



**Communiqué de presse du 20 mai 2015**

## **EnergieÔ La Côte annonce un premier projet de géothermie de moyenne profondeur à Vinzel.**

**Vinzel, le 20 mai 2015 – Le projet de géothermie sur la Côte EnergieÔ se concrétise avec la décision de passer en première étape de la géothermie profonde (-5'000m) à la géothermie de moyenne profondeur (-2200 m) et l'annonce de la prochaine implantation de son premier site géothermique sur le territoire de la commune de Vinzel. La conseillère d'Etat, Jacqueline de Quattro, présente à la conférence de presse, réitère le soutien de son département à ce projet de production de chaleur, en affirmant que seule la diversification des énergies renouvelables permettra de se passer du nucléaire dans les prochaines décennies et d'atteindre les ambitieux objectifs de baisse du CO<sub>2</sub> pour préserver le climat et l'environnement. EnergieÔ Vinzel sera le premier site de géothermie de moyenne profondeur à se réaliser en Suisse romande. Daniel Collaud, président d'EnergieÔ, se réjouit quant à lui de passer de la phase conceptuelle à la phase de concrétisation.**

EnergieÔ annonce deux importantes étapes dans la mise en place de son projet de géothermie sur la Côte. La première étape a été le choix de la géothermie de moyenne profondeur pour son premier site de forage dont l'objectif est d'alimenter en chaleur des chauffages à distance. L'accès, en 2014, aux informations sismiques des années 70, aux forages avoisinants et aux récentes technologies de traitement des données, a permis aux spécialistes du sous-sol d'envisager d'autres perspectives que la géothermie profonde initialement prévue et qui aurait permis de produire également de l'électricité. Cette décision tient compte des aspects techniques et financiers et de la volonté des partenaires du projet de maximiser les chances de succès. Ceux-ci se laissent d'ailleurs le temps d'analyser les expériences acquises avant de s'engager dans un éventuel prochain projet de géothermie profonde.

La deuxième étape a été le choix du lieu, en l'occurrence, le territoire de la commune de Vinzel. Celui-ci a été dicté par le contexte géologique, soit la proximité immédiate de la faille la plus intéressante de la région. Un autre facteur positif a été le droit de superficie accordé par l'Etat de Vaud, propriétaire d'une parcelle de 4'703 m<sup>2</sup> idéalement située en bordure de l'autoroute et à côté de la déchetterie intercommunale. L'objectif d'EnergieÔ Vinzel est de produire de la chaleur pour alimenter des installations de chauffages à distance permettant de chauffer l'équivalent d'environ 1'500 ménages. La production effective du puit géothermal dépendra du débit de l'eau et de sa température. Un premier raccordement reliera la centrale de chauffage à distance de l'éco-quartier Eikenøtt, à Gland. Daniel Clément, directeur d'EnergieÔ, précise que cette centrale, fonctionnant actuellement au bois et au gaz, prévoyait déjà à sa construction en 2013, l'apport d'eau chaude géothermale.



La Société Electrique Intercommunale de la Côte SA (SEIC), conceptrice de la centrale d'Eikenøtt, avait eu en effet l'ingénieuse idée d'anticiper cette source d'alimentation en eau chaude, en y installant les raccordements adéquats.

Un tel projet ne peut voir le jour sans l'appui des autorités locales et cantonales. Monique Bersier, syndique de Vinzel, confirme l'intérêt de la municipalité pour les énergies renouvelables et le projet EnergieÔ en particulier. Cette commune de 353 habitants, s'engage d'ailleurs résolument dans le développement durable. Le seul riverain immédiat des forages, l'entreprise Biscotte Fruits et Légumes SA, est également acquis à la cause. Il a accepté de recevoir dans ses locaux, la population de Vinzel pour une présentation publique. Celle-ci, animée par les instances dirigeantes d'EnergieÔ, verra également la présence de Laurent Balsiger, directeur de l'Energie de l'Etat de Vaud, et de Nathalie Andenmatten, cheffe Géothermie du canton de Genève et citoyenne de Vinzel.

### **EnergieÔ La Côte, une vision en passe de devenir réalité**

L'idée visionnaire d'exploiter la chaleur du sous-sol de la Côte est partagée, dès 2006, par trois partenaires convaincus de développer les énergies renouvelables dans la région (Aubonne, Etoy, Vinzel et Nyon). Il s'agit de la Société Electrique des Forces de l'Aubonne SA (SEFA), de la Société Electrique Intercommunale de la Côte SA (SEIC) et des Services industriels de la Ville de Nyon. Dans le cadre de sa stratégie de développement des énergies renouvelables, Romande Energie SA vient renforcer le projet en 2013.

### **Plus d'information :**

Daniel Clément, Directeur de projet, [d.clement@energeo.ch](mailto:d.clement@energeo.ch) – T. 021 821 54 00

[facebook.com/energeo.ch](https://www.facebook.com/energeo.ch)

[twitter.com/EnergieO\\_ch](https://twitter.com/EnergieO_ch)

### **Téléchargement des documents de presse :**

[www.energeo.ch](http://www.energeo.ch) rubrique presse



## Romande Energie

Premier fournisseur d'électricité en Suisse romande, le Groupe Romande Energie, via sa société Romande Energie Commerce, alimente en direct plus de 300'000 clients finaux répartis sur près de 300 communes des cantons de Vaud, du Valais, de Fribourg et de Genève. Ses métiers de base sont la production, la distribution et la commercialisation d'énergie ainsi que les services énergétiques.

[www.romande-energie.ch](http://www.romande-energie.ch)

## SEIC

Fournisseur historique en électricité de la région de La Côte, SEIC approvisionne les habitants de ses six communes actionnaires (Gland, Vich, Begnins, Coinsins, Duillier et Prangins). Son offre comprend aussi la distribution de chaleur, la réalisation et la maintenance d'installations électriques, dont du solaire photovoltaïque et des pompes à chaleur. Depuis de nombreuses années, elle accompagne l'essor du multimédia en proposant une offre Internet, TV et téléphonie ainsi qu'un réseau de fibre optique.

[www.seicgland.ch](http://www.seicgland.ch)

## Les Services industriels de la Ville de Nyon

Les Services Industriels de la Ville de Nyon assurent l'approvisionnement et la distribution des énergies (électricité, eau, gaz) et des services de télécommunication par fibre optique aux particuliers, professionnels, entreprises et associations ou collectivités de la région. Leur périmètre d'activités s'étend sur 29 communes du district de Nyon.

[www.nyon.ch](http://www.nyon.ch)

## SEFA

SEFA, Société Electrique des Forces de l'Aubonne, est une entreprise centenaire dont l'activité première est la production, la distribution et la vente d'énergie électrique. SEFA développe des prestations en matière d'installations intérieures et contribue à l'essor du multimédia avec un pack Internet, téléphonie, TV proposé dans 24 communes ainsi que par le déploiement de la fibre optique.

[www.sefa.ch](http://www.sefa.ch)