

RALLYE WEB SUR LE CLIMAT

Répond aux questions en allant chercher sur les sites
Écris tes réponses en bleu.

Deux degrés de plus ou de moins...est-ce vraiment important ? Quelles seraient les conséquences d'une augmentation de 4 degrés sur la terre ? [Sur ce site](#) tu trouveras la réponse à la question suivante :

1 - en 2100 de combien la mer pourrait-elle monter ?

Le problème en question est l'énergie que nous dépensons pour produire la nourriture, les objets, se déplacer : en 50 ans la population mondiale a été multipliée par 2,5.

[Va sur cette page](#) pour répondre aux questions 2, 3, 4 et 5 :

2 - notre consommation d'énergie a été multipliée par combien en 50 ans ?

3 - quelle est la part (en pourcentage) des énergies fossiles (gaz pétrole charbon) dans notre production énergétique ?

4 - ces énergies produisent un gaz nocif pour l'atmosphère puisqu'il provoque l'effet de serre (réchauffement de la terre) : quel est le nom de ce gaz ?

5 - combien en émet-on de kg pour faire Paris-Marseille en avion ?

6 - sais tu combien de grammes de ce gaz est produit par le fait d'envoyer un mail ? Tu le sauras [en lisant cet article](#)

Tu as compris que toutes les activités humaines, même les plus simples, produisaient de l'énergie. [Va sur cette page](#), pour connaître en direct les émissions de gaz à effet de serre en France : cela donne le tournis !

Les énergies renouvelables ne sont pas polluantes : ce sont des éléments naturels qui permettent de produire ces énergies. Va voir sur cet [article de Vikidia](#)

7 – quelles sont elles les 5 énergies renouvelables ?

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Le développement durable, c'est aussi consommer autrement :

8 - tu peux trouver [sur cette page](#) des idées de gestes responsables pour la planète : notes-en 5 que tu ne fais pas déjà et que tu peux mettre en pratique, dans des domaines différents (transport, tri, eau, énergie)

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

L'empreinte écologique est la surface de planète et de ressources nécessaire à un individu (en fonction de son mode de vie et du nombre d'individus sur la planète). Un européen " moyen " consommant plus de ressources qu'un africain " moyen " à donc besoin d'une plus grande surface. Son empreinte écologique sur la planète est donc plus conséquente.

L'empreinte soutenable pour la planète pour un individu aujourd'hui est : **1,8 hectares**

C'est ce à quoi chacun aurait droit:

- si nous ne consommons pas plus que ce que la terre produit annuellement.
- si tous les hommes avaient les mêmes droits d'accès aux ressources de la planète

9 - [calcule ici ton empreinte écologique](#) et indique le résultat

10 - pour finir, et t'amuser en apprenant sur ce sujet, [fais ce jeu...](#)

Bonne chance !

Tes efforts seront récompensés, mais la meilleure des récompenses est ta participation à la sauvegarde de la planète.

