

Le climat en 10minutes

Séance Ressource Résilience

**Quand je vous dit climat,
vous pensez à...**

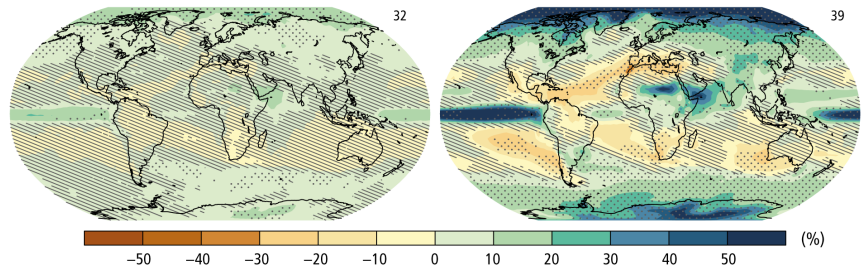




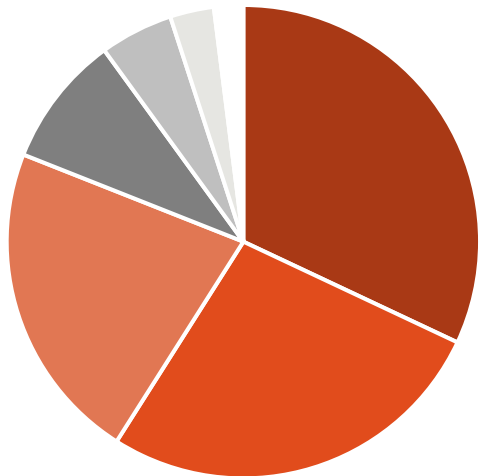
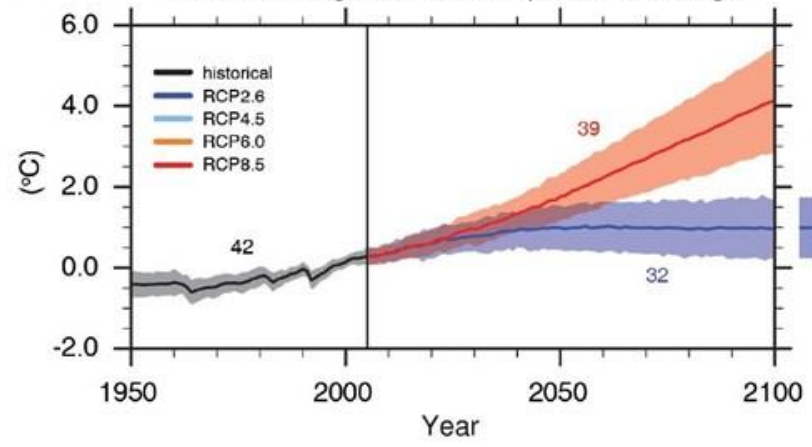
**Je voudrais plutôt vous
parler de ...**

(b)

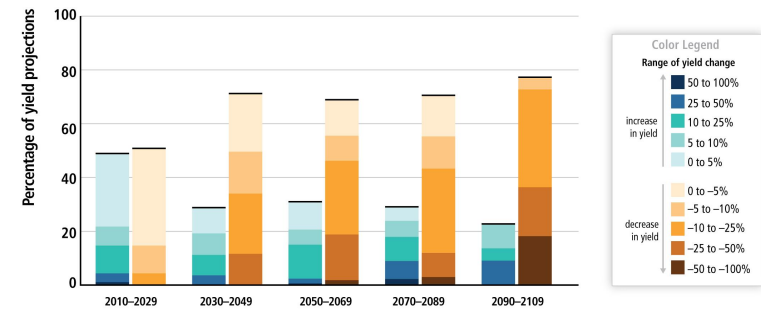
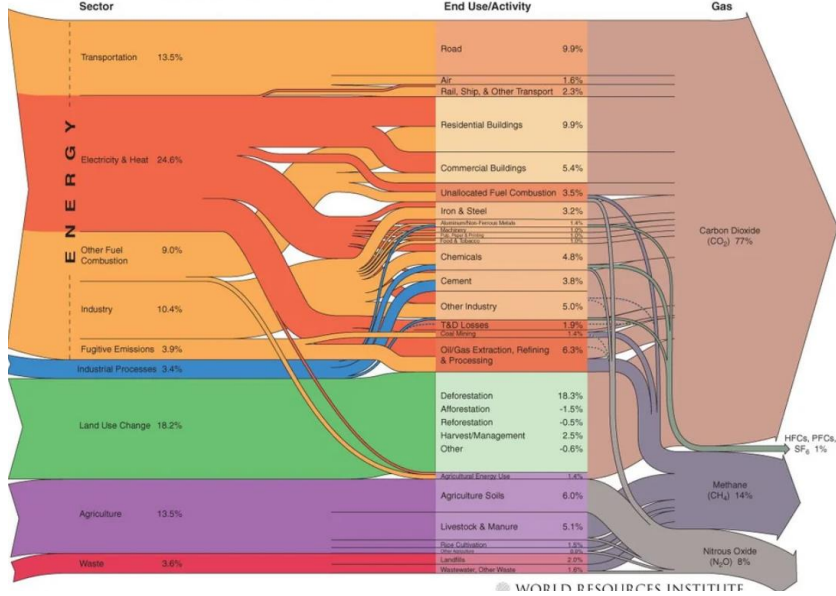
Change in average precipitation (1986–2005 to 2081–2100)



Global average surface temperature change



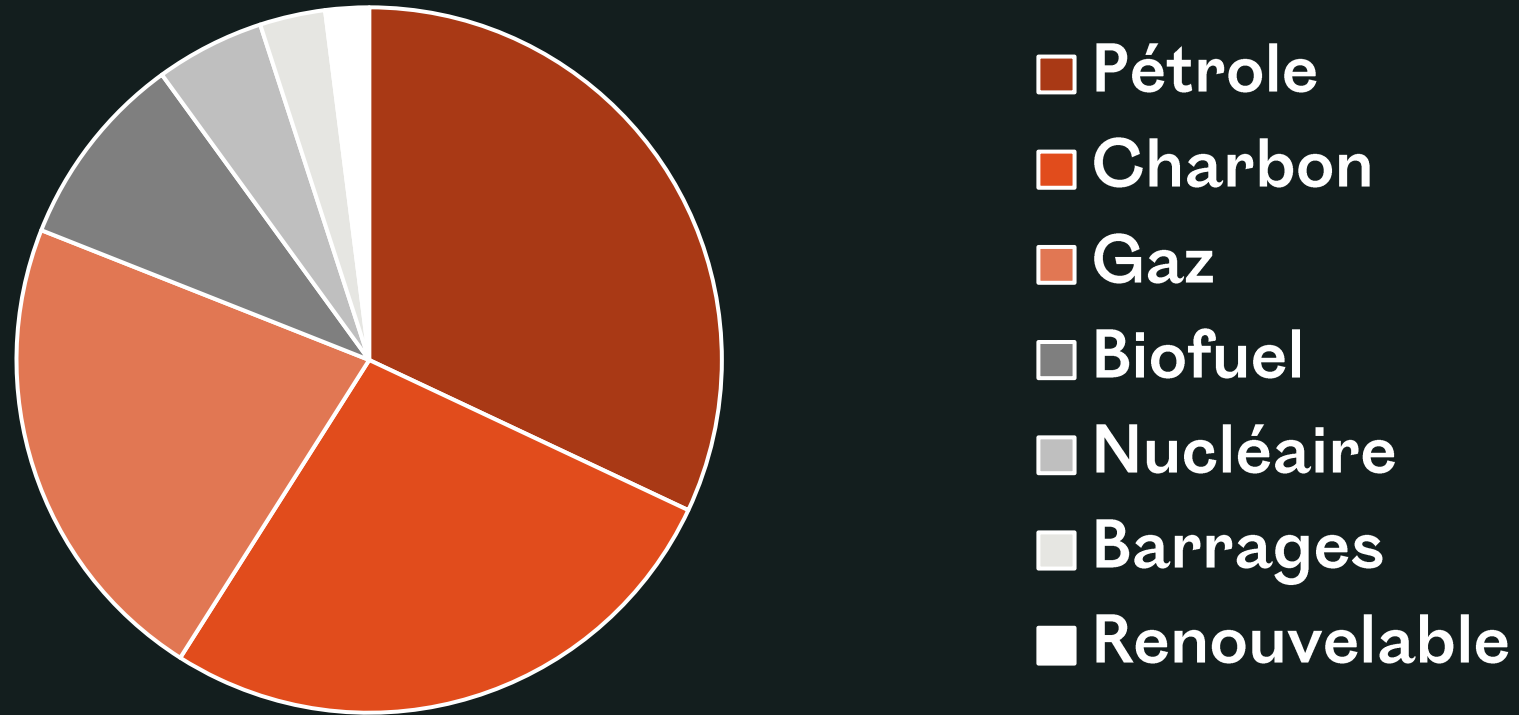
World GHG Emissions Flow Chart



GIEC

1. Toute une économie basée sur le fossile

Utilisation mondiale d'énergie



Source : International Energy Agency

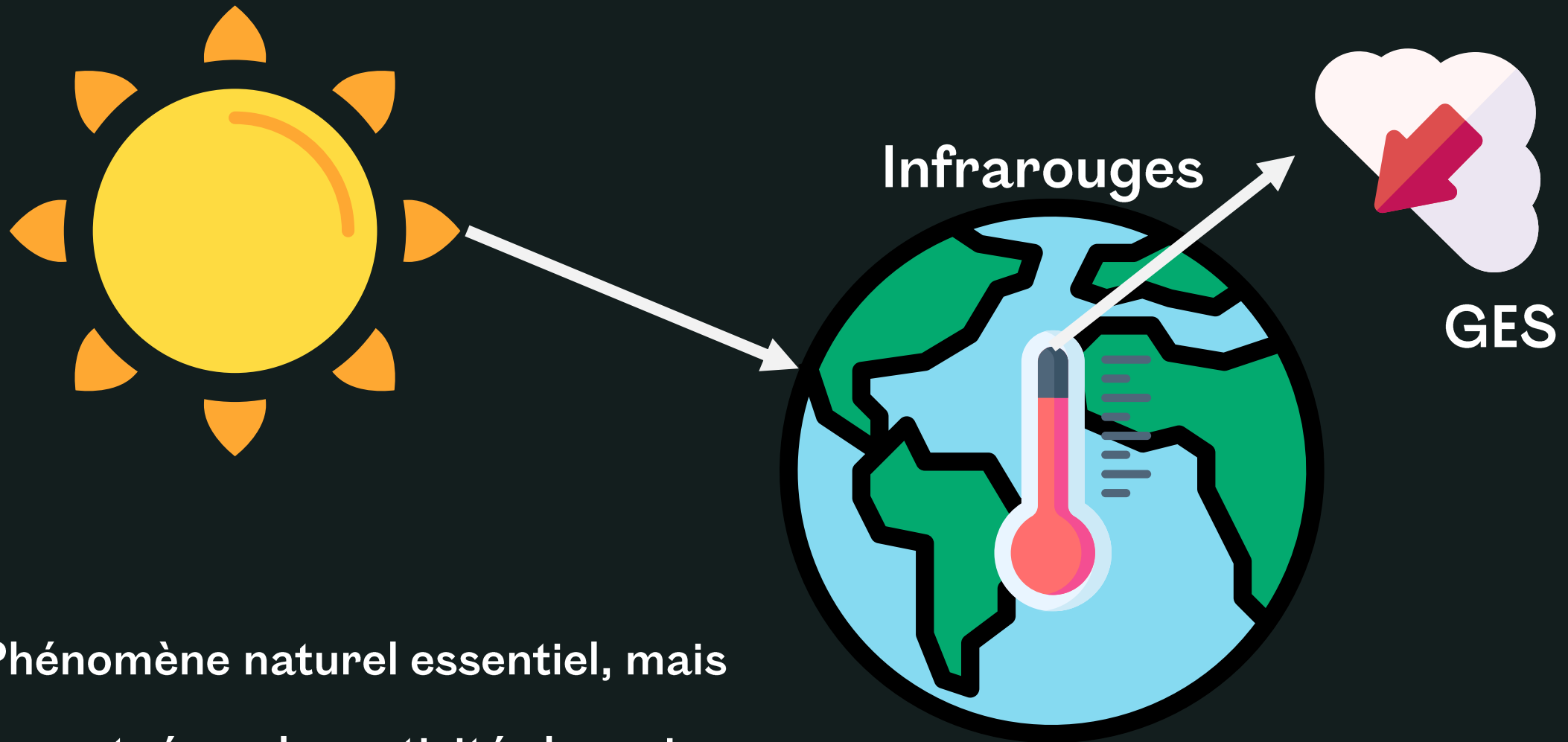
2. On émet aussi d'autres GES



Par l'agriculture :

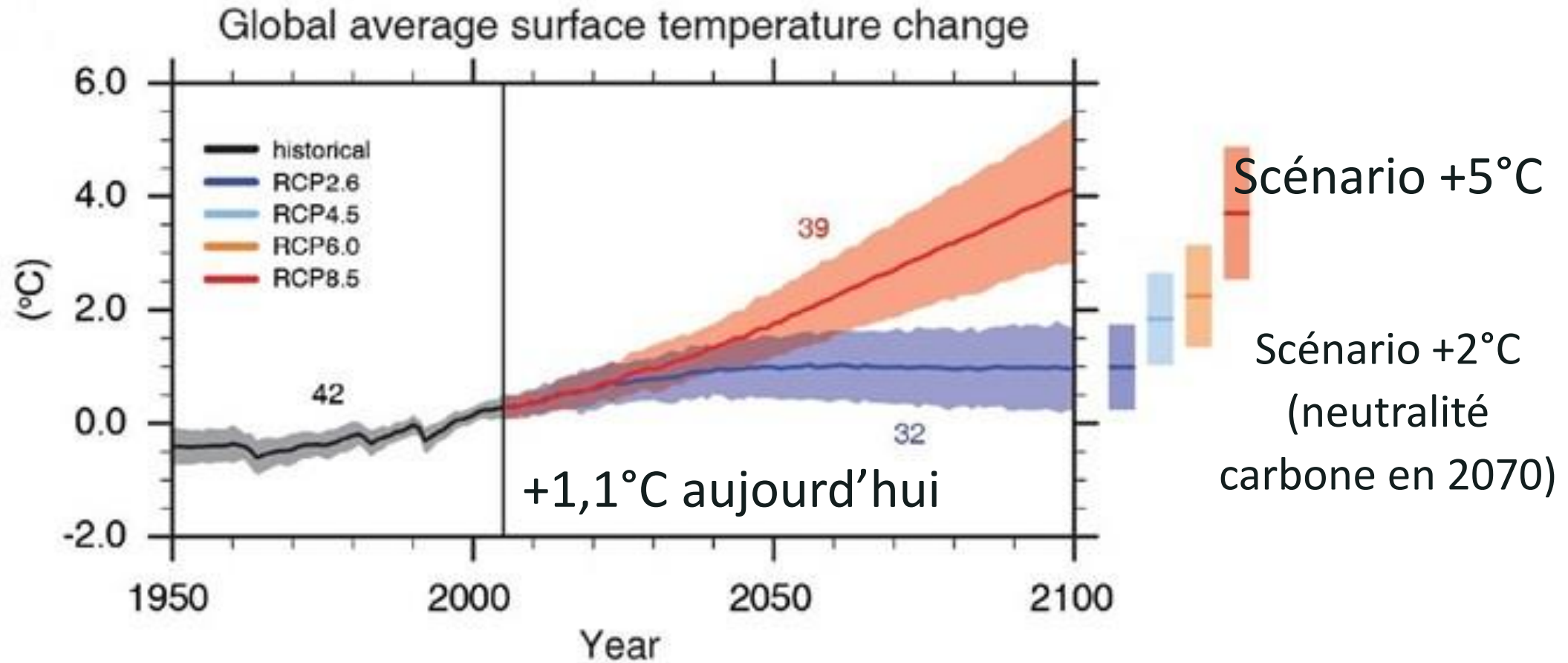
- Déforestation => CO_2 (dioxyde de carbone)
- Rizières et bovins => CH_4 (méthane)
- Engrais => N_2O (protoxyde d'azote)

3. L'effet de serre



Phénomène naturel essentiel, mais accentué par les activités humaines

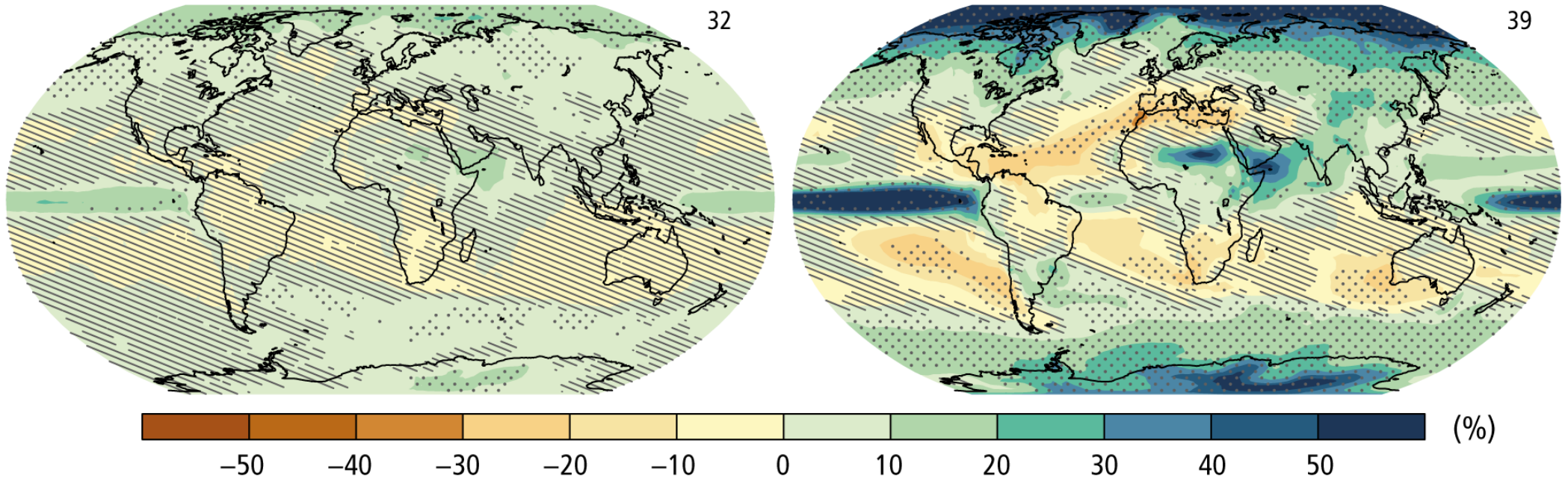
4. Ça chauffe



5. Ça perturbe le cycle de l'eau

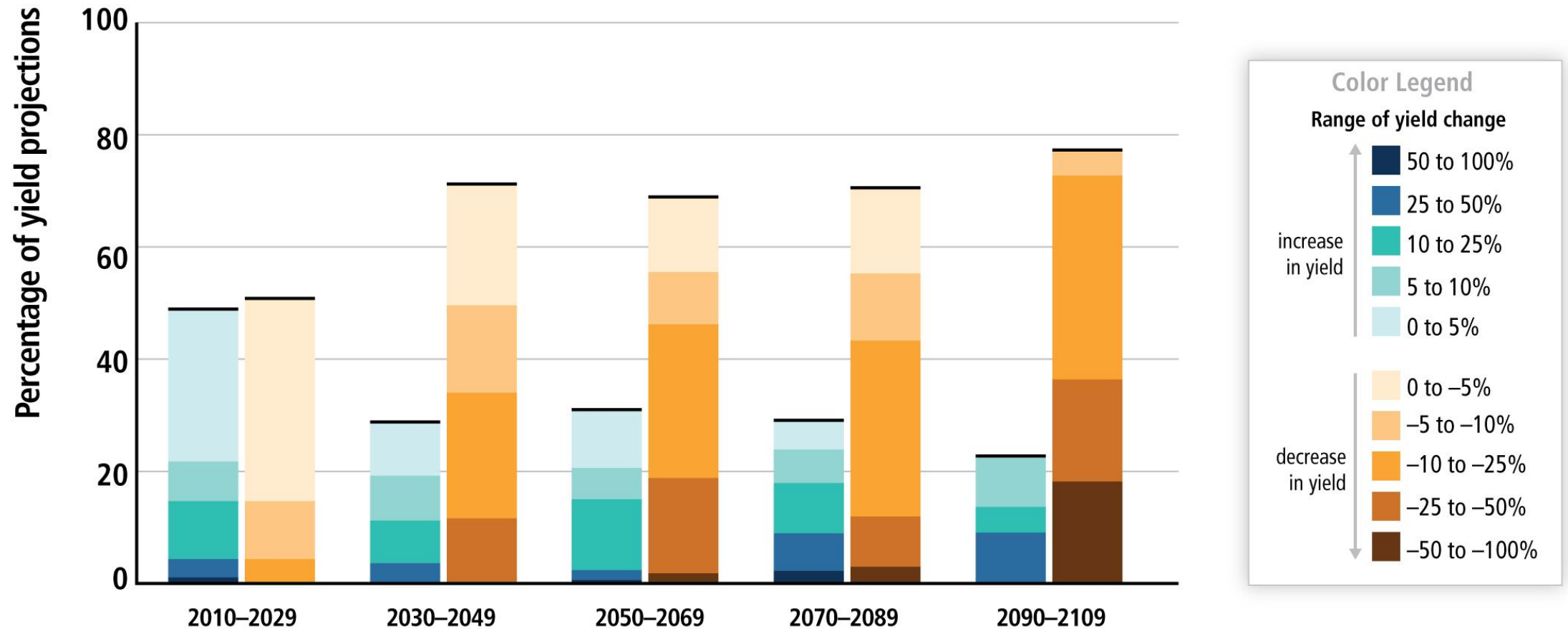
(b)

Change in average precipitation (1986–2005 to 2081–2100)



Source : GIEC

6. C'est pas cool

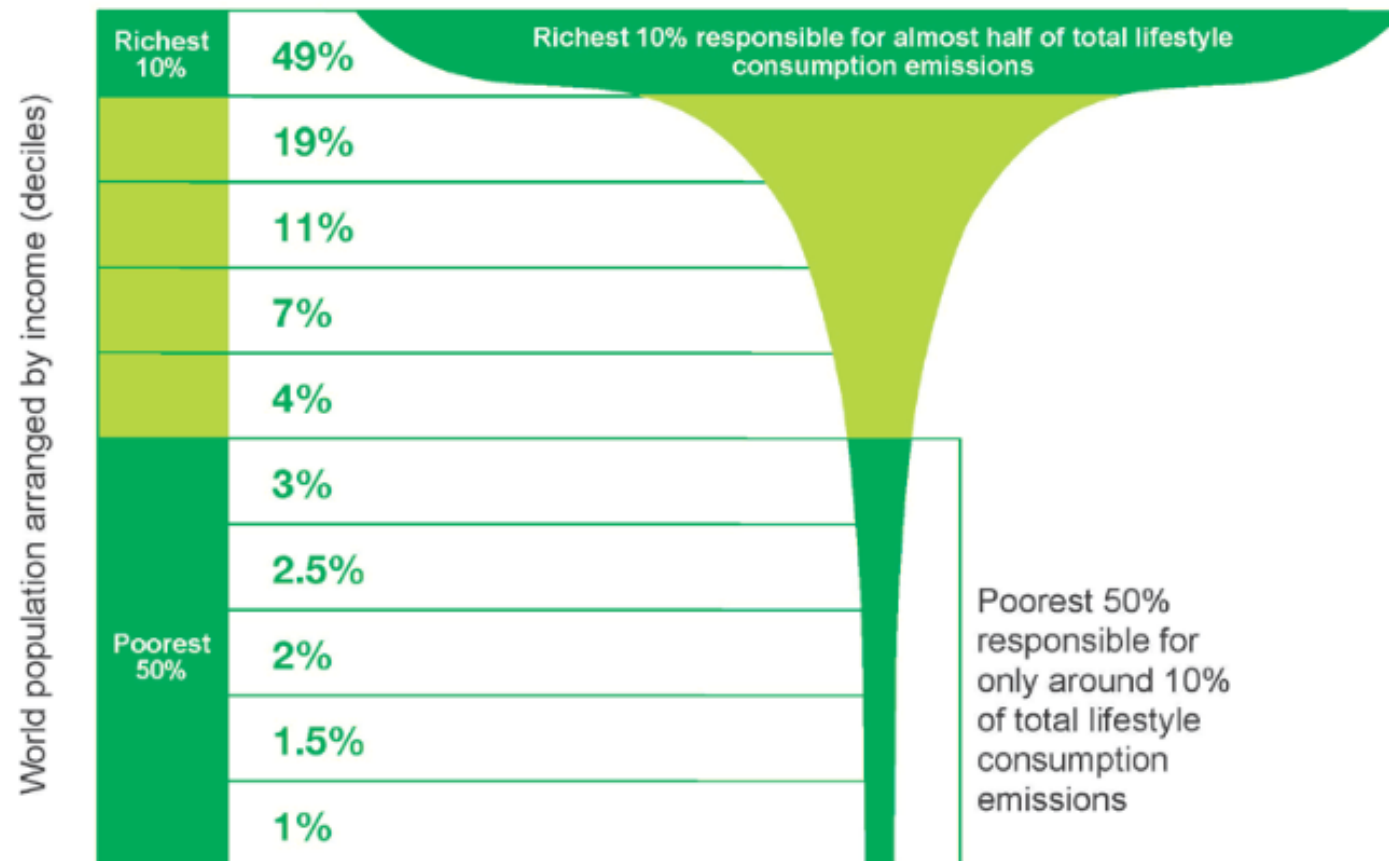


Source : GIEC

**L'écologie et le social :
même combat**

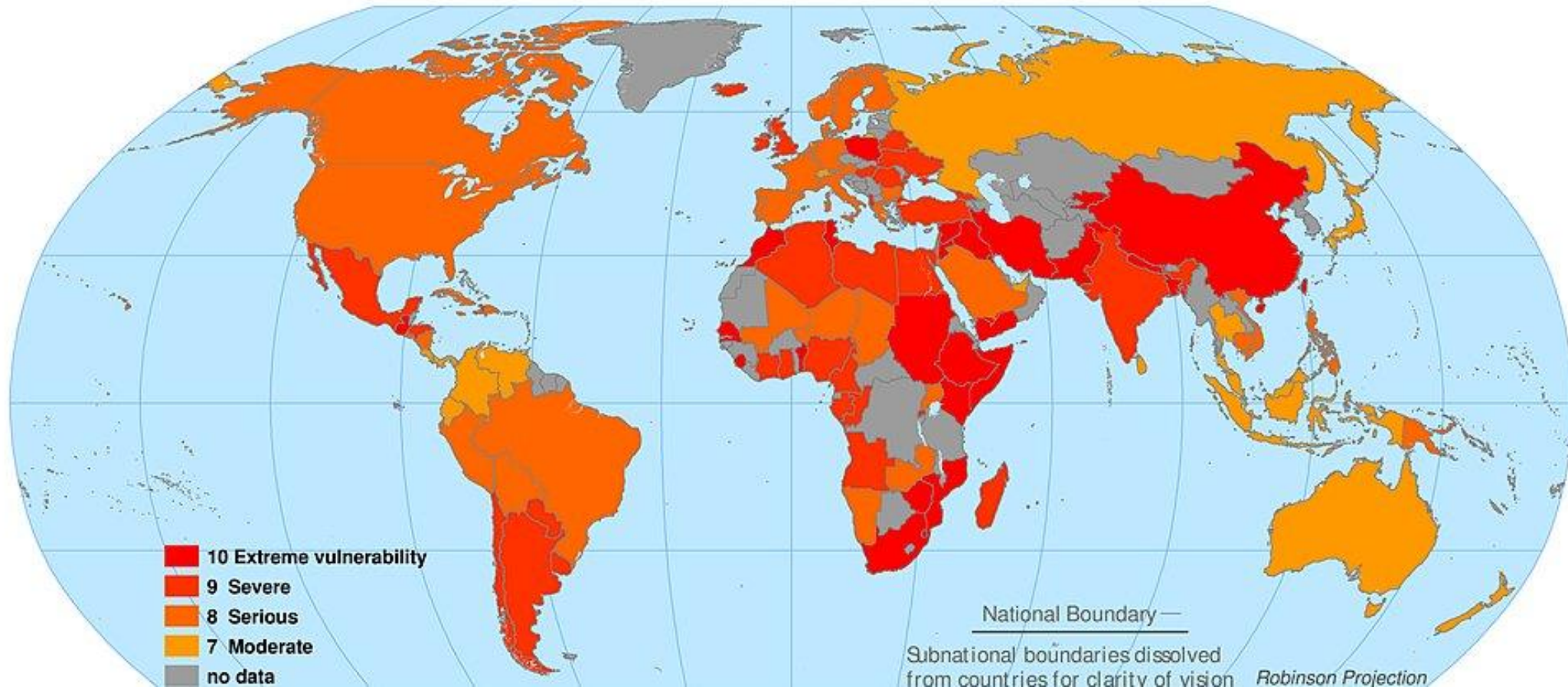
1. Les riches polluent

Percentage of CO₂ emissions by world population



2. Les pauvres trinquent

Global Distribution of Vulnerability to Climate Change
Combined National Indices of Exposure and Sensitivity



**On peut se poser la
question...**

... Est-ce l'heure de paniquer ?



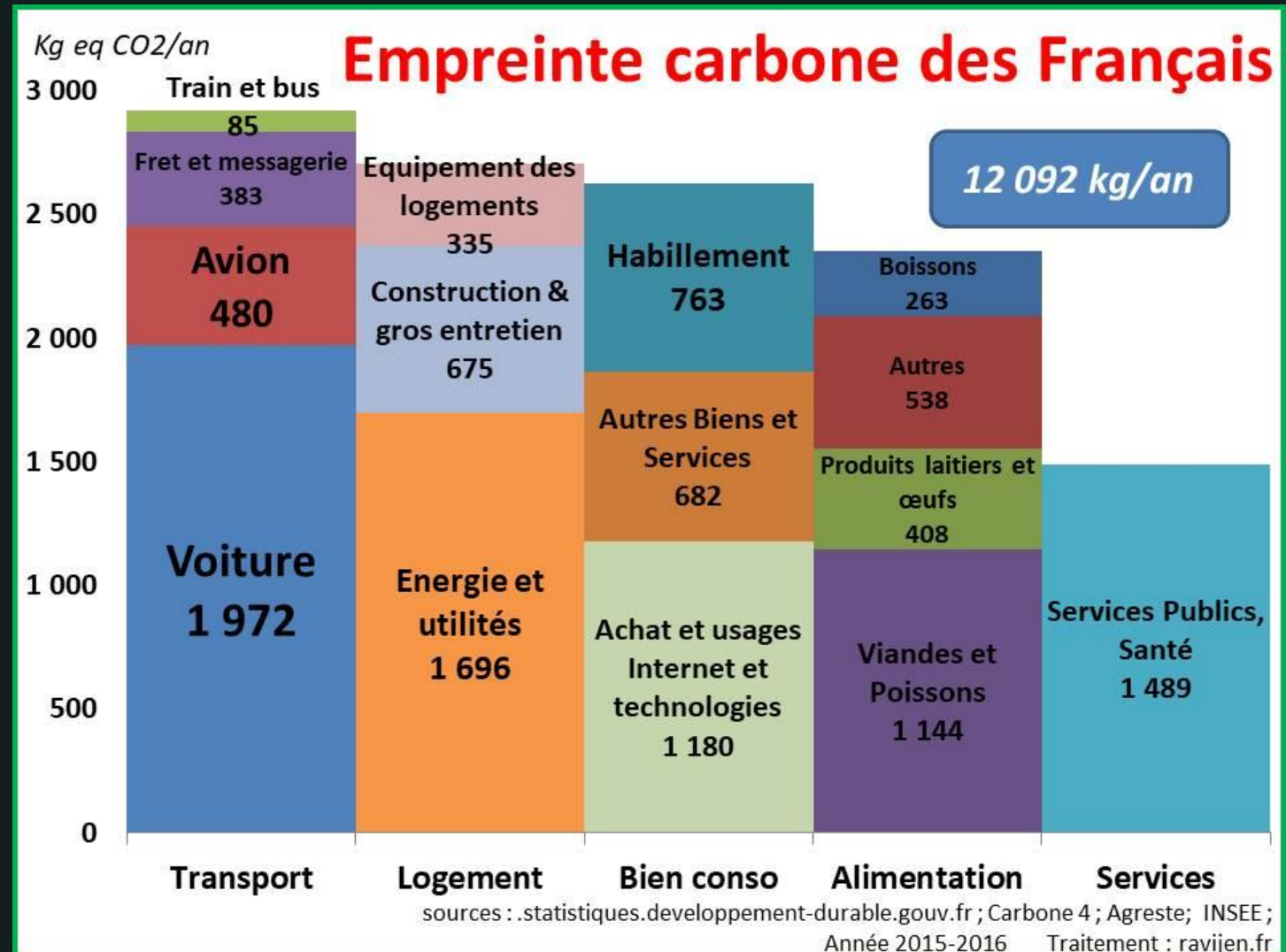
1. Plusieurs leviers d'action



2. Plusieurs échelles d'action

- Niveau personnel
- Niveau professionnel
- Niveau politique

2.1. Niveau personnel



2.2. Niveau professionnel

Comprendre et répondre aux besoins des utilisateurs
Sensibiliser et former ses managers & collaborateurs
Co-construire et fédérer autour de vos valeurs

Réaliser le bilan carbone de la chaîne de valeur et la minimiser
Optimiser les ressources de façon durable
Passer en économie circulaire

Favoriser l'innovation et la prise d'initiative
Implémenter de nouvelles méthodes de travail
S'intégrer dans la communauté locale

Atteindre la sobriété énergétique
Fournir une alimentation saine et durable aux équipes
Établir une charte de déplacement
Aller vers un numérique durable

Stratégie

Conception
des produits
& services

Organisation

Campus / Locaux

2.3. Niveau politique



**LA FRESQUE
DU CL!MAT**

Vous avez toutes les cartes en main

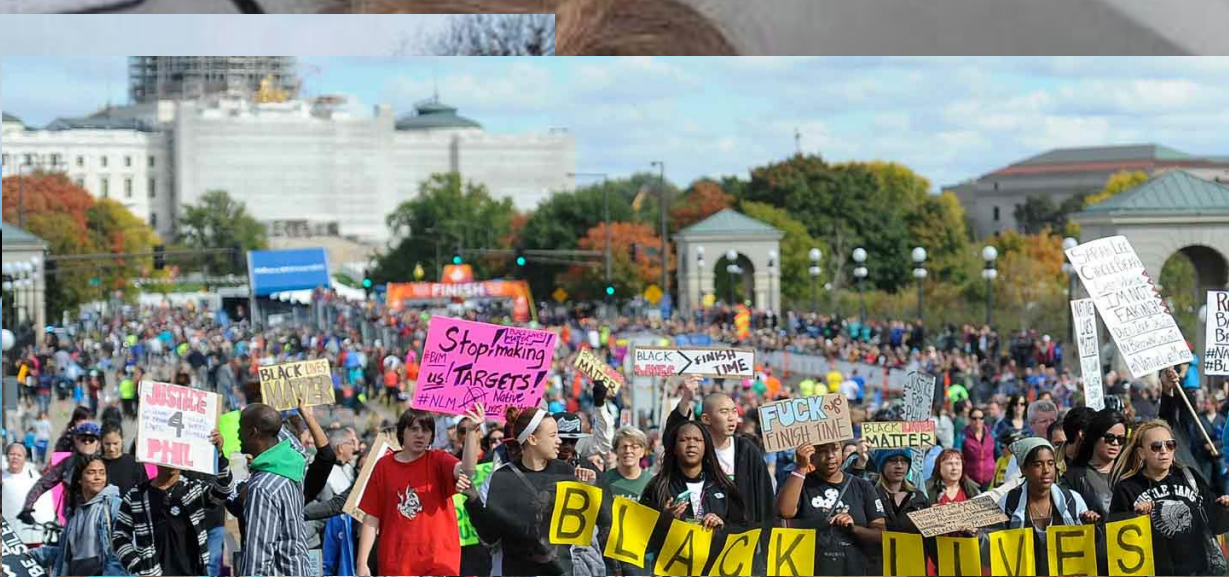


**AGENDA COLLABORATIF DE LA
VALLEE DE LA BIEVRE**

Tous les évènements des territoires de la Vallée de la Bièvre, autour des questions d'écologie de solidarité et de citoyenneté.



**Dans tous les cas, vous ne
serez pas seule.**



NCE
QUE
QUANTERS
DEMAIN

de l'
Maîtr

Merci !

Ressources supplémentaires

1. En apprendre plus avec des ateliers

- Fresque du Climat (3h pour comprendre les rapports du GIEC) :
fresqueduclimat.org
- Renaissance écologique (atelier pour un monde durable):
renaissanceecologique.fr
- 2 Tonnes (atelier pour un monde à +1,5°) :
linkedin.com/company/comment-agir-pour-le-climat/
- En'Jeux Communs (jeux de société sur la transition) : enjeuxcommuns.fr

2. Des lectures intéressantes

- Des vidéos pour découvrir les sujets DD : par l'association [Mycelium](#)
- Les [rapports](#) (plus détaillés) du shift project
- Des livres intéressants (attention, à ne pas tout prendre au pied de la lettre !) :
 - Naomi Klein, *This changes everything*, 2014
 - Philippe Bihouix, *l'âge des low tech*, 2014
 - Isabelle Delannoy, *l'Economie Symbiotique*, 2017
 - Yuval Noah Harari, *Sapiens*, 2015
- Les propositions de la [convention citoyenne pour le climat](#)

3. Agir au quotidien

—Évaluer son empreinte carbone à l'aide de l'outil [MicMac](#) d'Avenir

Climatique

—Connaître les impacts de ses actions personnelles :

— Lire le rapport de carbone 4 : [Faire sa part](#)

— Utiliser la [base](#) gratuite de l'ADEME pour voir les empreintes carbonées de produits et services

—Le [transiscope](#) regroupe différentes actions autour de chez vous