



***La sobriété dans les scénarios ayant  
pour objectif de limiter le réchauffement  
climatique à 1,5°C à la fin du siècle***

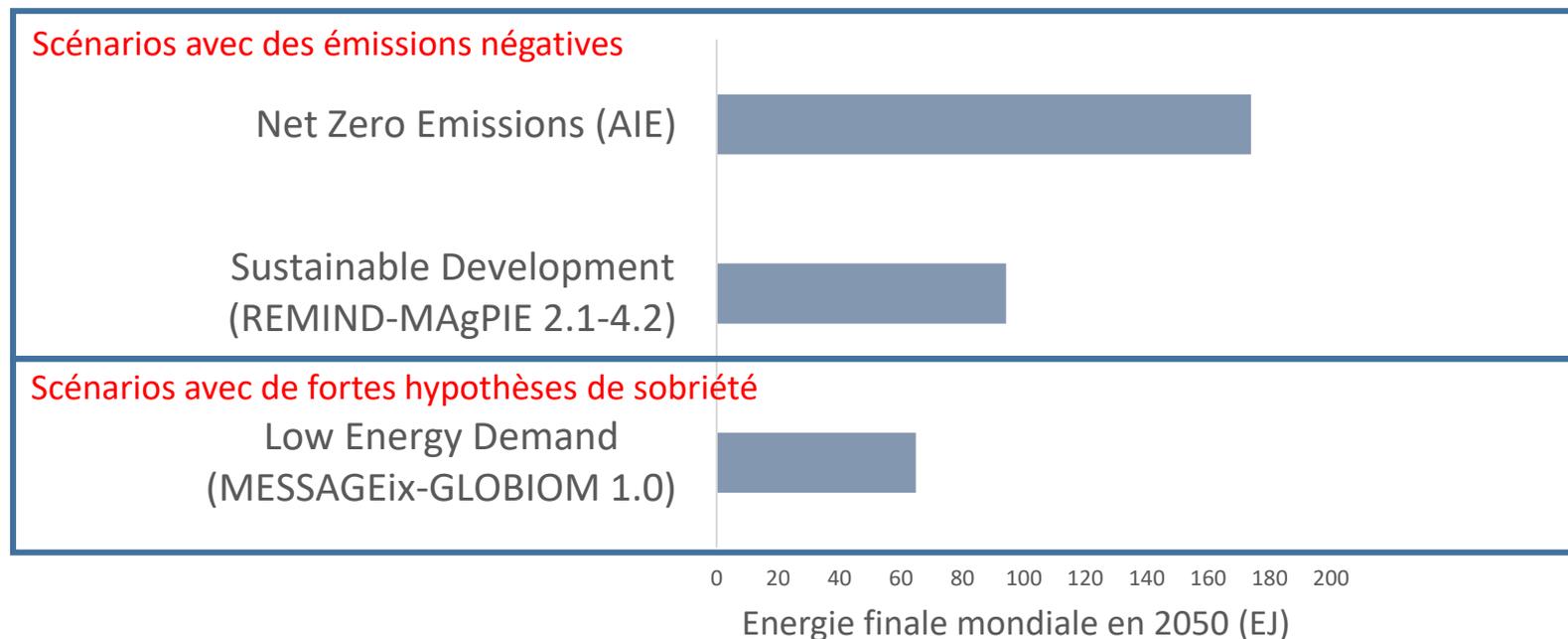
---

Dr. Yamina Saheb

[yamina.saheb@openexp.eu](mailto:yamina.saheb@openexp.eu)

## ➔ Le choix est entre la sobriété et les émissions négatives

Energie finale du monde dans des scénarios visant l'objectif de 1,5° C



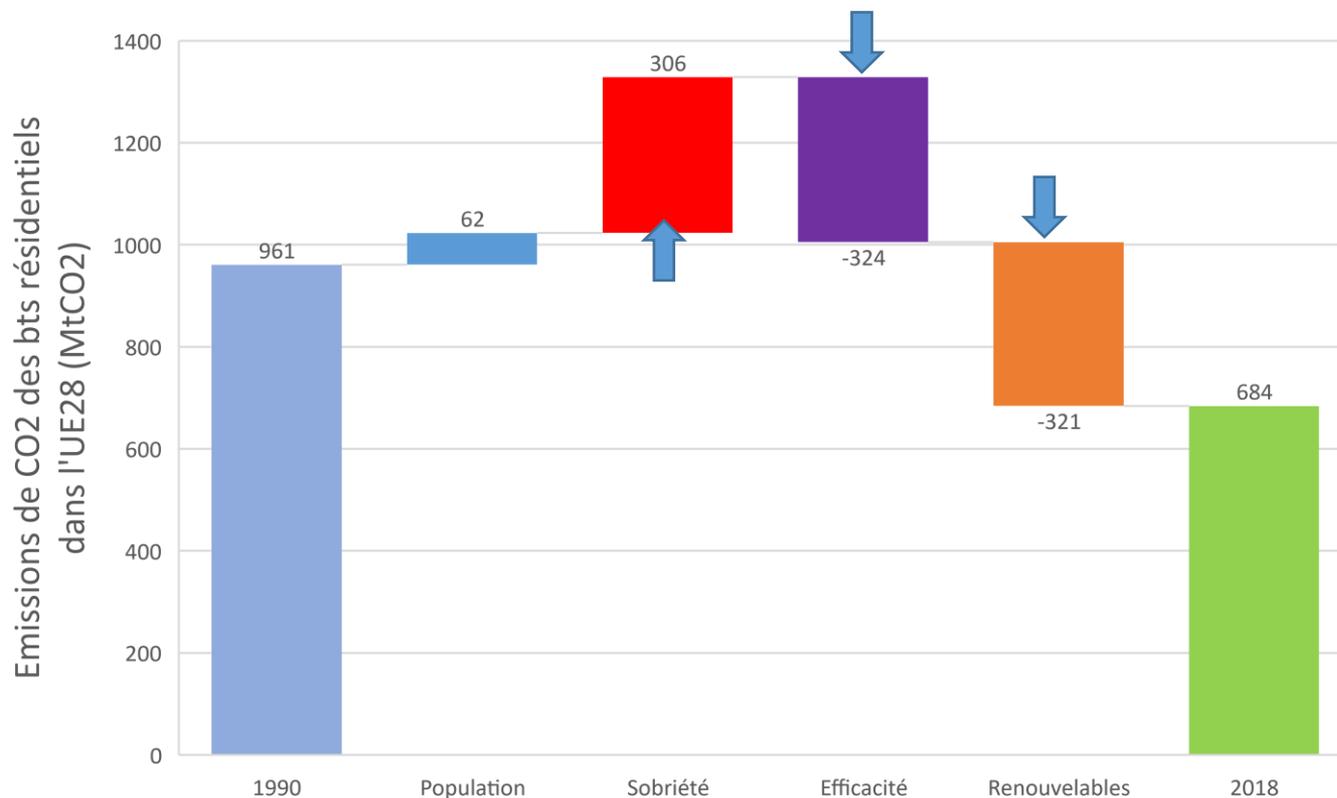
La sobriété brille par son absence dans les scénarios mondiaux visant l'objectif de 1,5° C



# Les effets de l'amélioration de l'efficacité énergétique des bâtiments résidentiels ont été effacés par l'absence de mesures de sobriété



Décomposition des variations des émissions de carbone des bâtiments résidentiels de l'UE28 entre 1990-2018

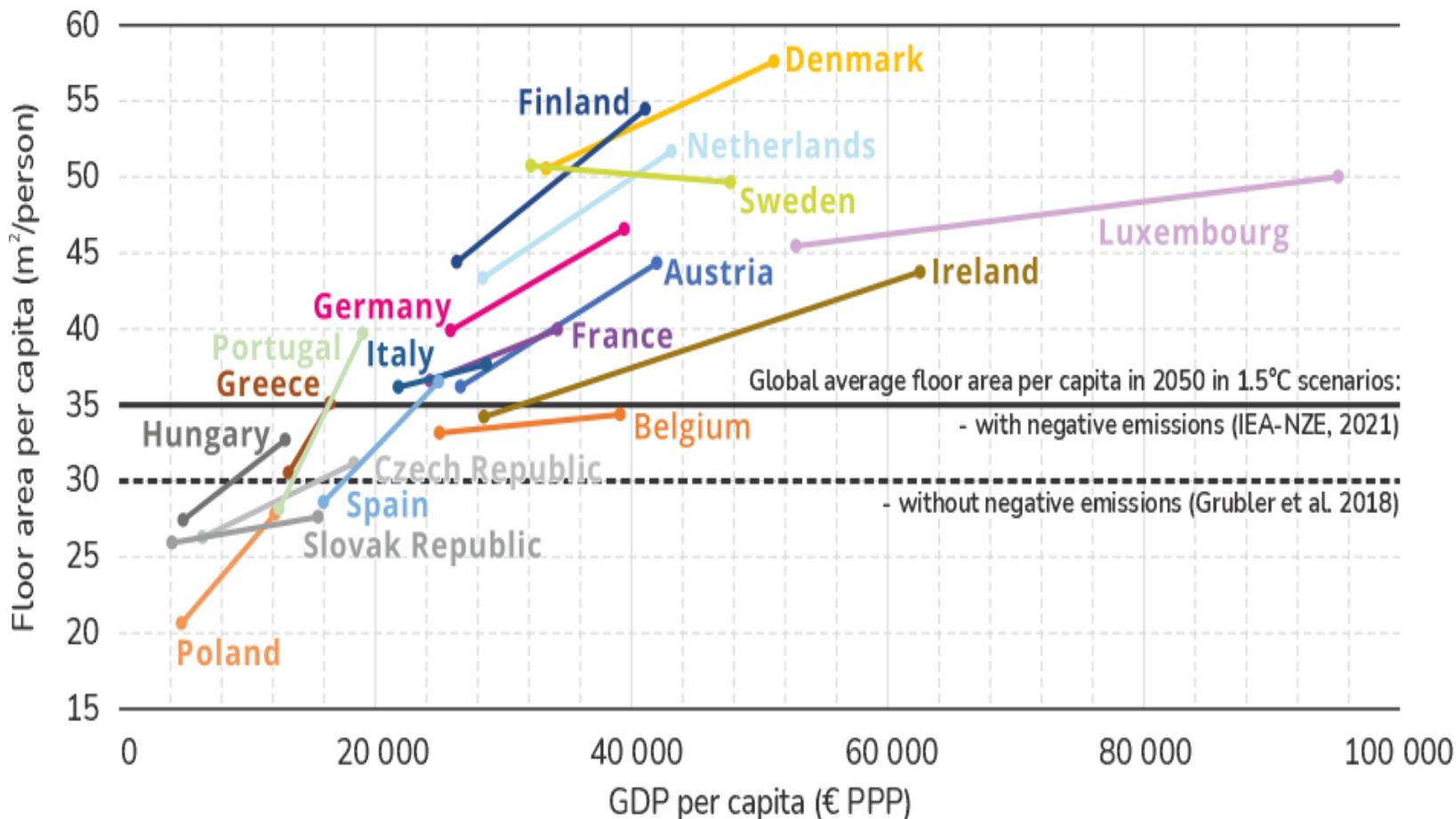


On ne pourra pas décarboner nos économies sans sobriété

# Les politiques de sobriété vont bien au-delà des politiques énergétiques



Augmentation de la surface habitable/habitant dans quelques pays de l'UE28 entre 1990-2018



La surface moyenne par habitant dans plusieurs pays de l'UE est supérieure à la moyenne mondiale considérée pour 2050 dans les scénarios visant le 1,5° C



## Les hypothèses de sobriété dans les scénarios visant l'objectif du 1,5° sont inspirées des tendances observées



- Convergence Nord/Sud dans l'accès aux services modernes conduisant à une nette amélioration de la qualité de vie de tous
- Accentuation de l'urbanisation et émergence des villes moyennes comme acteur incontournable de la gouvernance mondiale
- Préférence des citoyens pour les services mutualisés par opposition à la propriété individuelle des biens
- Accentuation de la crise climatique conduisant à des changements de comportement des individus
- Utilisation du numérique pour faciliter les changements cités dessus