

La géothermie refait surface.

Texte : Alain Voisot

A Chaudfontaine, la bien-nommée, l'usine d'embouteillage de l'eau minérale utilise, en interne, les ressources de la géothermie. Y aurait-il un potentiel énergétique, un trésor dans les grandes profondeurs du sous-sol du bassin liégeois?

A votre santé!

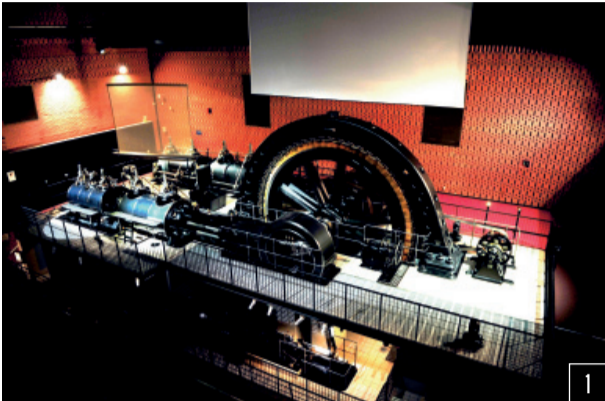
L'eau minérale de Chaudfontaine arrive à la surface à une température de 37° ce qui est beaucoup trop élevé une mise en bouteille. Depuis 4 ans, un échangeur thermique abaisse cette température et récupère les calories qui sont utilisées pour le chauffage des bâtiments de l'usine de conditionnement. Avant d'être captée, cette eau est descendue à 1.600 mètres dans les profondeurs de la terre et a parcouru un circuit complexe durant 60 ans. Elle nous revient totalement indemne de toute trace de polluant et très faiblement minéralisée. Mais elle est aussi révélatrice d'un autre trésor bien caché sous terre : la géothermie.

Et à la leur...

Il y aura un avant et un après 11 mars 2011. Une superpuissance technologique telle que le Japon ne pouvait, ne devait pas tomber dans un drame aussi catastrophique que celui de Fukushima. Depuis 1972, chaque crise énergétique, chaque catastrophe écologique remet en question les choix stratégiques de notre société. Déjà en 1973, Michel Cattier, microbiologiste dénonçait le risque des centrales nucléaires. En page 6 d'un document intitulé «L'impasse de l'énergie nucléaire» publié par l'A.P.R.I.B. et oublié depuis lors, il y parlait d'un risque de fonte du cœur nucléaire en cas de panne du système de refroidissement. A l'époque, cela a bien fait rire les «experts»... Aujourd'hui, plus personne n'a envie de rire. Il va falloir repenser les fondamentaux de notre économie. L'enjeu n'est pas mince est autrement plus sérieux : il s'agit tout simplement de la survie de notre civilisation, d'un enjeu de santé et d'hygiène publique, rien de moins.

Savoir faire des choix clairs

L'anxiété énergétique mine les débats et fausse les choix qui s'imposent à nous... L'énergie hypothèque tout. Il aura fallu des catastrophes d'envergure mondiale pour faire évoluer les mentalités. Et pourtant, il existe une alternative dont on ne parle presque pas. Elle représente un potentiel si colossal que l'on a de la peine à le croire. L'évidence est si simple qu'elle paraît simpliste. Alors que l'Allemagne et l'Italie ont fait le choix de l'impasse sur le nucléaire, les «experts» et les «politiques» de notre pays ne semblent pas avoir mesuré l'envergure du sujet...sauf un : Pierre Tachenion : normal, il a le nez dessus. Ce député PS de Dour,



LAND ROVER LIEGE – Spirletautomobiles

Rue Haroun Tazieff 10 – 4032 Liège (Chênée) – Tél 04/344.01.01

**RANGE
ROVER**



Consommation de carburant de 4,9-8,7 L/100KM • Emissions de CO₂ 129-199 G/KM

Toute utilisation «off-road» du véhicule doit être faite dans le respect des règles de circulation et de la nature. Information environnementale (MB 19/03/04) : www.landrover.be