Vidéo

La géothermie en Martinique

LABEAU, YANNIS (1989-....) Schœlcher 2019

Résumé

La Martinique, d'une superficie de 1128 km², est l'une des îles des Petites Antilles résultant de la subduction de la plaque nord-américaine sous la plaque Caraïbes. Ce contexte géodynamique est favorable en soi à l'existence de réservoirs géothermiques exploitables pour la production d'électricité. Dès la fin des années 60, les explorations géothermiques ont pu mettre en évidence trois zones d'intérêt : - La plaine du Lamentin où a été identifié un réservoir de basse à moyenne enthalpie (~90°C), à partir duquel une valorisation en termes de production de froid peut être envisagée. - Le flanc sud-ouest de la Montagne Pelée au nord-ouest et les Anses d'Arlet au sudouest, qui abriteraient des réservoirs de haute enthalpie (>180°C) favorables à la production d'électricité.

Informations

Extrait: 1ER COLLOQUE INTERNATIONAL BIOSPHERES, DU 18 AU 20 JUIN 2019

Edition: Université des Antilles (2015-....),Schœlcher,19juin2019

Langues: Français

Provenances: Université des Antilles

Type de contenu - document: Vidéo - Colloque & conférence

Base: Bibliothèque numérique Manioc

Audience: Tout public

Format: video/mp4

Mots clés

GÉOTHERMIE

RISQUE GÉOLOGIQUE

ENVIRONNEMENT (ECOSYSTÈMES ET BIODIVERSITÉ), SANTÉ

MARTINIQUE

Conditions d'utilisation

CC-BY-NC-ND - Attribution - Pas d'utilisation commerciale - Pas de modification

Citer ce document

Labeau Yannis, "La géothermie en Martinique", 2019. Extrait de: *1er colloque international BIOSPHERES, du 18 au 20 juin 2019*, Colloque & conférence, Université des Antilles (2015-....), Schœlcher, 19 juin 2019. Bibliothèque numérique Manioc consulté le 03 novembre 2026. Lien: HTTP://WWW.MANIOC.ORG/FICHIERS/V19088.

© Manioc 2022 - Tous droits réservés