Bienvenue! AFTERWORK IFA Grand Ouest











CÉCILE VACHER Présidente IFA Grand Ouest

CÉRÉMONIE DE REMISE DES CERTIFICATS

ADMINISTRATEURS D'ETI 2021-2022



ROMAIN COURAULTDirecteur de la Formation IFA





MICKAEL NAULLEAU
Directeur des programmes
Executive Education Audencia



ÉCHANGES AUTOUR DU RAPPORT DU GIEC PAYS DE LA LOIRE





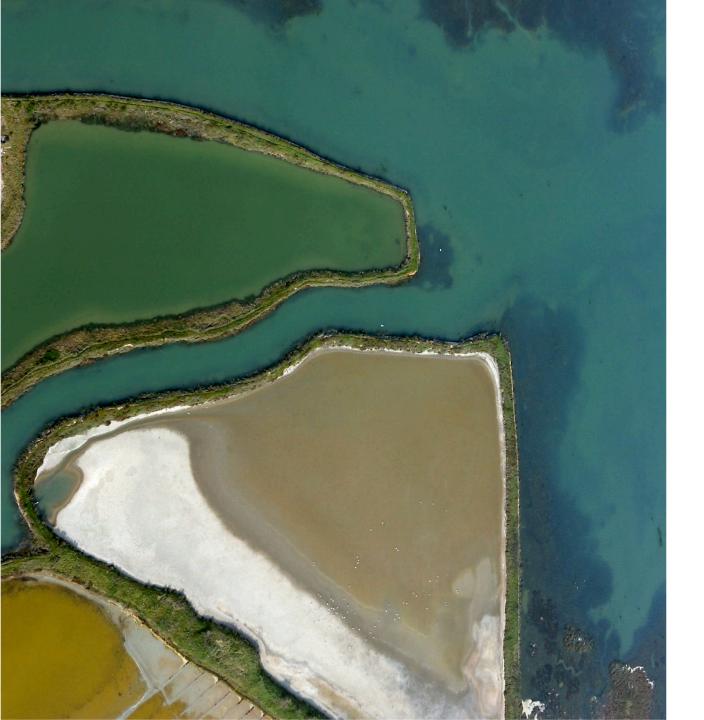


VIRGINIE RAISSON VICTOR

Présidente du GIEC Paysde-la-Loire, Cofondatrice du Grand Défi des entreprises pour la planète



ANTOINE CHARLOTDirecteur du Comité 21



GIEC PAYS DE LA LOIRE

Présentation du rapport 2022 :

- Virginie RAISSON-VICTOR
 Présidente du Giec Pays de la Loire
- Antoine CHARLOT
 Directeur du Comité 21

LE GIEC DES PAYS DE LA LOIRE

Présentation

Le GIEC des Pays de la Loire

Une démarche partenariale au croisement de la science et de la société.



NOVABUILD L'ÉCOCONSTRUCTION EST NOTRE AVENIR





DIRECTION RÉGIONALE DE L'ALII

DE L'AGRICULTURE ET DE LA FOR













































 \rightarrow nantes













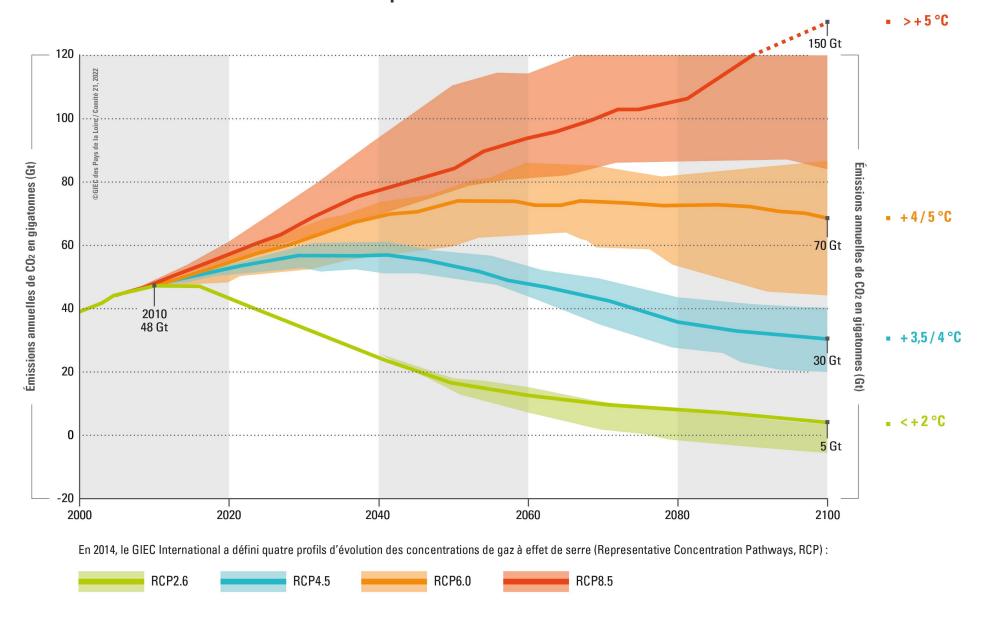


+ 1,2 °C

Sur la dernière décennie, la température moyenne du globe s'est élevée d'environ 1,2 °C (comparativement à 1850-1900), avec un réchauffement plus prononcé sur les continents (+ 1,6 °C) que sur les océans (+ 0,9 °C).

Et cette hausse s'accélère partout dans le monde...

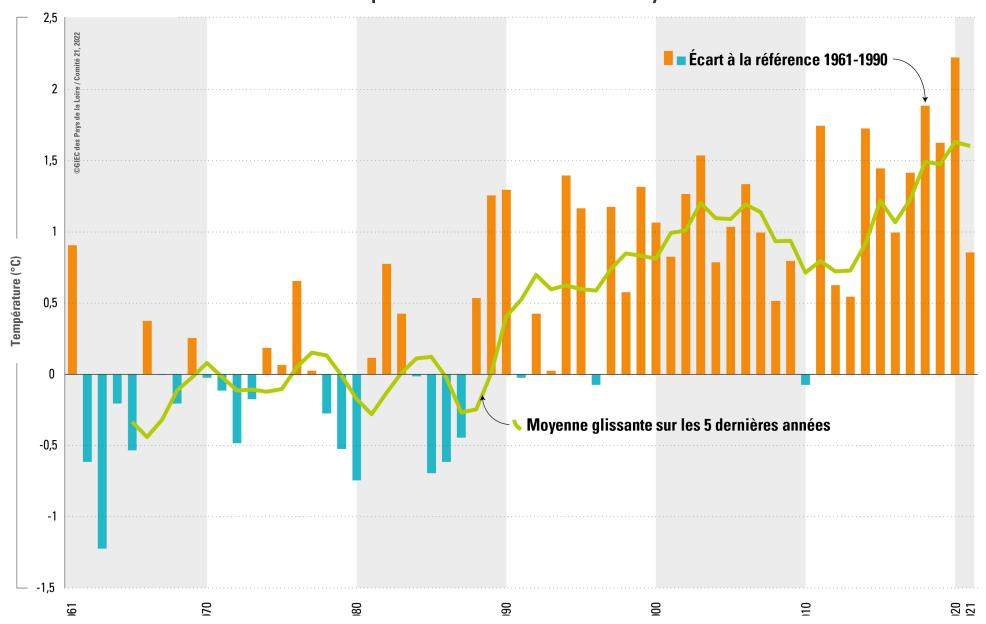
Scénarios d'évolution des températures mondiales



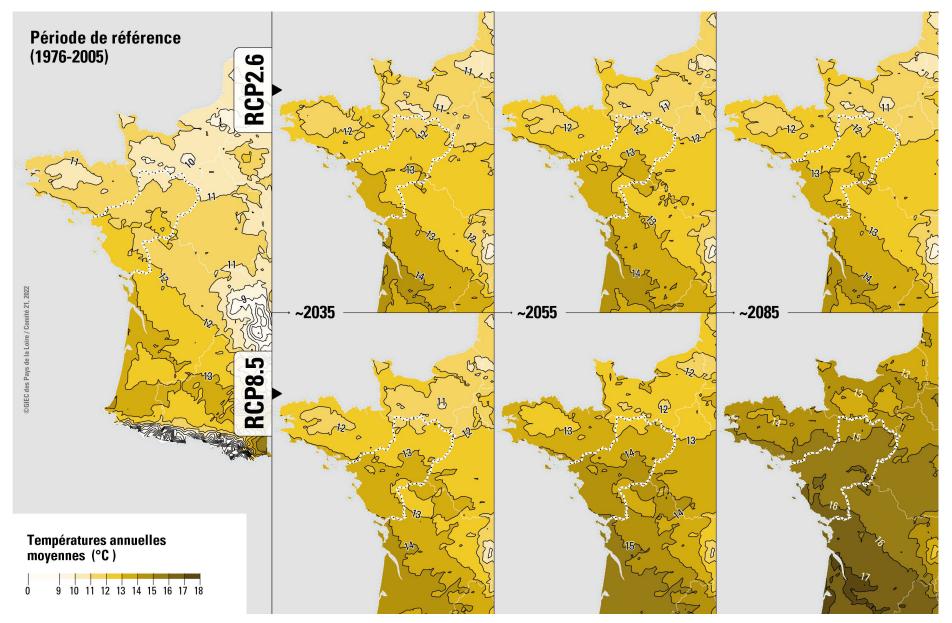
CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Impacts attendus dans les Pays de la Loire

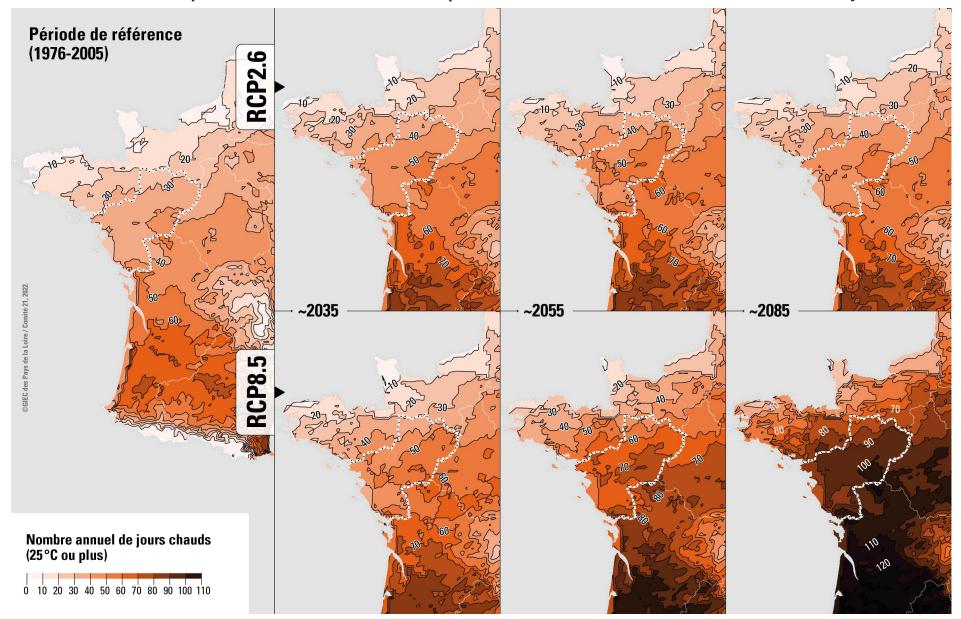
Évolution constatée des températures dans les Pays de la Loire



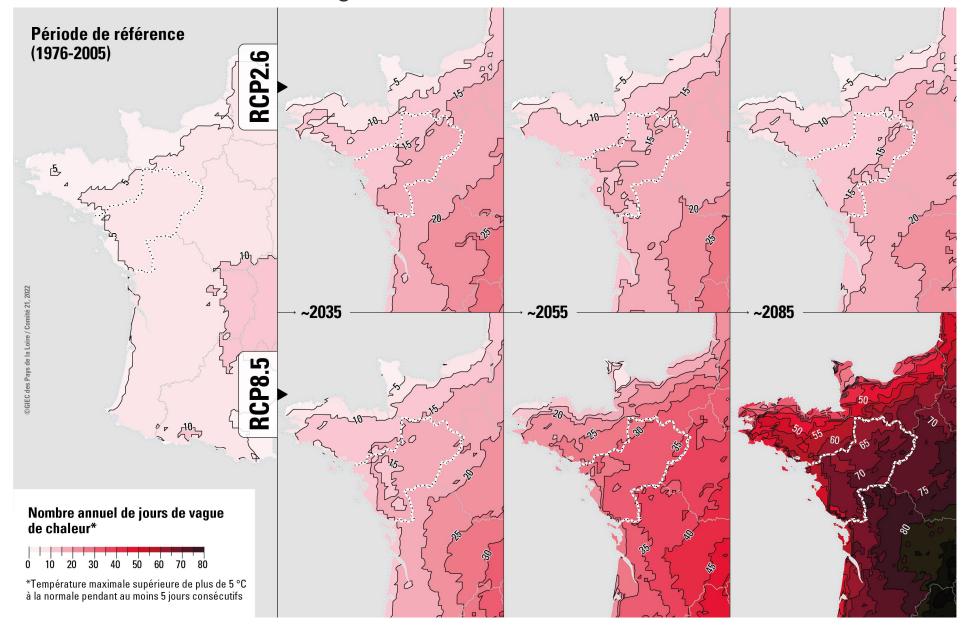
Évolution des températures dans les Pays de la Loire – Températures annuelles moyennes



Évolution des températures dans les Pays de la Loire – Nombre annuel de jours chauds (+25°)



Évolution du nombre de vagues de chaleur



DES PRÉCIPITATIONS

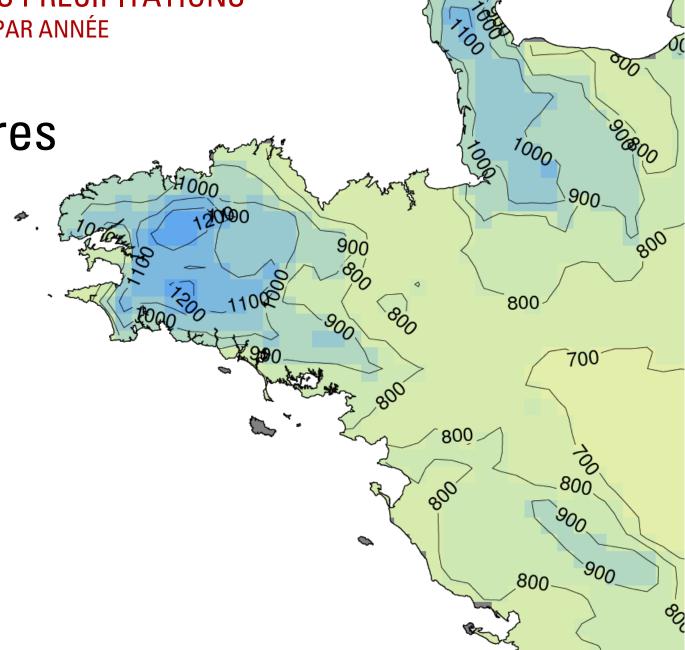
PLUS VARIABLES

CUMUL DES PRÉCIPITATIONS PAR ANNÉE

Pas de différences majeures sur le cumul annuel des précipitations

(tous scénarios RCP)

Mais...



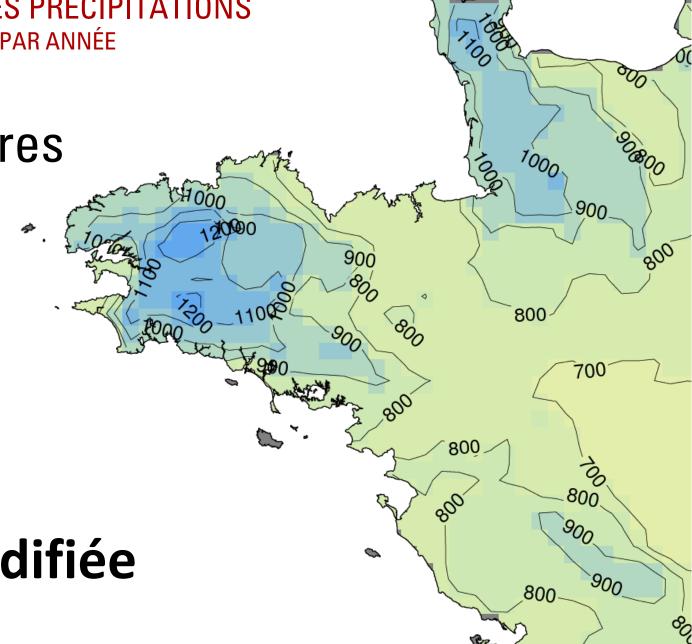
CUMUL DES PRÉCIPITATIONS PAR ANNÉE

Pas de différences majeures sur le cumul annuel des précipitations

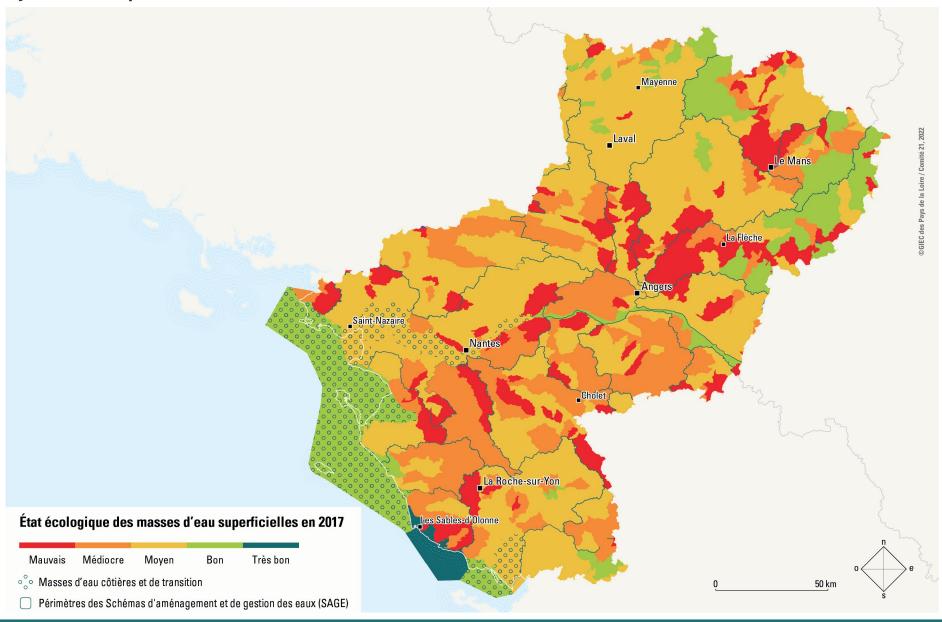
(tous scénarios RCP)

Mais...

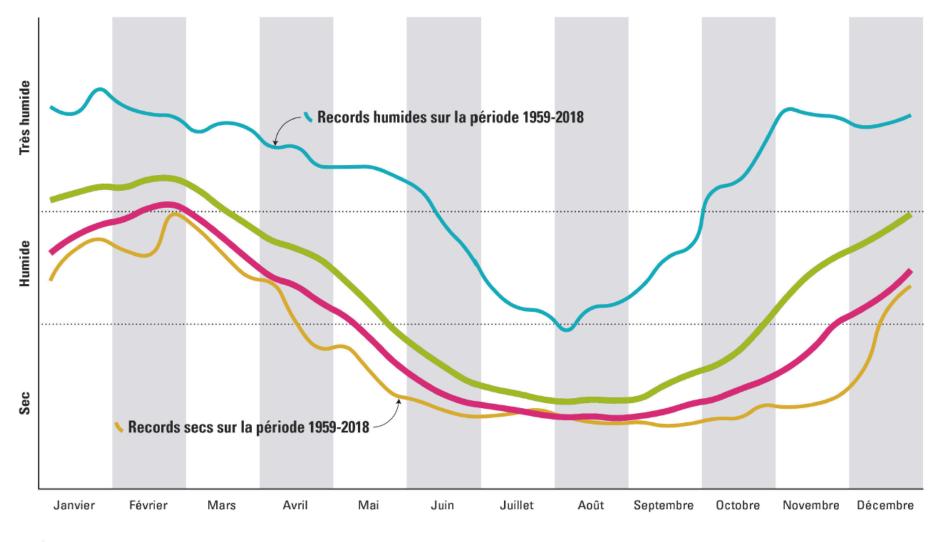
... une saisonnalité modifiée



Enjeux de qualité de l'eau



Evolution de l'humidité des sols

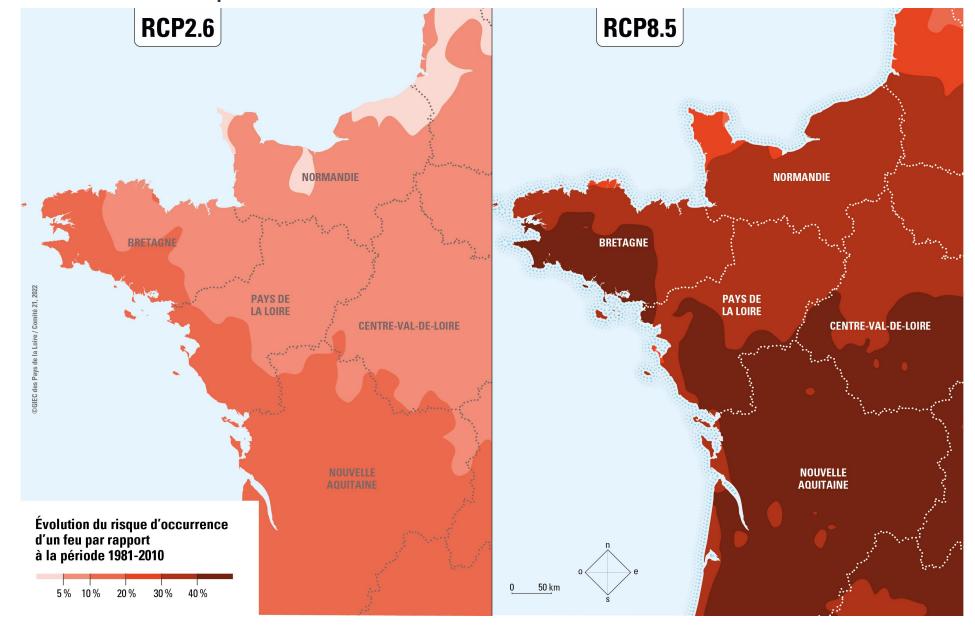


Humidité des sols par décade sur la période 2021-2050*

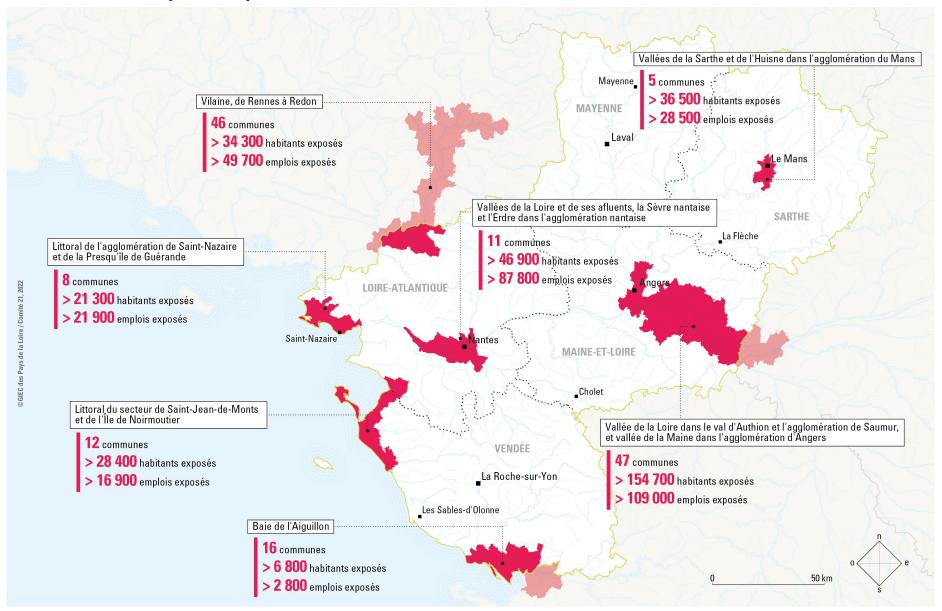
Humidité des sols par décade sur la période 2071-2100*

^{*}Simulations à deux horizons temporels, selon la méthode Arpège Climat et le scénario d'émission de gaz à effet de serre SRESA2, légèrement plus optimiste que le scénario RCP8.5.

Évolution des risques de feu d'ici la fin du siècle

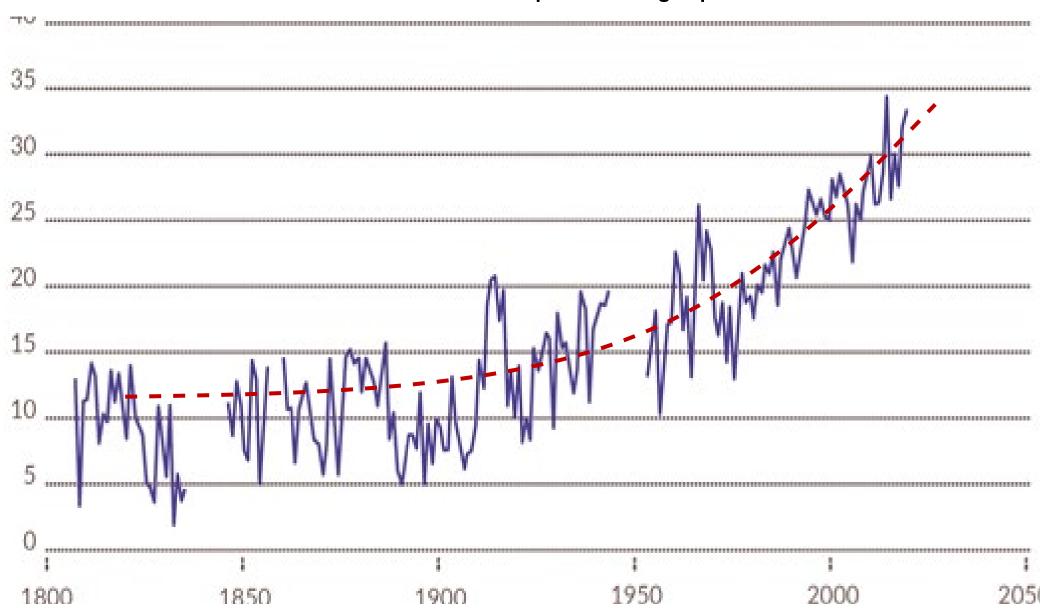


Territoires à risque important d'inondation

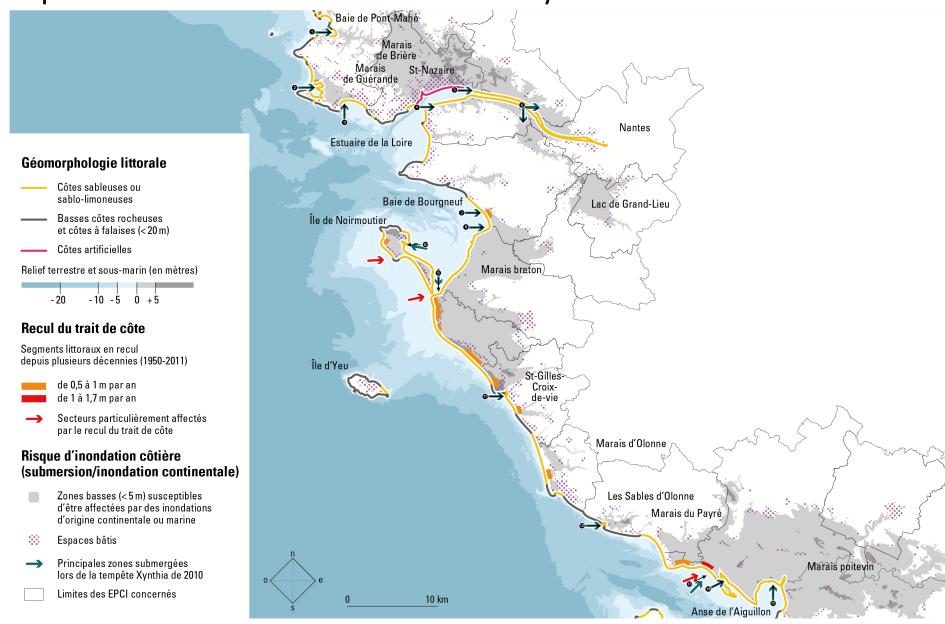


L'OCÉAN ET LE LITTORAL

Hausse du niveau de l'océan Atlantique (marégraphe de Brest)



Risques de submersion marine dans les Pays de la Loire



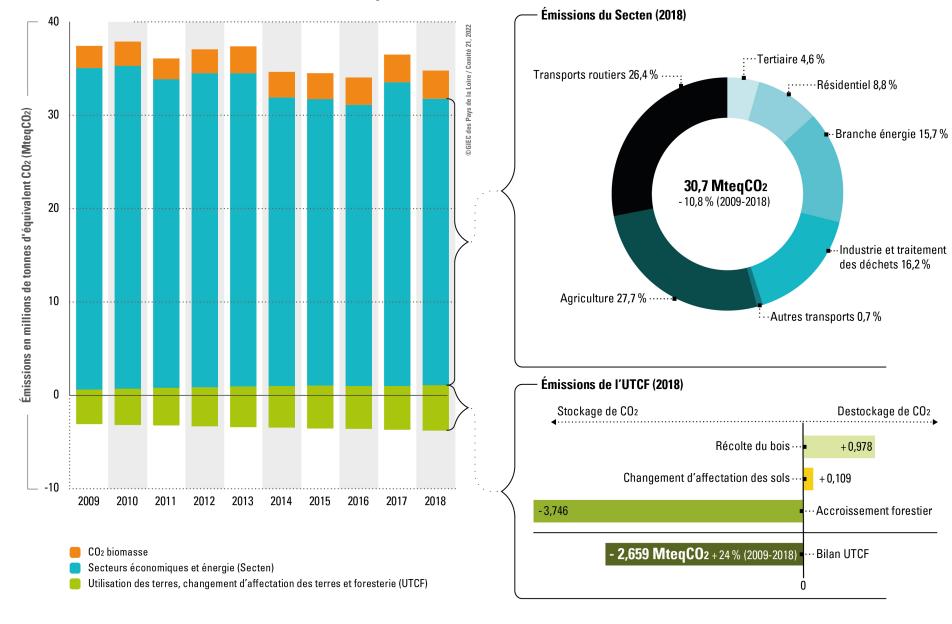
Coûts estimés des impacts du changement climatique dans les Pays de la Loire

	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%

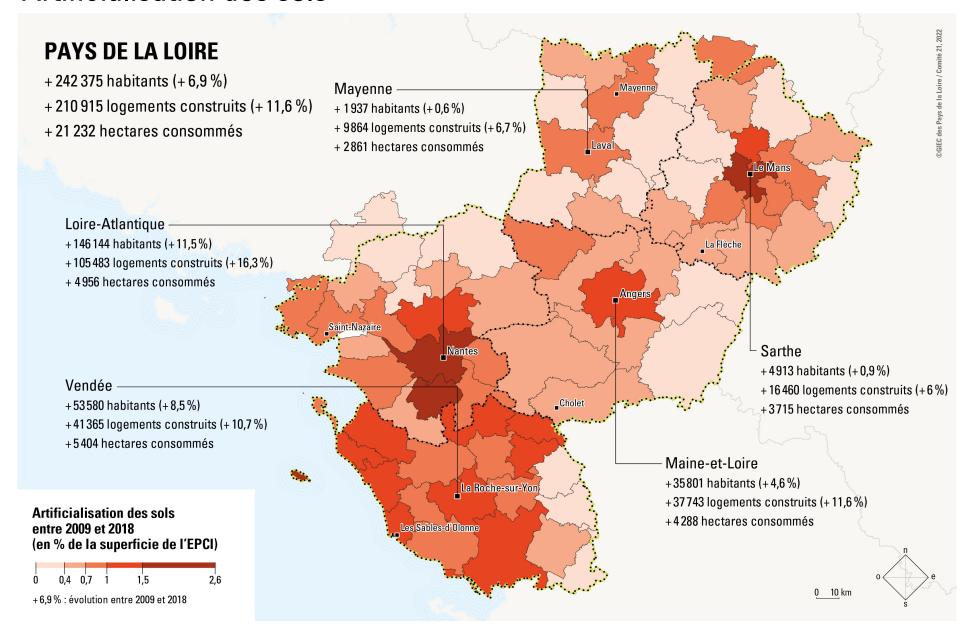
CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Quelle contribution du territoire?

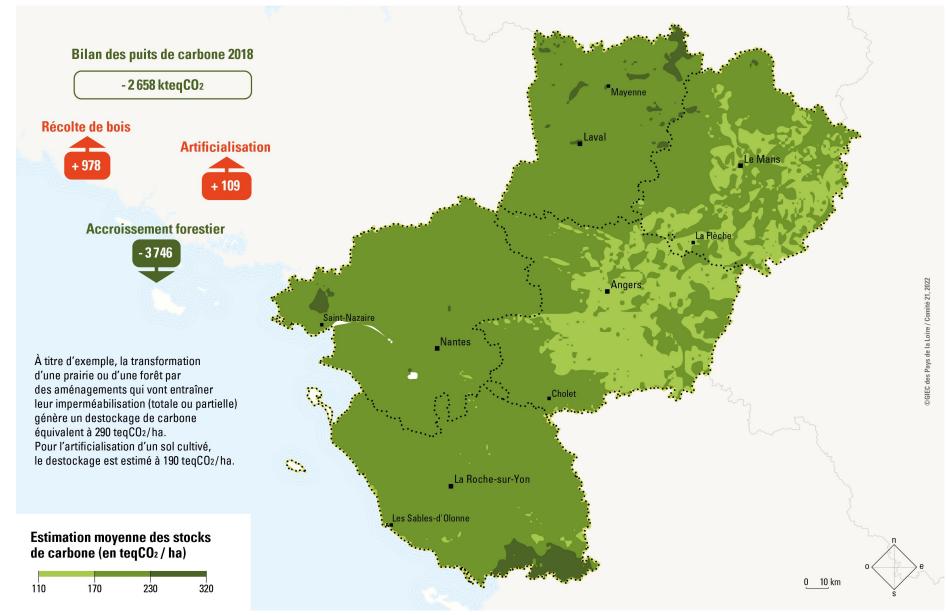
Emissions de GES dans les Pays de la Loire



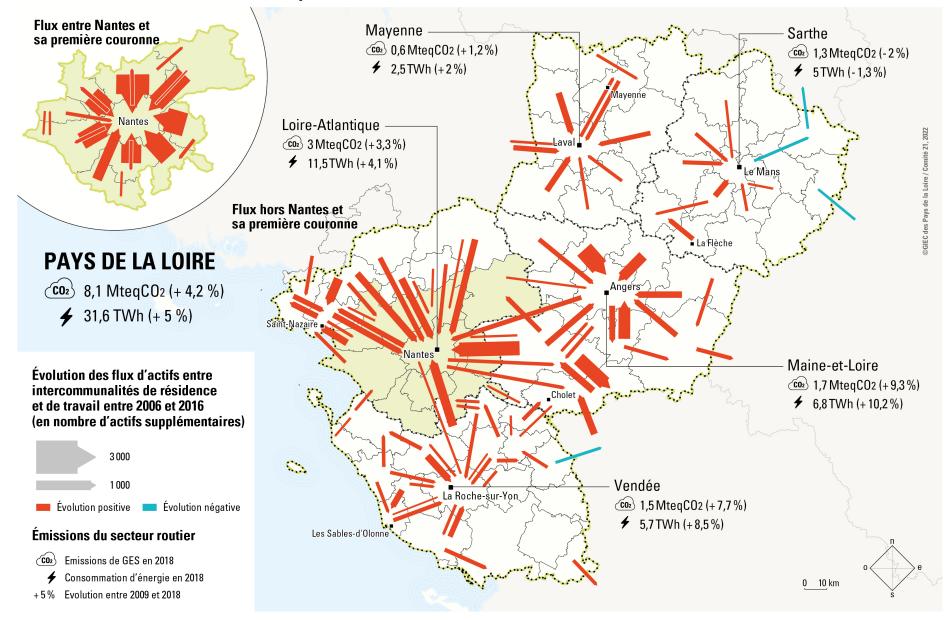
Artificialisation des sols



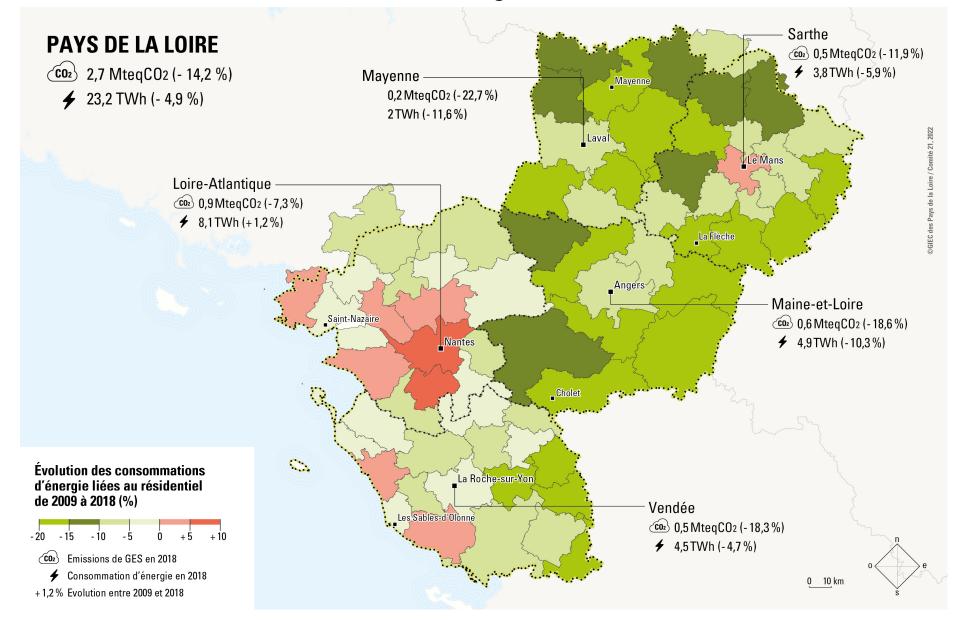
Stockage et déstockage du carbone



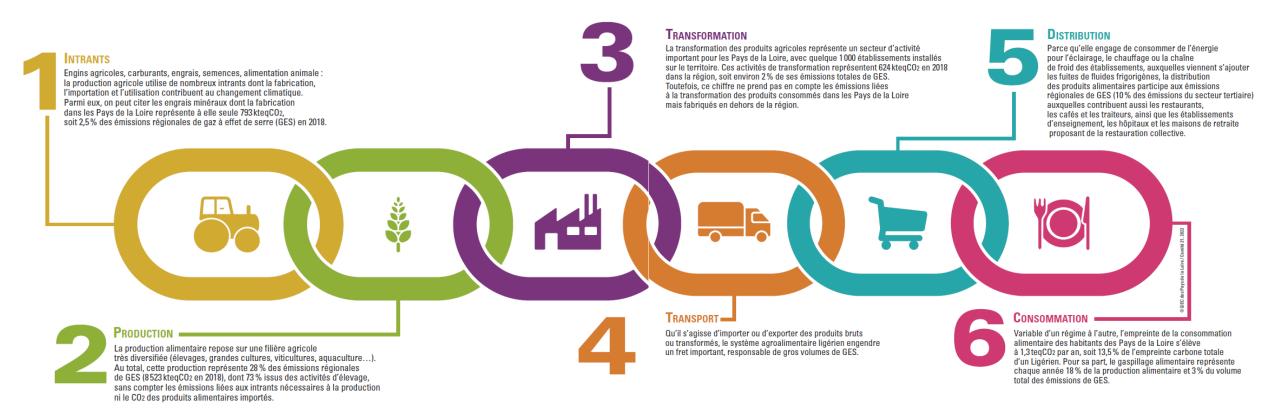
Évolution des flux de déplacements



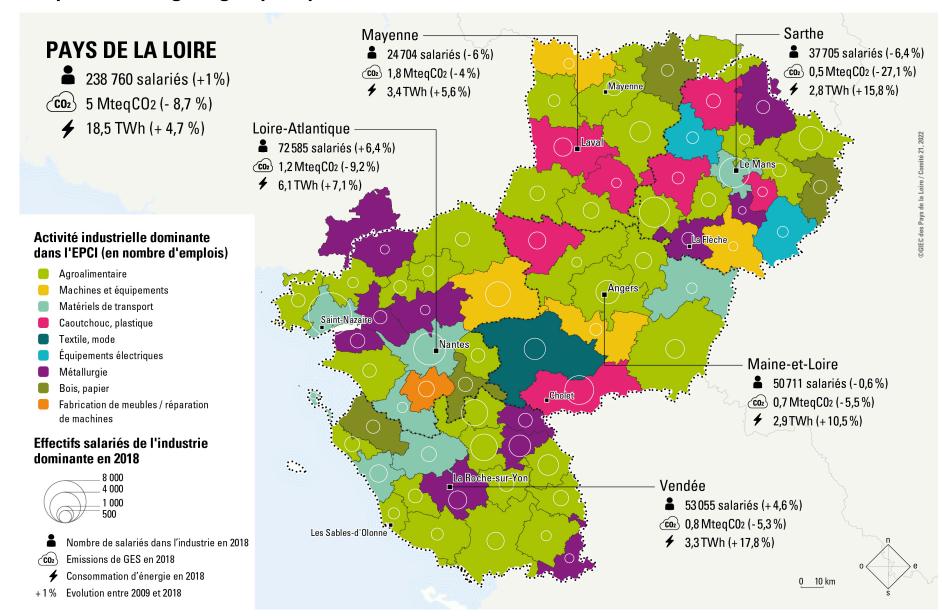
Évolution de la consommation d'énergie liée à l'habitat



Contribution du système alimentaire aux émissions de GES du territoire



Répartition géographique et sectorielle des émissions industrielles de GES



Merci pour votre attention!

ÉCHANGES AUTOUR DU RAPPORT DU GIEC PAYS DE LA LOIRE







VIRGINIE RAISSON VICTOR

Présidente du GIEC Paysde-la-Loire, Cofondatrice du Grand Défi des entreprises pour la planète



ANTOINE CHARLOTDirecteur du Comité 21





A paraître
20 OCTOBRE 2022

DISPONIBLE SUR

WWW.IFA-ASSO.COM

Nos prochaines rencontres IFA Grand Ouest

15 novembre à Nantes (au Palace)



24 novembre à Paris (Musée du Quai Branly)



RESPONSABILITE ET COURAGE LA GOUVERNANCE DANS UN **MONDE INCERTAIN**







MERCI DE VOTRE ATTENTION Et BONNE SOIREE!



