Synthèse

Climat et utilisation des combustibles fossiles

En 150 ans, les émissions anthropiques de CO_2 sont passées d'environ 1 Gigatonne par an ($Gt.an^{-1}$) à environ 34 $Gt.an^{-1}$, expliquant en grande partie le réchauffement climatique actuel.
Ces émissions sont entre autres dues à l'utilisation de combustibles fossiles comme le charbon, roche sédimentaire dont les principaux gisements se sont formés à partir de forêts du Carbonifère.

Montrer que le réchauffement climatique actuel est en partie lié à l'utilisation par l'être humain de l'énergie solaire du passé.
Vous rédigerez un texte argumenté. On attend des expériences, des observations, des exemples pour appuyer votre exposé et argumenter votre propos.