

<http://projet-sciences-branly.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article216>

Cours sur la géothermie , exemple de la centrale de Bouillante

- Terminale S - Thème 2 : Enjeux planétaires contemporains - Chapitre 1 : La géothermie -



Date de mise en ligne : lundi 9 mars 2015

Copyright © Lycée branly deux sciences et SVT - Tous droits réservés

La géothermie occupe en France une place de plus en plus importante au sein des énergies renouvelables. Issu de la chaleur naturelle du sous-sol, son potentiel énergétique est immense et ses utilisations sont multiples (chauffage, production d'électricité, échanges thermiques, etc.).

Les Petites Antilles sont particulièrement sensibles à la gestion de la ressource énergétique du fait de leur situation géographique spécifique (insularité, étroitesse des marchés, dépendance vis-à-vis des hydrocarbures, etc.). Or, la qualité, la diversité et la quantité du potentiel en matière d'énergie renouvelable de ces régions est considérable. En particulier la Guadeloupe dispose d'un fort potentiel géothermique, qui fait de ce territoire le laboratoire d'excellence pour l'étude des énergies alternatives et renouvelables en vue d'un développement économique durable....

[La suite sur le site suivant.](#)