

La chaudière pour moteur

ISLANDE Voyage au pays de la géothermie

Cette technologie fournit aujourd'hui 66 % de l'énergie primaire et permet de chauffer 90 % des bâtiments du pays, à moindre frais, pour le plus grand bénéfice de l'environnement.

DE NOTRE ENVOYÉ SPÉCIAL

Posé au milieu des immenses, l'océan est un monde à part. Les géologues ont découvert que sous le manteau terrestre, l'Islande est un véritable laboratoire géothermique. C'est pourquoi le pays a développé une énergie propre et renouvelable. L'Islande est devenue un pays à énergie 100 % renouvelable. L'Islande est devenue un pays à énergie 100 % renouvelable. L'Islande est devenue un pays à énergie 100 % renouvelable.

« La plus grande plantation de bananes au nord des Alpes est ici »

Aujourd'hui, « la géothermie fournit en Islande 90 % du chauffage », indique Robert Hermann, directeur général de Reykjavik Energy. L'Islande est devenue un pays à énergie 100 % renouvelable. L'Islande est devenue un pays à énergie 100 % renouvelable.

Indépendance énergétique

La géothermie est en tout cas devenue un secteur économique incontournable en Islande. « Son impact est estimé à environ 600 milliards de dollars par an », indique Robert Hermann.



Des stations de pompage sont installées en plein cœur de la capitale islandaise.

L'INSA À REYKJAVIK

L'Islande est un pays à énergie 100 % renouvelable. L'Islande est devenue un pays à énergie 100 % renouvelable. L'Islande est devenue un pays à énergie 100 % renouvelable.



Les 33 puits en exploitation de la centrale géothermique d'Hellisheiði. La plus grande au monde, approvisionnement en eau brûlante. PHOTO: SNA, STEIN VIGSS

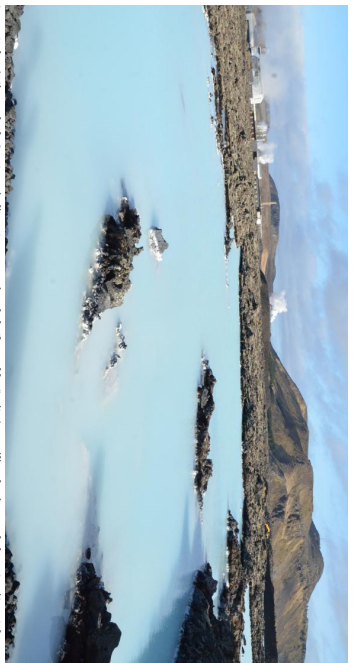
Les 33 puits en exploitation de la centrale géothermique d'Hellisheiði. La plus grande au monde, approvisionnement en eau brûlante. PHOTO: SNA, STEIN VIGSS

Dumping énergétique

La création d'un réseau de chauffage géothermique est un projet ambitieux. L'Islande est devenue un pays à énergie 100 % renouvelable.

« Comme une centrale nucléaire sans le risque nucléaire »

« Comme une centrale nucléaire sans le risque nucléaire », explique M. Thorsdóttir. L'Islande est devenue un pays à énergie 100 % renouvelable.



La centrale géothermique de Svobúdi. Alimentée en eau chaude, le "région bleu", situé au milieu de champs à éolien. Le site est devenu une station modèle pour son eau brûlante riche en minéraux.

La centrale géothermique de Svobúdi. Alimentée en eau chaude, le "région bleu", situé au milieu de champs à éolien. Le site est devenu une station modèle pour son eau brûlante riche en minéraux.

Les projets en Alsace. Le projet d'Alsace est un projet ambitieux. L'Alsace est devenue un pays à énergie 100 % renouvelable. L'Alsace est devenue un pays à énergie 100 % renouvelable.

Robert Hermann : « Nous sommes plus sereins »

Robert Hermann, président de Reykjavik Energy, nous explique comment l'Islande a réussi à devenir un pays à énergie 100 % renouvelable. L'Islande est devenue un pays à énergie 100 % renouvelable.



Le directeur de Reykjavik Energy, Robert Hermann, et Philippe Primmer, à côté des installations géothermiques.

« Nous sommes plus sereins », dit Robert Hermann. L'Islande est devenue un pays à énergie 100 % renouvelable. L'Islande est devenue un pays à énergie 100 % renouvelable.