



En chiffres



L'« **empreinte terres** » mesure la superficie de terres nécessaires à la fabrication des produits consommés (aliments, routes, objets). L'Europe utiliserait

9 700 km²

de terres par personne, soit **44 %** de plus que ses propres terres. Cela signifie que l'Europe importe l'équivalent de plus de **cinq fois la superficie de la France**.¹

En Wallonie,

51 % des surfaces cultivées

présentent des **insuffisances en matières organiques**. Ces sols sont en effet en dessous du seuil critique de **2 %** de matières organiques.²

160 sites d'extraction

sont aujourd'hui en activité en Région wallonne, contre 700 en 1972. Ces sites extraient chaque année environ **70 millions de tonnes de matériaux** : essentiellement du calcaire et la dolomie permettant la fabrication de granulats, de chaux, de ciment, mais aussi de la craie, du grès, du sable, de l'argile...²

De 1840 à 1984

(année de la fermeture des derniers charbonnages), plus de **2 milliards de tonnes de charbon** auraient été extraites du sous-sol wallon.²

1 hectare de prairie

contient environ **2 tonnes de vers de terre**. 1 hectare de terre cultivée n'en contient que 500kg !³

Sous **1 empreinte de pas** laissée sur un sol forestier, il y a notamment **6 vers de terre**, **10 larves d'insectes**, **1 araignée**, **2 mille-pattes**, **1 cloporte**, **20 000 petits vers** et des **milliards** de micro-organismes divers.³

Il y aurait environ **5 sites pollués pour**

1000 habitants

en Europe (dépotoirs, sites d'activité économique désaffectés, stations-service...)²

Erosion : en Wallonie,

893.000 tonnes de sédiments

sont arrachés et se déposent dans les cours d'eau tous les ans. Cela correspond à une file de camions remplis de terre qui commencerait à Bruxelles pour se terminer à Paris.³

Une pile de montre peut polluer **1m³** de terre pendant **50 ans**.³

Il faut **plusieurs centaines voire milliers d'années** pour qu'un sol cultivable se constitue au départ d'une roche-mère.⁵

Plus de **320 types** importants de sols ont été identifiés en Europe, avec des différences notables dans leurs propriétés chimiques, physiques et biologiques.⁴

¹ Rapport « Terres volées - Comment la surconsommation en Europe alimente les conflits fonciers dans le monde », Les Amis de la Terre Europe, février 2013. www.amisdelaterre.org/Terres-volees-Un-nouveau-rapport.html

² « Etat de l'environnement wallon », Rapport analytique 2006-2007 et Tableau de bord 2010. <http://etat.environnement.wallonie.be/>

³ Cahiers « Le Sol » et « La matière organique du sol », Prosenols, 2010. www.prosenols.eu

⁴ http://europa.eu/rapid/press-release_IP-02-592_fr.htm

⁵ www.mtaterre.fr/dossier-mois/chap/867/Comment-se-forme-le-sol