

Les énergies renouvelables

Questionnaire cycle 3

1. Les diverses sources d'énergie *(animation informatique)*

a – Quelles sont les sources d'énergie dites **non-renouvelables** ? *(clique sur les ronds qui clignent)*

.....

b – Pourquoi les appelle-t-on **non-renouvelables** ?

.....

c – Pourquoi appelle-t-on **fossiles**, certaines de ces énergies ?

.....

d – Quelles sont les sources d'énergie **renouvelables** ? *(clique sur les ronds qui clignent)*

.....

e – Pourquoi les appelle-t-on **renouvelables** ?

.....

2. Le réchauffement du climat *(document plastifié)*

a – Quelle est la principale cause du réchauffement du climat ?

.....

b – Elle est due à différentes activités humaines dont :

① ② ③ ④

c – Cite 7 conséquences du réchauffement climatique ?

① ② ③ ④

..... ⑤ ⑥ ⑦

3. Les énergies renouvelables *(document plastifié)*

a – Pourquoi utiliser les énergies renouvelables ?

.....

b – Complète ce tableau

Energies	Dispositifs de transformation
soleil	
	usine hydraulique
vent	
mer (marées)	
/	cheminées, composteurs / centrale géothermique

c - Quels sont les avantages et les inconvénients des énergies **non-renouvelables** et des énergies **renouvelables** ?

	Energies classiques	Energies renouvelables
avantages		
inconvénients		