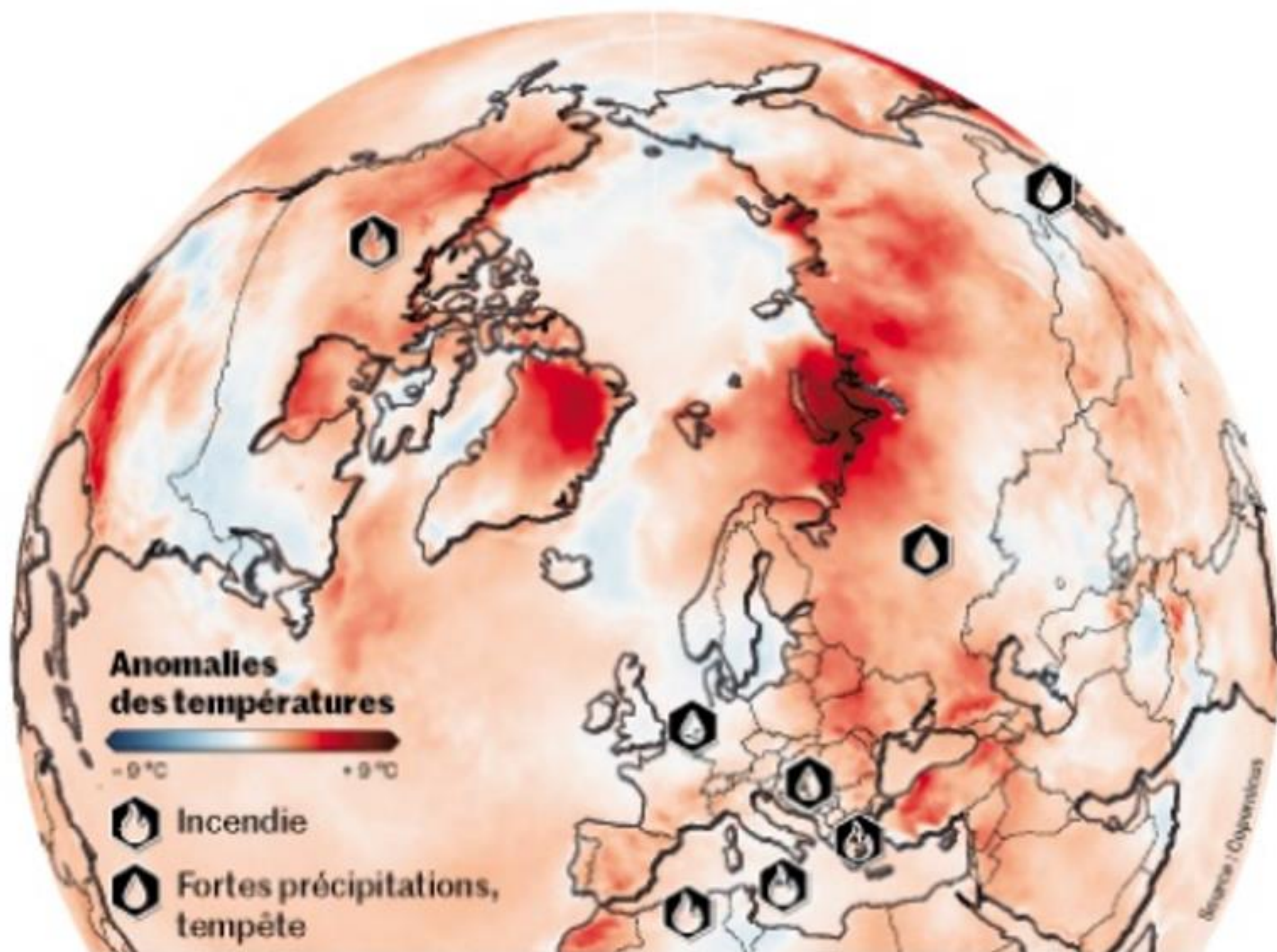


Transition énergétique : risque ou chance ?

GFSI – 14 septembre 2023



Climat : l'été du basculement mondial





Sommaire



1

L'inaction et son coût

2

L'action, l'adaptation et son coût

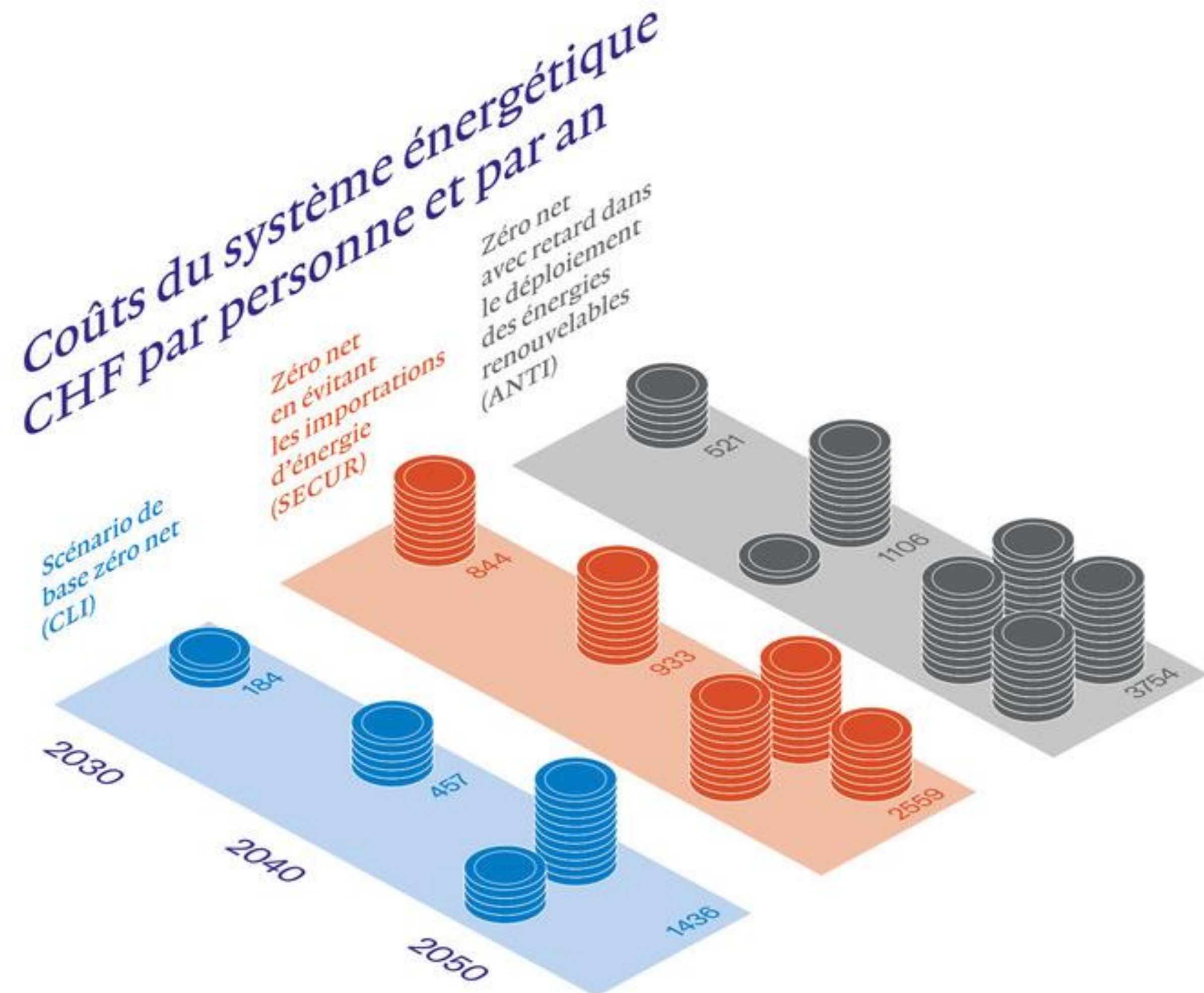
3

L'approche de Romande Energie

L'inaction et son coût

3 scénarios modélisés par l'Institut Paul Scherrer (2022)

1. **CLI** : zéro émission net de CO₂
2. **SECUR** : réduction au minimum des importations d'énergie
3. **ANTI** : potentiel modéré de déploiement des ENR



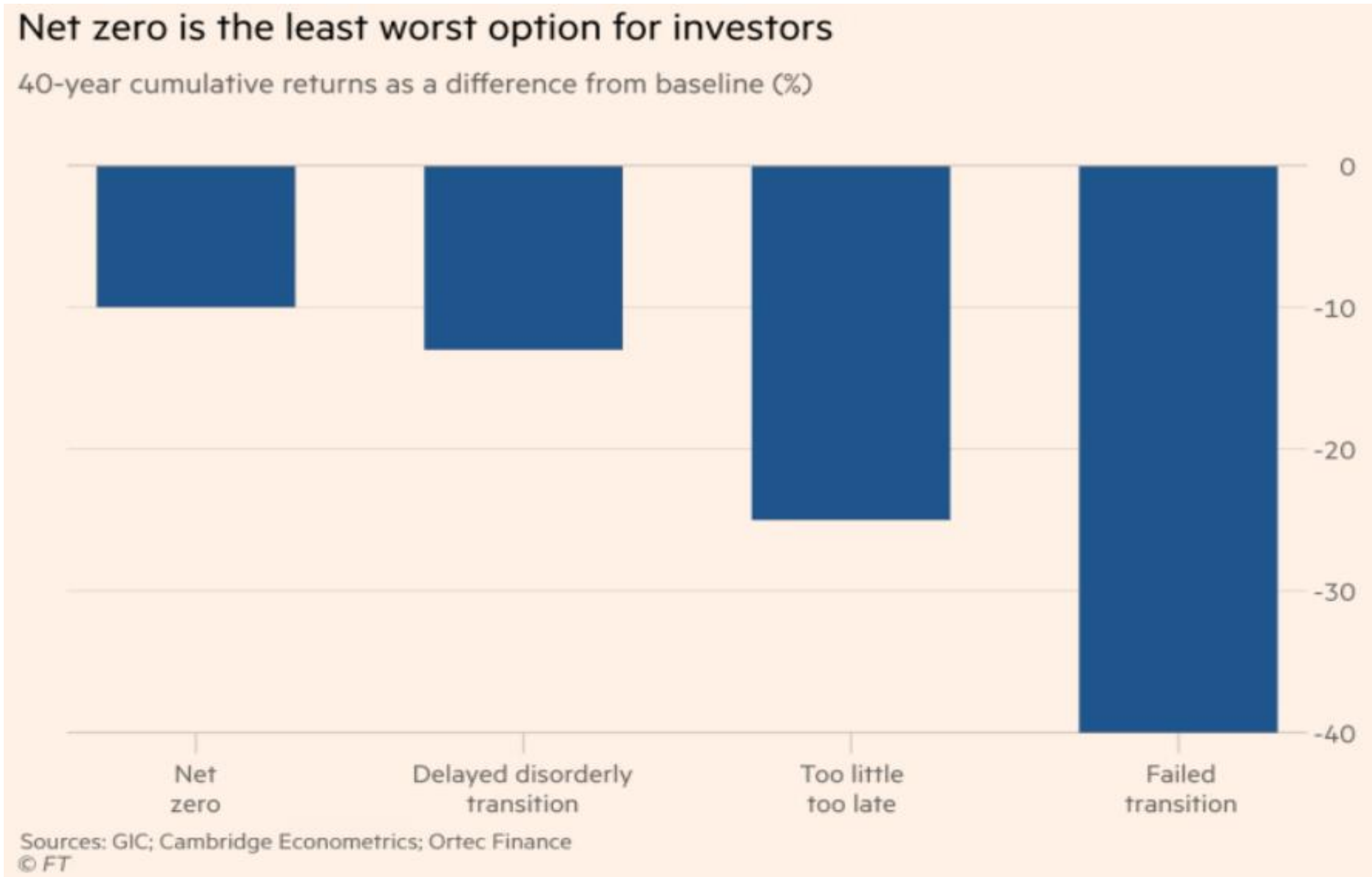
Des épisodes de plus en plus fréquents : quel modèle d'assurance pour demain ?



Les entreprises face à des risques financiers **majeurs**

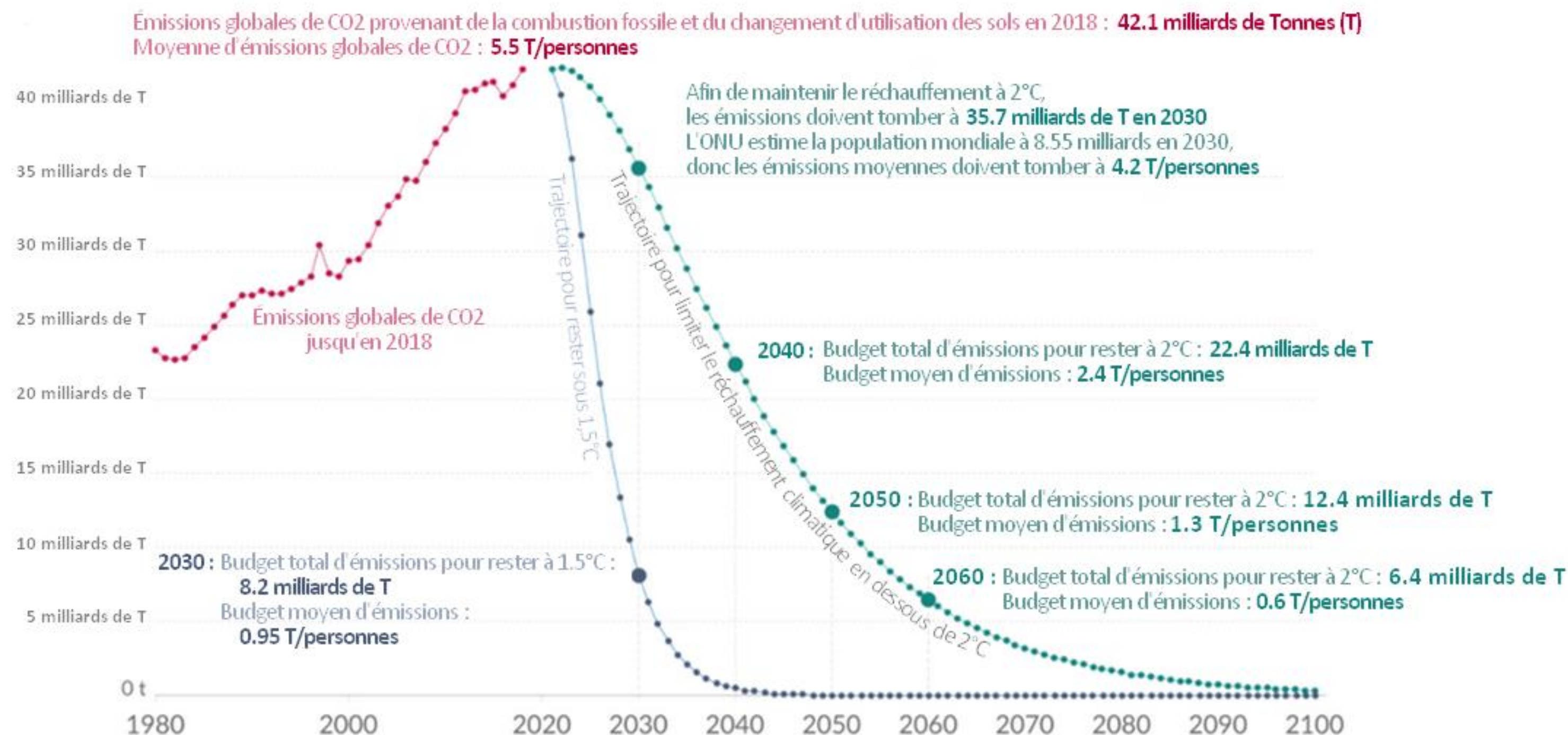
Les risques financiers liés au climat ne sont actuellement définis
ni dans le droit, ni sous une autre forme générale valable (source : FINMA)

La non-transition du point de vue investissements



L'action, l'adaptation et son coût

Trajectoires climatiques et budgets carbone cibles

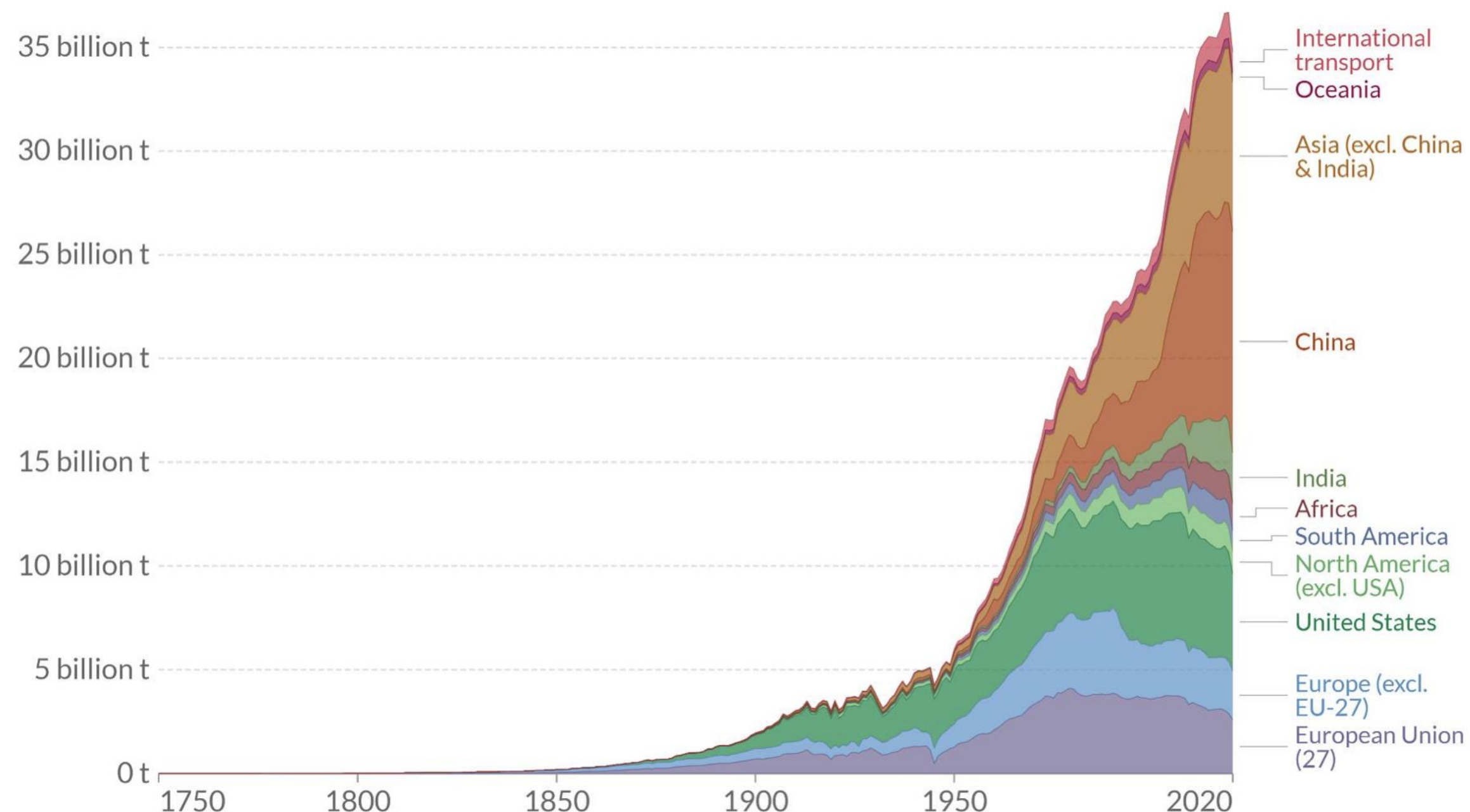


Les trajectoires sont basées sur les budgets d'émissions mondiales cumulées de CO₂ du rapport spécial 1,5°C du GIEC et se réfèrent aux budgets carbone qui donnent une chance >66% de rester en dessous des augmentations de températures respectives : 420 GT CO₂ pour 1,5°C à 66% et 1170 GT CO₂ pour 2°C à 66%. Les courbes d'atténuation décrivent des trajectoires de décroissances approximativement exponentielles telles que le quota n'est jamais dépassé. Elles ont été calculées et publiées par Robbie Andrew.

Emissions de CO2 exponentielles

Annual CO₂ emissions from fossil fuels, by world region

Our World
in Data



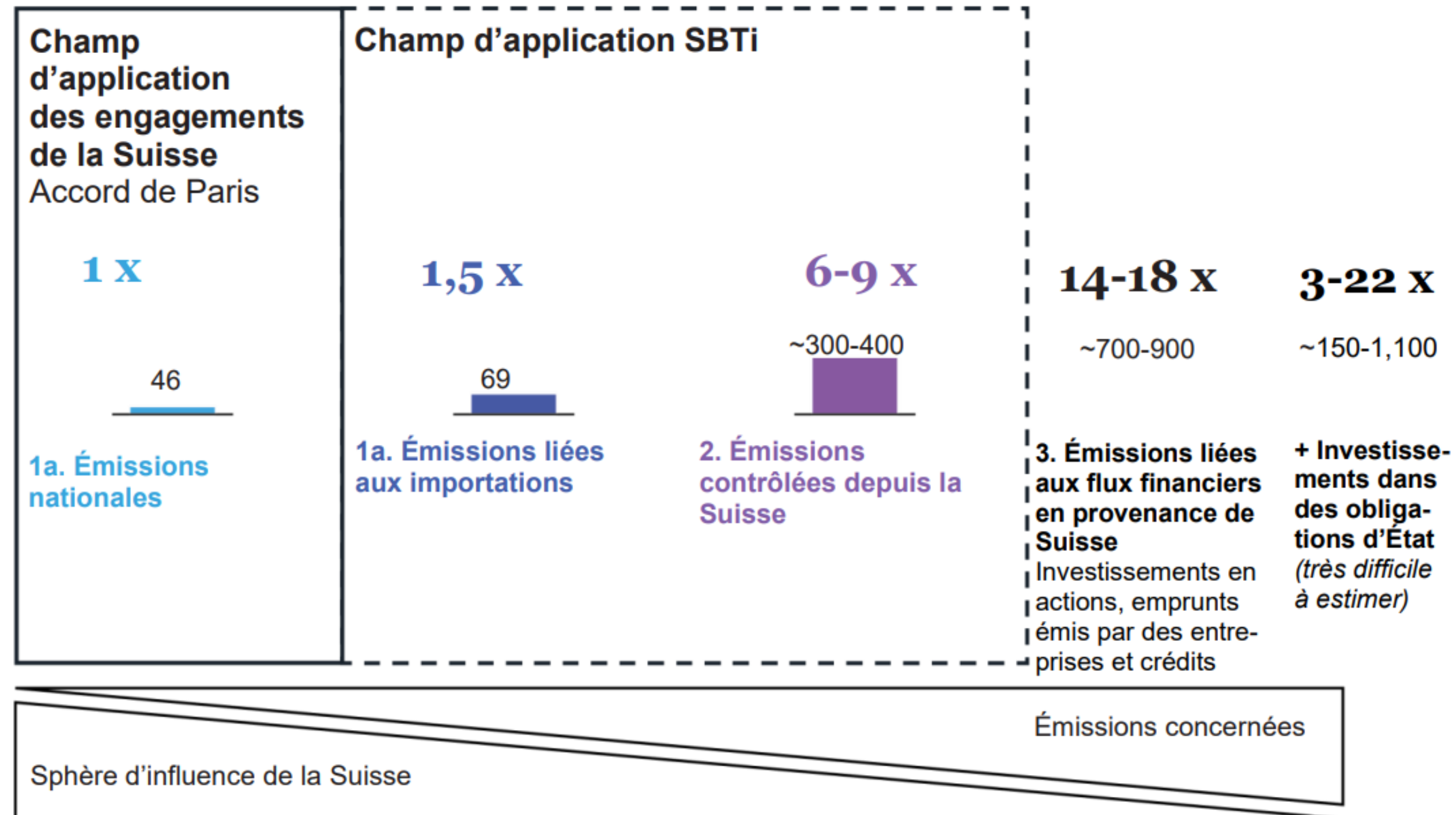
Source: Global Carbon Project

OurWorldInData.org/co2-and-other-greenhouse-gas-emissions • CC BY

Note: This measures CO₂ emissions from fossil fuels and cement production only – land use change is not included. 'Statistical differences' (included in the GCP dataset) are not included here.

La Suisse : un acteur qui compte

Places économiques et financières internationales, jouant un rôle décisif



Nous devons prendre conscience de **notre responsabilité réelle** dans la décarbonisation de la planète.



TOUS LES SECTEURS SONT IMPACTÉS





... ET DEVRONT VITE S'ADAPTER SOUS DES CONTRAINTES MULTIPLES

Pénuries de main d'œuvre, tensions croissantes sur les minéraux, l'eau, l'alimentation et les matières premières, endettement croissant des Etats, bouleversements des chaînes logistiques et d'approvisionnement, risques inassurables, impact croissant du changement climatique,...



Une Suisse autonome et neutre en CO2 serait possible en 2050...

... si **387.2 milliards** sont investis d'ici là, 2% PIB CH

Bénéfices de l'électrification

+ 28 mios

d'emplois

Baisse mortalité

CHF 11 000 mrd

économies annuelles

6 ans

pour amortir
l'investissement mondial
de CHF 62 000 mrd

Et pour la Suisse ?

Un investissement nécessaire de CHF 75 mrd pour investir massivement dans les énergies renouvelables

- Potentiel d'économies de 52 mios de tonnes de CO2 par année dès 2050
- Baisse des coûts énergétiques de 60.6%

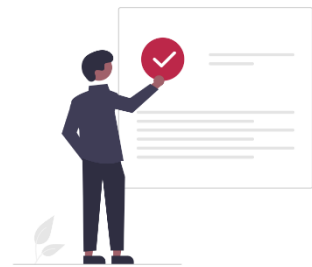
L'approche de Romande Energie

Faire de la Suisse romande la première région **décarbonée** de Suisse, contribuant ainsi à un monde durable.

Notre stratégie climatique 'net zéro'



Leviers d'actions prioritaires



Réduction de nos
émissions de CO₂

Réduction des émissions
de CO₂ de nos clients

Compensation carbone
(reforestation)



Objectif : baisse de 5% /
an de l'intensité carbone
de notre chiffre d'affaires
«Facile» : scope 1+2, 10%
«Difficile» : scope 3, 90%

Réseaux de chauffage
Pompes à chaleur
Bornes de recharges
Coaching famille
Rénovation bâti
H2 vert

Non valorisé sous forme
d'achats de crédits
carbone tant que nous
n'avons pas atteint un
niveau d'émissions
résiduelles

Financements : durables, locaux et compétitifs



55%

55% la part de financements ESG...

Total 327 MCHF de financements actuels, dont 80 MCHF de limites de crédit ESG et un premier Green Bond de 100 MCHF (2022)



Les sources de financement

Le cash-flow opérationnel, les marchés financiers et bancaires (limites de crédit) et les co-investissements



Sources de financement d'avenir

Green Equity, co-investissements, financements participatifs...



Limites de crédits ESG

Conditions avantageuses pour Romande Energie



...avec des acteurs régionaux

Banques, institutionnels, assureurs et investisseurs privés qui partagent nos valeurs de durabilité et de proximité

**Merci de
votre attention
et à disposition
pour vos questions !**



Christian Petit
CEO de Romande Energie