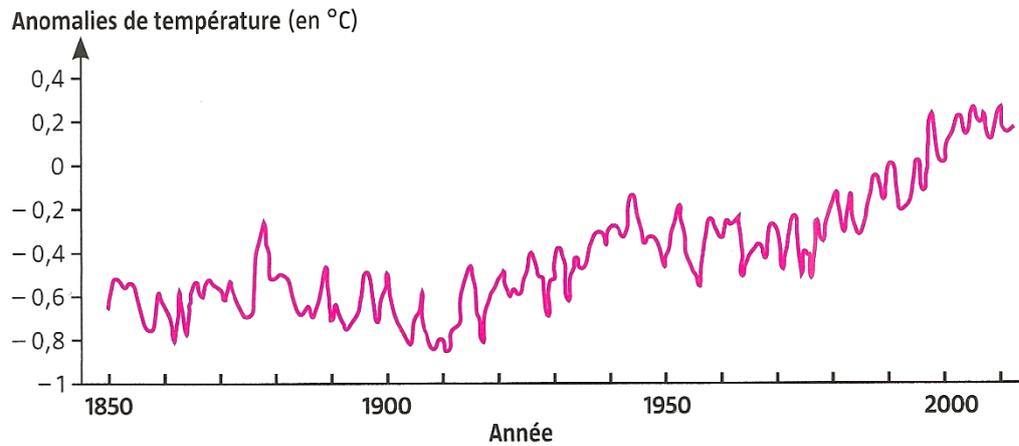
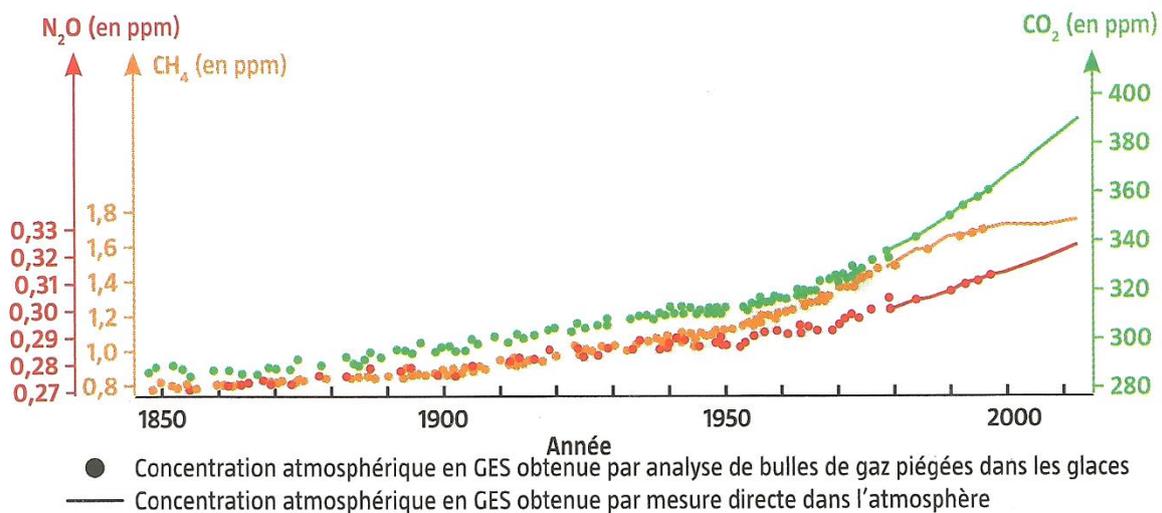


Activité Les variations récentes de la température globale et de la proportion des gaz à effet de serre

1/Comparer la température moyenne globale et l'évolution de la concentration des gaz à effet de serre depuis 1850 jusqu'à nos jours.

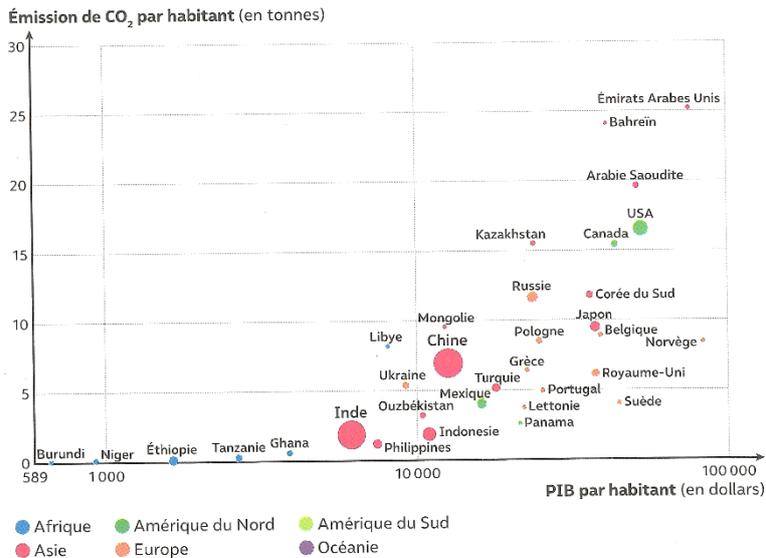


Doc 1 Anomalies de température moyenne en surface, combinant les terres émergées et les océans.



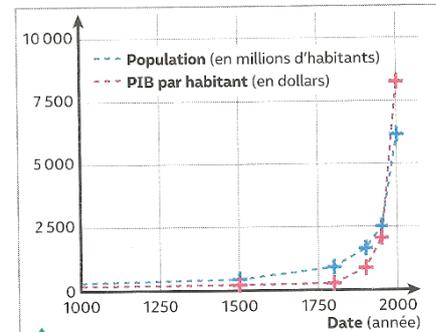
Doc 2 Concentration atmosphérique des gaz à effet de serre, dioxyde de carbone (CO_2), méthane (CH_4) et protoxyde d'azote (N_2O) en ppm (partie par millions)

2/Preciser à l'aide des documents suivants les origines possibles de cette évolution.

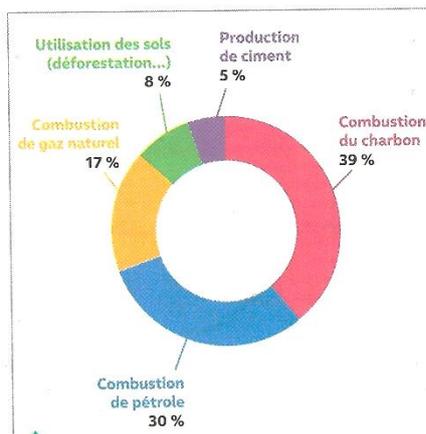


1 Émission de CO₂ par habitant en fonction du PIB par habitant en 2016

La surface des disques représente l'émission totale du pays.



2 Évolution de la population mondiale et du PIB par habitant depuis l'an 1000



3 Origine des émissions humaines de CO₂