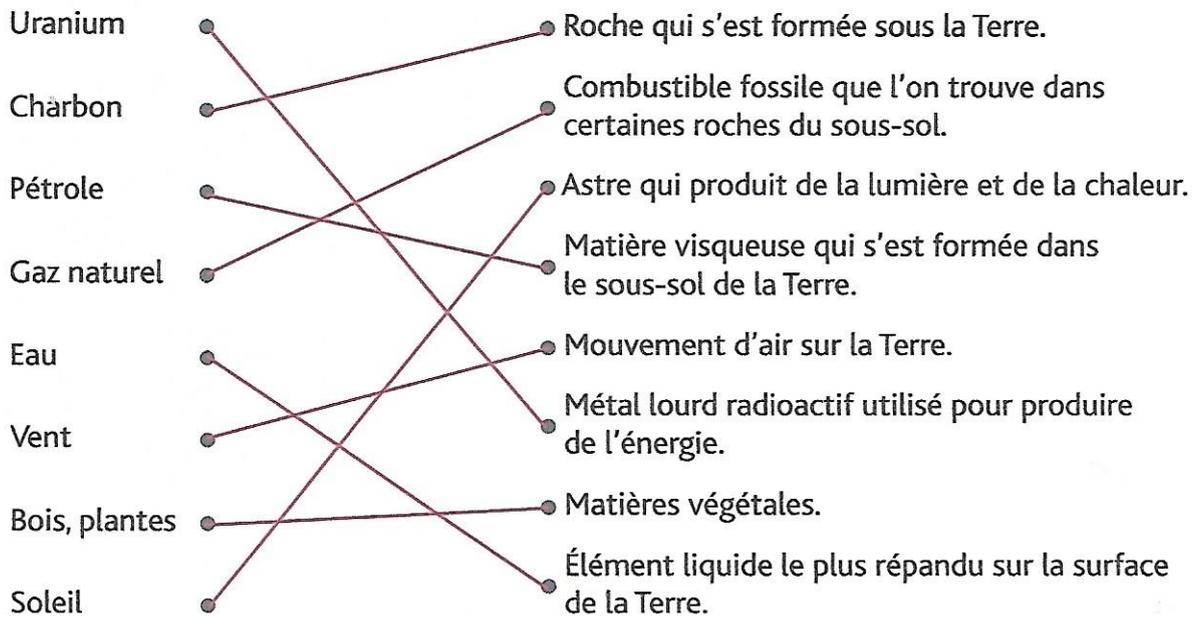


1

Associe chaque source d'énergie à la définition qui lui correspond.



2

Cherche la définition des mots suivants :

– énergie fossile : **C'est une énergie non renouvelable qui est produite à partir de ressources naturelles présentes sur notre planète en quantité limitée.**

**Exemples : le charbon, le pétrole, le gaz naturel, l'uranium.**

– énergie renouvelable : **C'est une énergie produite à partir de ressources naturelles illimitées.**

**Exemples : le bois, les plantes, les aliments, le soleil, le vent, l'eau, le biogaz.**

3

Classe dans ce tableau les sources d'énergie de l'exercice 1.

Énergies renouvelables	Énergies non renouvelables (fossiles)
Eau	Uranium
Vent	Charbon
Bois, plantes	Pétrole
Soleil	Gaz naturel



# 6

## L'énergie : son rôle, ses sources et ses formes

4

Observe ces photos. Pour chacune, indique la source d'énergie utilisée et s'il s'agit d'une énergie renouvelable ou pas.



pétrole, énergie fossile



vent, énergie renouvelable



bois, énergie renouvelable



gaz, énergie fossile

5

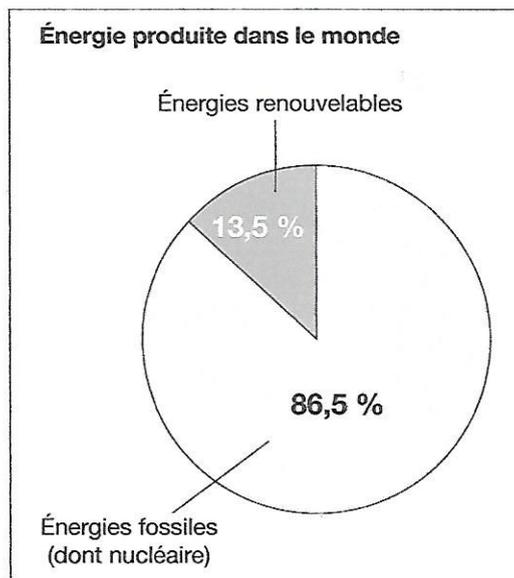
Lis ce graphique sur l'énergie produite dans le monde et réponds aux questions.

a. Que t'apprend ce graphique ?

Ce graphique nous apprend que seulement 13,5 % de l'énergie produite dans le monde est renouvelable alors que 86,5 % est de l'énergie fossile.

b. Quelles conclusions peux-tu tirer ?

La production d'énergie renouvelable représente encore une part infime par rapport à l'énergie fossile. Il va falloir la développer davantage.



6

Complète ce texte avec les mots suivants : *renouvelable – bois – uranium – quantité limitée – non renouvelable – pétrole – eau – illimitées.*

Une énergie **renouvelable** est une énergie produite à partir de ressources naturelles **illimitées** ou rapidement renouvelables à l'échelle du temps de l'Homme. Le **bois**, les plantes, les aliments, le Soleil, le vent, l'**eau**, le biogaz sont des sources d'énergies renouvelables.

Une énergie **non renouvelable** (ou énergie fossile) est une énergie produite à partir de ressources naturelles présentes sur notre planète, en **quantité limitée** et non renouvelables à l'échelle du temps de l'Homme. Le charbon, le **pétrole**, le gaz naturel, l'**uranium** sont des sources d'énergies non renouvelables.