



La Dictée P.G.L.

NIVEAU : Secondaire 2 (huitième année)

TITRE : Les géants de l'électricité

TEXTE : On produit beaucoup d'électricité au nord du Québec. À cet endroit, la puissance des rivières est propice à cette activité. La production d'électricité nécessite beaucoup d'aménagements. Premièrement, il faut ériger un barrage sur la rivière pour retenir l'eau. Ensuite, on construit la centrale hydroélectrique dans le barrage. On y installe une turbine et on perce un conduit dans le mur du barrage. C'est ce canal qui amène l'eau jusqu'à la turbine. La force motrice de l'eau actionne la turbine. C'est ce qui produit l'électricité.

Les centrales nous fournissent l'énergie vitale pour satisfaire nos besoins d'éclairage et de chauffage. Leurs immenses barrages sont de véritables chefs-d'œuvre architecturaux qui transforment le paysage. C'est pourquoi on les construit loin des zones urbaines. Certains barrages sont spectaculaires en raison de leur forme qui donne l'impression d'une suite d'arches posées sur l'eau.

Les centrales ont aussi des impacts négatifs. L'inondation des espaces riverains en amont du barrage est inévitable. Elle nuit aux activités des êtres humains et des animaux qui vivent dans cet environnement. En aval du barrage, c'est la pollution de l'eau qui est le problème.

COMMENTAIRE :

<http://fondationpjl.ca/audio/dictee>

© 2013 La Fondation Paul Gérin-Lajoie. Tous droits réservés.