

Nos sols regorgent de chaleur

Par Sarah Remppe

DISTRICT | GÉOTHERMIE

Une campagne de prospection des sous-sols de la Côte a révélé un fort potentiel géothermique dans les régions de Bière et d'Aubonne. Explications.

En août 2021, des camions vibreurs ont parcouru environ quarante kilomètres dans trente communes entre le district de Morges et celui de Nyon. Leur but? Confirmer la présence de failles naturelles et de secteurs comportant des réservoirs géothermiques. Leur exploitation permettrait de chauffer de nombreux ménages et entreprises de la région. Lancé en 2006, le projet EnergieO a pris un nouveau tournant cette semaine. «Nous savions déjà que cette région avait un potentiel géothermique intéressant, explique Laurent Balsiger, directeur de la Société des forces électriques de l'Aubonne (SEFA), actionnaire du projet. Grâce à ces prospections, nous allons pouvoir avancer,



De nombreux sites sont propices à l'exploitation des ressources géothermiques. EnergieO

notamment avec les communes concernées.»

À privilégier

Dans le district, une zone existe sur le plateau de Bière, jusqu'à Montricher, l'occasion pour la SEFA d'entrer dans une phase concrète de sa planification énergétique territoriale des communes de Ballens, Berolle, Bière et Montricher. «C'est la suite logique de cette

planification, explique Laurent Balsiger. Maintenant que l'on a la confirmation du potentiel, il faut valoriser cette chaleur dans les chauffages à distance. Des études de faisabilité sont en cours au pied du Jura.»

D'autres projets sont à l'étude, notamment dans la région d'Aubonne-Etoy. «Il y en a un qui concerne la zone Littoral Parc par exemple sur lequel nous travaillons avec la commune d'Etoy. Et nous

La géothermie c'est quoi?

Sous nos pieds, la terre est chaude, et de plus en plus à mesure que l'on s'enfonce dans ses entrailles. Le centre de la Terre culmine à 4000°C. Cette incroyable chaleur, qui remonte vers la surface, est principalement créée par la radioactivité des roches, en raison de la désintégration naturelle de l'uranium, du thorium et du potassium qu'elles contiennent. La géothermie utilise une partie de cette énergie stockée dans la croûte terrestre à des profondeurs de 30 m à plus de 5000, pour générer de la chaleur et/ou de l'électricité. La chaleur du sous-sol, quasiment inépuisable, est capable d'actionner les turbines d'une centrale électrique, mais aussi d'alimenter des installations de chauffage à distance, en exploitant l'eau réchauffée par les roches bouillantes que comporte la croûte terrestre. Sur la base de ce constat, la géothermie a sensiblement gagné en importance ces dernières années et suscite de grands espoirs dans le domaine de l'approvisionnement en énergie.



Il y a beaucoup de chaleur dans nos sous-sols. La géothermie est la principale source de chaleur renouvelable, il faut la privilégier

Laurent Balsiger, directeur de la SEFA

en avons un autre sur Aubonne», détaille le directeur de la SEFA.

S'il est trop tôt pour donner des chiffres sur le nombre de ménages ou d'habitants qui pourront se chauffer à la géothermie, Laurent Balsiger est convaincu par le projet. «Il y a beaucoup de chaleur dans nos sous-sols. La géothermie peut donc couvrir l'essentiel des besoins sur la Côte, assure-t-il. C'est la principale source de chaleur renouvelable, il faut la privilégier.»

Après presque vingt ans d'études, une première plateforme de forage est actuellement en fin de travaux à Vinzel et devrait être mise en service au mois de septembre, avant, qui sait, de voir la région suivre le mouvement. ■

Le monde à ma porte

La chronique de Philippe Dubath



J'aime les brocantes, vous le savez, depuis le temps que nous nous parlons de nos vies. Eh bien l'autre jour, une petite voiture exposée sur une table m'a attiré. Ce modèle réduit de 4CV Renault m'a rappelé que je suis arrivé en Suisse il y a soixante ans. L'été 62.

En découvrant la Renault 4CV dans cette brocante, j'ai vu mes dernières années scolaires en France. Le voisin, un instituteur doux et cultivé, embarquait plein de gosses du quartier pour les emmener à l'école dans cette petite voiture dont les portières s'ouvraient comme des ailes d'oiseau. Plus nous étions, plus nous riions. Du coup, la petite 4CV, me ramenant à ce temps-là, m'a fait penser à une autre voiture de cet été de changement important. La 403 Peugeot. Et j'ai revécu le grand voyage du nord de la France jusqu'à la Suisse. Cinq cents kilomètres, les deux parents, quatre enfants et

le chien serrés dans la boîte bleu marine. Je me suis revu à l'arrière, dix ans à peine, me pinçant la peau des bras pour me convaincre que je ne rêvais pas, que j'étais bel et bien en route pour une terre inconnue. Je me revois pensant à mon cher copain Jean-Paul, partenaire abandonné de nos jeux d'Indiens et de cow-boys. Je vivais la douleur, je découvrais l'arrachement.

Évidemment, aujourd'hui, avec ce que le monde nous invente comme drames, je sais que c'était un arrachement bien tranquille, bien doux, protégé. Mais c'était mon arrachement à moi. Ce voyage se faisait alors en sept heures. Il fallait aussi prendre du temps pour pique-niquer sur un chemin forestier. Le restaurant aurait été trop cher. Le pain, les œufs durs, le pâté à tartiner, la gamelle d'eau pour le chien. On a bien rigolé, dans notre exil familial. Quand je repense à la voiture, je

me retrouve dans un brouillard épais. Mon père fumait chaque jour beaucoup de Gitanes bleues sans filtre. Les enfants étaient à l'arrière et avalaient cette brume âcre. Le chien aussi. C'était comme ça: à la télévision et sur les écrans de cinéma, tout le monde fumait goulûment, ça faisait partie du décor, de l'esthétique, et même de l'élégance. Mon père était élégant. Cette 403 bleue lui allait bien. Pas prétentieuse, mais un côté cossu qui collait à son allure chemise bien mise et veste de velours.

Penser à ce bout d'histoire me ramène à un jour où il m'avait pris avec lui sur le stade de football où se tenait une exposition de réfrigérateurs. Entouré de messieurs grands comme lui, j'avais eu la permission d'ouvrir, tout fier, plein de portes de ce qui allait devenir les frigidaires. J'ai appris un nouveau mot, ce jour-là. Kelvinator. Kelvinator, ce n'était pas un personnage de fiction, c'était la marque du frigo que mon père avait commandé. Notre premier frigo.

Un jour, j'ai trouvé dans une brocante un thermomètre mural publicitaire de cette marque. À peine l'avais-je vu qu'il m'avait poussé, comme la petite Renault 4CV, à lire dans ma mémoire. Ce thermomètre est laid, ne sert à rien, mais je l'ai acheté immédiatement. Il a sa place dans la cuisine. On ne doit pas laisser errer les objets qui sont un peu les fleurs vivaces de notre chemin, quand le chemin a été long. On doit les adopter avant qu'ils se perdent, orphelins de nous. ■



BRÈVES RÉGIONS

Pont rajeuni

TRAVAUX | Après Vaux-sur-Morges il y a deux semaines, le Conseil général de Vuflens-le-Château a lui aussi accepté de rénover le pont de Vualliemey, qui relie les deux communes. Les travaux doivent débuter cette année. Ils prolongeront la durée de vie de l'ouvrage de cent ans au moins.

Le procureur démissionne



JUSTICE | Le procureur général du Canton de Vaud, Eric Cottier, a annoncé au Grand Conseil sa décision de quitter ses fonctions à la fin de l'année, informe le Ministère public dans un communiqué publié mercredi. Le procureur officiait à ce poste depuis septembre 2005. Il a en particulier dirigé le Parquet vaudois lors des grandes réformes procédurales de 2011. Au total, il aura œuvré plus de quarante ans au sein des instances judiciaires vaudoises.

Tuyaux pour seniors

DISTRICT

La Société électrique renouvelle son action «coup de pouce» afin d'appivoiser les nouvelles technologies.

Ah, cette boîte mail récalcitrante! Ce code secret que je ne retrouve plus ou ces chaînes impossibles à dénicher sur la nouvelle box de la télévision. Ces petites péripéties du quotidien sont parfois très agaçantes quand on ne parvient pas à en faire façon, alors que des jeunes «rompus» à ces technologies s'en amusent.

C'est l'idée de l'action «coup de pouce» de la Société électrique des forces de l'Aubonne, laquelle offre une heure de temps (entre 8h 30 et 16h 30) à chaque senior

qui le désire pour remettre de l'ordre dans son organisation numérique. «L'opération débute le mercredi 6 juillet et dure jusqu'au vendredi 5 août. Il suffit simplement de prendre rendez-vous à notre réception au 021 821 54 00», explique Natalia Aparicio, responsable communication. «La priorité est donnée aux personnes qui habitent sur le réseau de notre entreprise, ce qui représente beaucoup de communes, mais les villages qui touchent notre zone peuvent aussi accéder à ce service.»

En plus d'être fort sympathique, l'action vise aussi le lien intergénérationnel puisque c'est Florian, un jeune qui excelle dans la réparation d'objets électriques et électroniques qui ira à la rencontre des seniors de la région pour relever tous les défis proposés par la population. C. Jot.



TOLOCHENAZ | INAUGURATION Un panneau didactique a été «inauguré» à côté du giratoire dédié au pianiste Paderewski, en présence de l'ambassadrice de Pologne. MRT