

Document 6

Les essais individuels des élèves pour résumer les idées essentielles du texte documentaire sur l'énergie

Document 6 : Élève A

Le nucléaire pollue.

CHARBON	Gaz naturel	PÉTROLE	NUCLÉAIRE
			
140 ans	70 ans	60 ans	50 ans

Énergies fossiles

1 kg Les déchets nucléaires
restes radioactif 100 000 ans


100 000 kWh
100 000 kWh

La biomasse peut remplacer le nucléaire
Les panneaux photovoltaïques

On utilise déjà de l'éthanol (à partir de canne à sucre) un bio carburant.

Les énergies renouvelables :
Le vent
L'eau
Le solaire

Document 6 : Elève B

L'énergie renouvelable c'est une énergie qui peut resservir.

L'énergie fossile c'est une énergie qui ne peut pas resservir.

Dans 130ans il n'y a plus de charbons.

Dans 70ans il n'y a plus de uranium

Dans 40ans il n'y a plus de pétrole

Dans 40ans il n'y a plus de gaz naturel.

Comme énergie renouvelable il y a du charbon - du gaz naturel - du pétrole

Comme énergie fossile il y a :
L'énergie solaire - L'énergie hydraulique -
L'énergie

L'énergie solaire c'est une énergie liée avec le soleil.

L'énergie hydraulique c'est une énergie liée avec le vent.

Document 6 : Élève C

L'énergie fossile, l'énergie nucléaire et l'énergie renouvelable sont les trois énergies importantes en ce moment.

Plain de chose polluées : les voitures, les cigarettes, le charbon et...

avant qu'ils disparaissent

charbon 230	gaz naturel 70	uranium 50
pétrole 40		

L'énergie on ne peut pas en créer

L'énergie renouvelable ne pourra jamais s'épuiser.

L'énergie fossile s'épuisera un jour et elle pollue

Le charbon, le pétrole, le gaz naturel font partie de l'énergie fossiles.

L'énergie solaire, l'énergie hydraulique, la biomasse font partie de l'énergie renouvelable.

Il faut éviter le gaspillage.

1 kg d'uranium = 100 000 KWh

1 kg de charbon = 12 KWh

1 kg de pétrole = 8 KWh

Document 6 : Élève D

P. 10/11

Pollution

- Énergie Renouvelable =
 - on peut en recréer.
 - biomasse
- ce qui ne pollue pas =
 - vélo - cheval - bus au gaz naturel -
 - transport en communs.
- Grâce au vent on peut faire l'énergie éolienne.
- Sorte d'énergie :
 - énergie fossile -
 - énergie renouvelable...
- Réduire la pollution :
 - se ~~servir~~ ^{servir} moins des voitures...
- dans l'énergie nucléaire il y a des déchets.

