



La centrale électronucléaire de Saint-Laurent-Nouan, en France. Contrairement à l'Allemagne ou à la Suède qui font tout pour « sortir du nucléaire », la France encourage plutôt son encadrement.



PRIMA! COMPTAIT 50 000 HABITANTS
JUSQU'EN AVRIL 1986 APRÈS
LA CATASTROPHE DE TCHERNOBYL,
LA VILLE A ÉTÉ ÉVACUÉE

FRANCE, EUROPE

Le nucléaire, une énergie à surveiller

Une pollution invisible.

En 2011, au Japon, la centrale de Fukushima a été endommagée lors d'un séisme suivi d'un tsunami. Régulièrement, des accidents se produisent, malgré les précautions, et leurs conséquences sont très graves. En effet, les nuages radioactifs se propagent et perturbent l'organisation des cellules constituant tous les êtres vivants, du microbe à l'homme, sans oublier les végétaux. En avril 1986, en Ukraine, la centrale nucléaire de Tchernobyl a explosé. Dix années plus tard, les personnes qui habitaient là-bas au moment des faits développent encore de nouvelles maladies.

Une source d'électricité.

L'industrie nucléaire fournit de l'électricité à partir d'un métal, l'uranium. En France, 75 % de notre électricité vient du nucléaire. Cette énergie ne contribue pas à l'augmentation de l'effet de serre mais elle présente de très sérieux inconvénients et suscite encore le débat.

Déchets sans fin.

Les déchets nucléaires restent radioactifs pendant des siècles, voire des millénaires. Comment les stocker sans mettre en péril les générations à venir ? Actuellement, on enfouit les déchets en profondeur, sous terre ou dans la mer, dans des coffrages de béton très épais, sans certitude quant à leur évolution.

DES ÉNERGIES PROPRES

Il existe des sources d'énergie propres et renouvelables indéfiniment, disponibles à volonté dans tous les pays : le vent, transformé en énergie grâce aux éoliennes ; le soleil, qui produit de l'électricité avec les panneaux solaires ; ou encore l'eau, qui fournit de l'énergie au moyen des barrages hydroélectriques. On les maîtrise de mieux en mieux et elles se développent progressivement partout dans le monde.