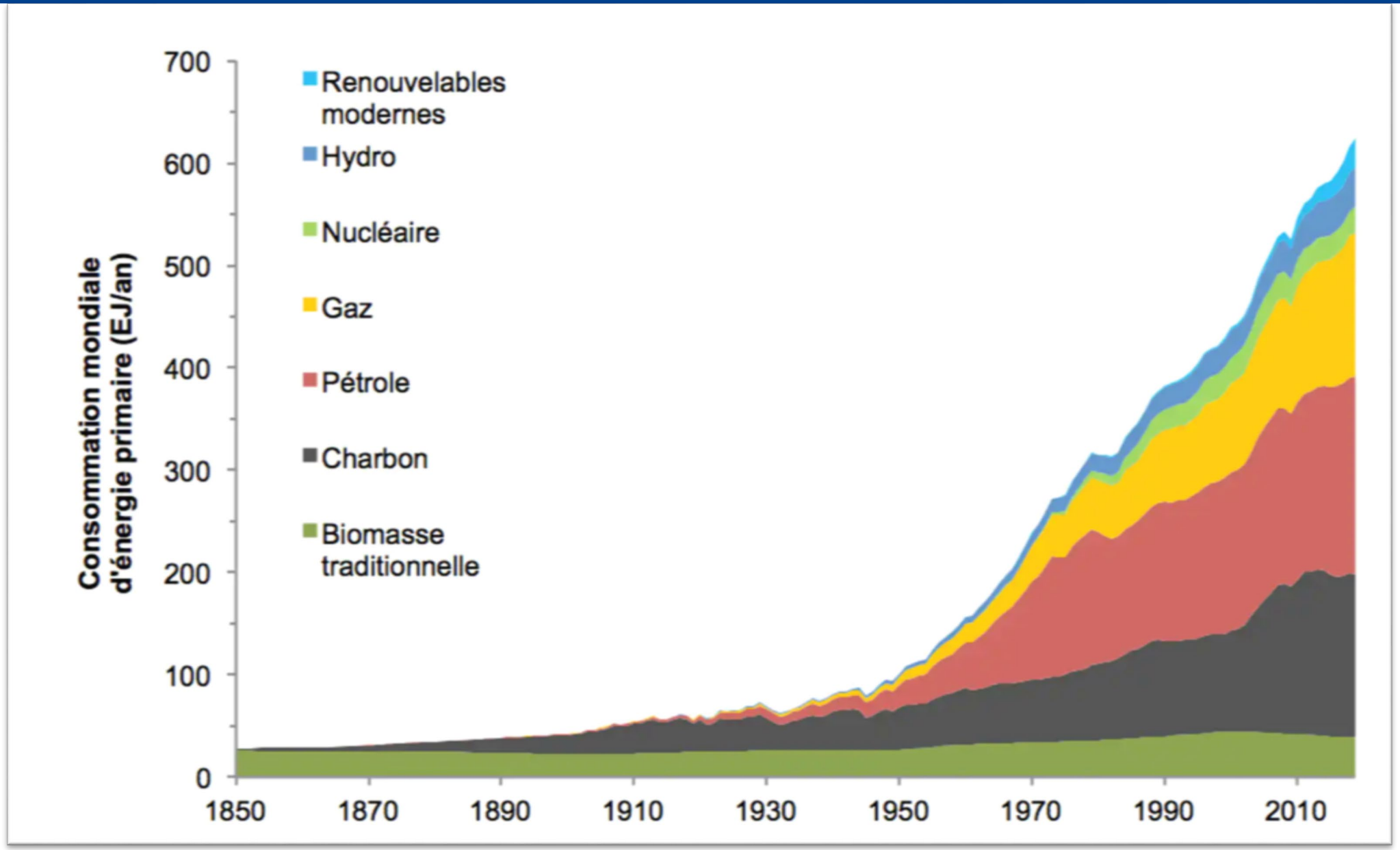
Où en est-on à l'abord de la COP 26?

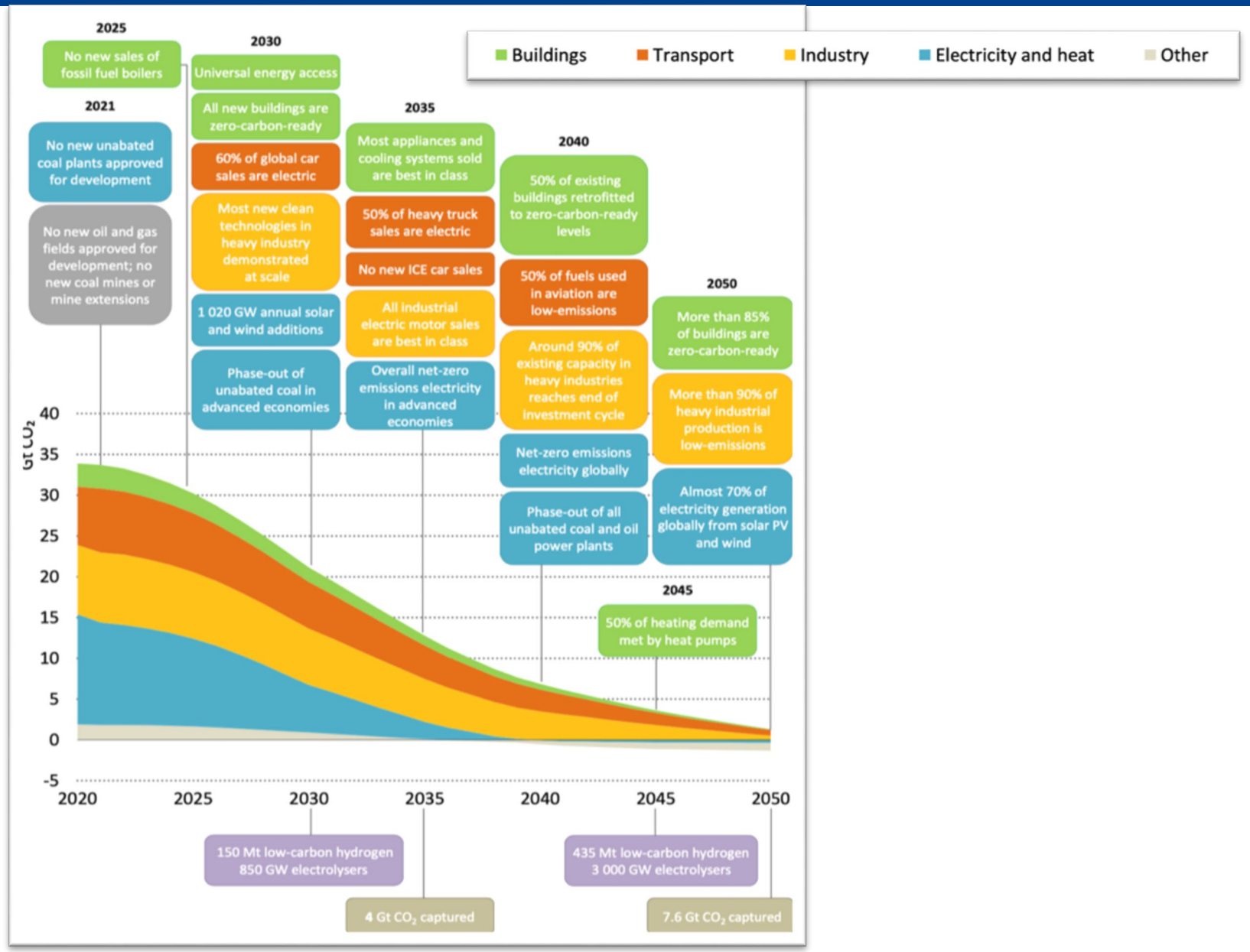
Patrice Geoffron
Université Paris-Dauphine, PSL
patrice.geoffron@dauphine.psl.eu

27 sept 2021

Le modèle énergétique « historique »…

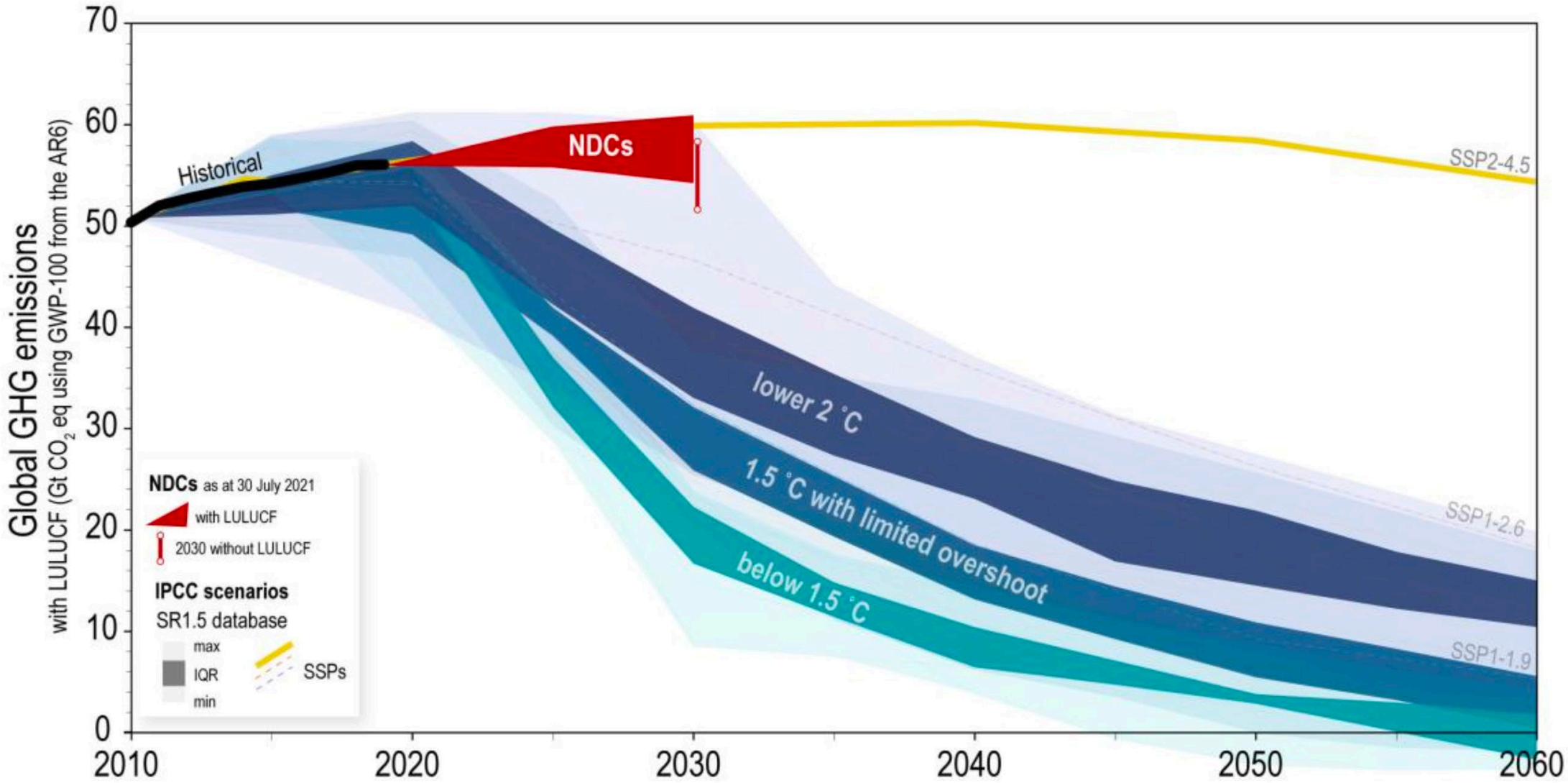


… et les impératifs de transition



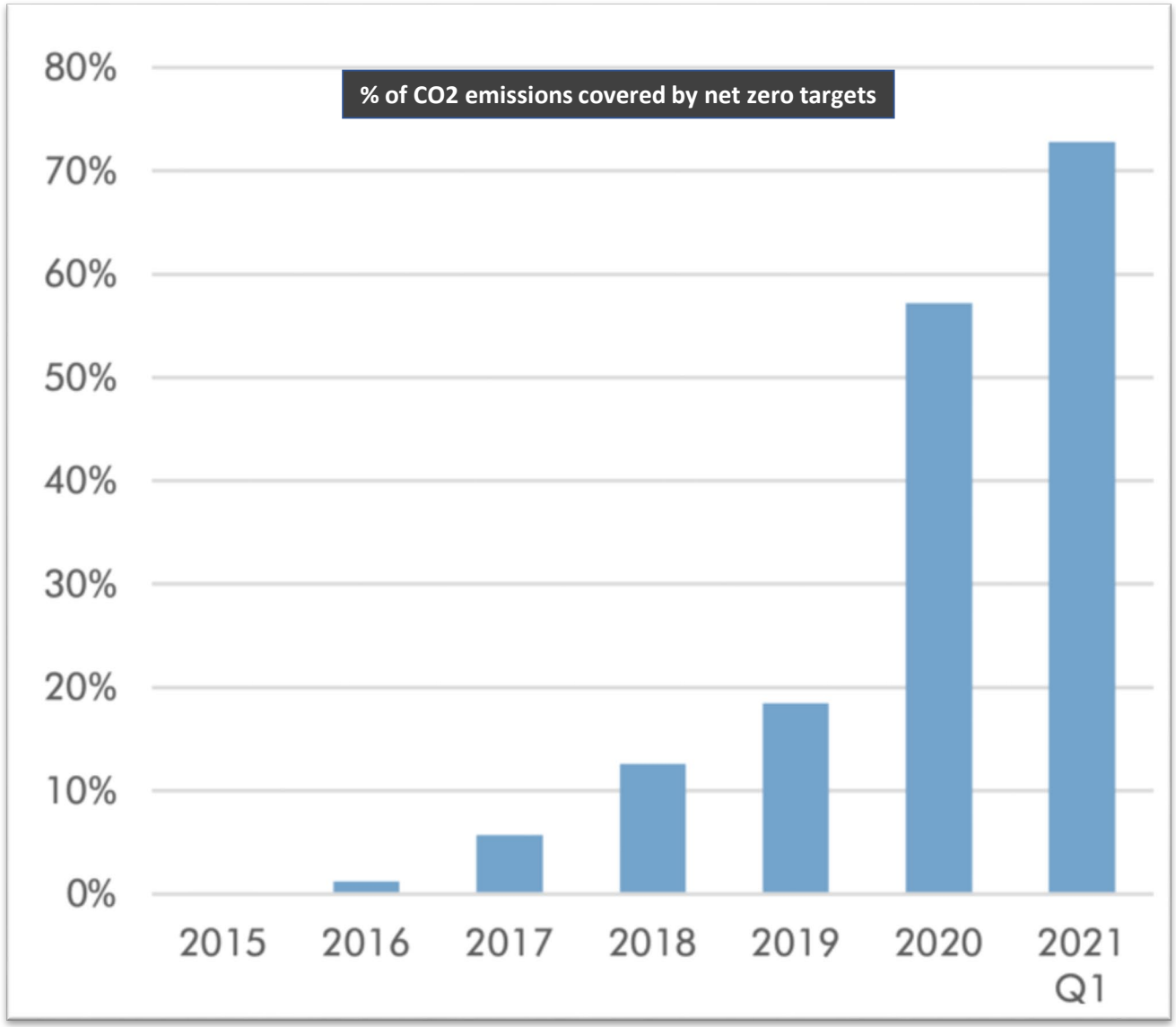
Source. IEA, 2020

La persistance d'un gap d'émissions/Accord de Paris…



Source: UNEP

… mais une généralisation des engagements de « *net zero* »



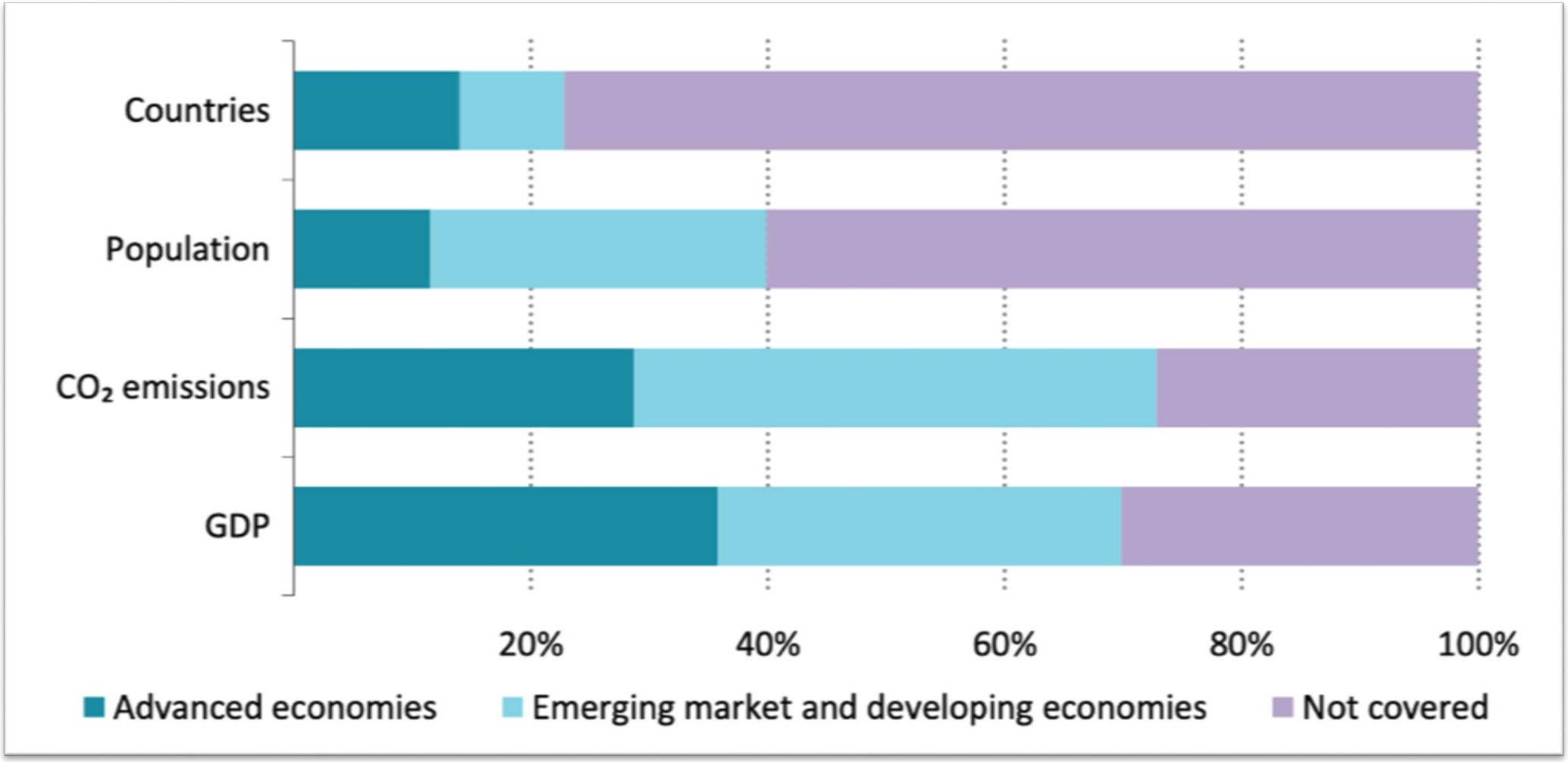
Sur le fond, les fondements du modèle de croissance mondiale restent inchangés en termes d'empreinte carbone et matérielle....

... mais, alors qu'en 2017, 6% des émissions mondiales de CO2 étaient couvertes par des objectifs de zéro net...

... en 2021, ce chiffre atteindra 73 %, bien plus rapidement qu'anticipé

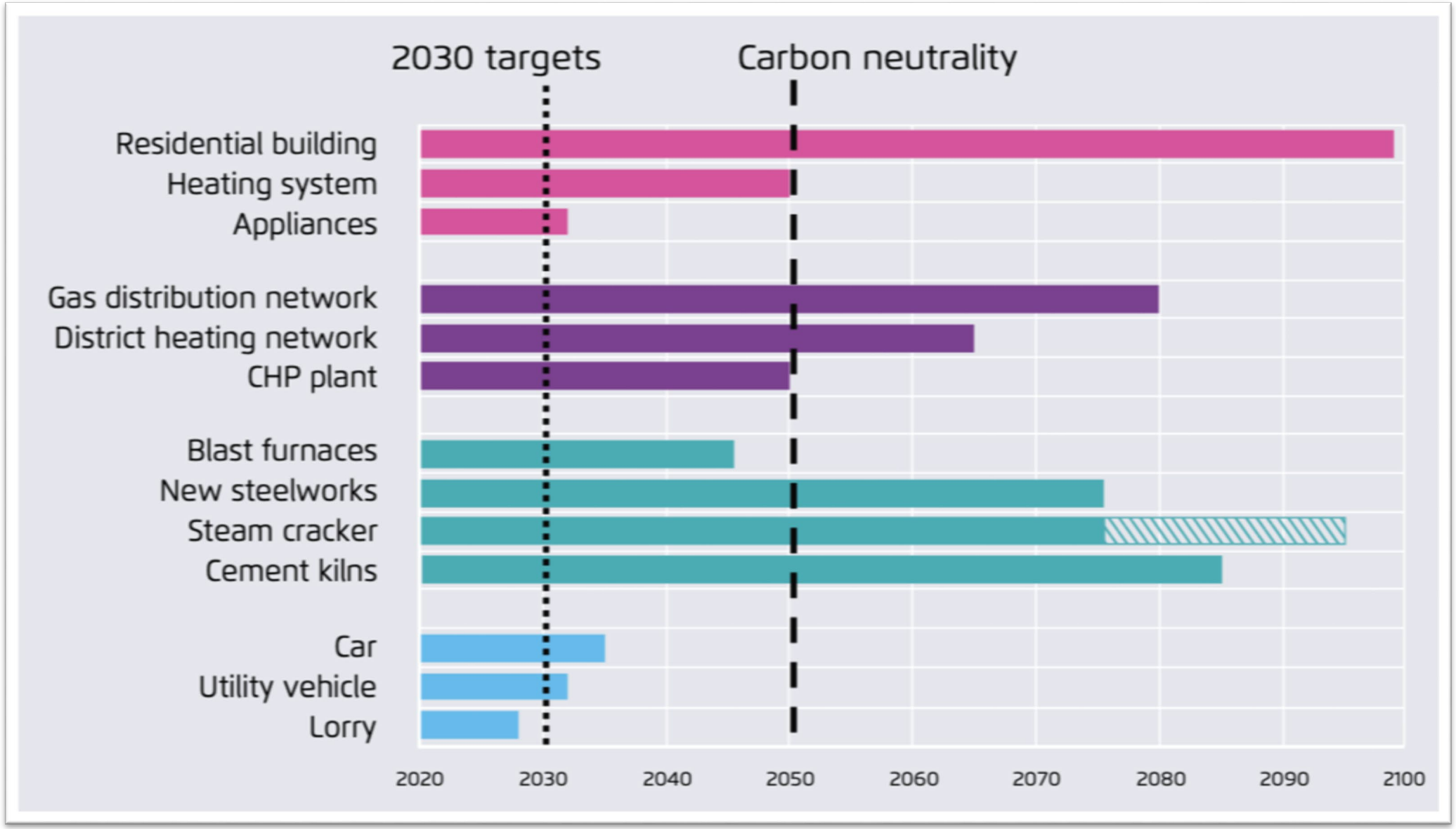
Source: IEA

… mais une généralisation des engagements de « *net zero* »



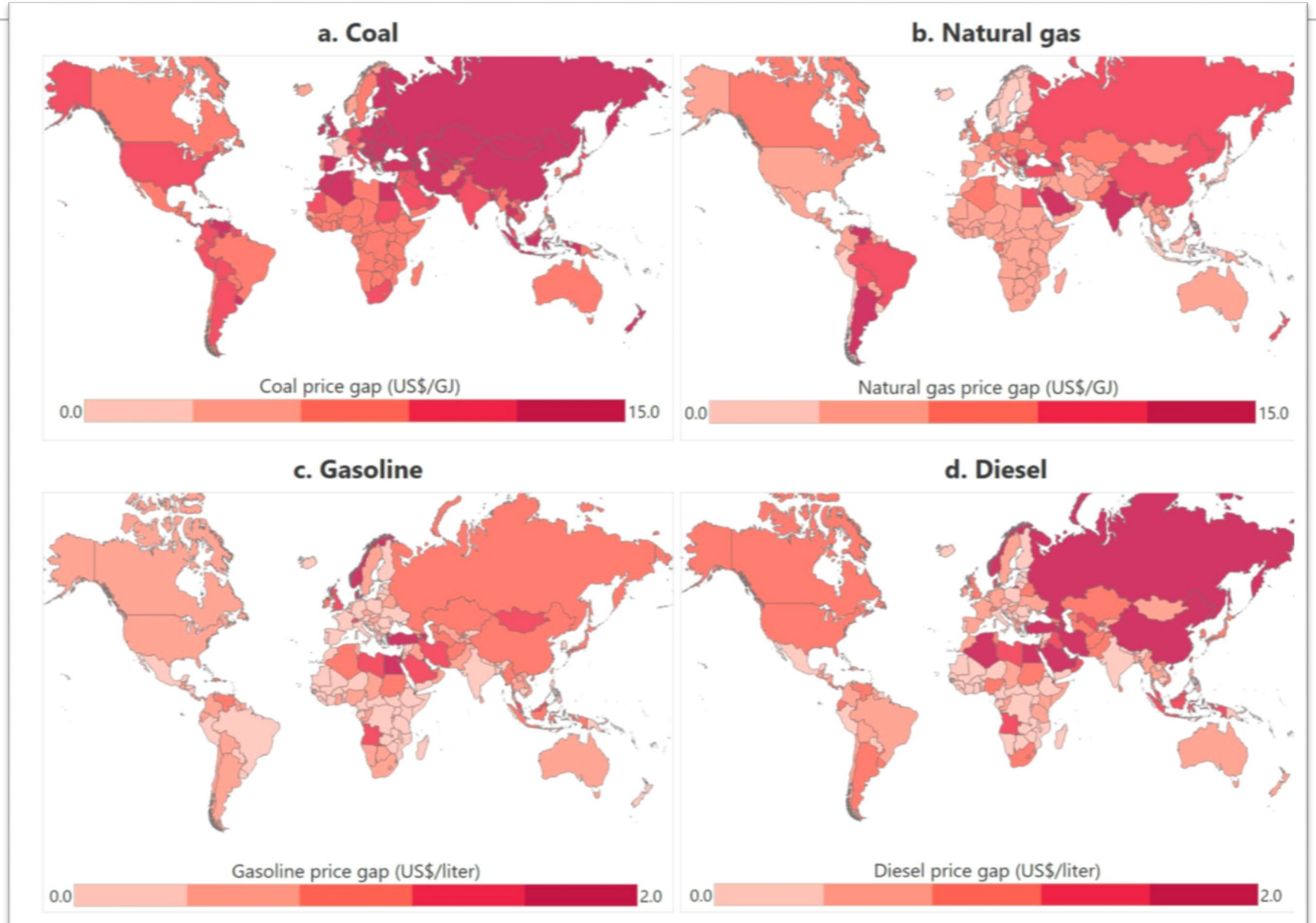
Source: IEA

Horizon de la neutralité *vs* Horizon des infrastructures & équipements



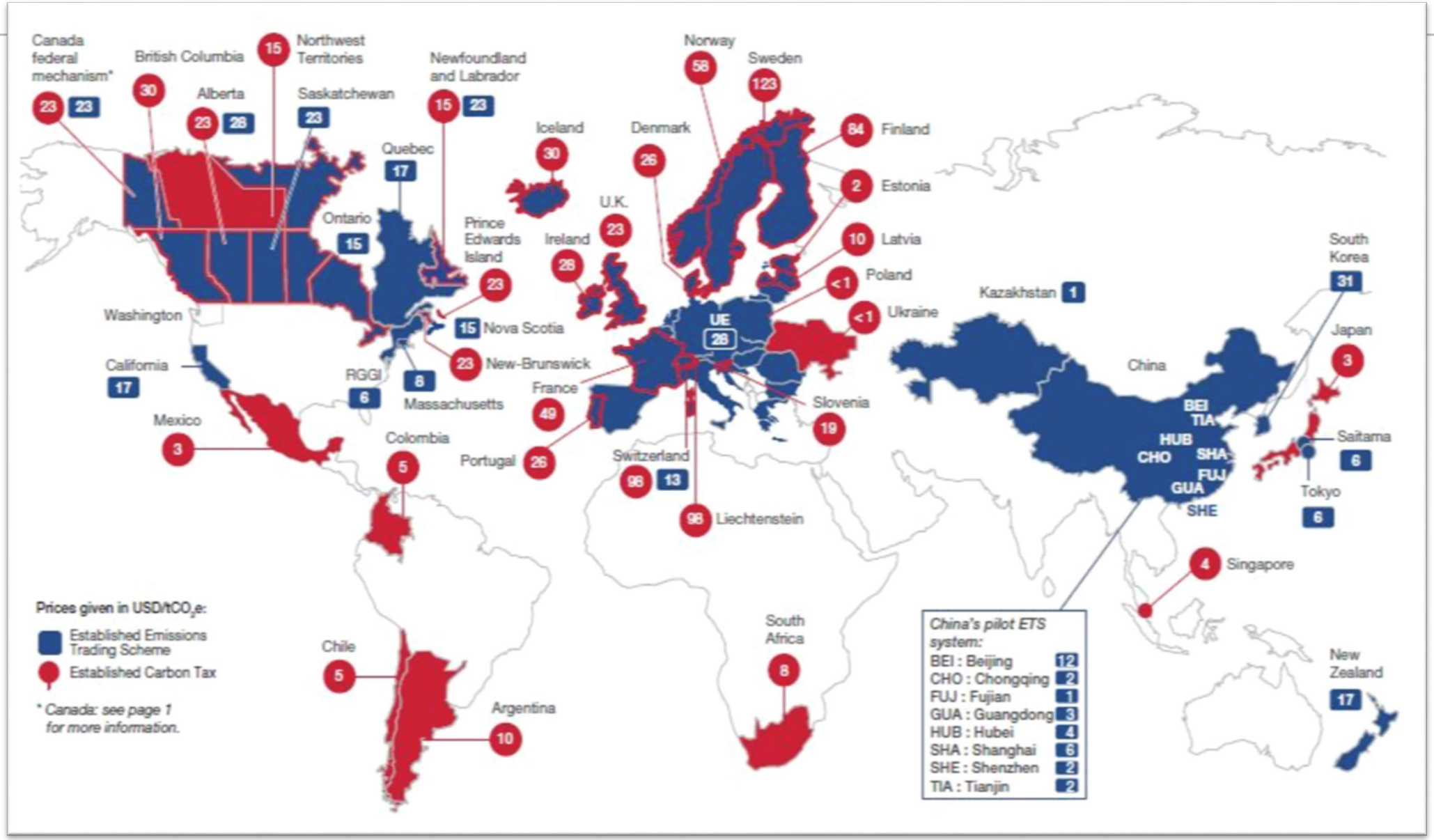
Source: Agora Energiewende (2021)

Des prix des fossiles encore largement « subventionnés »

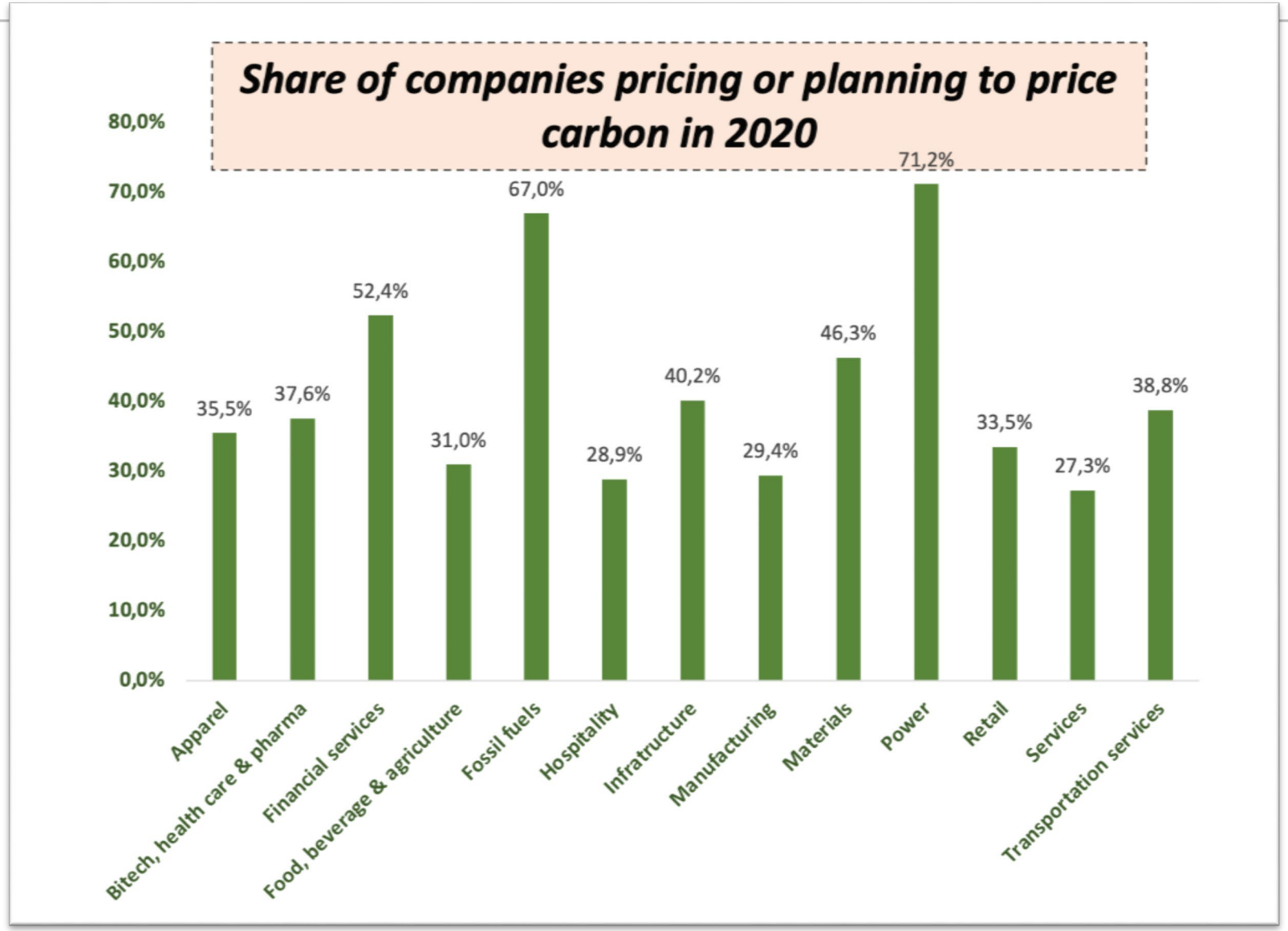


Source: IMF

Les développements « externes » d'un prix du carbone …

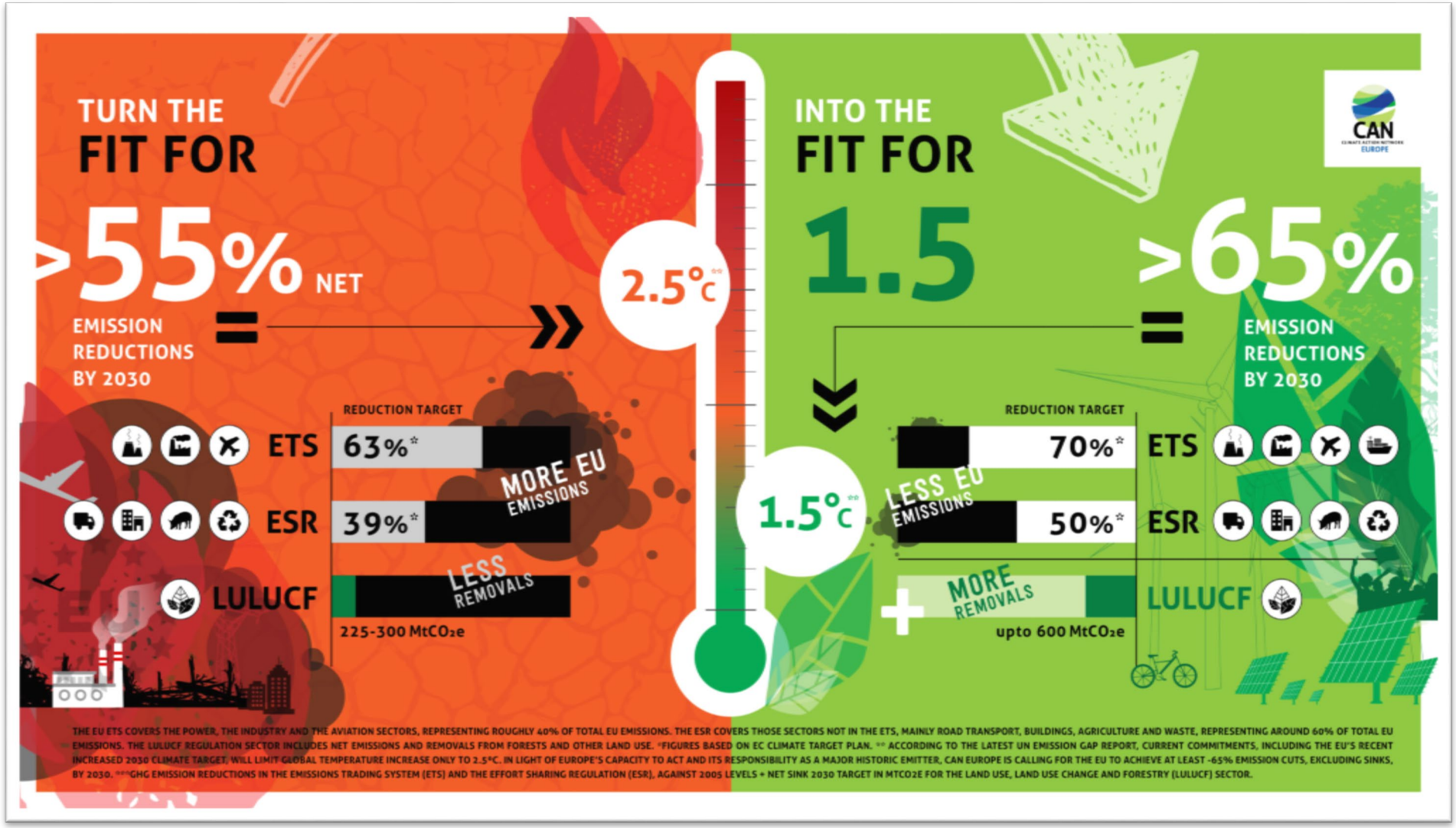


… et ses développements « internes »



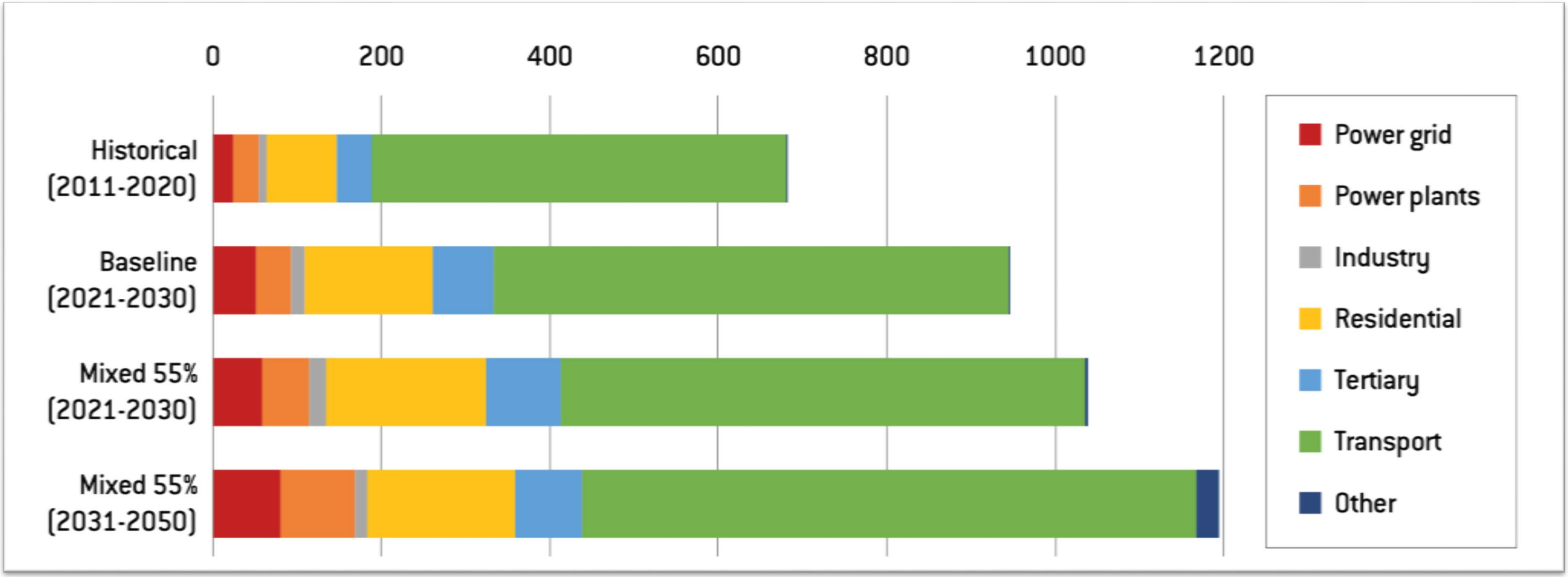
Source: CDP

L'Europe à l'avant-scène



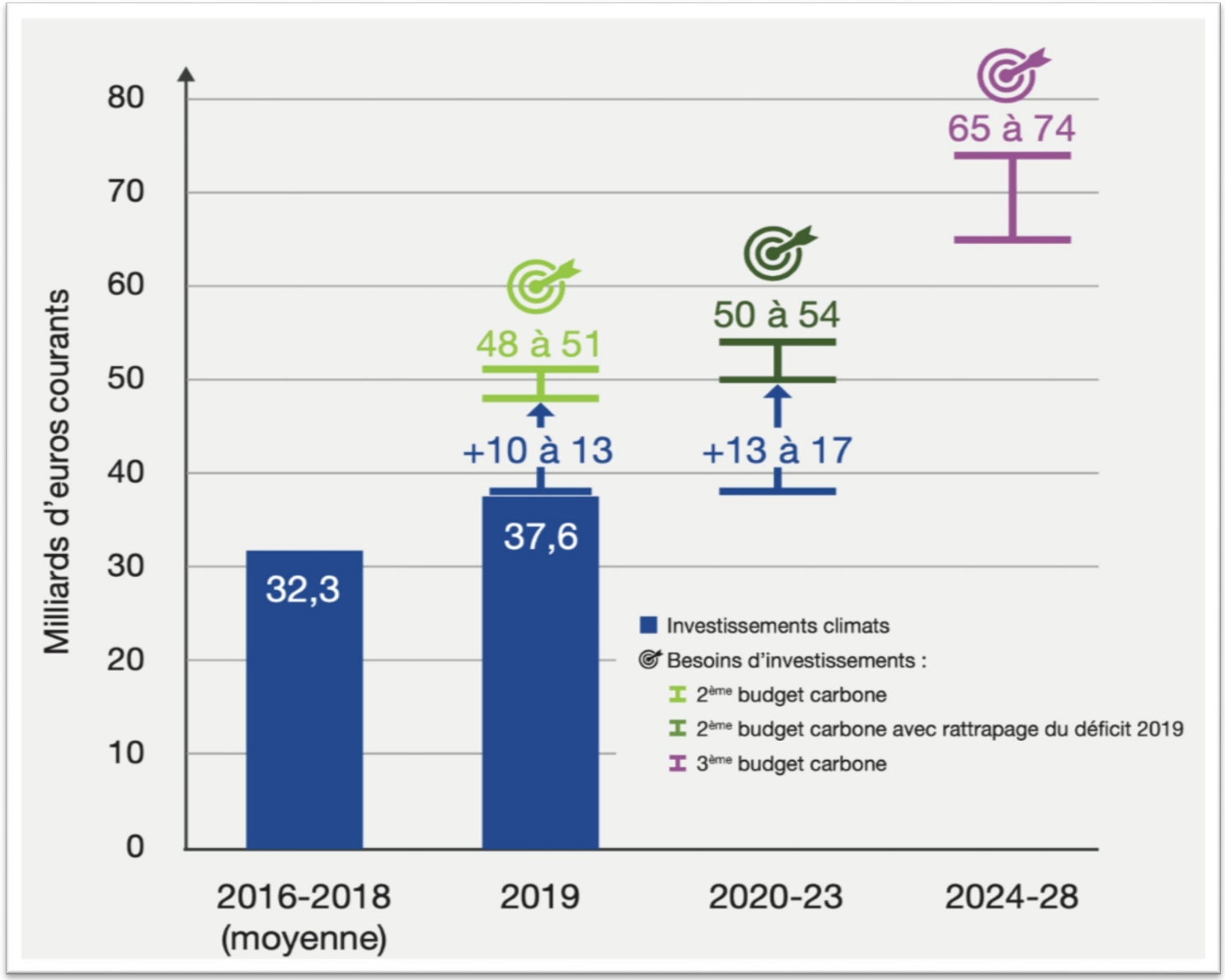
Source: caneurope.org.

Les investissements, annuels, nécessaires en Europe pour le « Fit for 55 »



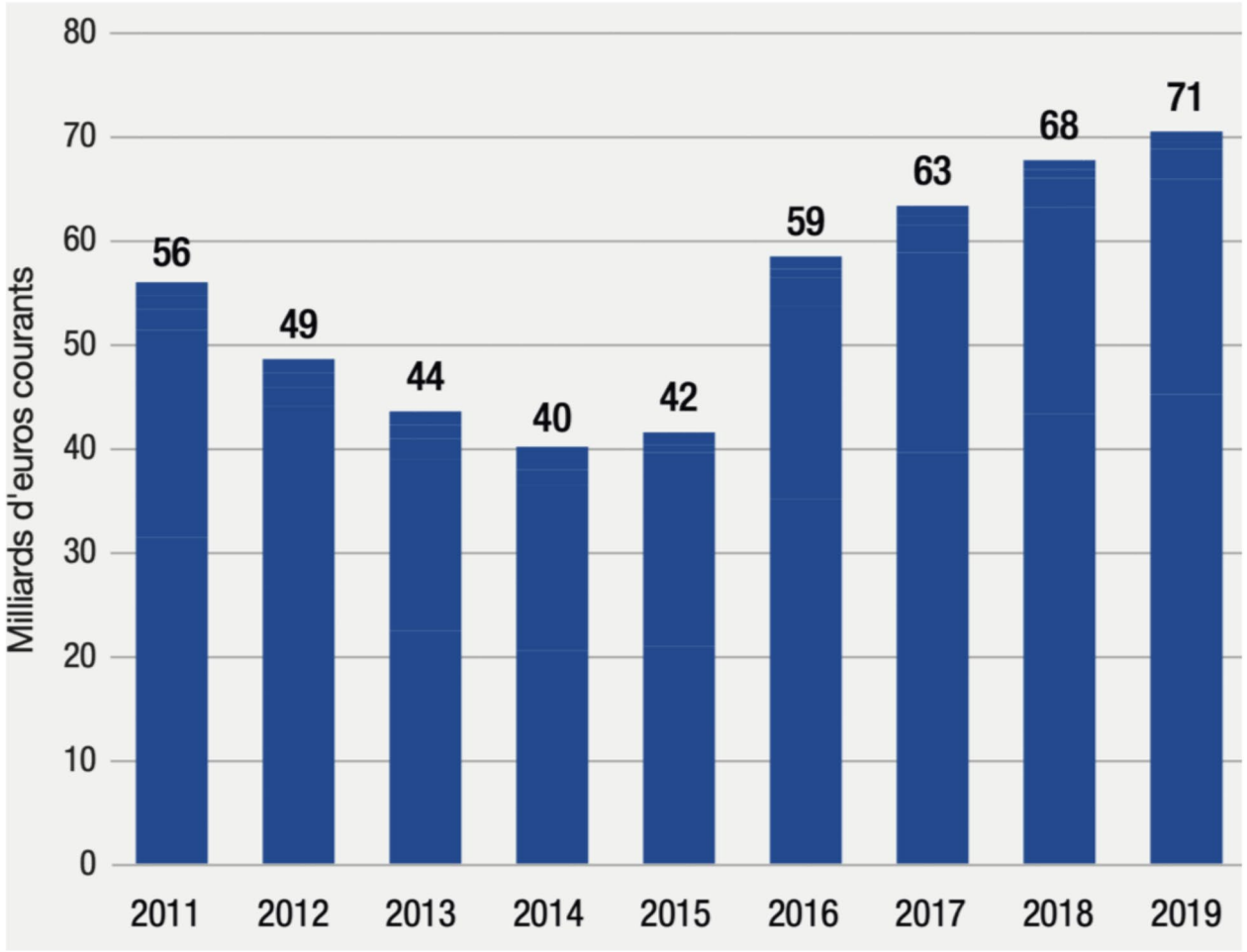
Source: European Commission 2021

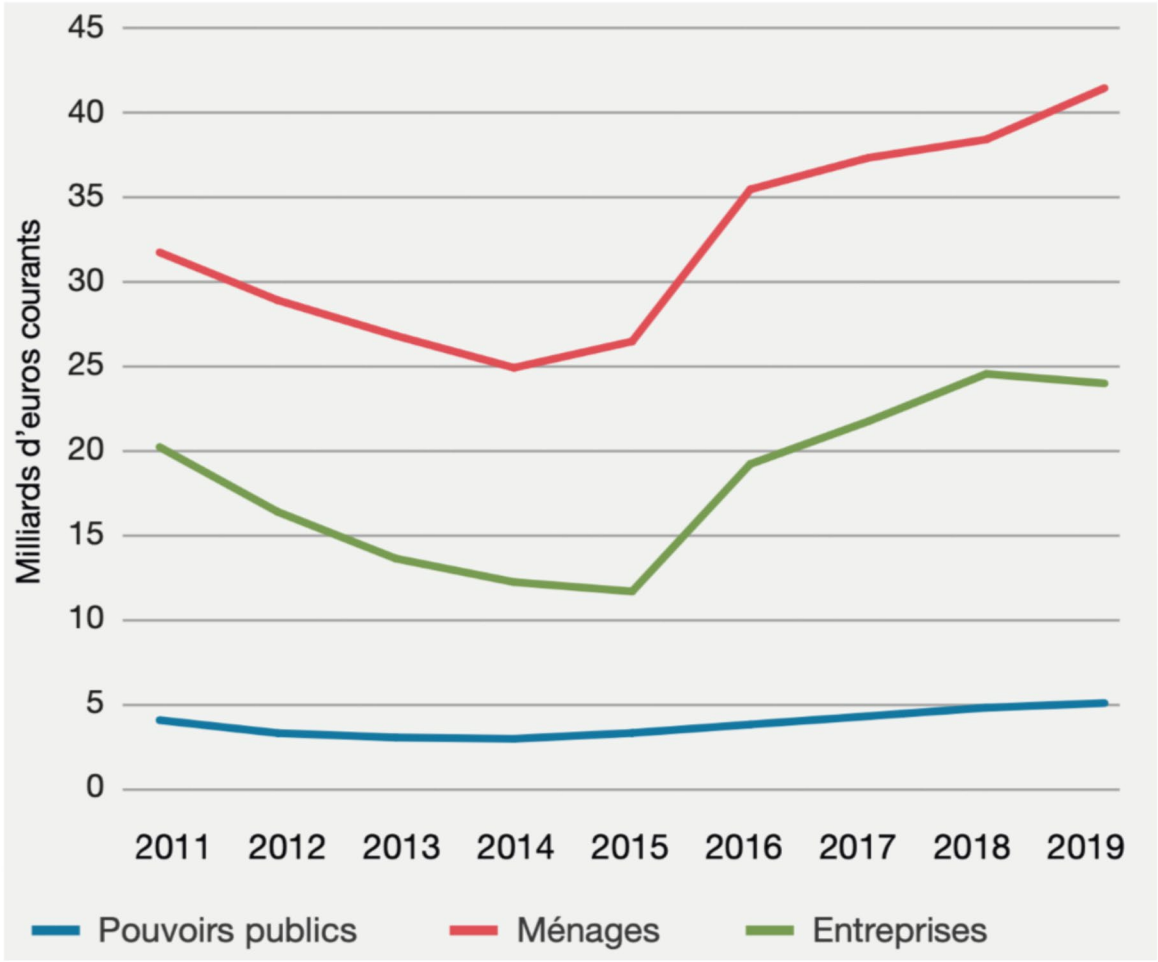
Le gap d'investissements pour un alignement avec la SNBC



Source: I4CE

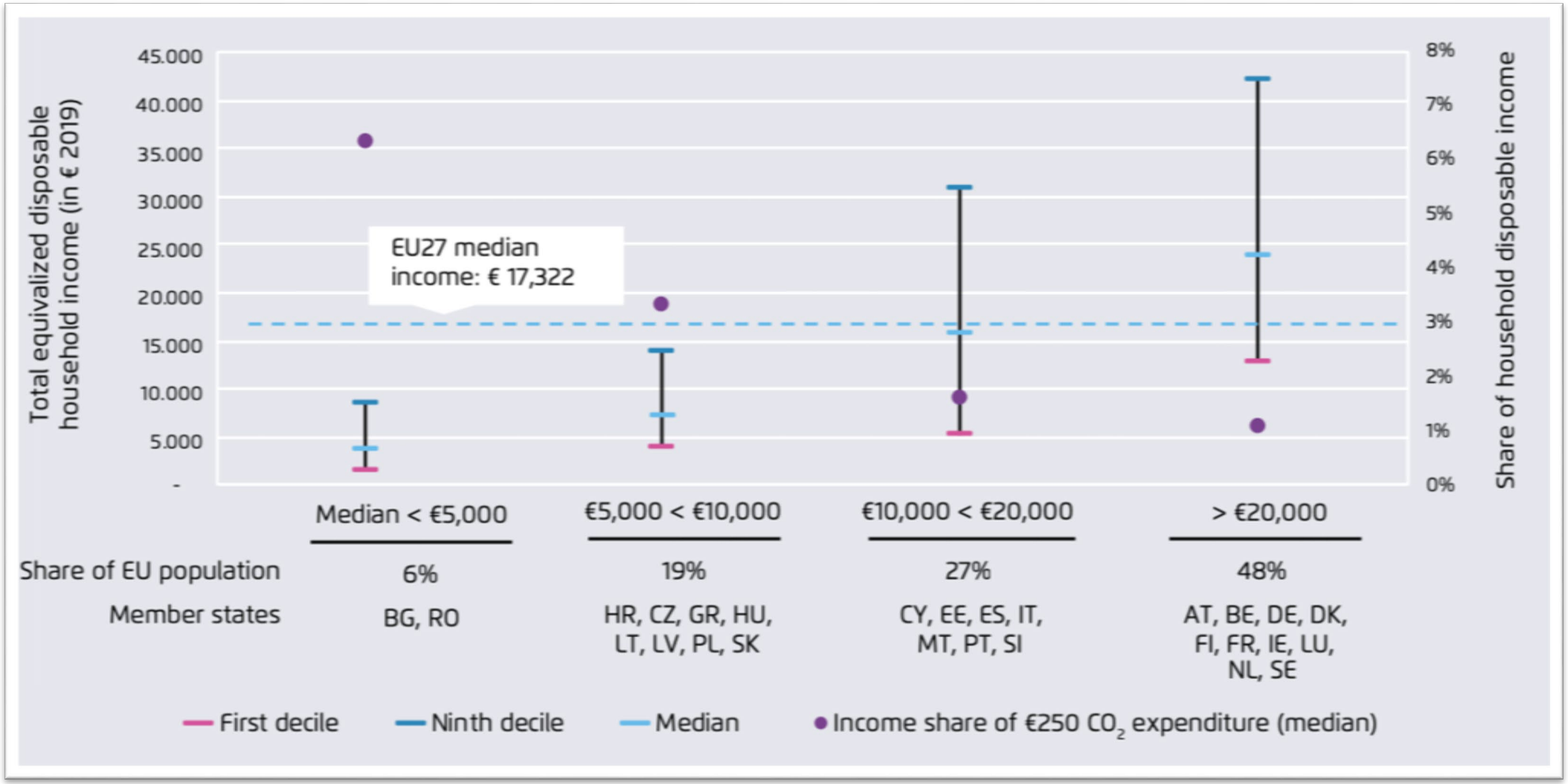
… à mettre en regard des investissements carbonés/an





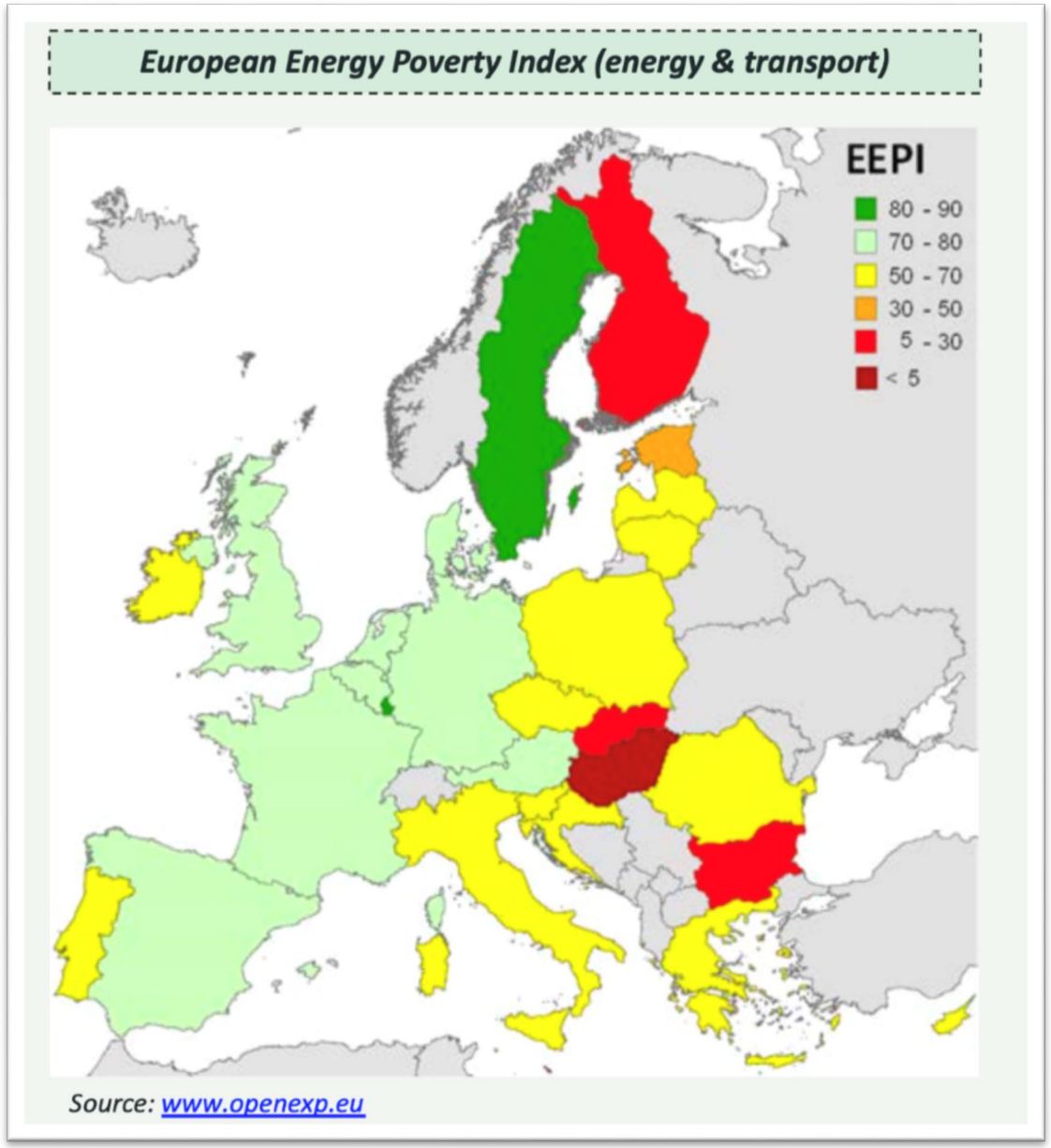
Source: I4CE

Impact potentiel d'un extension des mécanismes de prix du CO2 sur le revenu des ménages européens…

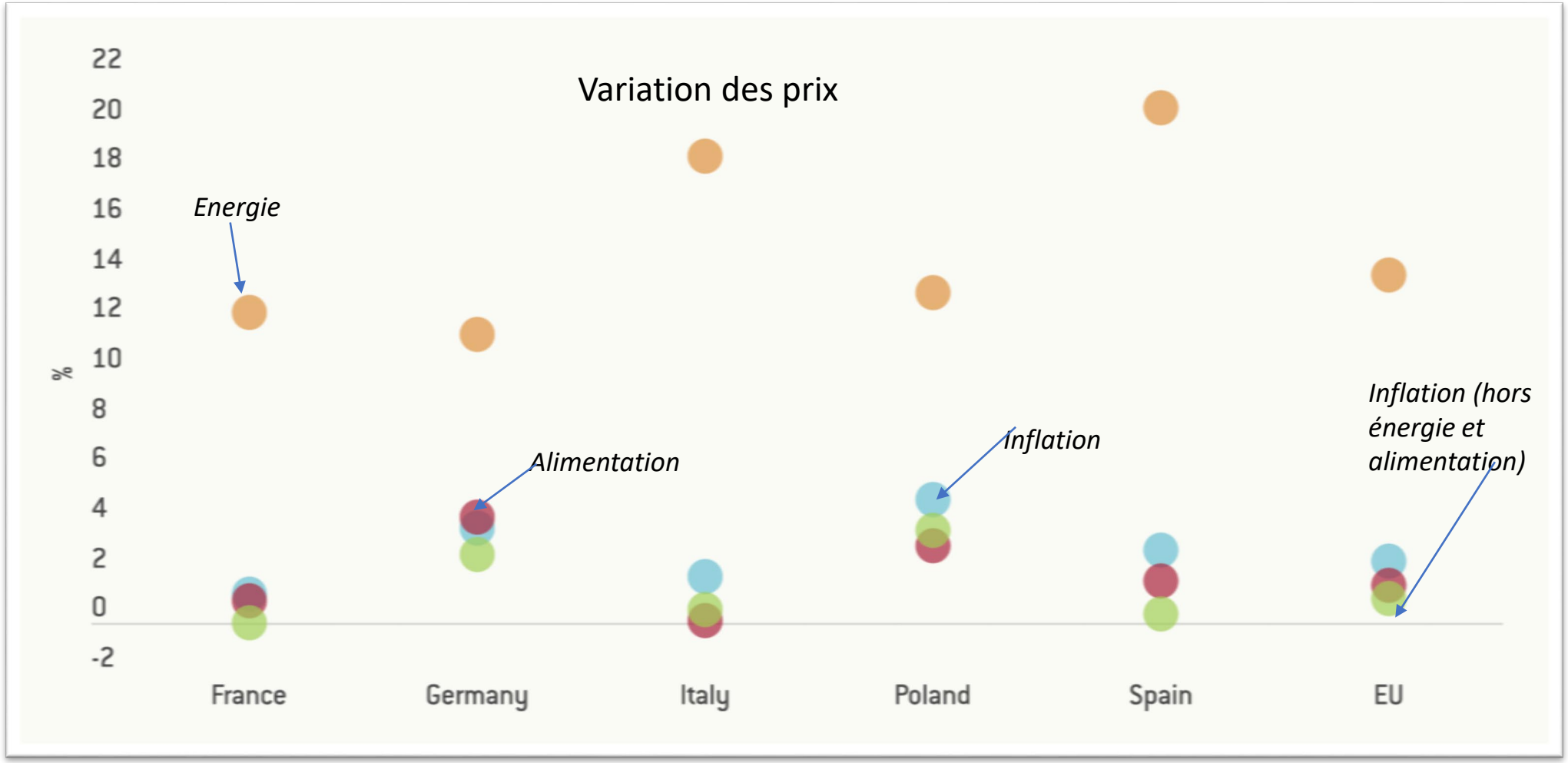


Source: Agora Energiewende

… à mettre en regard du “stress” énergétique qui pèse sur les ménages précaires

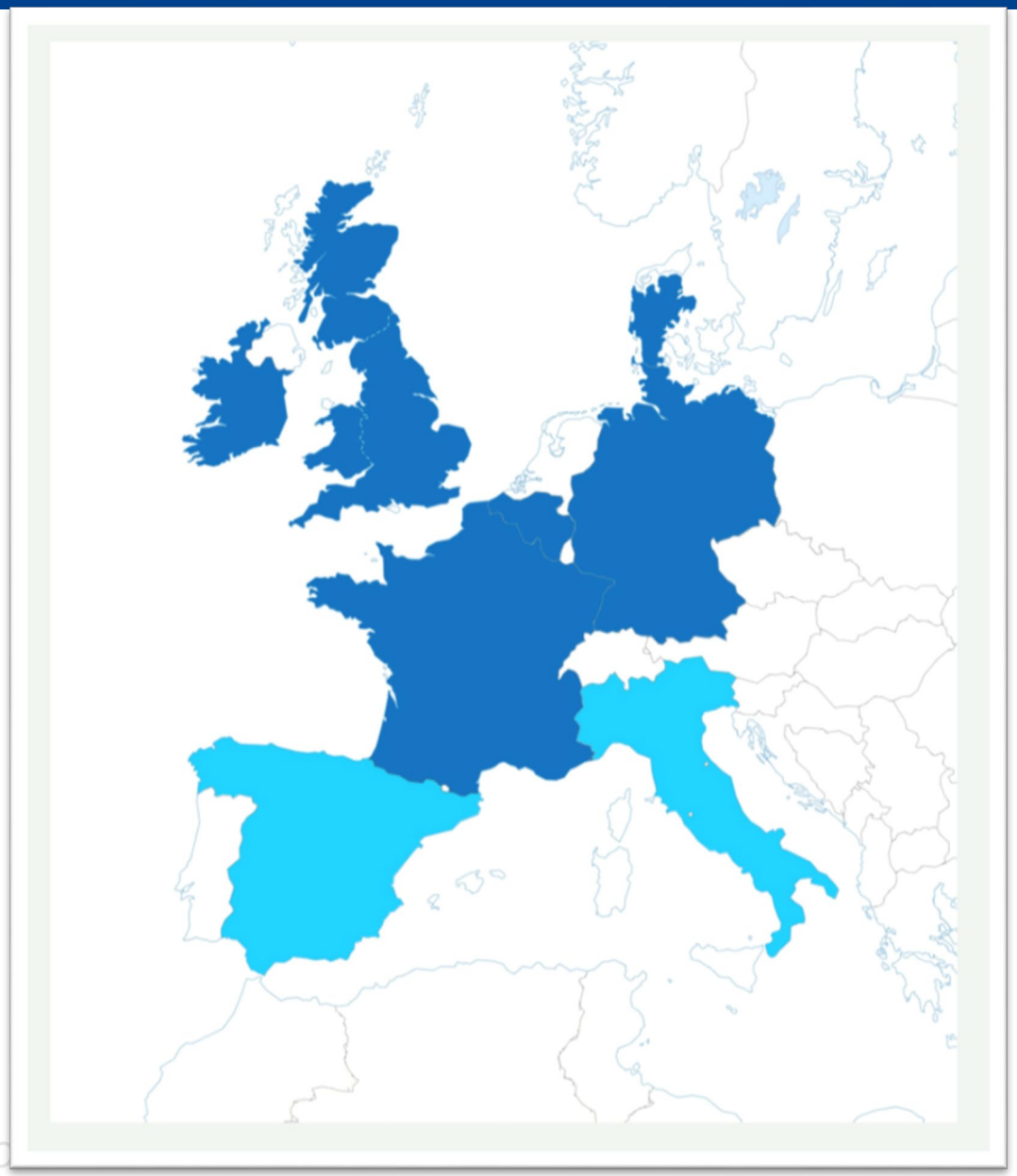


… en plus encore, en 2021, au sortir de la sanitaire



Source: Bruegel

La généralisation des conventions citoyennes pour le climat illustre l'impératif de nouvelles "délibérations" sur la TE



Countries which have implemented Citizens' Conventions

Countries considering the creation of citizens' conventions

Source: Altermind