









# LES RESSOURCES EN ENERGIE

(nouveau chapitre de GEOGRAPHIE)

## I - Quelles sont les différentes sources d'énergie ?

1. Inscris dans les tableaux : pétrole ; solaire ; hydraulique ; gaz ; nucléaire ; éolien ; charbon ; bio-carburants

Les sources d'énergie non renouvelables	
sources d'énergie	risques ou inconvénients pour l'environnement
	gaz à effet de serre, marées noires, pollution des sols
	gaz à effet de serre
	gaz à effet de serre, poussières
	déchets radioactifs, risque technologique

Les sources d'énergie renouvelables	
Sources d'énergie	risques ou inconvénients pour l'environnement
	enlaidissement du paysage, nuisances sonores
	assèchement des cours d'eau
	concurrence sur les céréales vouées à l'alimentation
	coût énergétique de fabrication

2. Nomme les 3 sources d'énergie qui aggravent l'effet de serre et le réchauffement climatique :

.....

3. Ces 3 énergies sont enfouies dans le sol depuis des millions d'années et sont appelées des :

énergies biodégradables       énergies fossiles       énergies préhistoriques

4. Nomme les 4 sources d'énergie qui polluent le moins :

.....

5. Nomme les 2 sources d'énergie qui pourraient aggraver la sous-alimentation dans le monde :

.....

6. Quelle source d'énergie produit des déchets dangereux pendant des milliers d'années ? .....

## II - Comment consomme-t-on ces énergies à travers le monde ?

1. D'après la carte 1 p.242, quels sont les pays qui consomment le plus d'énergie ? Coche 1 seule case.

les pays développés       les pays émergents       les pays en développement

2. Comment les Etats-Unis s'approvisionnent-ils en énergie ? (4 réponses sont attendues) .....

.....

.....

3. Quels sont les 2 régions du monde et le pays qui produisent le plus de CO2 ?

.....

4. Quels usages consomment beaucoup d'énergie et produisent beaucoup de pollution ? (doc 7 p.234)

.....

5. Quelles sont les conséquences de cette pollution pour les humains ?

.....