

L'empreinte écologique déchiffrée au service d'un nouveau modèle luxembourgeois : vers un plan d'action

ONE PLANET LUXEMBOURG

Conférence de presse du 10 février 2023



Une démarche cohérente

Romain Poulles, président CSDD

Démarche cohérente

- Faire du Luxembourg un **exemple de la transition écologique** et d'une **société responsable et solidaire**
- Atteindre et maintenir l'objectif « **One Planet** »
- **Le manifeste** « One Planet Luxembourg : Eng Äerd, eng Politik, eng Gesellschaft »



Le rapport du LIST

Thomas Gibon, LIST

Définitions

Footprint écologique

Global hectares (gha)

- **Surfaces de terre nécessaires** pour produire les ressources naturelles que nous consommons, ainsi que les surfaces qui ont été bâties
- **Surfaces de forêts nécessaires** pour absorber les déchets produits, notamment les gaz à effet de serre tels que le CO₂

Adaptations du calcul

- Utilisation de la **banque de données UN Comtrade**
- Spécificités des **grandes industries**
 - des valeurs adaptées quant à l'énergie grise des importations (-0,46 planète)
 - Intégration des inputs de recyclage (-0,43 planète)
- Recalcul en vue de plus de cohérence et de transparence avec comme résultat une empreinte écologique du Luxembourg établie à **6,88 planètes**

Particularités du Luxembourg

- Pays de **petite taille**, très ouvert au monde
- Nombre réduit d'**industries pointues**, de taille importante et principalement tournées vers l'exportation
- Consommation des **frontaliers**
- Consommation énergétique du **secteur des services** (y inclus des services financiers)
- Consommation énergétique du **secteur logistique**

L'empreinte écologique déchiffrée

Patrick Losch, CSDD

Modèle luxembourgeois

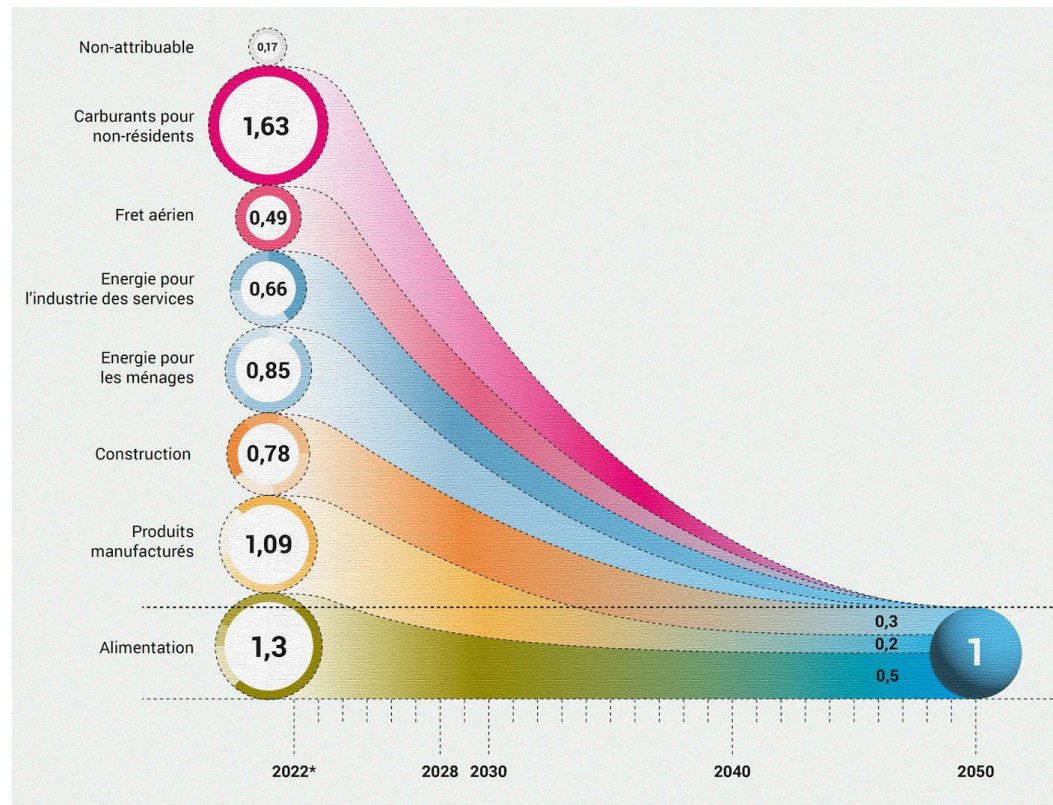
Nous consommons trop!

L'empreinte écologique comme reflet de **plusieurs facteurs indissociables** :

- Nature des activités
- Envergure des secteurs économiques
- Niveau de vie et pouvoir d'achat
- Importance des frontaliers

Outil de pilotage détaillé

Répartition en sept domaines de consommation (pour 2018, en équivalent planètes)



Outil de pilotage détaillé

Les principaux sous-secteurs de la consommation privée (pour 2018, en équivalent planètes)

Denrées alimentaires d'origine animale	0,66
Chauffage ménages	0,42
Denrées alimentaires d'origine végétale	0,37
Carburant routier des ménages	0,21
Alcool, café, tabac ...	0,18
Achat voitures et pneus	0,15
Vols passagers	0,12
Poisson	0,09
Électricité ménages	0,09
Papier	0,08
Équipements et vêtements	0,06

Du pouvoir d'achat vers un devoir d'agir





NOHALTEGKEETSROT

ONE PLANET LUXEMBOURG

Christina Ehlert, CSDD

Un appel à repenser le modèle luxembourgeois

- Prendre conscience des **conséquences de la surconsommation**
- Investir dans la transition écologique
- Adopter une **attitude critique constructive et engagée**
 - Adapter aux besoins réels
 - Consommer différemment

Nécessité d'un **changement fondamental** de notre société

ONE PLANET LUXEMBOURG



NOHALTEGKEETSROT

ONE PLANET LUXEMBOURG

Norry Schneider, CSDD