Différentes sources d’énergie électrique

A partir des animations présentées, réponds aux questions suivantes sur les sources d’énergie électriques.

1. Sources d’énergie fossiles et fissile
2. Cite les 4 principales sources d’énergie électrique actuelles.

* …………………………………………………………………Région : …………………………………………………..
* ………………………………………………………………… Région : …………………………………………………..
* ………………………………………………………………… Région : …………………………………………………..
* ………………………………………………………………… Région : …………………………………………………..

1. Pour chaque source, cite la région du monde dans laquelle elle est majoritairement produite.
2. Quel est le combustible permettant de faire fonctionner les centrales nucléaires ?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Quel serait le risque d’un conflit opposant la France à la Russie ?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Comment s’est formé le charbon qu’on trouve dans les mines en Chine (mais ailleurs aussi !) ?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Quelle est la source d’énergie la plus utilisée dans le monde actuellement ? En France ?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Quel est l’inconvénient de toutes ces sources d’énergie ?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Sources d’énergie renouvelables
2. Sur quel phénomène repose le fonctionnement d’une usine marémotrice ?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Quelle est la différence entre les panneaux solaires et les panneaux photovoltaïques ?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Quelle est la source d’énergie qui fait fonctionner les éoliennes ?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Quel est l’avantage des sources d’énergie renouvelables ?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Pourquoi ne sont-elles pas majoritairement utilisées actuellement ?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….