



Présentation du livre
**« L'aménagement face aux
limites planétaires »**
de Bruno Depresle
7 novembre 2024



Séance animée par

François Ménard, secrétaire
permanent du PUCA



Introduction

Paul Delduc, chef de l'Inspection générale de l'environnement et du développement durable (IGEDD)



L'auteur du livre

Bruno Depresle, inspecteur général à
l'IGEDD et coordonnateur du
séminaire « Logement et cohésion
sociale »



Contributeurs du livre

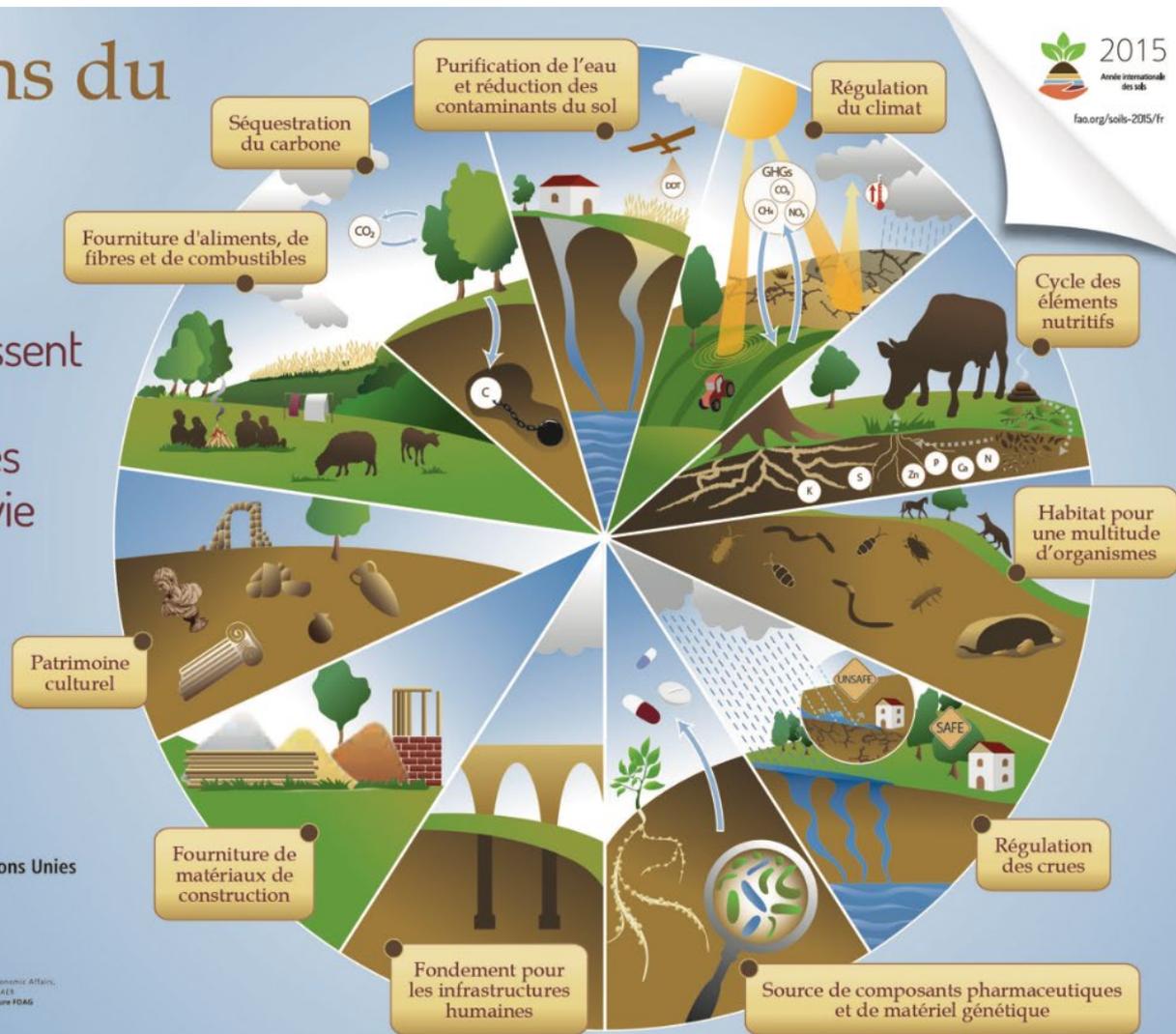
- **Isabelle Cousin**, directrice de recherche INRAE en Sciences du Sol
- **Nadine Levratto**, économiste, directrice de recherche au CNRS
- **Claire Baritaud**, directrice du pôle Politiques, expertise et programmation du groupe La Poste



Pourquoi ? Les fondements de l'objectif ZAN

fonctions du Sol

Les sols fournissent des services écosystémiques essentiels à la vie sur terre



Organisation des Nations Unies
pour l'alimentation
et l'agriculture

avec le soutien de

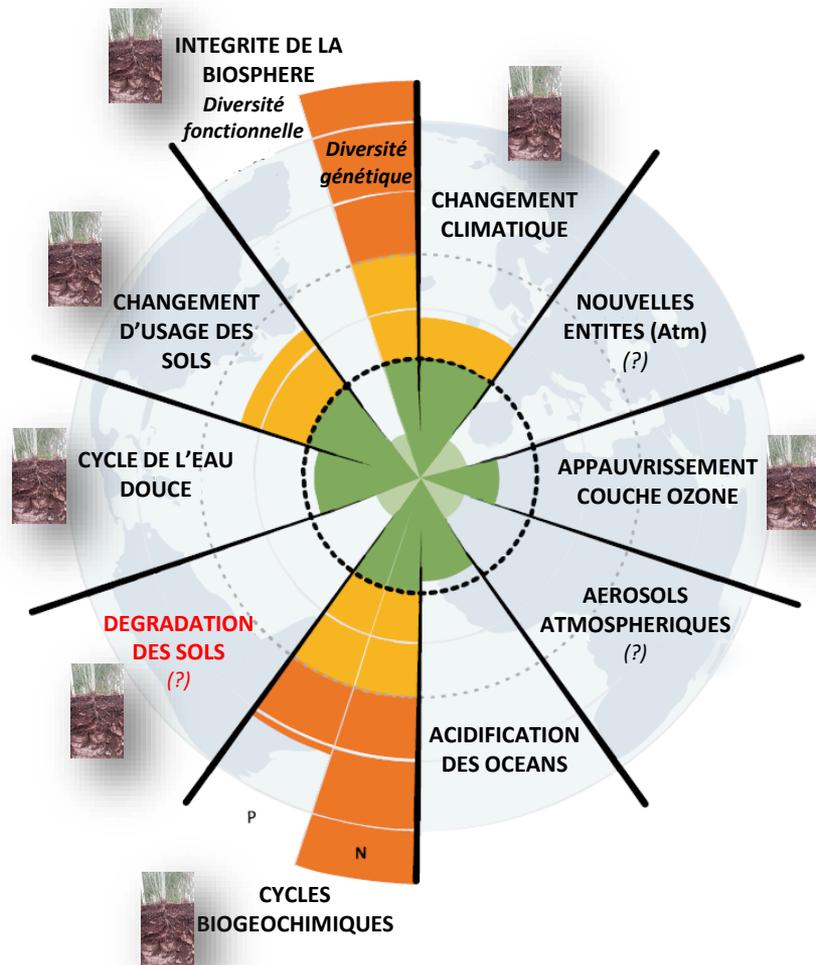
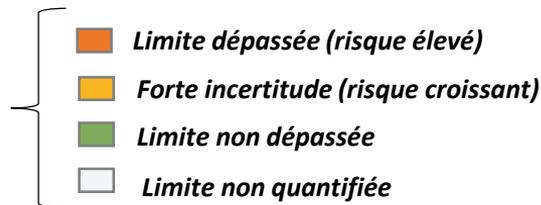


Schweizerische Eidgenossenschaft
Confederaziun Svizra
Confederaziun Svizzera
Confederaziun Svizra

Swiss Confederation

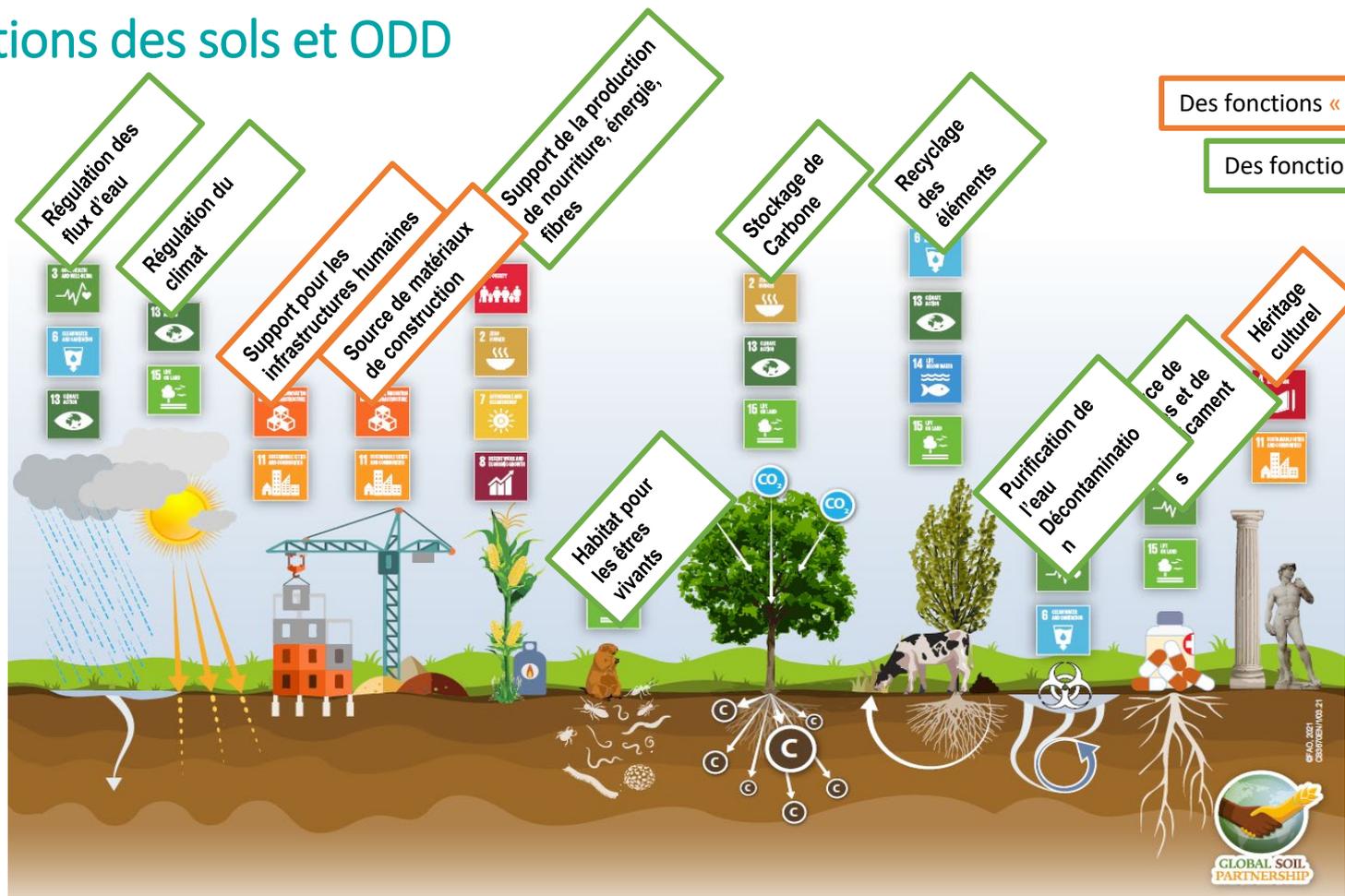
Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research (EAFN)
Federal Office for Agriculture FOAG

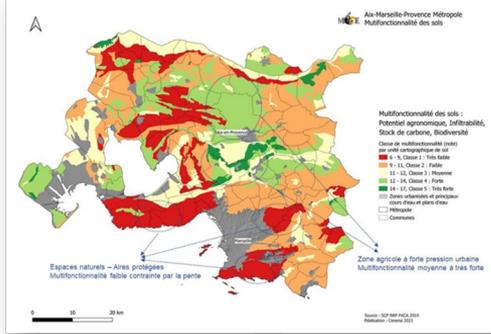
Les sols et les limites planétaires



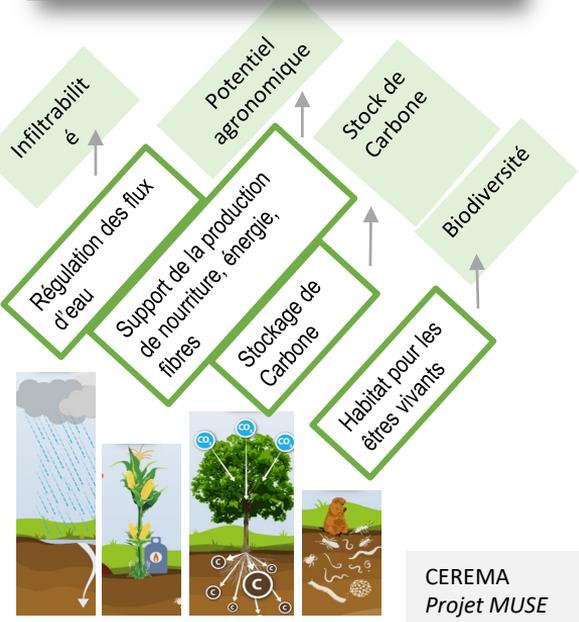
D'après Kraamwinkel et al., 2021
Planetary limits to soil degradation
<https://doi.org/10.1038/s43247-021-00323-3>

Fonctions des sols et ODD

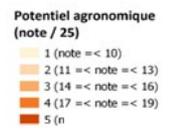




Qualifier les fonctions écologiques des sols



CEREMA
Projet MUSE



Colloque de restitution de l'étude d'INRAE

"Préserver la qualité des sols - Vers un référentiel d'indicateurs"

<https://www.inrae.fr/evenements/caracteriser-preserver-restaurer-qualite-sols-quels-indicateurs>

Mercredi 20 novembre 2024, 13h30 – 17h45
Auditorium du FIAP, 30 rue Cabanis, 75014 Paris

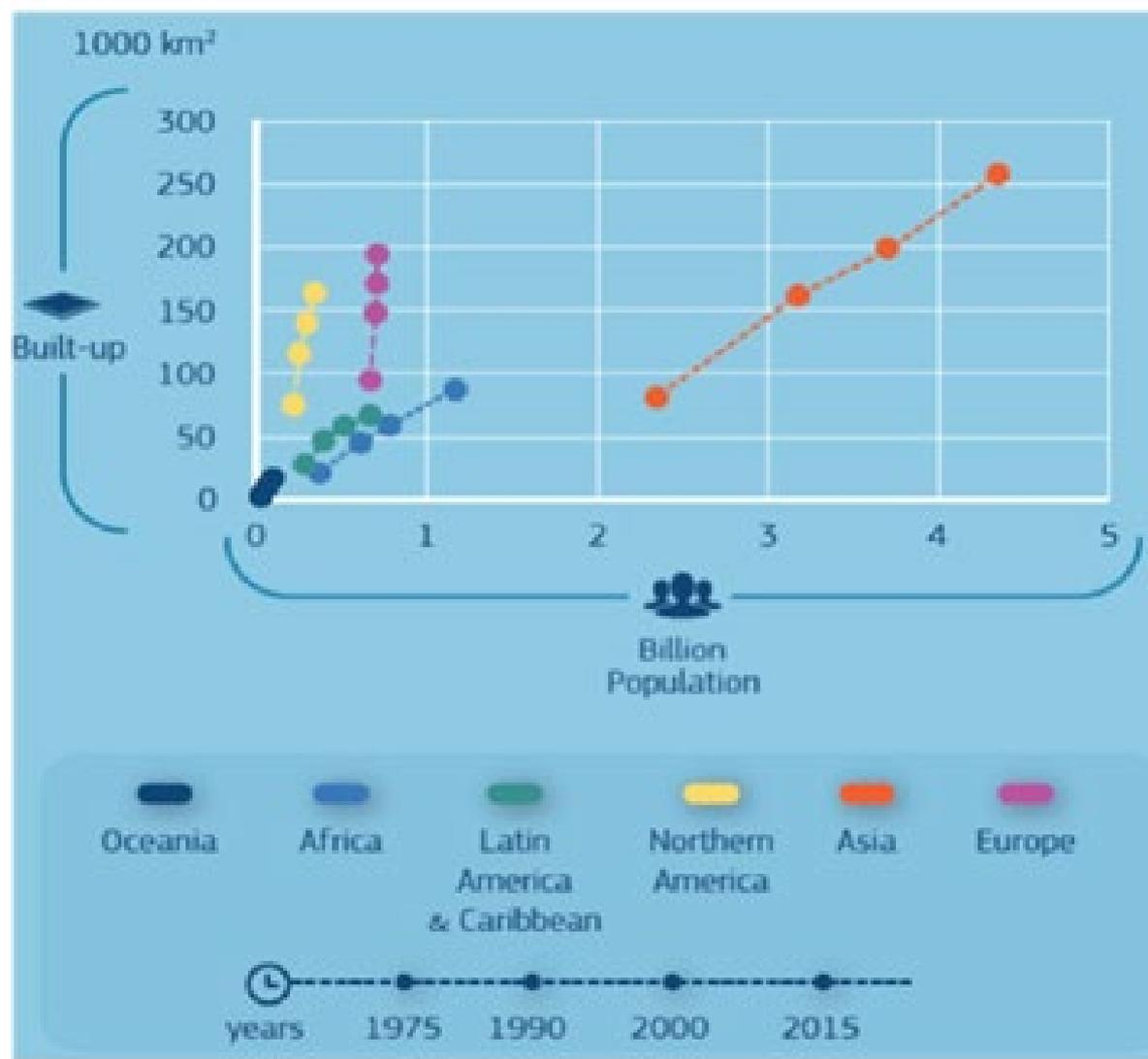
Possibilité de suivre le colloque et de poser des questions à distance
Traduction simultanée français – anglais

Une *Fresque du sol** sera animée en présentiel de 11h à 12h



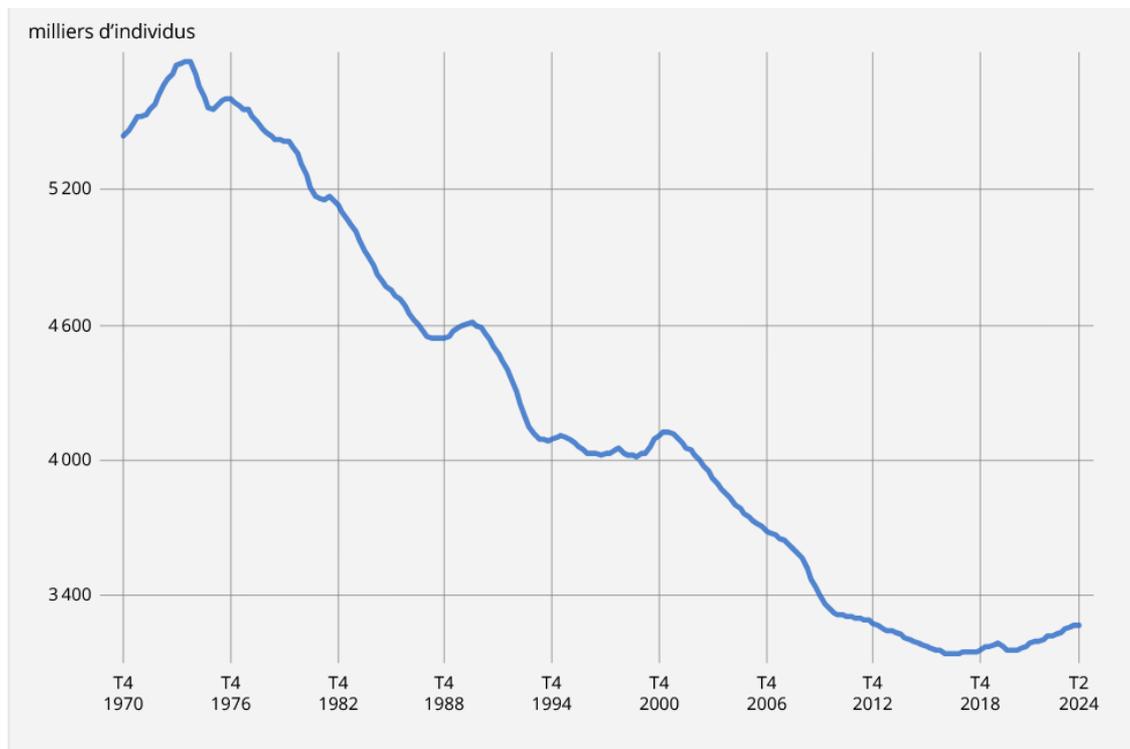
Comment ?

La nécessaire mutation du modèle d'aménagement



Un déclin significatif de l'industrie

Emplois salariés trimestriels - Industrie - Sections B, C, D et E - CVS



2e trim. 2024 : 3 272,4milliers d'individus

Source : INSEE. Estimations d'emploi

Abandonner la stratégie générale et coûteuse de compétitivité prix

- Réduire le coût du travail (en 2021, 73,8 Milliards d'Euros d'exonérations de cotisations).
- Ces politiques conduisent à la spécialisation sur le low cost des entreprises :
 - **Délocalisations** : L'emploi des filiales industrielles à l'étranger des groupes français correspond à 62 % de l'emploi dans le secteur industriel en France, contre 52 % au Royaume-Uni, 38 % en Allemagne, 26 % en Italie et 10 % en Espagne.
 - Recours massif à la sous-traitance et à l'intérim pour maintenir au plus bas les salaires et les protections des salariés + conditions de travail et de formation dégradées
 - Renvoyer les **salariés** les plus âgés car jugés trop coûteux ce qui accentue les tensions sur la main d'oeuvre
 - Intensifier le travail des salariés restant dans le privé et le public → souffrance au travail et perte de sens
- Réduire les impôts de production (-10 mds € de CVAE) sans effets attendus
- Réduire le coût de l'innovation avec le CIR → effet sur les brevets et l'emploi des chercheurs et ingénieurs non avéré
- Les politiques d'aménagement économique prises en charge par les collectivités locales



**A quelles conditions
d'ensemble ?**

**La nécessaire mutation du
modèle économique**

Les termes du débat : l'évolution de
l'équilibre emplois-ressources :

$$P = C + I + D + (X - M)$$

et de l'équilibre financier : $E = I$ (ex post)

Avec $P = \text{PIB}$, $C = \text{consommation}$,
 $I = \text{investissement}$, $D = \text{dép. pub.}$,
 $E = \text{épargne}$, $X = \text{exportations}$ et
 $M = \text{importations}$

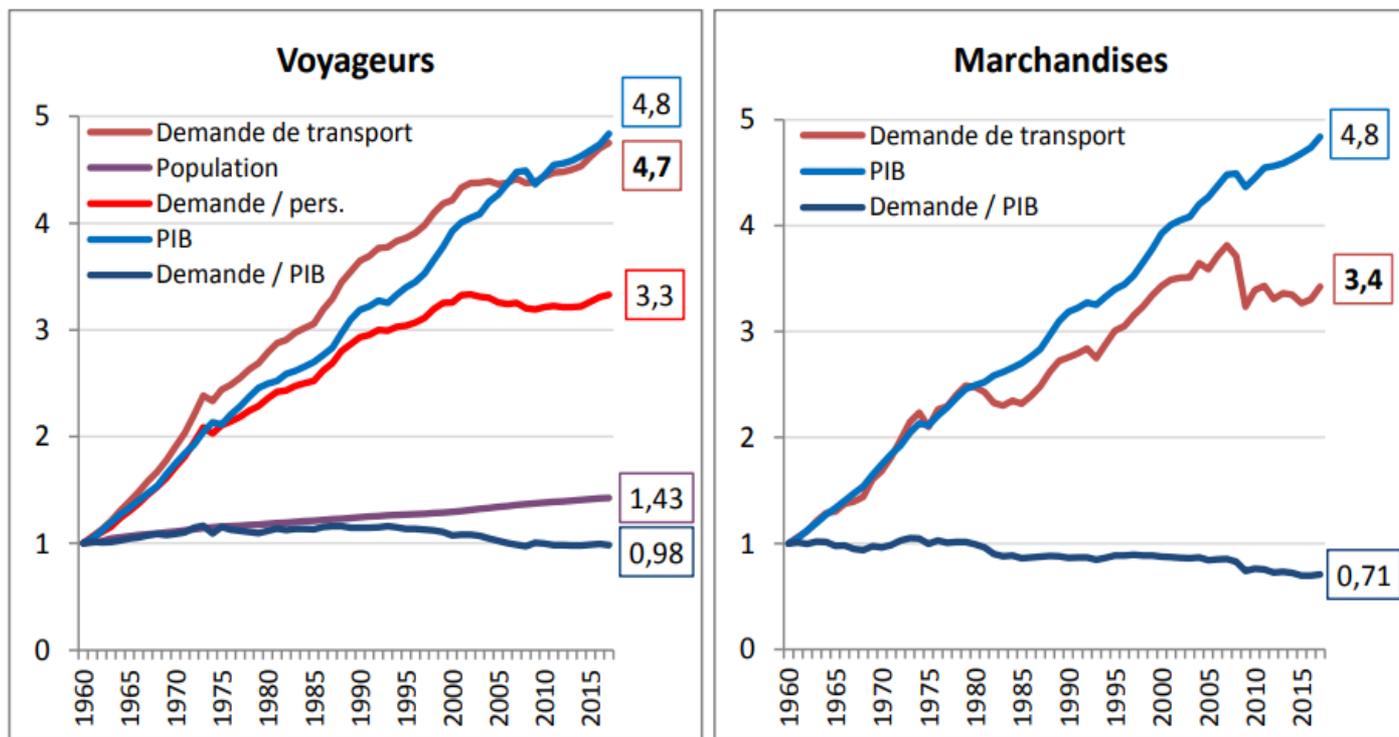
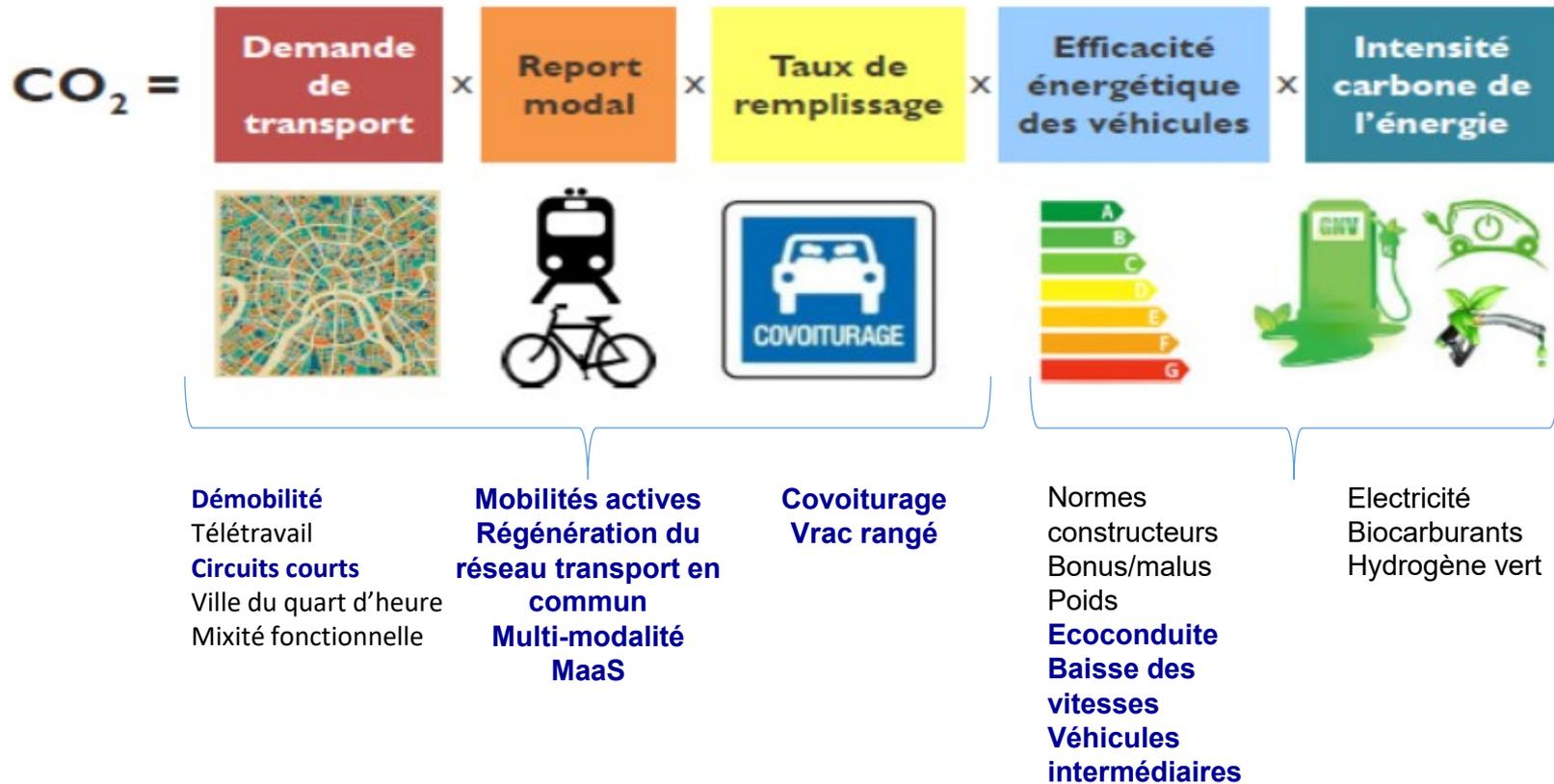


Figure 16 : Demande de transport de voyageurs et de marchandises et déterminants de la population et du PIB (demandes en voy.km et t.km, données issues de la compilation ; source pour population et PIB réel : Insee, 2020)



Leviers ZEN
 Leviers ZEN x ZAN

ZEN x ZAN

Rapport du COI, février 2023 :

Pour des besoins de services mutualisés :

- Régénération du réseau structurant et modernisation de son exploitation
- Fret ferroviaire
- Modernisation des lignes de desserte fine du territoire
- Les Gares
- Services express régionaux métropolitains
- Ferroviaire : un effort sans précédent est nécessaire, y compris pour les gares

+1,5 Mds€/an

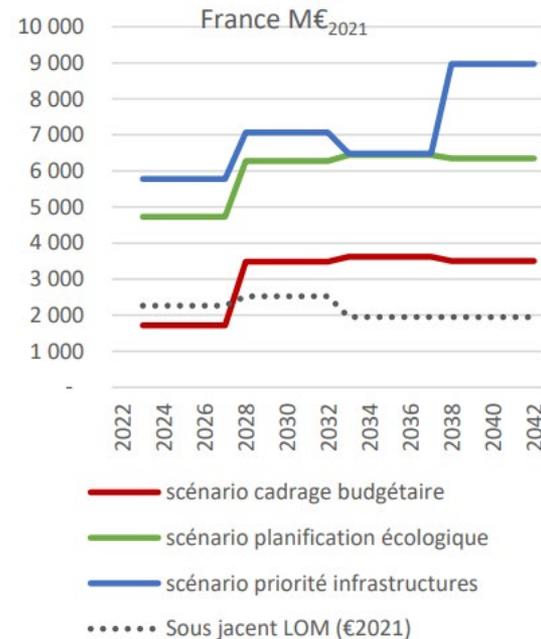
+1 Mds€/an

Loi Zulesi: 800 M€ sur 2023-2027 + emprunts de la SGP

Février 2023 : annonce du gouvernement de 100 Mds€ d'ici 2040



Moyenne par quinquennat des autorisations d'engagement AFIT





Conclusion

Hélène Peskine, Secrétaire
permanente du PUCA (jusqu'en
septembre dernier)



**Merci à tous pour votre
attention**