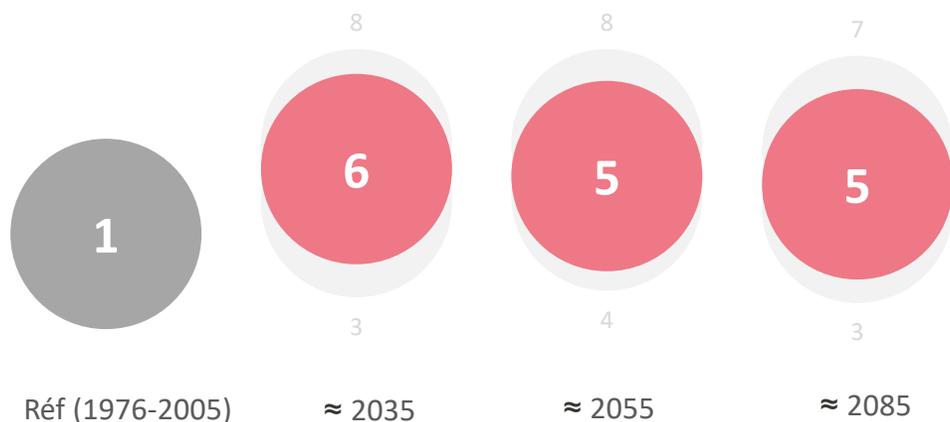


RCP 8.5 (émissions élevées)

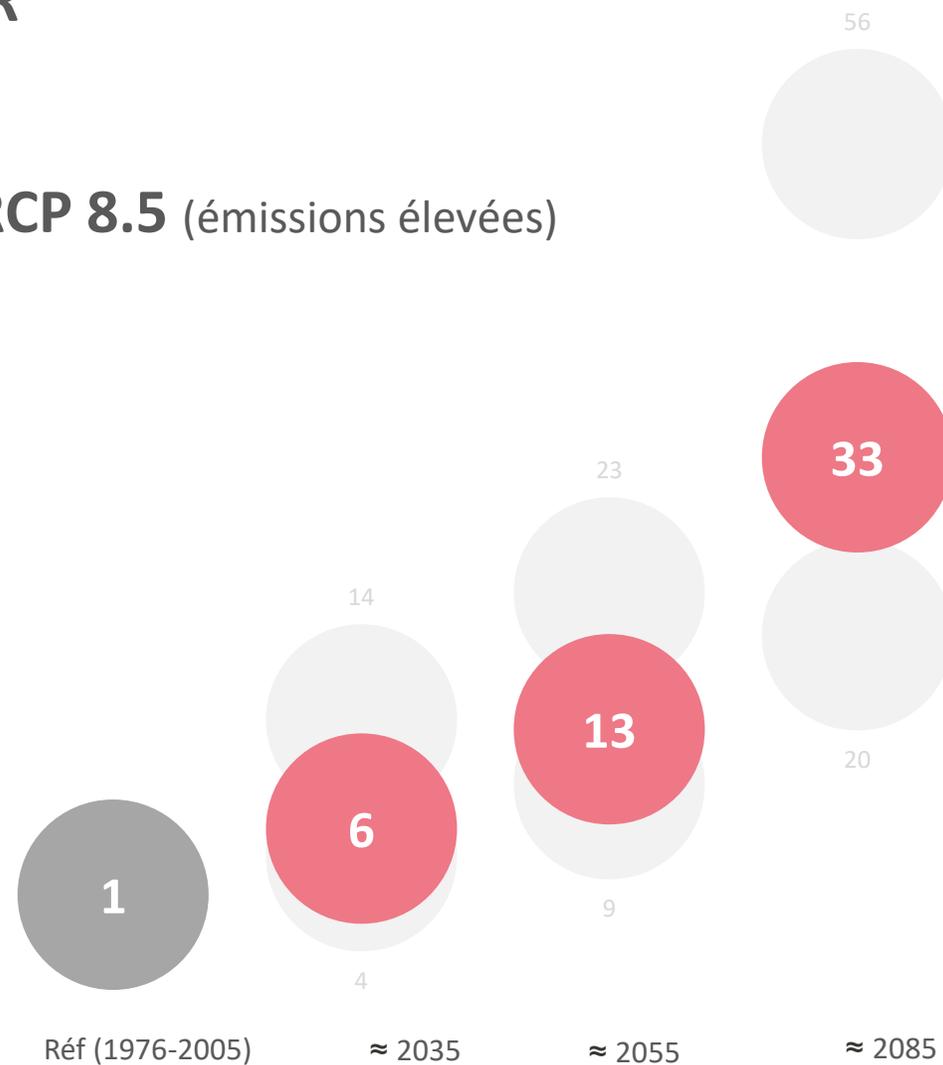


SCÉNARIOS D'ÉVOLUTION DU NOMBRE DE NUITS TROPICALES (>20°C) SUR LA CC ILE DE NOIRMOUTIER

RCP 2.6 (émissions fortement réduites)



RCP 8.5 (émissions élevées)

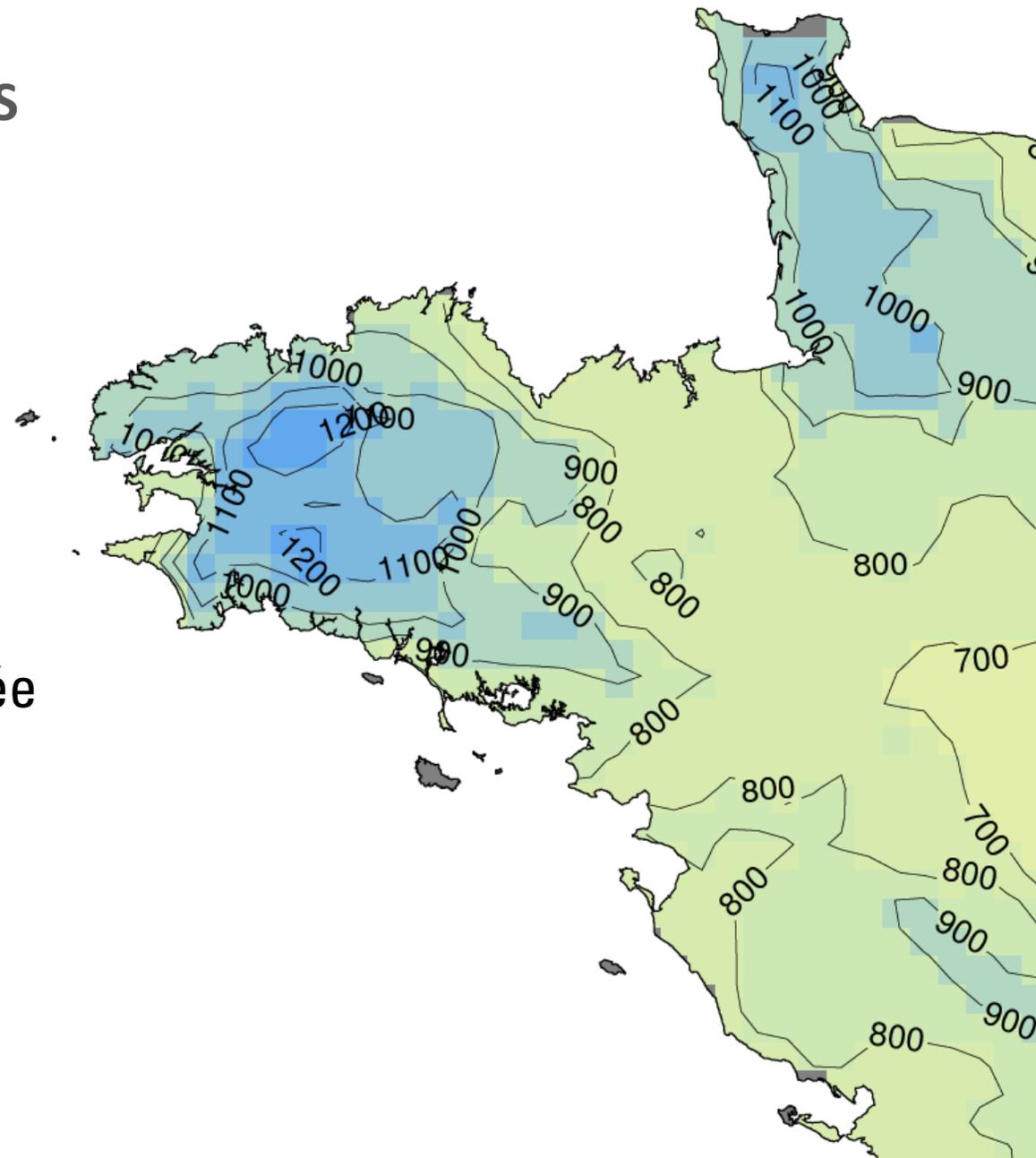


UN REGIME DES PRECIPITATIONS QUI EVOLUE ?

ÉVOLUTION DES PRÉCIPITATIONS

Le GIEC des Pays de la Loire ne prévoit pas d'évolution majeure sur le cumul annuel des précipitations.

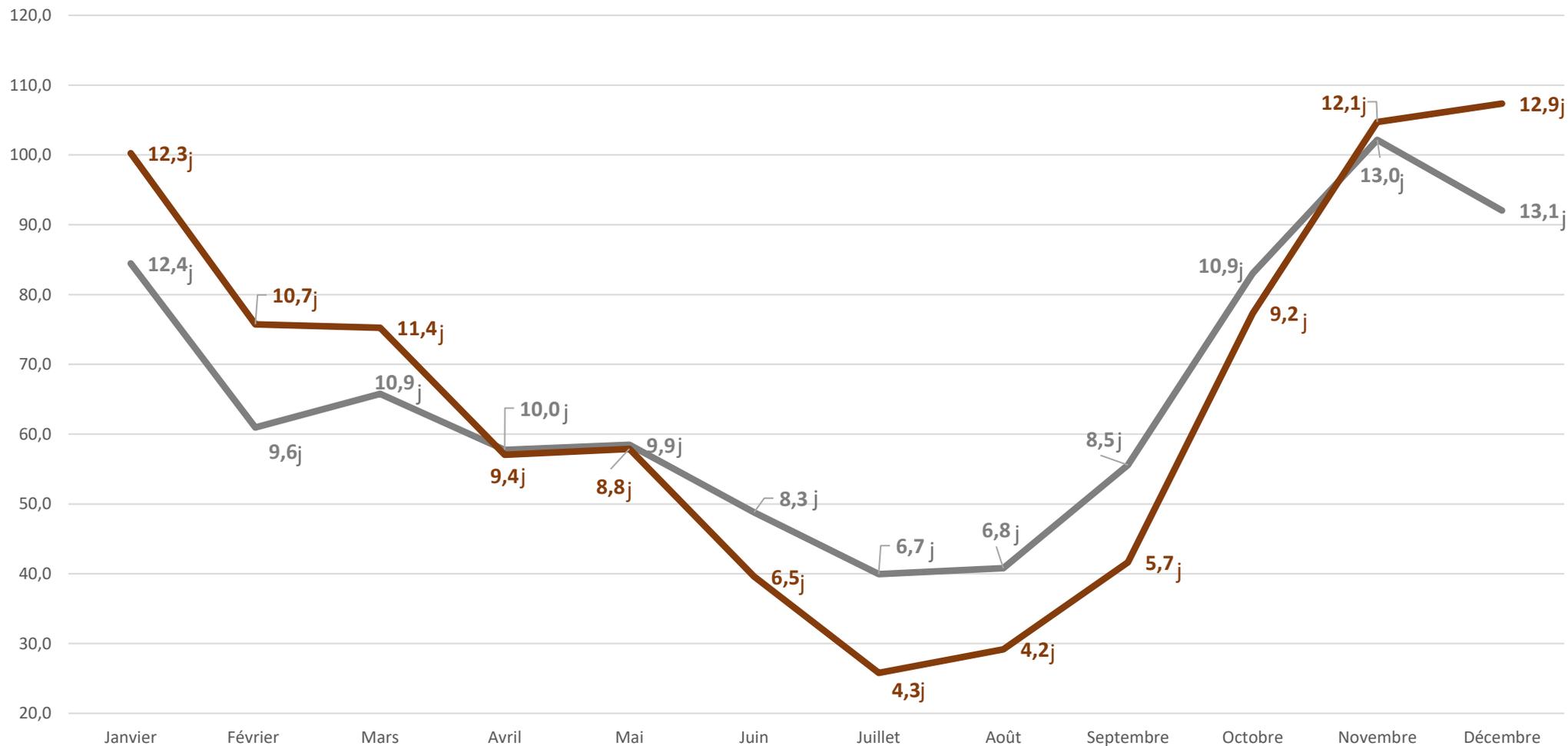
Toutefois, la répartition de ces pluies sur l'année devrait être différentes, en particulier dans le scénario d'émissions élevées (RCP 8.5).



SCÉNARIOS D'ÉVOLUTION DES PRÉCIPITATIONS EN VENDÉE (cumul en mm et nombre de jours moyen par mois)

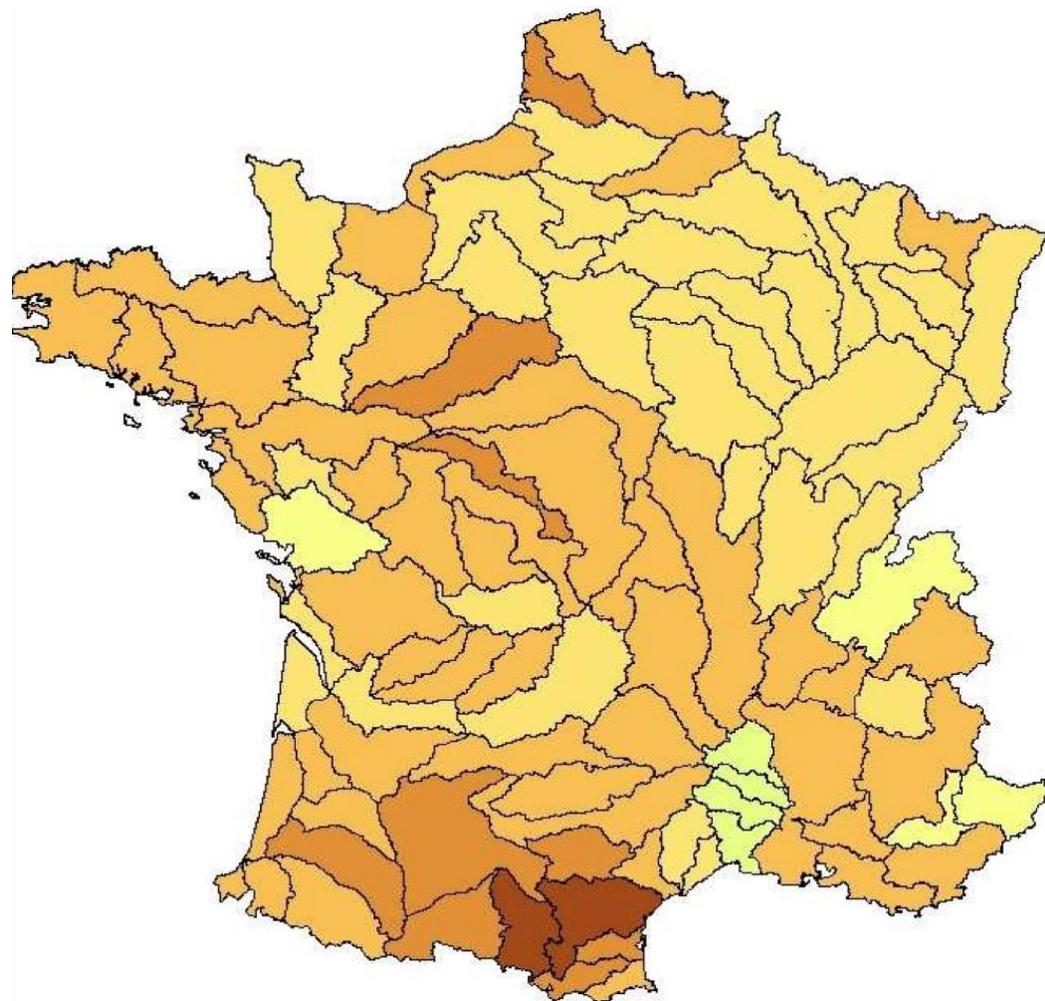
SCÉNARIO 8.5 (scénario très élevé)

2085



FACE A CES CONSTATS
QUELLES CONSEQUENCES ?

SCENARIOS D'ÉVOLUTION DE LA RECHARGE DES NAPPES D'EAU SOUTERRAINE PAR RAPPORT À LA PERIODE DE REFERENCE 1961-1990 (en %)



Scénario médian, 2070



@BRGM Explore 2070

Attention! Modélisations hydrogéologiques en cours d'actualisation (Explore 2, AQUI-FR et MétéEAU Nappes).

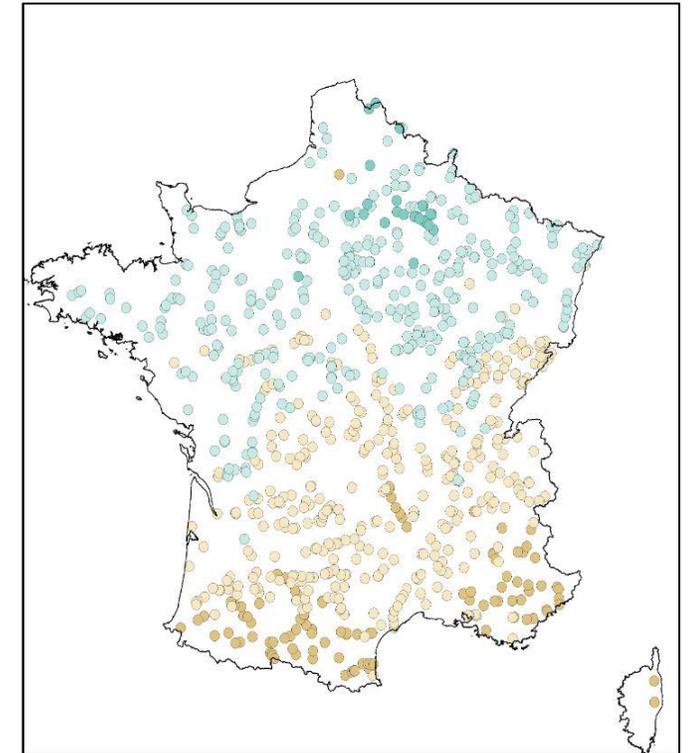
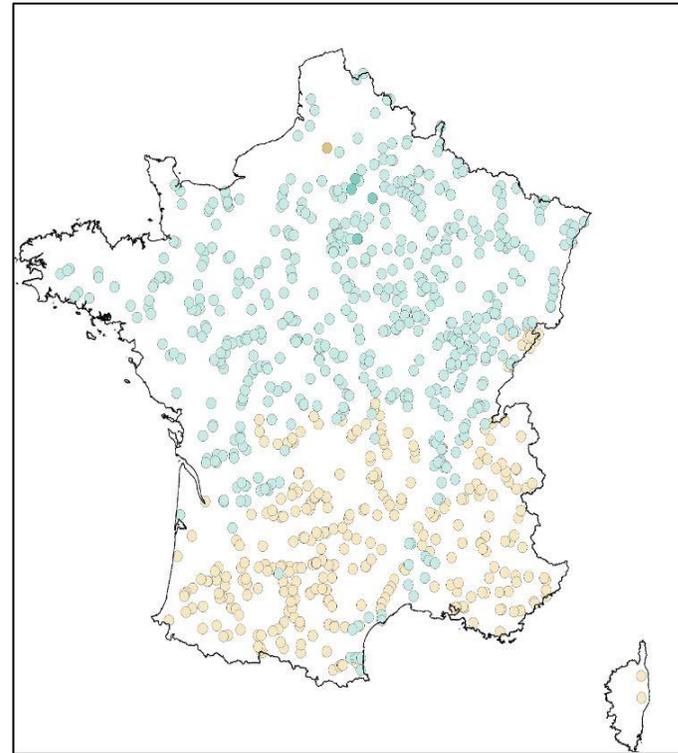
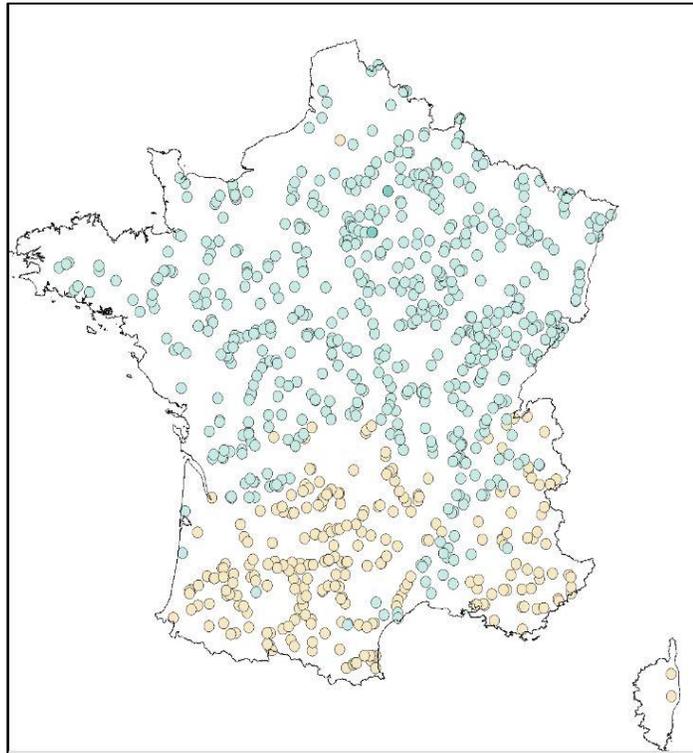
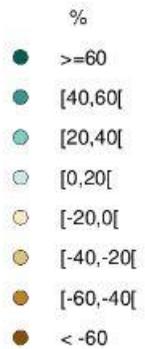
SCENARIOS D'ÉVOLUTION DES DEBITS MOYENS DES COURS D'EAU PAR RAPPORT À LA PERIODE DE REFERENCE 1976-2005 (sur l'année, écart type en %)

SCÉNARIO 8.5 (scénario très élevé)

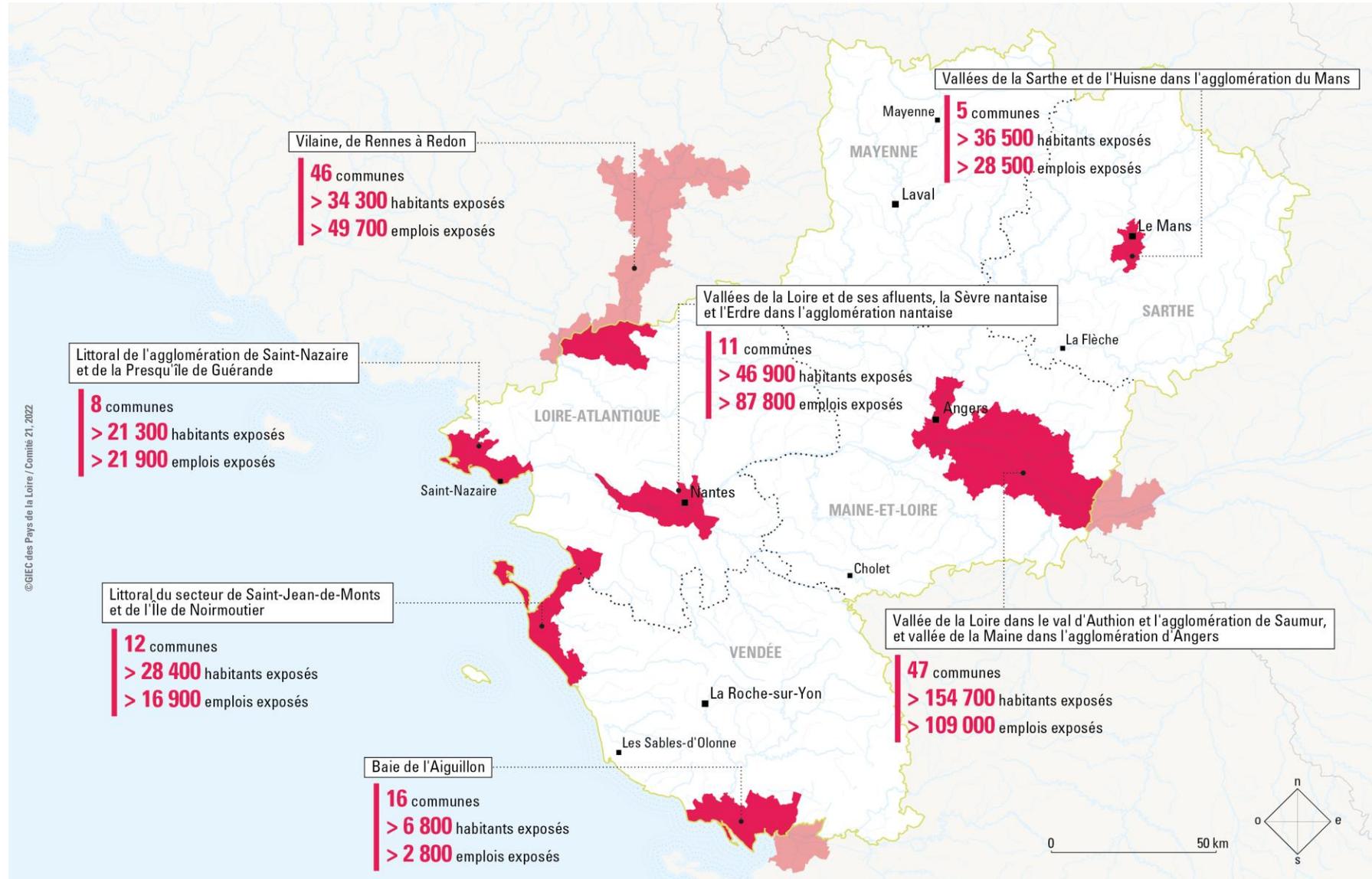
≈ 2035

≈ 2055

≈ 2085

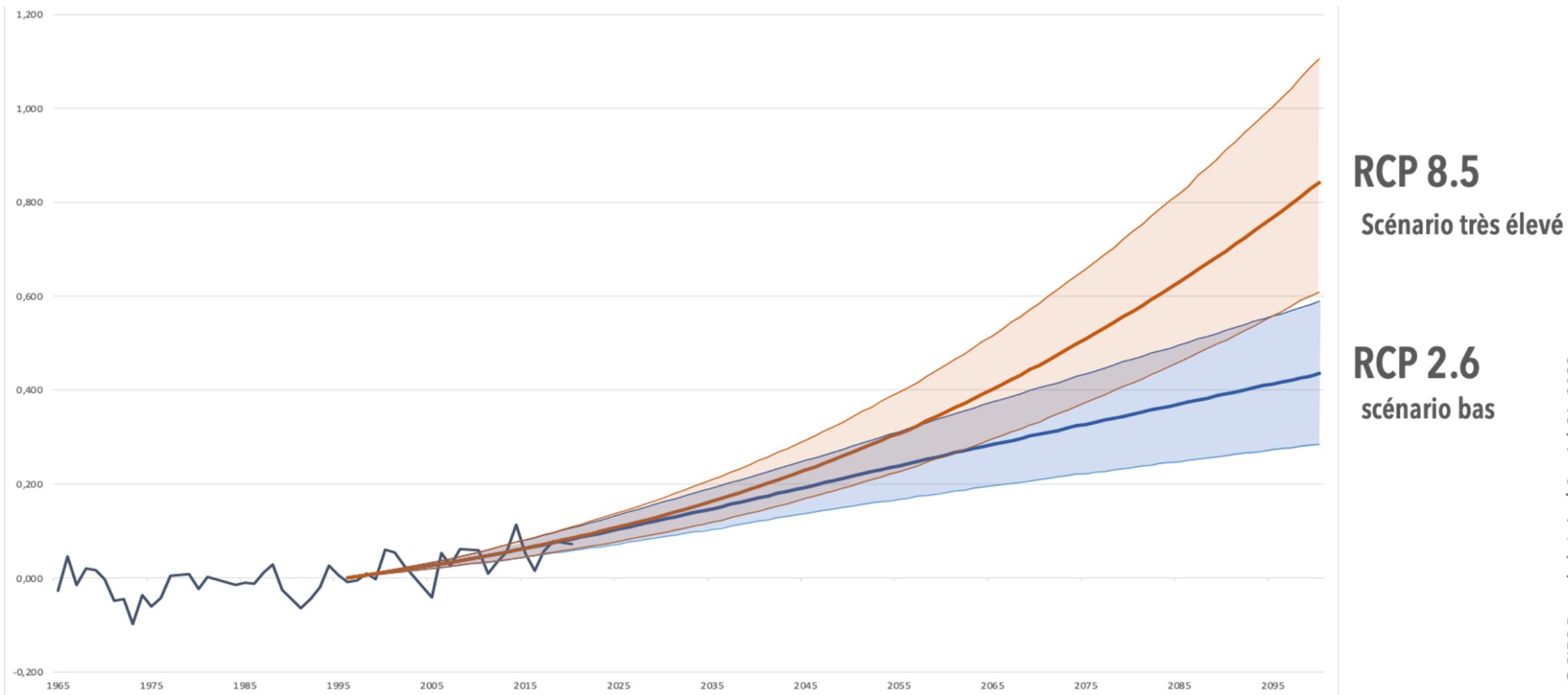


L'EXPOSITION AU RISQUE D'INONDATION

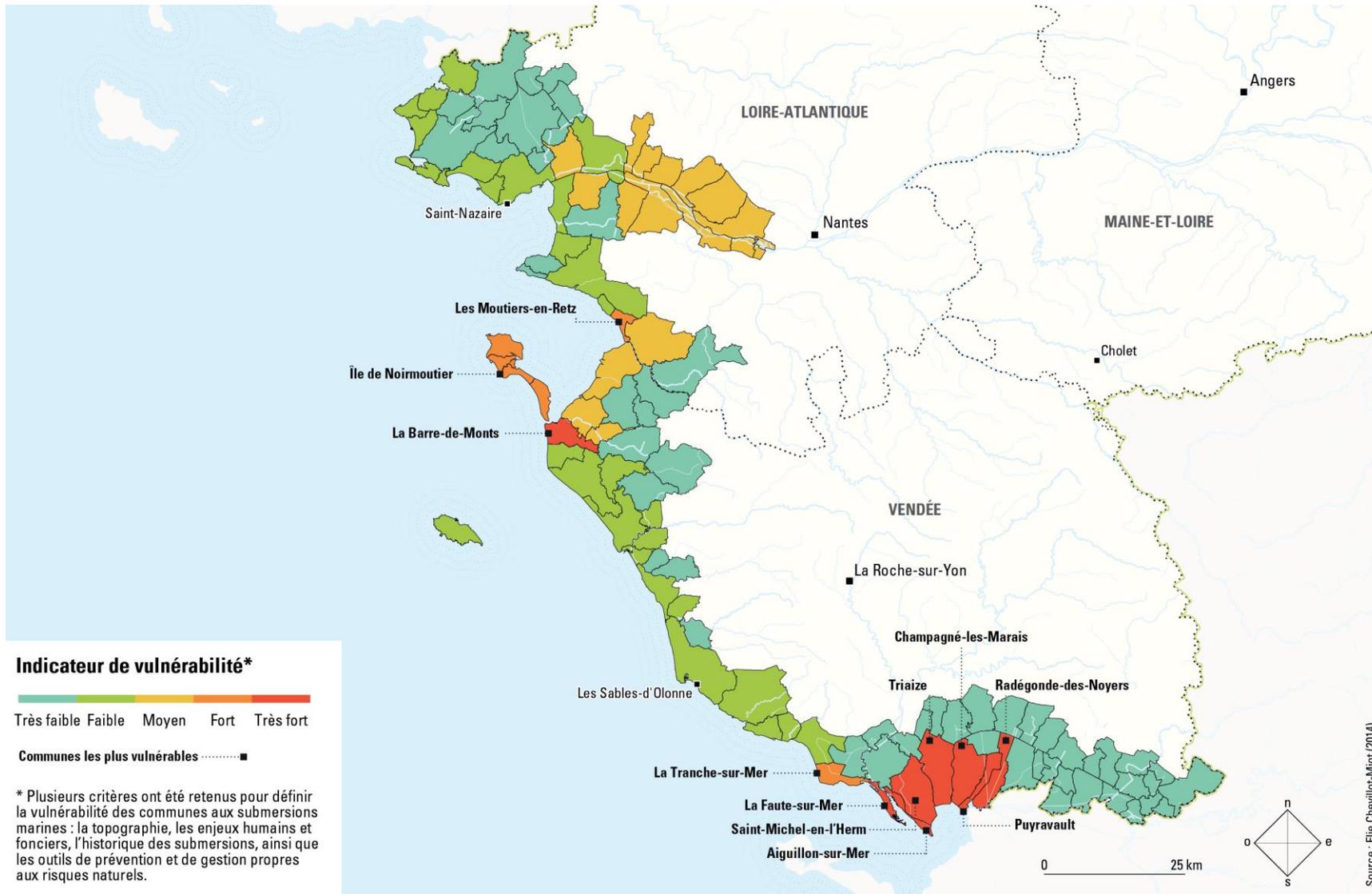


SCÉNARIOS D'ÉVOLUTION DU NIVEAU DE L'OCÉAN SUR LA FAÇADE ATLANTIQUE

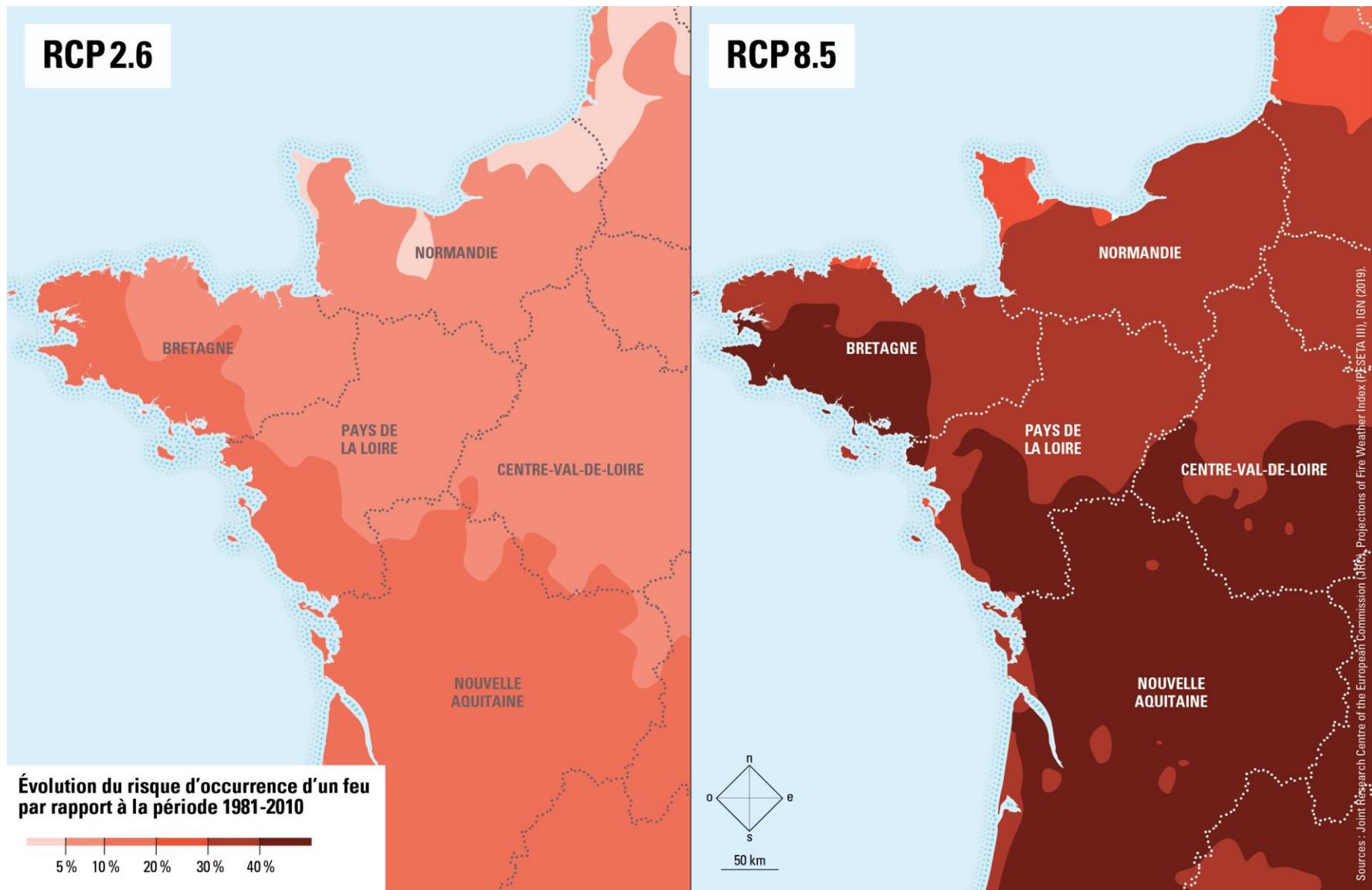
PROJECTIONS SUR SAINT-NAZAIRE PAR RAPPORT À LA REFERENCE 1986-2005 (en mm)



VULNERABILITÉ AU RISQUE DE SUBMERSION

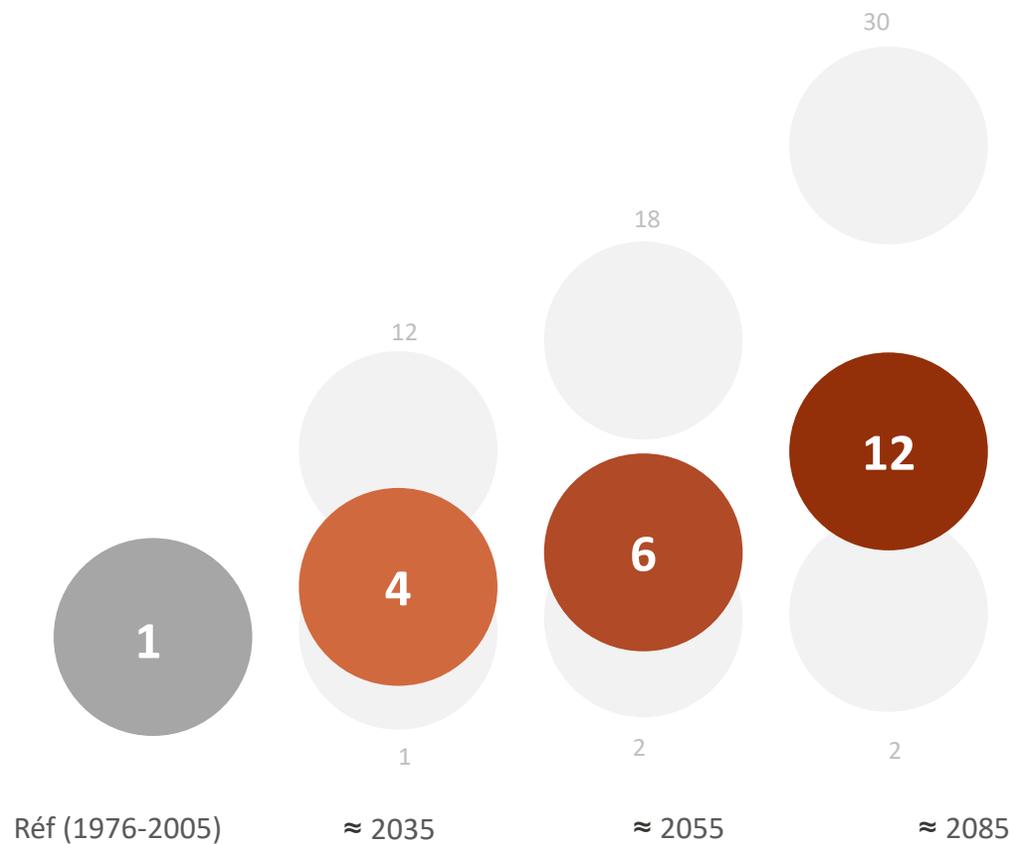


SCÉNARIOS D'ÉVOLUTION DU RISQUE DE DÉPARTS D'UN FEU DE VÉGÉTATION PAR RAPPORT À LA PERIODE DE REFERENCE 1976-2005 (en %)

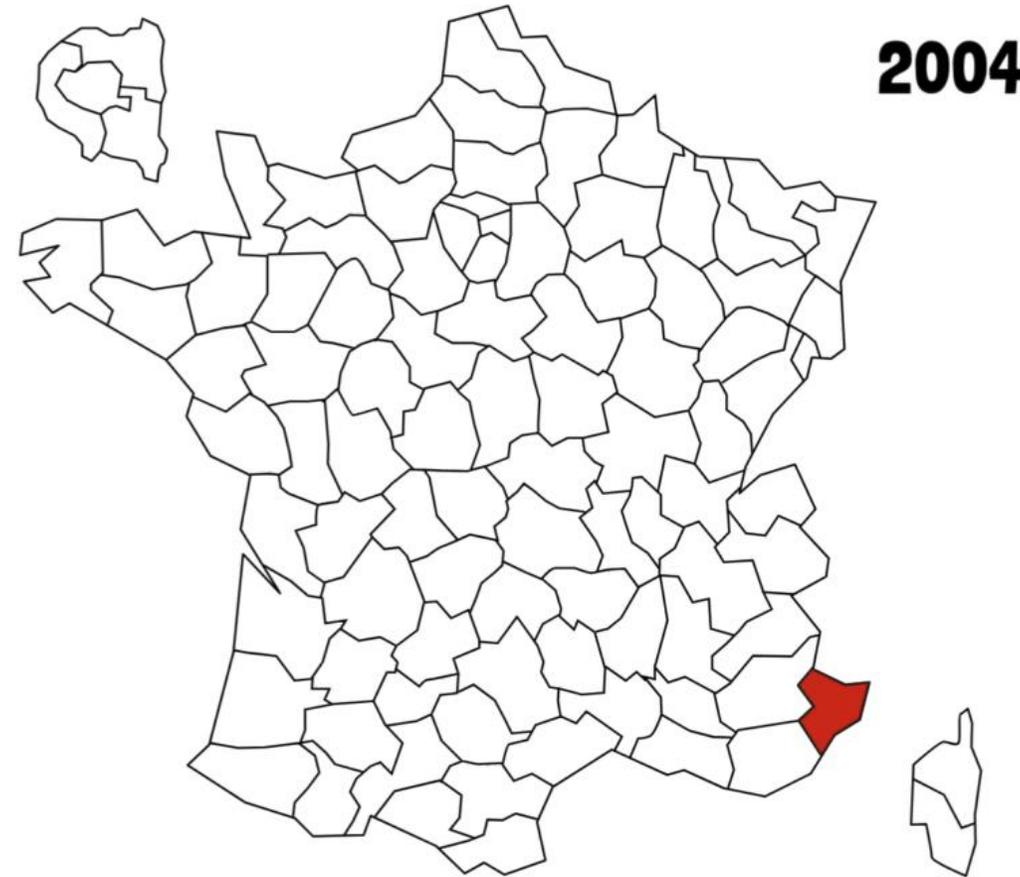


SCÉNARIOS D'ÉVOLUTION DES DÉPARTS DE FEUX EN VENDÉE (nombre de jours où le risque est élevé IFM > 40)

SCÉNARIO 8.5 (scénario très élevé)



L'EXPANSION DU MOUSTIQUE TIGRE (AEDES ALBOPICTUS) EN FRANCE



ÉVOLUTION DES COÛTS FINANCIERS LIÉS AUX CASTASTROPHES NATURELLES EN FRANCE

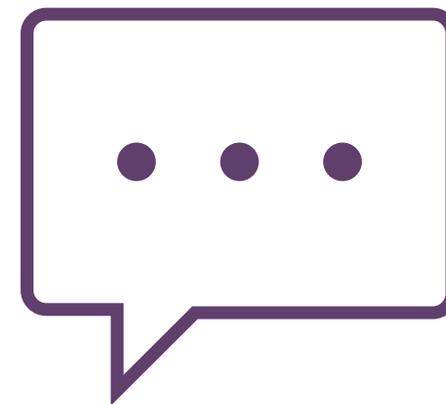


@France Assureurs, l'impact du changement climatique d'ici 2050

	Coût des sinistres entre 1989 et 2019	Coût des sinistres entre 2020 et 2050	Augmentation des coûts
Sécheresses	13,8	43	200%
Inondations	27,6	50	81%
Tempêtes	31,6	46	46%
Submersions marines	1,2	4	141%

@France Assureurs, l'impact du changement climatique d'ici 2050

ÉCHANGES AVEC LA SALLE



DES PROPOSITIONS POUR PASSER À L'ACTION



**GIEC
DES
PAYS
DE
LA
LOIRE**

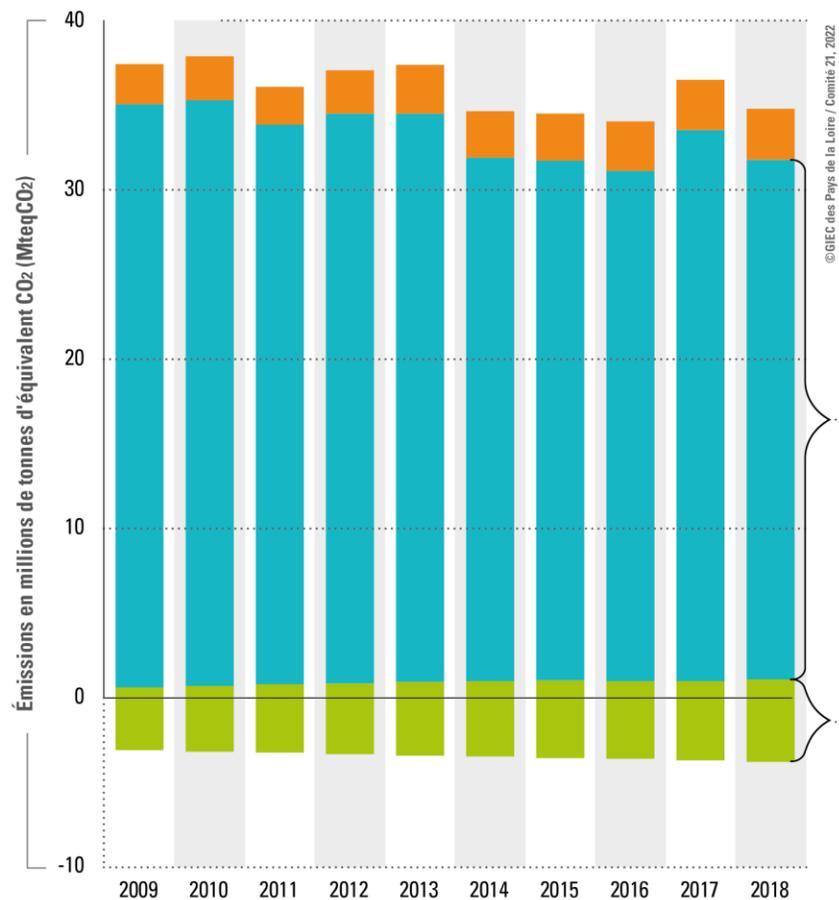
2^e rapport - Avril 2023

ADAPTATION



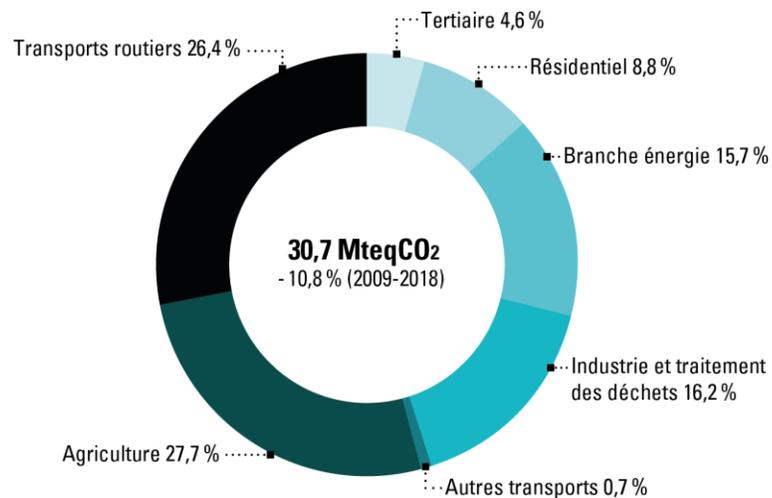
ATTENUATION

RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE GAZ A EFFET DE SERRE

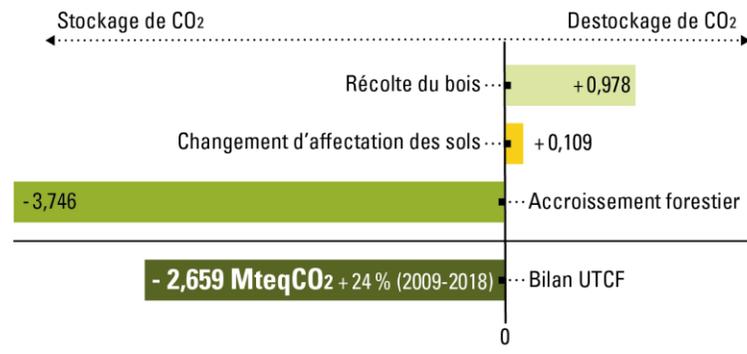


- CO₂ biomasse
- Secteurs économiques et énergie (Secten)
- Utilisation des terres, changement d'affectation des terres et foresterie (UTCf)

Émissions du Secten (2018)

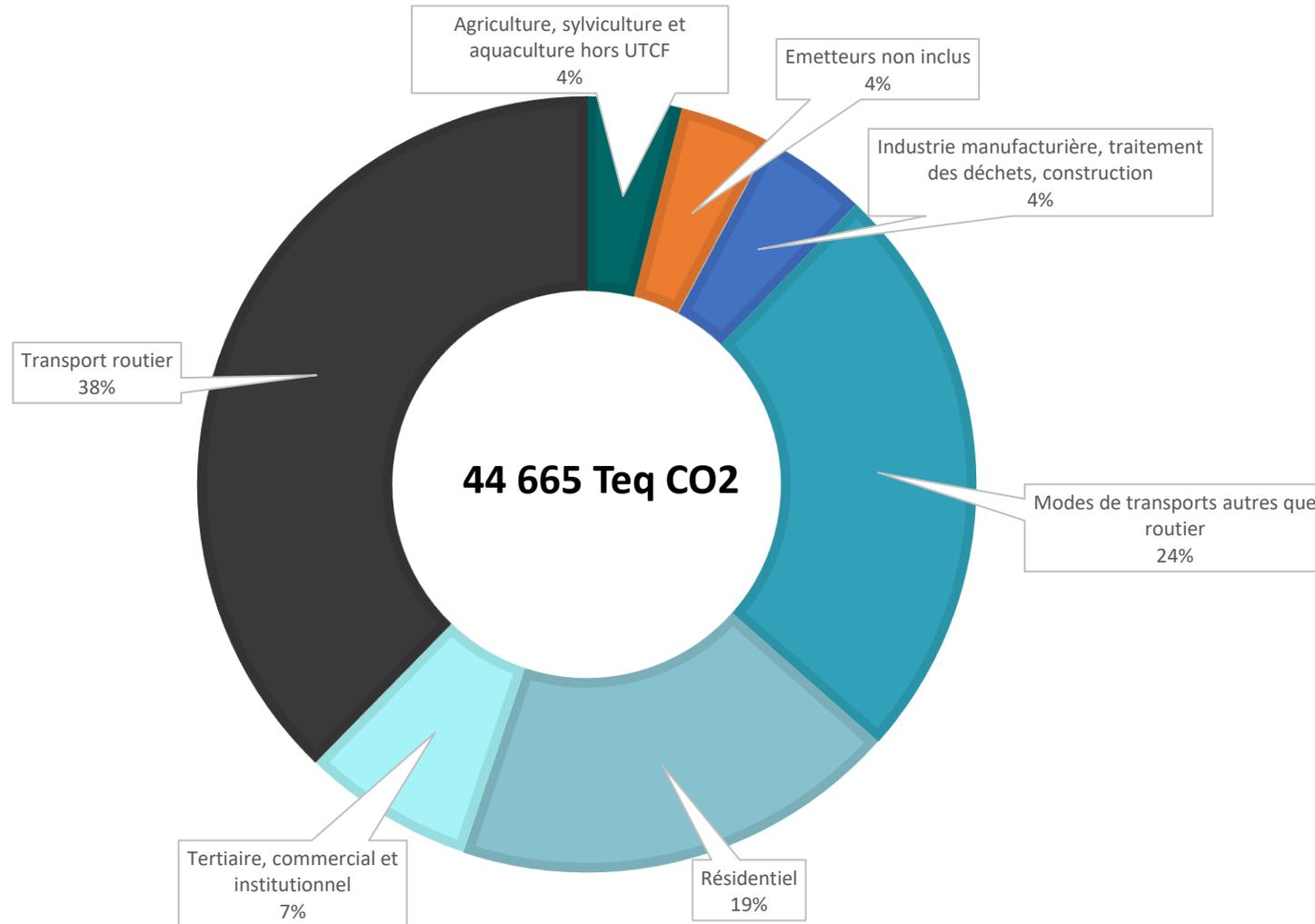


Émissions de l'UTCf (2018)



RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE GAZ A EFFET DE SERRE ET AUGMENTER LA SEQUESTRATION CARBONE A L'ECHELLE DE LA CC ILE DE NOIRMOUTIER

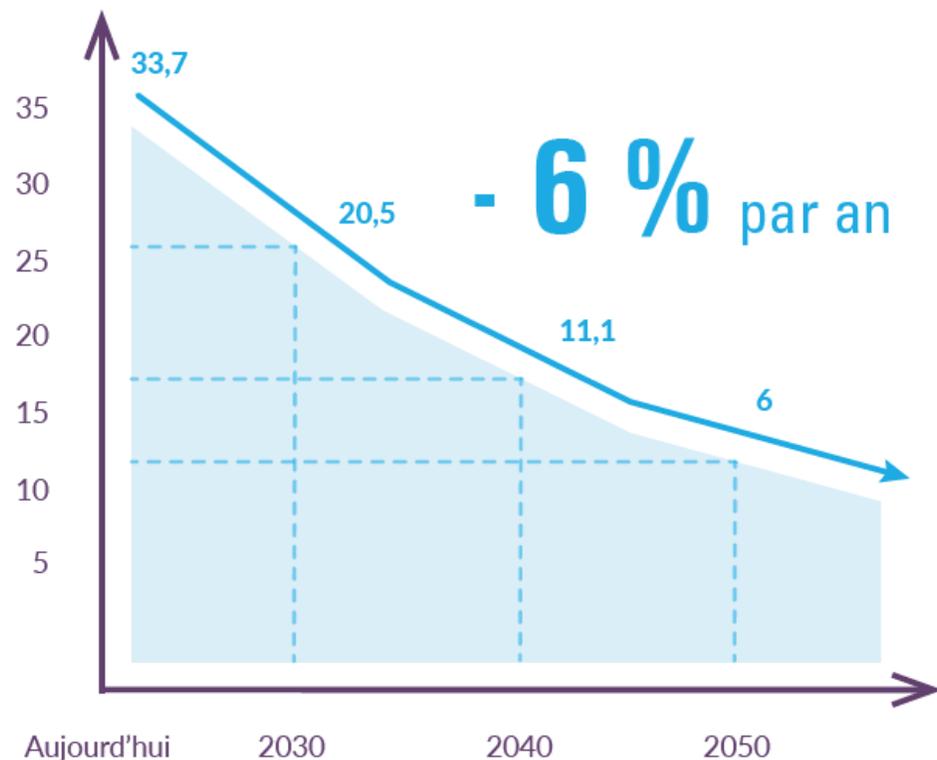
EMISSIONS SECTORIELLES POUR LA CC ILE DE NOIRMOUTIER EN 2022
(FORMAT SECTEN, TEQ CO2, HORS UTCF)



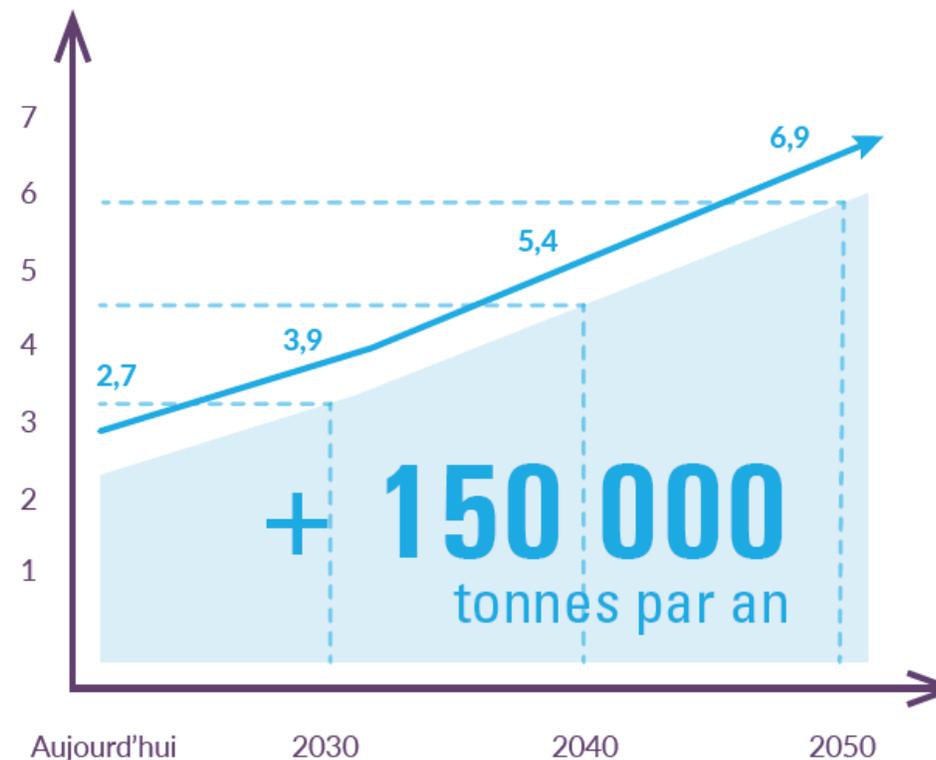
RÉDUIRE L'EMPREINTE CARBONE DU TERRITOIRE



RÉDUIRE LES EMISSIONS DE GES
 (en Mteq CO2)

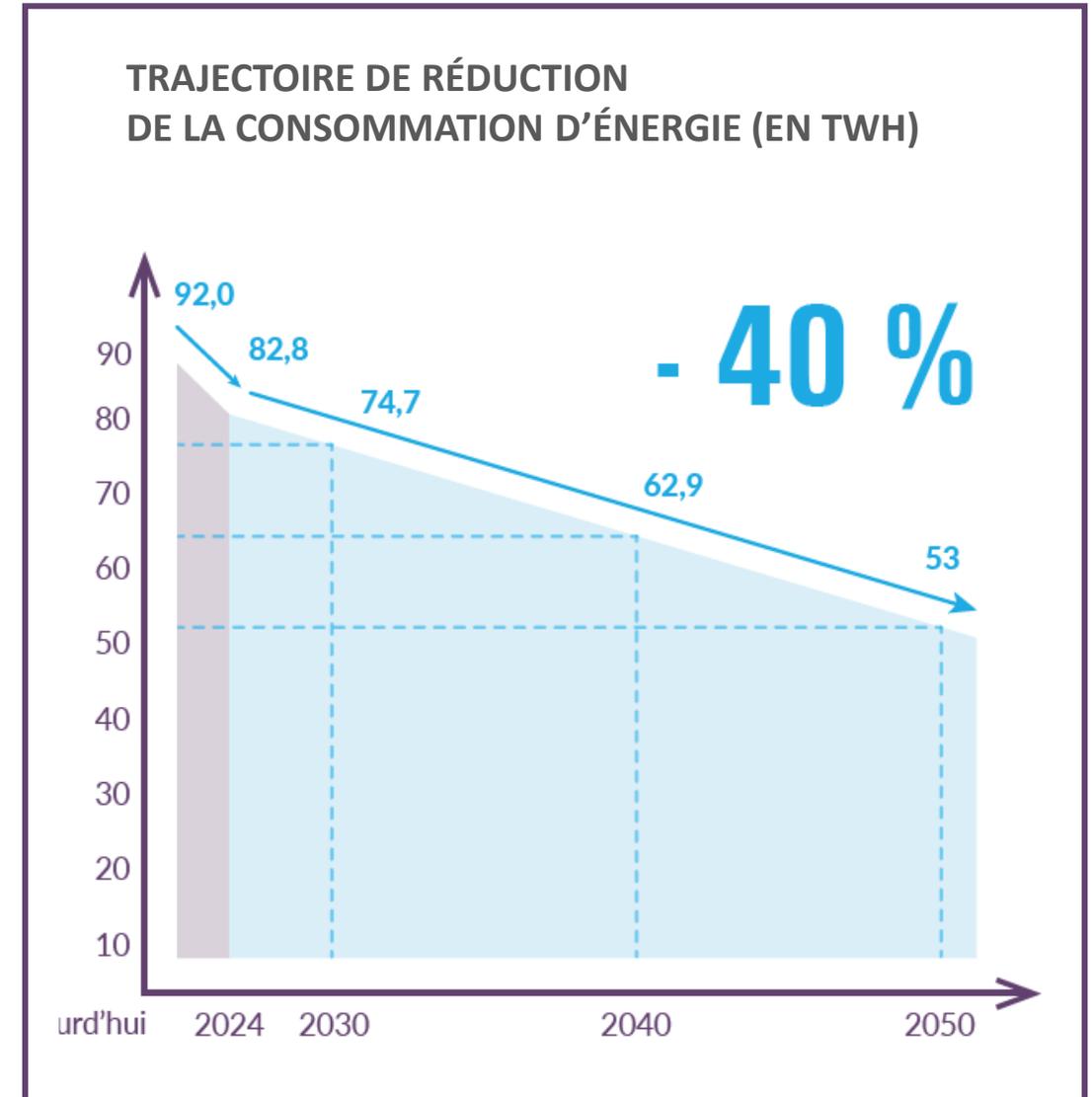


AUGMENTER LES PUITES DE CARBONE
 (en Mteq CO2)



RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE GAZ A EFFET DE SERRE

- Réduire la consommation énergétique de 40 % à l'horizon 2050
 - Sobriété
 - Efficacité
- Atteindre l'autonomie énergétique des Pays de la Loire en 2050



LE SECTEUR DE LA CONSTRUCTION

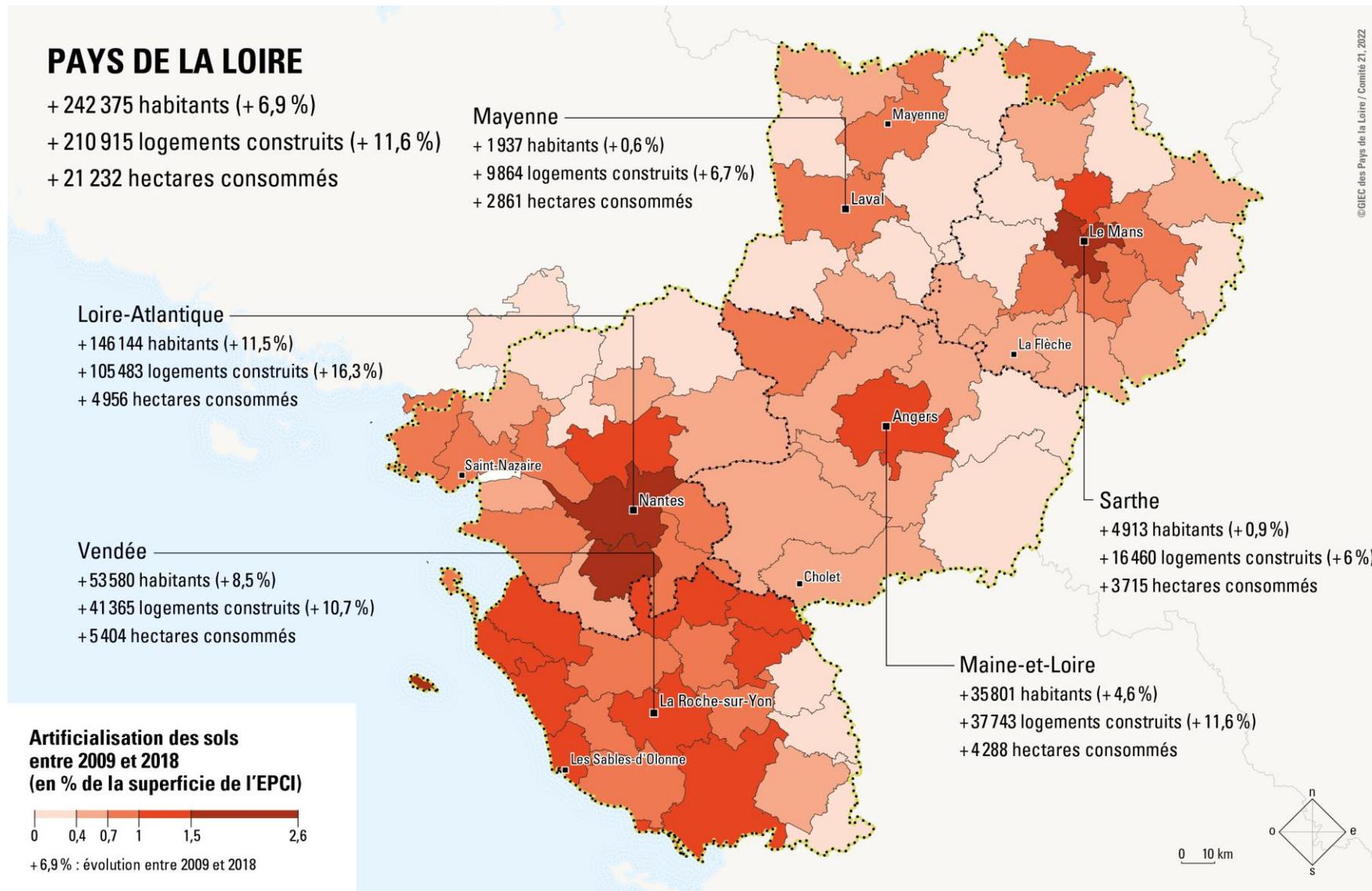


SECTEUR DE LA CONSTRUCTION

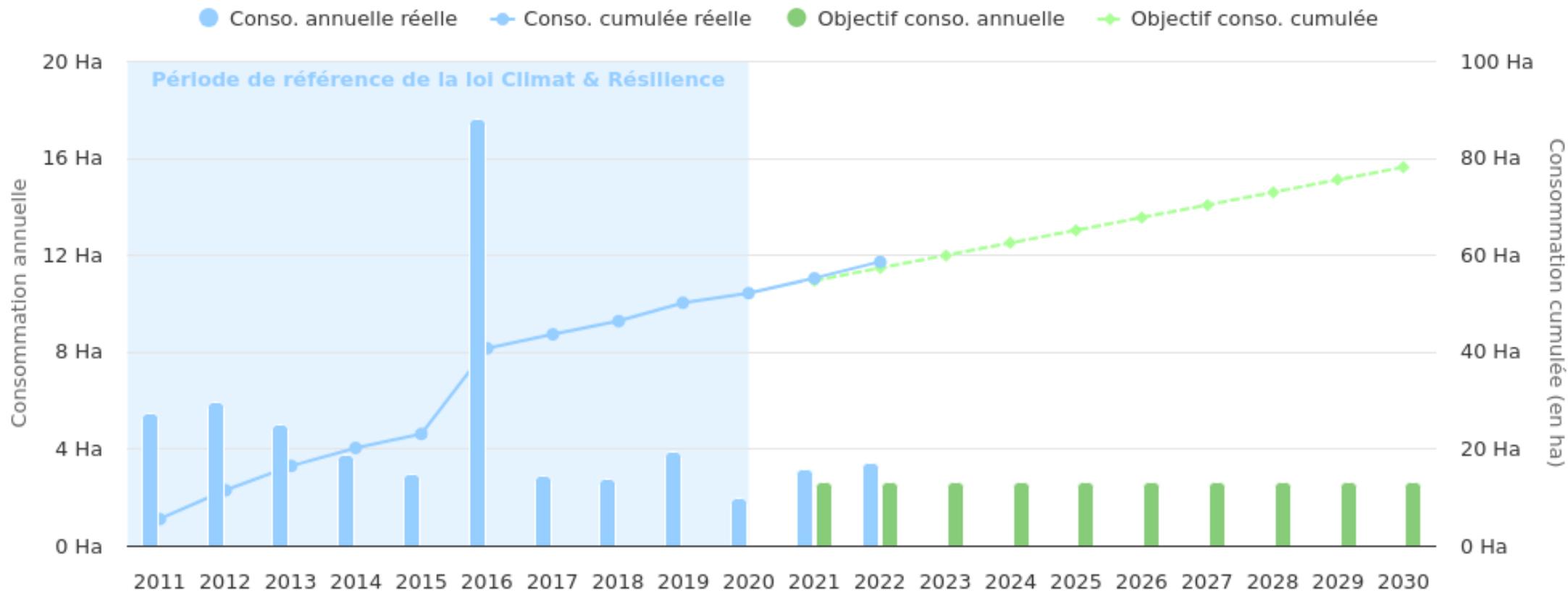
- Lutter contre l'artificialisation des sols
- Optimiser l'usage des bâtiments existants
- Privilégier la construction d'habitats collectifs et partagés
- Accélérer la réhabilitation des bâtiments



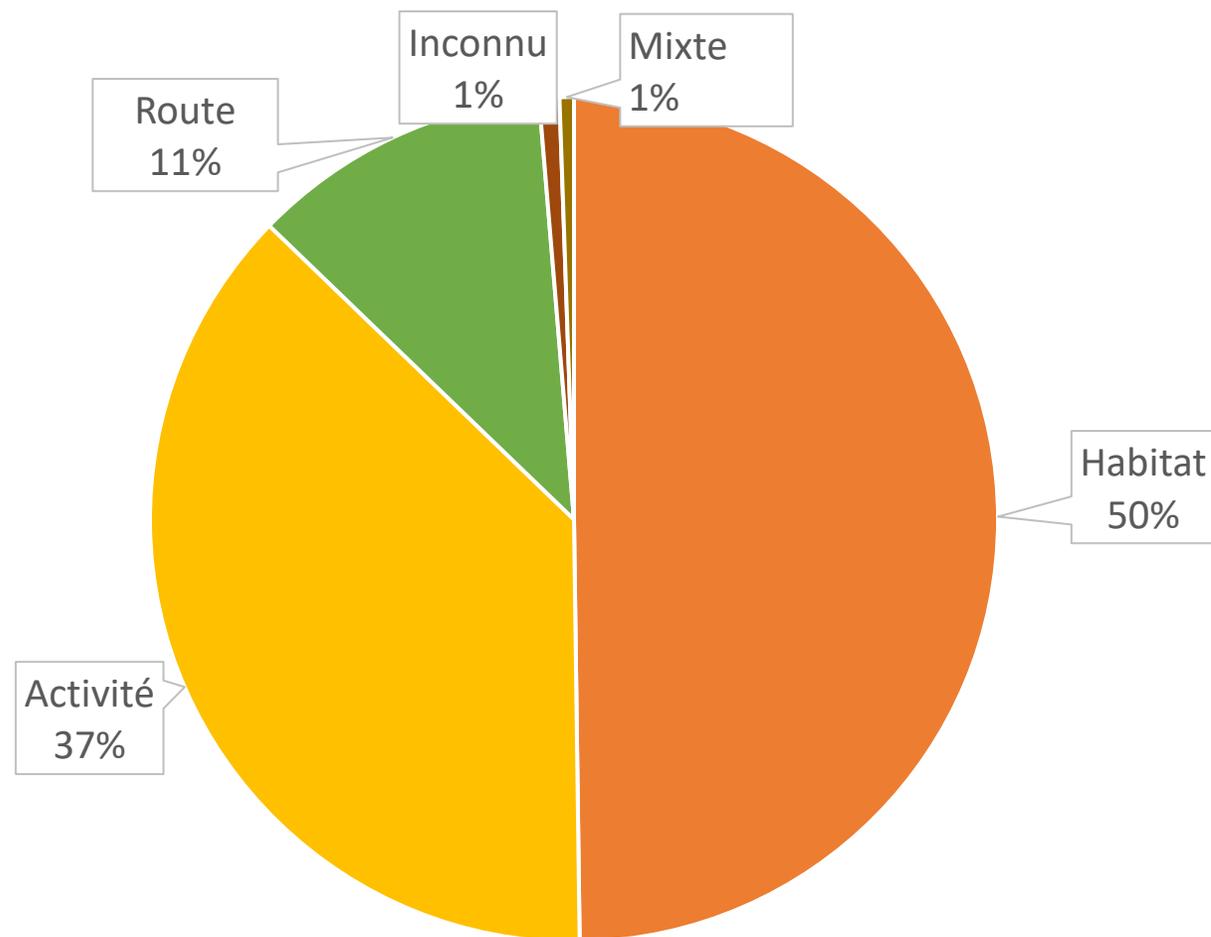
L'ARTIFICIALISATION DES SOLS



TRAJECTOIRE DE CONSOMMATION D'ESPACE DANS LA CC ILE DE NOIRMOUTIER (en ha)



DESTINATION DE LA CONSOMMATION D'ESPACE DE LA CC ILE DE NOIRMOUTIER

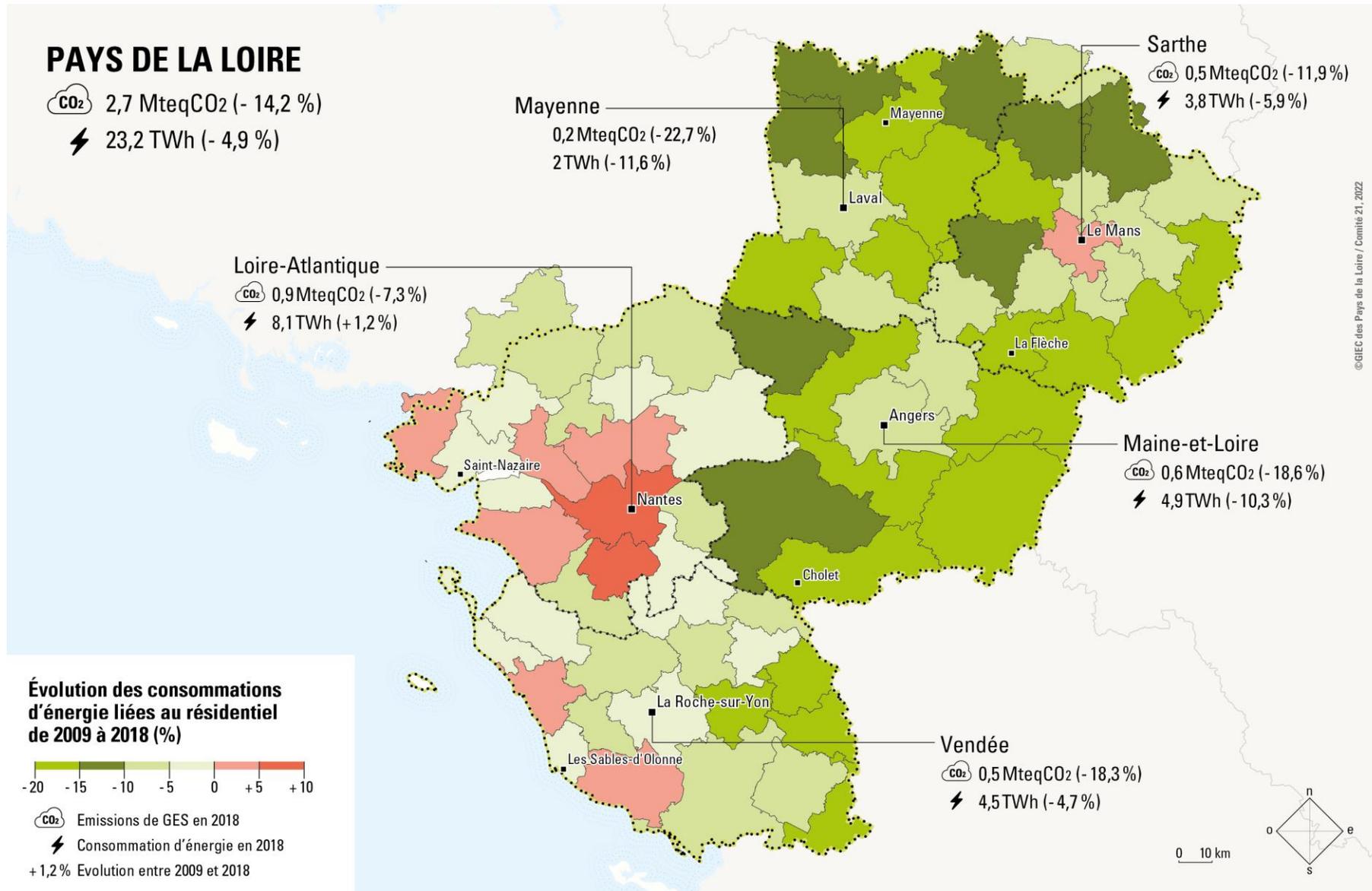


SECTEUR DE LA CONSTRUCTION

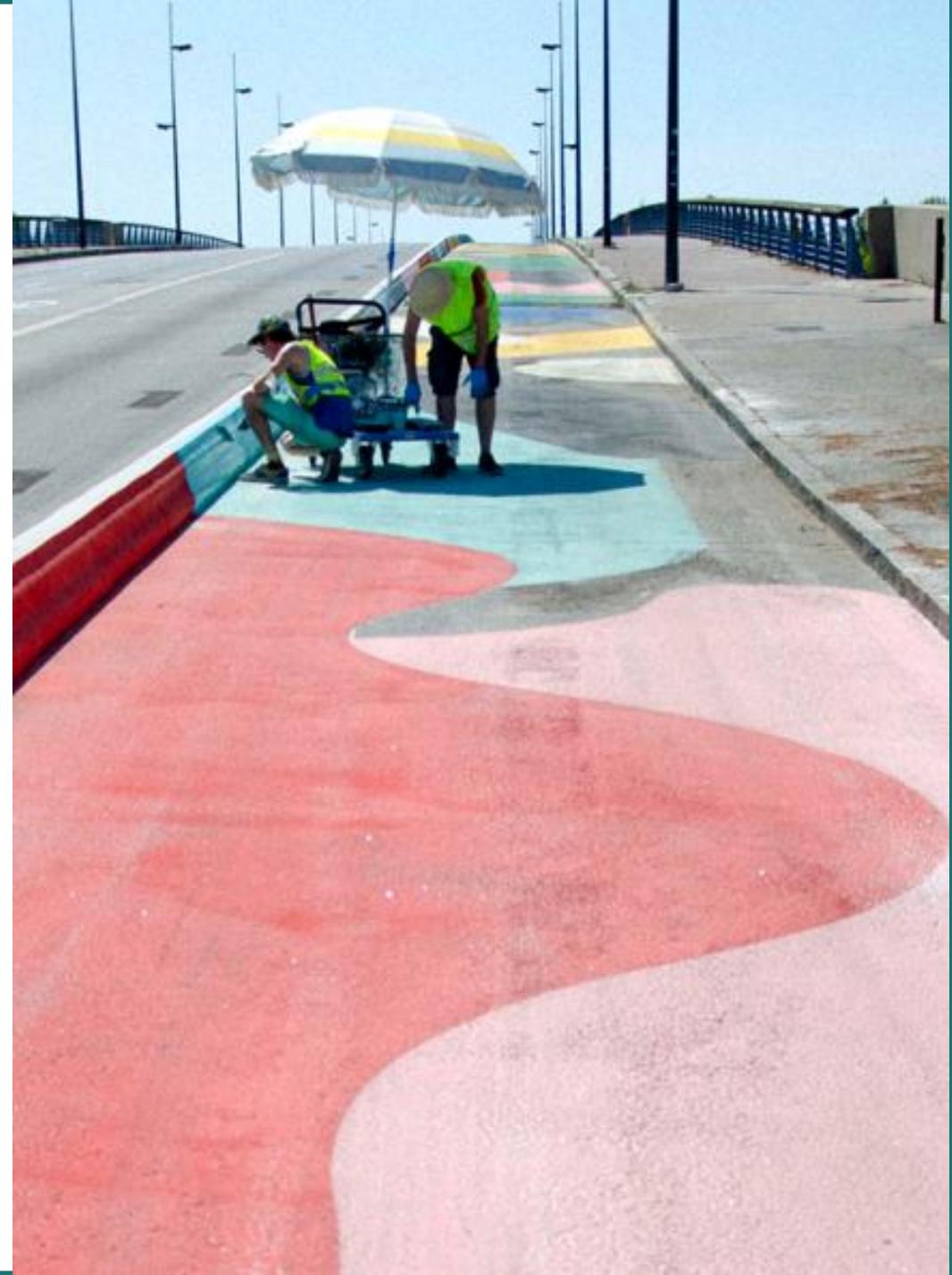
- Lutter contre l'artificialisation des sols
- Optimiser l'usage des bâtiments existants
- Privilégier la construction d'habitats collectifs et partagés
- Accélérer la réhabilitation des bâtiments



ÉVOLUTION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE LIÉE À L'HABITAT

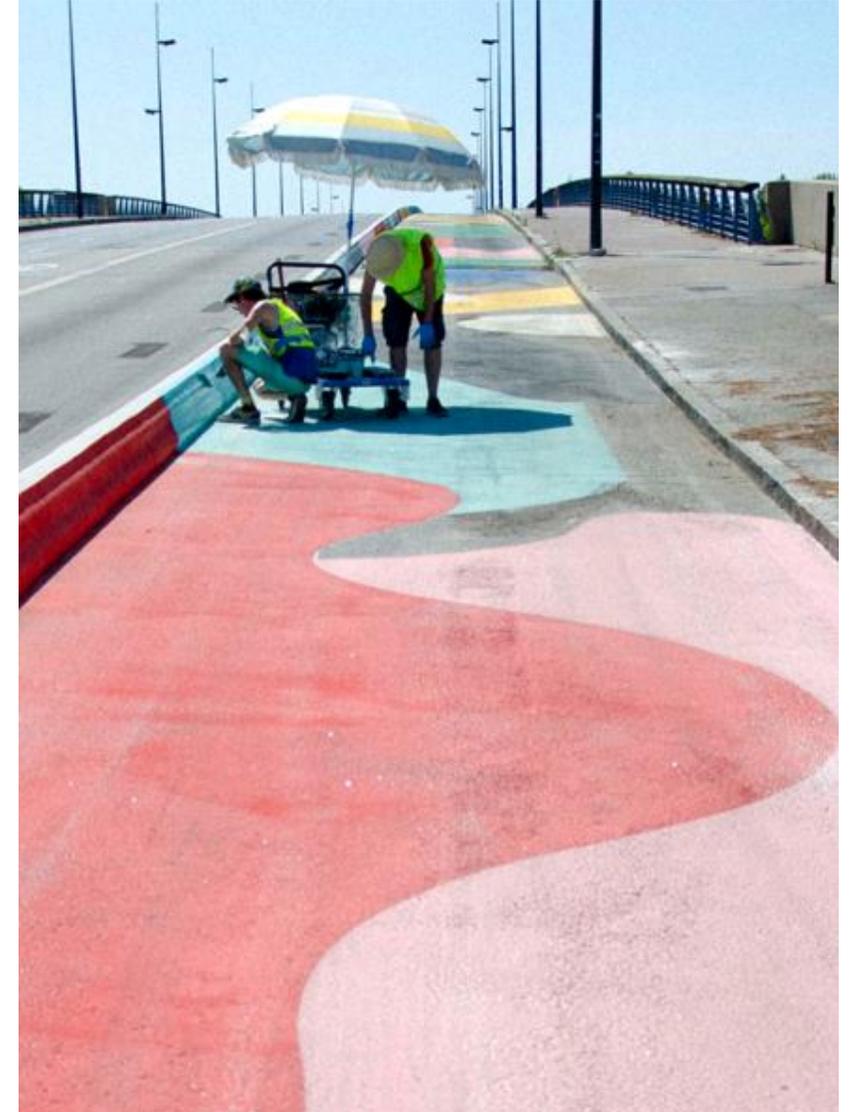


LE SECTEUR DU TRANSPORT

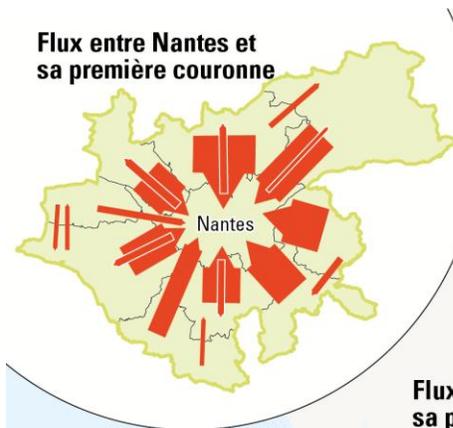


SECTEUR DU TRANSPORT

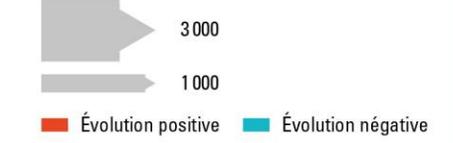
- Réduire les distances parcourues par la route
- Développer les mobilités douces, des transports collectifs et des véhicules partagés
- Soutenir le développement des motorisations alternatives
- Faciliter le report modal du fret routier vers le ferroviaire et le fluvial



ÉVOLUTION DES FLUX DE DÉPLACEMENTS

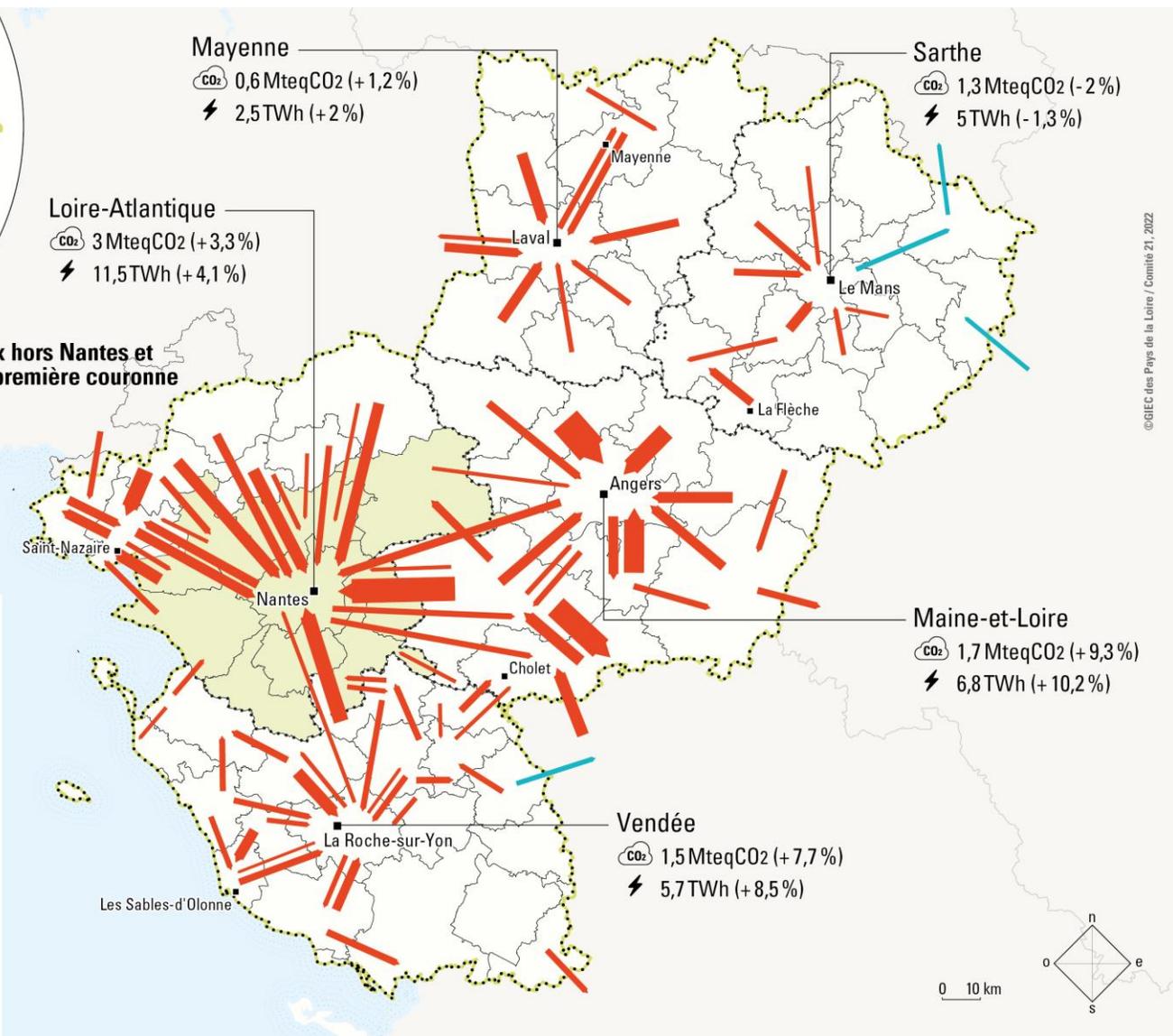


Évolution des flux d'actifs entre intercommunalités de résidence et de travail entre 2006 et 2016 (en nombre d'actifs supplémentaires)



Émissions du secteur routier

CO₂ Emissions de GES en 2018
⚡ Consommation d'énergie en 2018
+5% Evolution entre 2009 et 2018



RÉPARTITION DES DÉPLACEMENTS

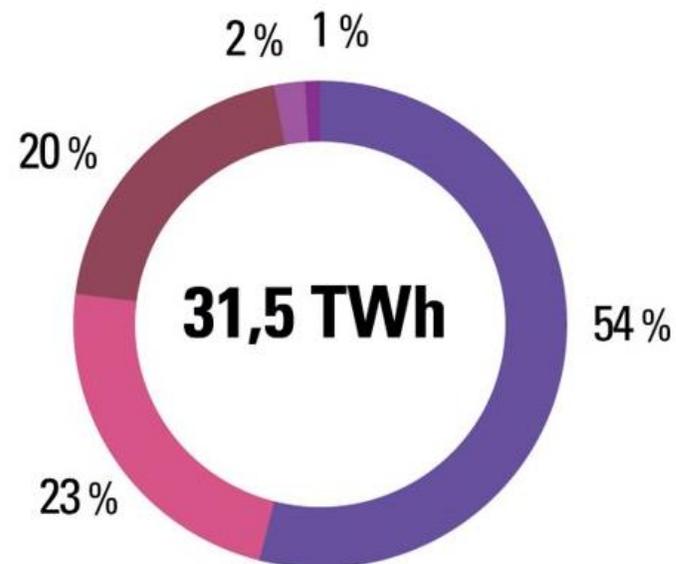
Répartition de la distance hebdomadaire parcourue par les Ligériens par motif de déplacement en 2020



- Emploi
- Activités vitales
- Sports et loisirs
- Accompagnement
- Activités sociales
- Études

Source : Enquête nationale Mobilité et Modes de vie 2020

Répartition de la consommation de carburant des Pays de la Loire par type de véhicule en 2018

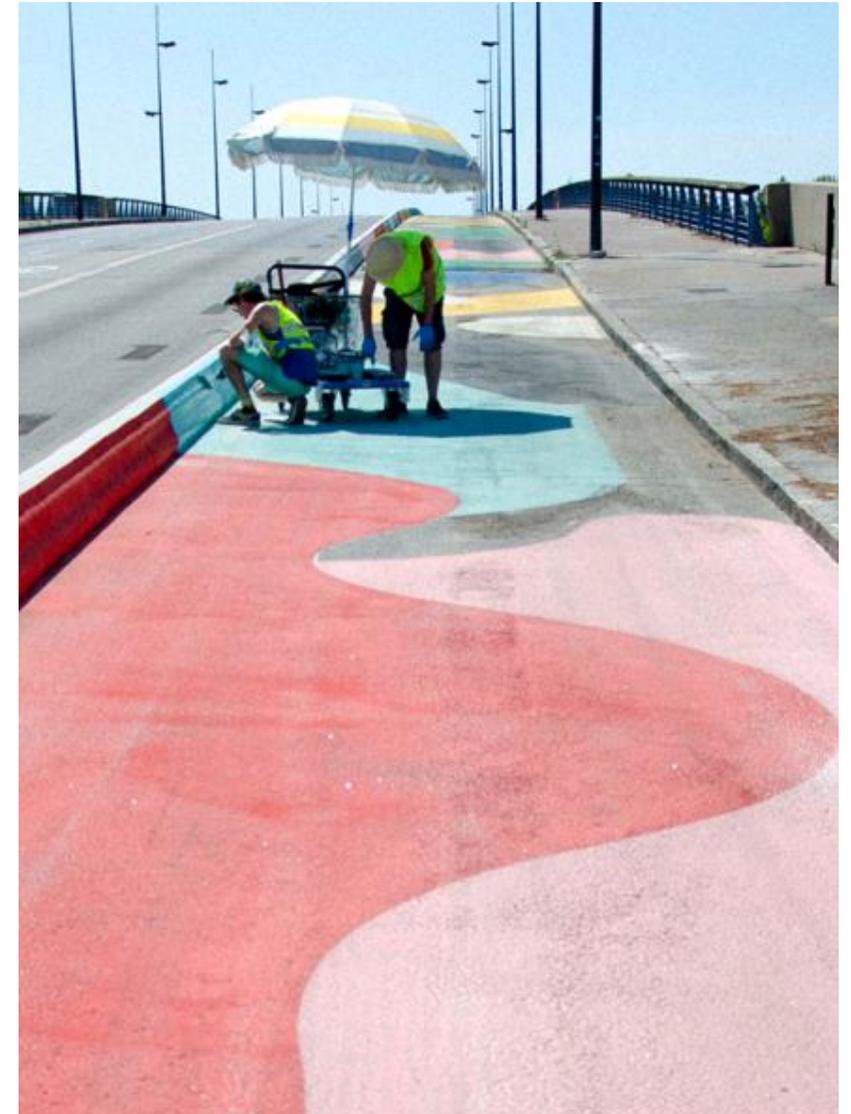


- Voitures particulières
- Bus et cars
- Poids lourds
- Deux-roues
- Utilitaires légers

Sources : BASEMIS, 2019. Air Pays de la Loire, 2019.

SECTEUR DU TRANSPORT

- Réduire les distances parcourues par la route
- Développer les mobilités douces, des transports collectifs et des véhicules partagés
- Soutenir le développement des motorisations alternatives
- Faciliter le report modal du fret routier vers le ferroviaire et le fluvial

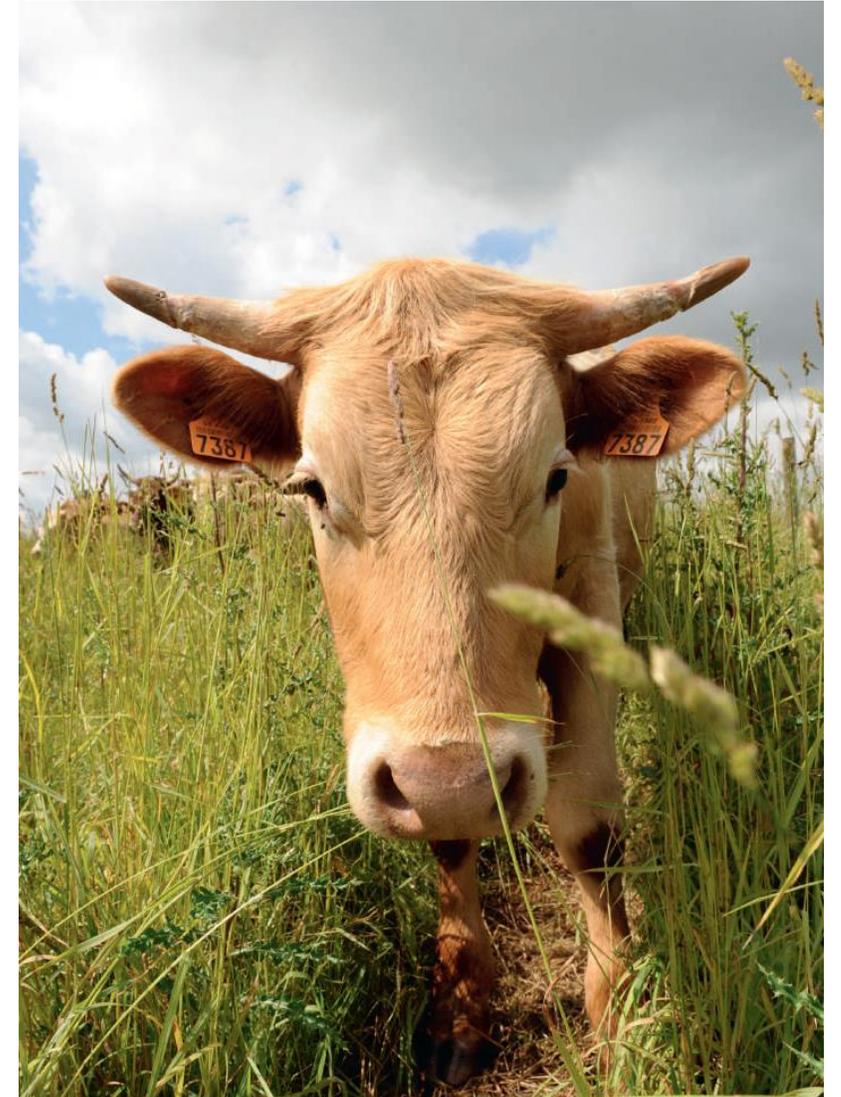


LE SECTEUR DE L'ALIMENTATION

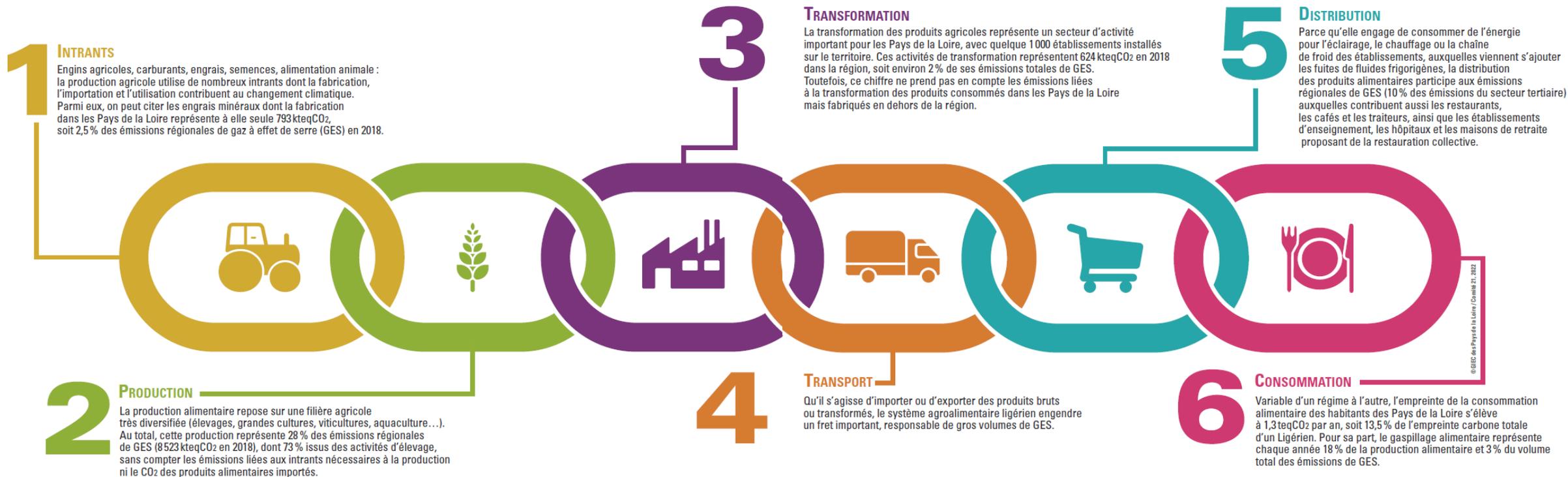


SECTEUR DE L'ALIMENTATION

- Réduire les importations agricoles, aussi bien pour les aliments que pour les intrants nécessaires à la production
- Généraliser les pratiques agroécologiques (diversification et rotation des cultures, agroforesteries, enherbements inter-vignes, ...)
- Protéger la ressource en eau



CONTRIBUTION DU SYSTÈME ALIMENTAIRE AUX ÉMISSIONS

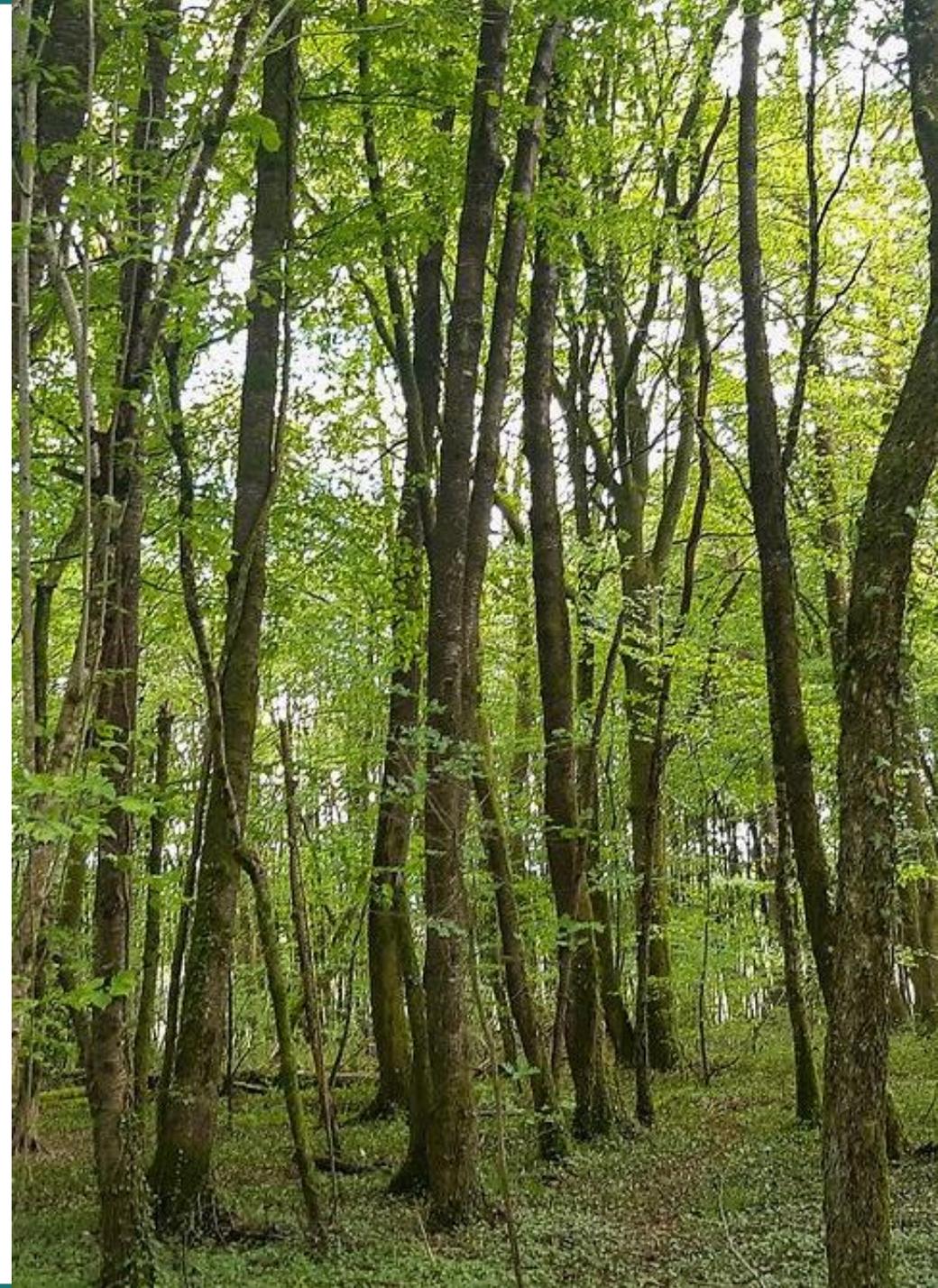


SECTEUR DE L'ALIMENTATION

- Réduire les importations agricoles, aussi bien pour les aliments que pour les intrants nécessaires à la production
- Généraliser les pratiques agroécologiques (diversification et rotation des cultures, agroforesteries, enherbements inter-vignes, ...)
- Protéger la ressource en eau

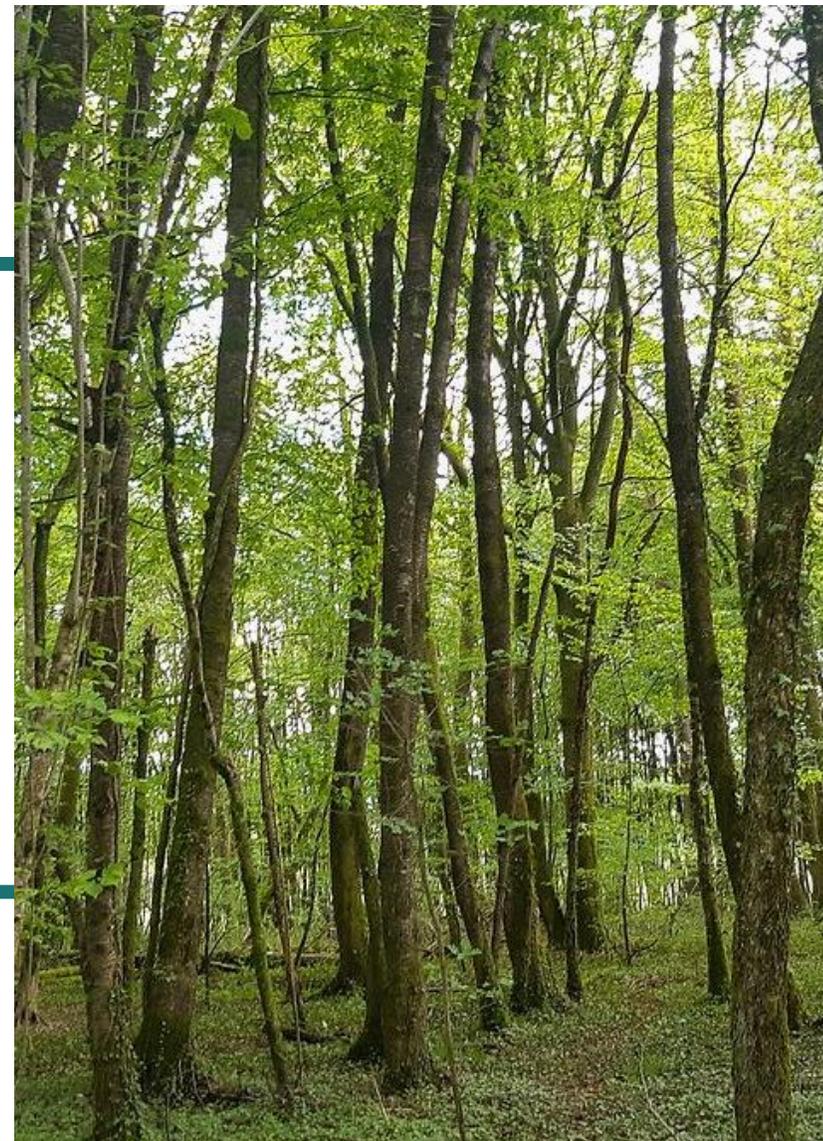


LES PUIITS DE CARBONE

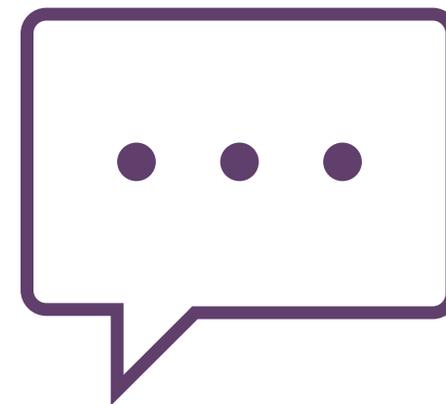


AUGMENTER LES PUITTS DE CARBONE

- Séquestrer 4 millions de tonnes de CO2 en 2050
- Développement de l'agroforesterie (900 000 arbres / an)
 - Gestion durable des forêts
 - Plantation des haies (+1 000 kms/an)
 - Allongement de la durée des prairies temporaires, l'enherbement inter-rang des vignes ...
 - Renaturation des espaces urbanisés
 - Sauvegarde des marais et des zones humides
- Créer un marché local de compensation carbone



ÉCHANGES AVEC LA SALLE





GIEC PAYS DE LA LOIRE

CONSULTEZ
NOTRE SITE
INTERNET

