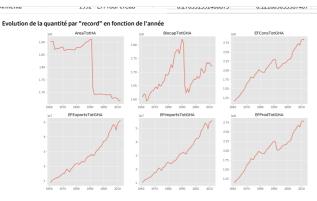
0

0

summary (/projects/jercs



Ecological Footprint of production (EFP) : Contrairement à l'empreinte de consommation, l'empreinte de production d'une

nation est la somme des empreintes de toutes les ressources récoltées et de tous les déchets générés dans la région géographique définie. Elle comprend toutes les zones d'un pays nécessaires à la récolte effective de produits primaires (terres cultivées, pâturages, forêts et zones de pêche), les zones bâties du pays (routes, usines, villes) et la zone nécessaire pour orber toutes les émissions de carbone des combustibles fossiles générées dans le pays.

Record Types

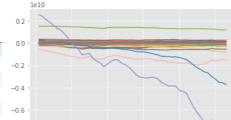
- o BiocapPerCap: Biocapacité en hectares globaux (gha) divisée par la population.
- BiocapTotGHA: Biocapacité totale en hectares globaux (gha).
- EFConsPerCap: Empreinte écologique de la consommation en hectares globaux (gha) divisée par la population.
- EFConsTotGHA: Empreinte écologique totale de la consommation en hectares globaux (gha).

On remarque que l'empreinte écologique ne fait qu'augmenter contrairement à la biocapacité

Regardons l'évolution au fil des années de la différence entre la biocapacité totale BiocapTotGHA et l'empreinte écologique totale des consommations EFConsTotGHA

Top 5 des pays où la différence est la plus grande en 2010





1980

1990

Différence entre BiocapTotGHA et EFConsTotGHA des pays

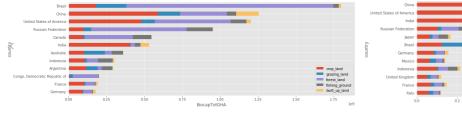
ons dans quelques pays que **l'empreinte ecologique totale dépasse de plus en plus la** biocapacité totale.

Les 5 pays qui ont une empreinte écologique totale des consommations **EFConsTotGHA** supérieure à la biocapacité totale **BiocapTotGHA** sont le Chine, suivie des Etats-Unis, ainsi que l'Inde, le Japon et l'Allemagne.

Top 12 : BiocapTotGHA en 2010

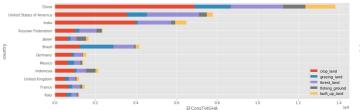


2010



1960

1970



Nous pouvons d'une part voir la biocapacité totale des pays qui en possèdent le plus, et d'autre part, l'empreinte écologique totale des consommations des pays qui en ont le plus.

Empreinte écologique totale (copyright) contributors, © CartoDB (http://cartodb.c

Cette carte nous donne l'empreinte écologique totale par pays. Nous pouvons assez facilement repérer la Chine, la Russie, les Etats-Unis et le Brésil.

Réponse aux sous-problématiques: Quel est l'impact des activités humaines sur la qualité de l'air? Quelle est l'évolution de l'empreinte écologique humaine?

- En ce qui concerne la qualité de l'air, les activités humaines ont clairement des effets négatifs par l'émission de polluants dangereux aussi bien pour l'environnement que pour la santé humaine (les PM, Black Carbon, NO2 etc.). Néanmoins, ces émissions sont de plus en plus contrôlées et évitées suite aux mesures prises par les différents pays concernés.
- Quant à l'empreinte écologique humaine, elle augmente de plus en plus, particulièrement pour des pays comme la Chine ou les Etats-Unis, alors que la Biocapacité totale reste constante et n'augmente pas. Néanmoins, ce n'est pas le cas de tous les pays

Sujet

550,000,000 500.000.000 450.000.000 400.000.000