

## Correction Activité documentaire n°10.1 : Le pétrole : origine et usages

- 1** Le pétrole provient de l'accumulation de végétaux, micro-organismes et espèces planctoniques déposés dans les fonds marins pendant plusieurs années.
- 2** On peut qualifier le pétrole de ressource fossile car c'est une ressource stockée dans le sol depuis très longtemps et que son renouvellement n'est pas envisageable à l'échelle de temps humaine.
- 3** L'exploitation des ressources fossiles libère dans l'atmosphère le carbone piégé dans les couches sédimentaires sous forme de dioxyde de carbone, accroissant par la même l'effet de serre.
- 4** On trouve l'essence et le diesel utilisés en automobile, le kérosène utilisé pour les avions et les fiouls lourds utilisés pour faire fonctionner les moteurs de navires.