

Quel est l'impact des activités humaines sur l'environnement ?

Empreinte écologique

L'empreinte écologique est utilisée pour estimer le niveau de consommation des ressources disponibles lié aux activités humaines. Associé à la biocapacité, cet indicateur permet de calculer le déficit ou l'excédent écologique d'une région.

Tous les pays méditerranéens enregistrent un déficit écologique en 2005, ce qui signifie que le capital environnemental de la région est dépensé plus vite qu'il ne se renouvelle.

L'empreinte écologique par tête a diminué depuis 1996 dans tous les pays Méditerranéens, excepté en Grèce, Espagne, Croatie et en Bosnie-Herzégovine.

En 2005, l'empreinte écologique globale des pays méditerranéens a atteint 1,5 milliards d'hectares soit près de 8,6 % de l'empreinte mondiale alors que la population méditerranéenne est de l'ordre de 7 % de la population mondiale.

L'empreinte écologique méditerranéenne (3,3 hectares par habitant) est donc supérieure à l'empreinte écologique de la planète (2,7 hectares par habitant).

Le déficit écologique de la méditerranée (1,9 ha/hab) est plus de 3 fois supérieur au déficit écologique mondial (0,6 ha/hab).

L'empreinte écologique des pays du Nord de la Méditerranée (4,9 ha/hab) est près de 2,5 fois supérieure à celle des pays du Sud et de l'Est. Leur déficit écologique (3 ha/hab) est très important (60 % de leur empreinte) et, environ 3 fois le déficit des PSEM.

Les écarts entre les pays en termes d'empreinte écologique par unité de PIB sont alors inversés.

A titre d'exemple, la France consomme 160 ha par millions de dollars, l'Italie en consomme 170 et l'Albanie 405. L'Algérie consomme 274 ha par millions de dollars et La Syrie plus de 500 ha par millions de dollars.

Définition

L'empreinte écologique désigne la pression de la demande de l'humanité sur les ressources naturelles de la Terre. Cet indicateur évalue la surface biologiquement productive de terre et de mer (en hectare/tête) nécessaire à une population pour répondre à sa consommation de ressources et à ses besoins d'absorption de déchets.

L'empreinte d'un pays comprend toutes les terres cultivées, les pâturages, les forêts et les zones de pêches permettant de produire les denrées alimentaires, les fibres et le bois nécessaires à l'activité humaine, de fournir de la superficie aux infrastructures et d'absorber les déchets émis pour produire de l'énergie.

La biocapacité d'un pays est fonction du nombre et du type d'hectares biologiquement productifs situés à l'intérieur de ses frontières et de leurs rendements moyens. Il est à noter que le déficit écologique correspond au montant duquel l'empreinte écologique d'une population dépasse la biocapacité de son territoire.

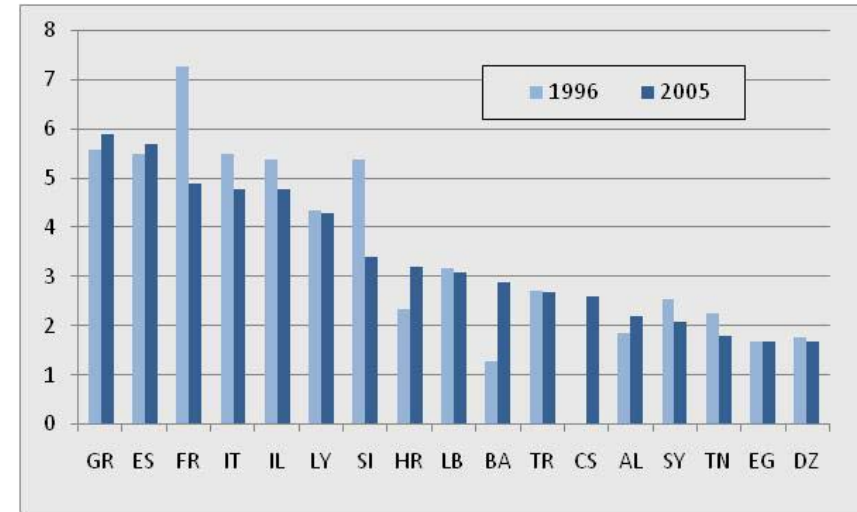
Précautions / Note

Ces calculs sont à prendre avec précaution car la méthodologie est encore l'objet de débat surtout pour la biocapacité qui nécessite des données fiables sur l'environnement, non encore totalement disponibles

Sources / Références

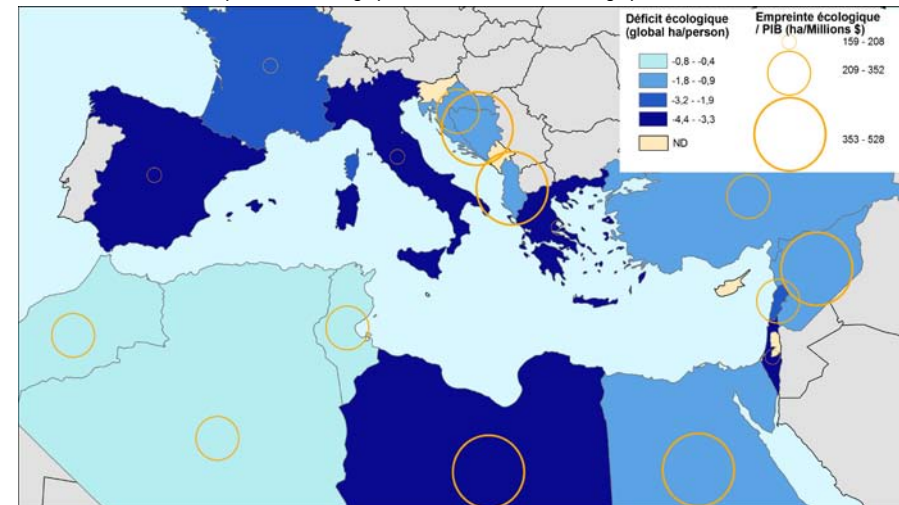
WWF, Zoological Society of London, Global Footprint Network, « Living Planet Report ».

Empreinte écologique 1996 - 2005 (Ha/hab)



Source : WWF, Zoological Society of London, Global Foot print Network

Empreinte écologique / PIB et déficit écologique (2005)



Source : WWF, Zoological Society of London, Global Foot print Network