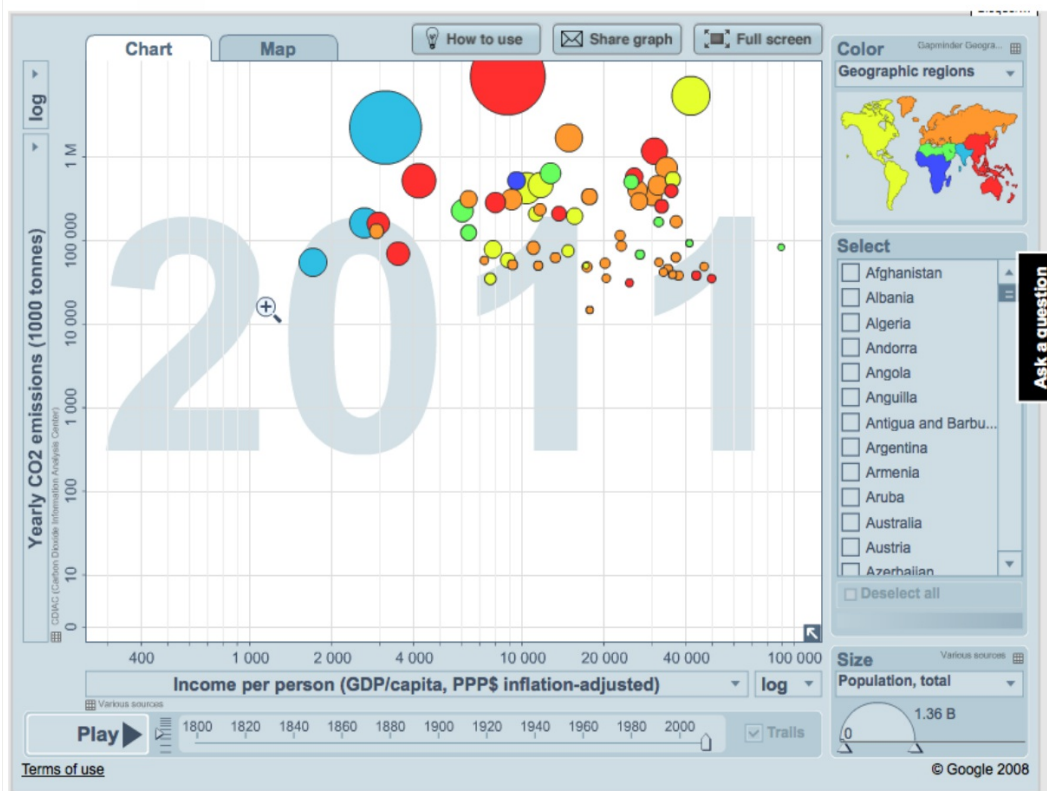


Thème 3 Economie du développement durable.

Activité : Les effets négatifs de l'activité humaine sur l'environnement

Croisez et visionnez l'évolution :

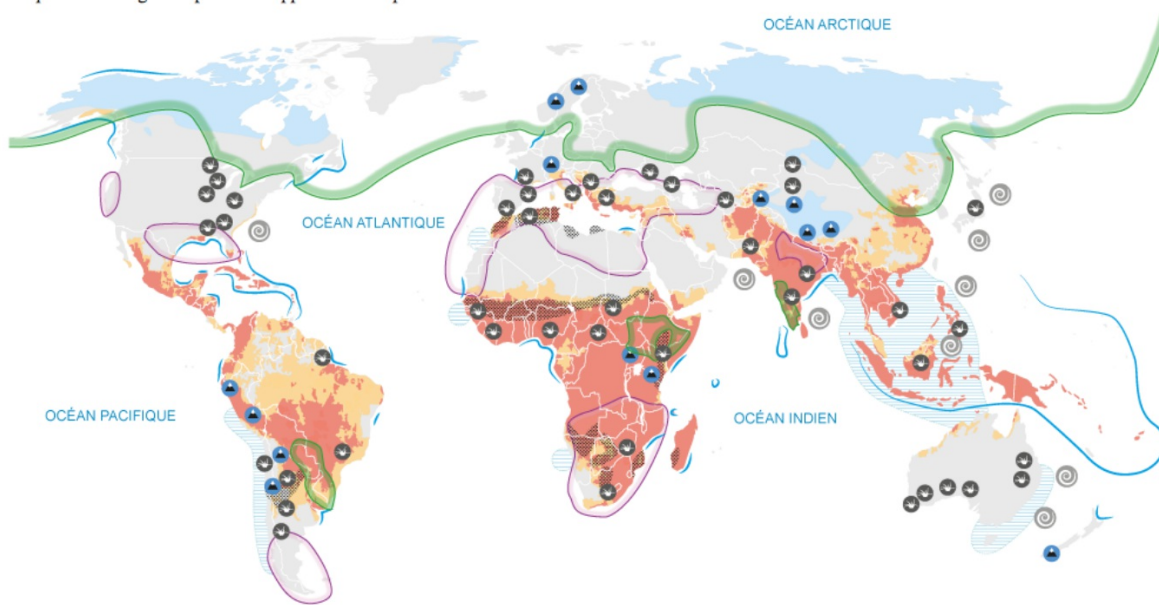
- des émissions de CO2 avec le PIB/habitant
- de la consommation de pétrole avec le PIB/habitant



Voir une vidéo montrant l'utilisation de l'outil pour les émissions de CO2



Quels sont les risques directs du réchauffement climatique pour la France ?
 Quels sont les risques qui pèsent sur les autres pays ?
 De quelle façon cela peut toucher aussi la France ?



Zone de risque lié au changement climatique

- Risque extrême*
- Risque élevé
- △ Grands deltas menacés

Effets multiples et difficiles à mesurer

- Hausse des précipitations
- Baisse des précipitations
- Désertification
- ⊙ Activité cyclonique accrue
- Montée du niveau de la mer
- Fonte du pergélisol
- ▲ Fonte des glaciers

- ⊙ Dégradation des systèmes agricoles
- Dégradation des ressources halieutiques
- ... Dégradation des récifs coralliens

*selon l'index "Climate Change Vulnerability"

Qu'est ce que l'empreinte écologique ?
Calculez votre empreinte écologique et faites le bilan.



Je calcule mon empreinte écologique

Empreinte écologique moyenne d'un français : **56 400 m²/an**

L'empreinte écologique **Calculer/réduire mon empreinte** **Faire le bilan**

L'empreinte écologique, c'est la pression qu'exerce l'homme sur la nature pour ses activités et satisfaire ses besoins. Pour la calculer, on évalue quelle surface productive de Terre est nécessaire pour obtenir les matières premières, l'énergie et tout ce que nous consommons.

L'empreinte écologique moyenne des Français dépasse de beaucoup ce que permettent les ressources de la planète. Il est vital de la réduire.

Évaluez vous-même si votre empreinte écologique est plus lourde ou plus légère que celle de la moyenne des Français. Vous répondrez à 18 questions portant sur votre mode de vie et vous connaîtrez votre résultat.

A vous d'en tirer les conclusions !

Empreinte écologique idéale
18 000 m² par habitant et par an

Commencer **OK**

EXPOSITION **CHANGER D'ÈRE**
à la cité des sciences
du 17 oct. 2006
au 12 août 2007

fermer

imprimer

ENVOYER À UN AMI

CE CALCULATEUR SUR MON SITE

CRÉDITS

Avec l'aimable autorisation de : **GRANDLYON**