

L'empreinte écologique

1. Qu'est ce que c'est ?

Elle mesure l'impact qu'exerce l'homme sur la planète elle évalue la surface nécessaire à une population pour répondre à la consommation en alimentation, déplacement, absorption de déchets ...

2. Par qui ça été développé ?

C'est un outil développé par le Global Footprint Network qui permet de mesurer la pression qu'exerce l'homme sur la nature

3. Robinson Crusoe

Prenons l'exemple de Robinson seul sur son île déserte. Quelle devrait être la taille de l'île (terre et mer) pour permettre de vivre longtemps en répondant aux besoins en nourriture, eau, chauffage ?

Par exemple s'il fait trop de grands feux tous les soirs, son empreinte écologique est supérieure à la taille de son île et sa survie peut-être compromise.

4. La surface nécessaire

Grâce à cet outil nous sommes capables de calculer la surface nécessaire par habitant. Nous disposons de 2 hectares par être humain.

5. Un américain

Un américain moyen a besoin de 10 hectares bio-productifs. Car ils ne font pas attention à leur empreinte écologique en utilisant trop d'énergie, trop de transport et gâche trop d'eau.

6. Le mode de vie d'un Américain

Si chacun avait le même mode de vie qu'un américain il faudrait 5 planètes bio-productives pour subvenir à nos besoins.

Réduire notre empreinte

-diminuer la consommation d'énergie fossile et développer l'énergie renouvelable et transport propre (vélo, voiture électrique, marche à pied ...)

-diminuer sa consommation d'eau en ne laissant pas couler l'eau

-Faire attention à son alimentation en faisant. Ex : nutella = huile de palme entraînant la déforestation

-Faire attention à nos déchets en améliorant le recyclage



nutella