

Projet de Science- Les sources d'énergie

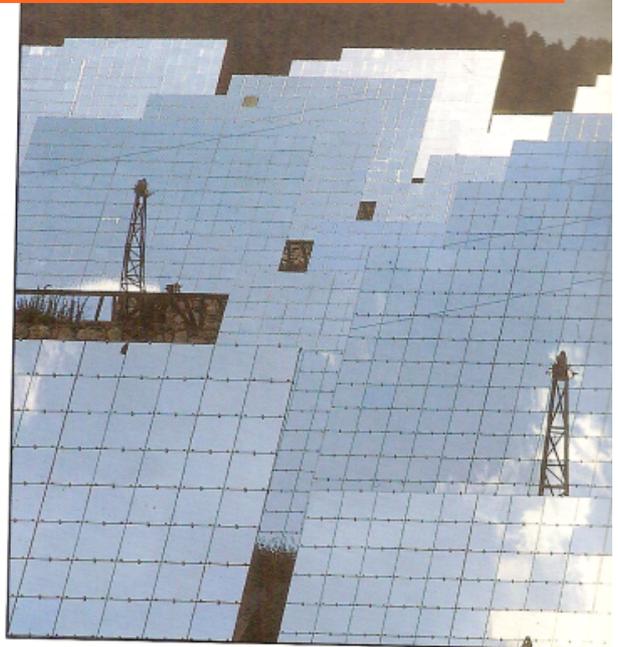
Exploration :

Renseigne-toi sur les sources d'énergie.

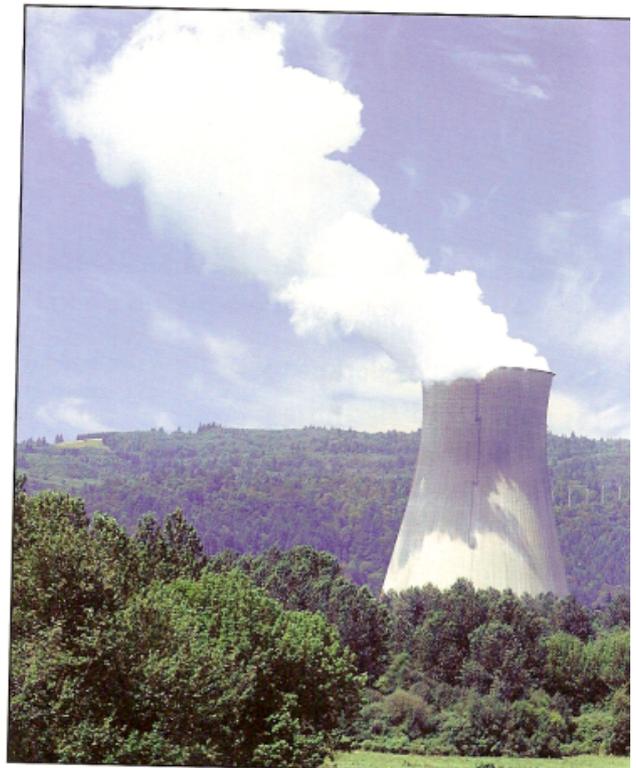
❶ Choisis une source d'énergie comme sujet de recherche. Tu peux choisir une source habituelle comme l'énergie hydroélectrique ou bien une source nouvelle telle que la pile Ballard.

❷ Renseigne-toi sur les points suivants : comment utilise-t-on la source pour produire l'énergie électrique? combien est-ce que cela coûte? quels problèmes cette source peut-elle causer pour l'environnement et la santé? peut-on dépendre de cette source? quelle quantité de l'énergie totale au Canada (ou bien dans ta région) provient de cette source? de combien pourrait-on augmenter cette quantité? et ainsi de suite. ✍

❸ Dessine un tableau dans lequel tu inscriras tes réponses. Sers-toi du tableau pour présenter ta recherche et pour la comparer avec celle des autres.



▲ Les panneaux d'une centrale solaire



▲ Vapeur émise par une centrale nucléaire