



module B5

Les ressources en énergie et le développement durable

Titre : C'est quoi le problème avec les énergies ?

Lien : foucherconnect.fr/20p089

Source : TotalSolarExpert

Durée : 2 min 35



foucherconnect.fr/20p089



ANALYSER LA SITUATION

1 Formuler le problème posé dans la situation.

Le problème avec les énergies.

2 Répondre aux questions.

2.1 Quelles sont les énergies fossiles ?

Le pétrole, le gaz, le charbon.

2.2 Quelles sont les énergies renouvelables ?

Le bois, l'eau, le vent, le soleil.

2.3 Que produit-on avec ces ressources ?

De l'électricité, de la chaleur.

2.4 Pourquoi la consommation d'énergie explose-t-elle ?

Car la population augmente sur la planète.

2.5 Que produisent les énergies non renouvelables ?

Du CO₂ (dioxyde de carbone).

2.6 Quel est le gaz responsable du réchauffement climatique ?

Le CO₂ (dioxyde de carbone).



PROPOSER DES SOLUTIONS

3 Proposer des mesures pour limiter la consommation d'énergies non renouvelables.

- Augmenter la part des énergies renouvelables.

- Ne pas laisser les appareils électriques (exemples : ordinateur, télévision...) en veille.

- Aller au lycée à vélo.