

Communiqué de presse
Mercredi 20 novembre 2024

Lundi 18 novembre à Bordeaux : 1^{ères} rencontres des acteurs de la géothermie pour faire de la Nouvelle-Aquitaine une région leader

L'État (la préfecture de la région Nouvelle-Aquitaine et la direction régionale de l'ADEME en Nouvelle-Aquitaine), la Région Nouvelle-Aquitaine et le pôle AVENIA ont organisé la 1^{ère} édition des rencontres des acteurs de la géothermie en Nouvelle-Aquitaine ce lundi 18 novembre à l'hôtel de Région à Bordeaux (14 rue François-de-Sourdis).

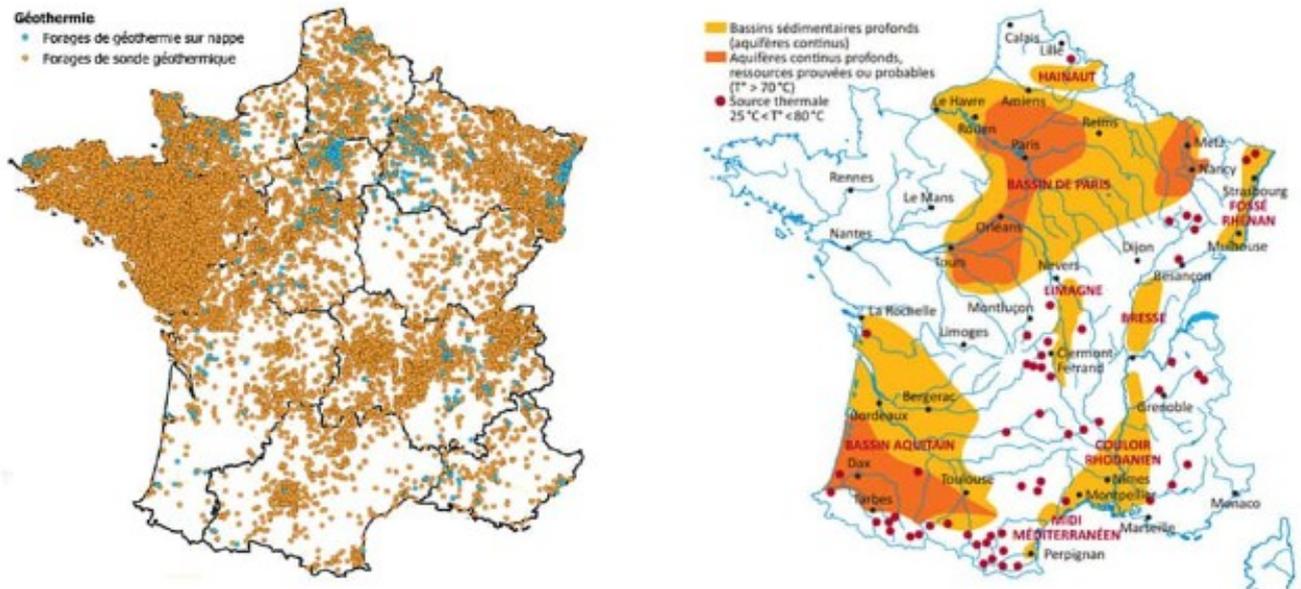
Cette journée a été marquée par la **signature officielle de la convention** entre l'État et la Région Nouvelle-Aquitaine et par la **présentation du plan d'action régional** pour le développement et la structuration de la géothermie en Nouvelle-Aquitaine.



*De gauche à droite : Thibaut HEIMERMANN, directeur général du pôle AVENIA, Guillaume RIOU, vice-président du Conseil régional en charge de la transition énergétique, Vincent JECHOUX, directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement de Nouvelle-Aquitaine, Mathieu ANGLADE, directeur régional de l'ADEME
© Sébastien Blanquet-Rivière - Région Nouvelle-Aquitaine*

En France, la chaleur représente 50 % de la consommation finale énergétique et reste majoritairement produite par des énergies fossiles très émettrices de gaz à effet de serre (gaz naturel, fioul, ...). **Les solutions géothermiques ne représentent que 1% de la**

consommation finale de chaleur ; la ressource géothermique est largement sous-exploitée. En ce sens, le gouvernement a publié en février 2023 un plan d'action afin d'accélérer le développement de la géothermie. L'objectif national est de multiplier par 4 d'ici 2035 la contribution de la géothermie pour chauffer et refroidir plus de 3.6 millions de personnes et d'atteindre la neutralité carbone à l'horizon 2050.



Source : étude filière 2023 AFPG

GÉOTHERMIE

ATOUS

- Non intermittente
- Impact environnemental faible
- Facture énergétique limitée
- Adéquation locale demande/ressource
- Production de froid renouvelable

VERROUS

- Adéquation spatiale demande/production
- Investissement important
- Acceptation sociétale
- Déficit de visibilité et reconnaissance

PRODUCTION TOTALE EN GÉOTHERMIE PROFONDE

123 GWh en 2020

Source : cahier Acclimatera sur les énergies renouvelables

Le recours à la géothermie, qu'elle soit de surface ou profonde, constitue un atout important pour la Nouvelle-Aquitaine. En effet, cette source d'énergie locale et non délocalisable peut contribuer de façon déterminante à la souveraineté énergétique de la région. De surcroît, il s'agit d'une chaleur naturelle inépuisable. Le bassin néo-aquitain représente après le bassin parisien, la deuxième ressource géothermique en France et aujourd'hui, cette ressource est largement sous-exploitée en Nouvelle-Aquitaine, puisqu'elle ne représente que 0,75 % de la chaleur renouvelable produite en 2020.

Les objectifs inscrits dans le SRADDET pour la filière géothermie, sont de 3 500 GWh de production en 2030. Rien que dans le secteur du tertiaire et du résidentiel, la consommation cumulée d'énergie qui pourrait-être substituée par de la géothermie est de 27.9 TWh soit 16.5 % de la consommation totale d'énergie de la région Nouvelle-Aquitaine. Cela représenterait une économie d'émission de CO2 de 4 600 millions de tonnes par an en

région Nouvelle-Aquitaine. Ces chiffres montrent qu'il y a **un fort potentiel de développement** en région Nouvelle-Aquitaine pour exploiter la géothermie.

La convention de partenariat établie entre l'ADEME, la préfecture et la Région Nouvelle-Aquitaine a pour objectif de construire, en collaboration avec le pôle de compétitivité Avenia, **un plan d'actions sur 3 ans (2024-2027) pour développer la filière régionale** en cohérence avec le développement du plan national. La volonté des partenaires est de **faire de la Nouvelle-Aquitaine une région leader de la géothermie**.

Les orientations générales de cette convention, signée aujourd'hui, **sont articulées autour de 4 thématiques :**

1. Impulser la création d'un écosystème régional en faveur du développement de la géothermie.
2. Former les acteurs de la filière géothermie de surface et profonde en Nouvelle-Aquitaine.
3. Promouvoir la géothermie de surface et la géothermie profonde.
4. Encourager le développement de la filière en améliorant les connaissances et en sécurisant la demande tout en finançant les projets de géothermie de surface et géothermie profonde.

Un écosystème régional autour du pôle Avenia sur la géothermie est en train de se créer avec le renforcement des actions du cluster Odeys et Solténa, le réseau R3Tesna au niveau de la recherche et développement, le représentant régional de l'Association Française des Professionnels de la Géothermie (AFPG), l'ADEME, le Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM), sans oublier l'Agence Locale de l'Energie et du Climat (Alec) et le Centre Régional Energies Renouvelables (CRER).

La Région Nouvelle-Aquitaine a été pionnière au niveau de l'équipement de ces lycées : 11 lycées sont déjà équipés en géothermie pour la production de chaleur, 5 autres sont en cours de réalisation et 3 autres sont en étude. **Une enveloppe budgétaire de 196 millions d'euros a été voté dans le programme pluriannuel d'investissement (PPI) 2022-2028 afin de développer les énergies renouvelables avec en priorité la géothermie.**

Dans le cadre du plan régional de développement de la géothermie, **l'État, via l'ADEME, a pour sa part financé 71 études de faisabilité et 31 projets d'investissements pour un total de 7,9 millions d'aide en 2024.**

L'ensemble de ces actions aident à la structuration de la filière pour la rendre attractive et reconnue sur l'ensemble du territoire de Nouvelle-Aquitaine. Les 19 et 20 juin 2025 se tiendront à Biarritz les journées nationales de la géothermie organisée par l'AFPG (association française des professionnels de la géothermie) avec comme partenaires le pôle de compétitivité Avenia et l'ADEME.