

économiste



Défi 3



Rapporte

jusqu'à

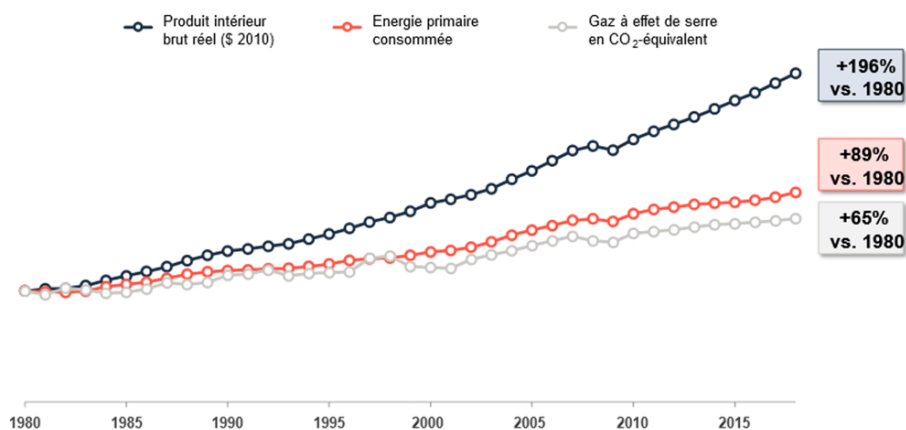
Pour vous

Pour le jeu

2 points

2 points

Vous avez intégré une commission qui réfléchit aux limites du PIB comme indicateur de richesse, dans la continuité de la commission Stiglitz réunie en 2008. Vos étudiants ont collecté pour vous deux documents et ont rédigé une note de synthèse. Hélas, vous avez éclaboussé la synthèse avec votre verre d'eau. Quelles sont les données manquantes ?



Graphique 1 – Évolution de la consommation d'énergie primaire, des gaz à effet de serre et du PIB l'échelle mondiale | 1980 - 2018 (base 100 en 1980, gaz à effet de serre y compris les émissions UTCATF[11])

On observe une corrélation entre la croissance, l'augmentation des émissions de CO<sub>2</sub> et la consommation d'énergie primaire à l'échelle mondiale.

Entre 1980 et 2015, les émissions de CO<sub>2</sub> sont passées de l'indice base 100 en 1980 à l'indice 165 en 2015, elles ont donc augmenté de 65% sur cette période. Le PIB a augmenté plus rapidement, il est passé de l'indice base 100 en 1980 à l'indice 196 en 2015, soit une augmentation de 196%.

Vous ne pouvez décoder la dernière ligne, vos étudiants ont écrit :

- A. On en conclut que la croissance est de moins en moins gourmande en énergie primaire.
- B. On en conclut que la croissance est de plus en plus gourmande en énergie

VOS CHOIX, VOTRE SOCIÉTÉ





# KAIROS\* SES

3

**pierre Boinssac**

Economiste, vous vous demandez si notre économie peut être moins gourmande en émission de GES. (gaz à effet de serre responsables du réchauffement climatique)