

France Géoénergie

La géothermie de surface
pour chauffer et rafraîchir
tous les bâtiments



Une initiative collective pour promouvoir la géoénergie, avec et pour ses utilisateurs

Le collectif **France Géoénergie**, initié à l'Université de la Ville de Demain et hébergé par l'AFPG (Association Française des Professionnels de la Géothermie), a pour vocation de **promouvoir la géothermie de surface en facilitant l'acculturation et l'accès auprès des usagers publics et privés**. France Géoénergie regroupe ainsi les **utilisateurs de la géoénergie**, les **professionnels** de la filière et les **acteurs de la ville**.

Été 2022
Université de la
Ville de Demain

Une "action collective" autour de la géothermie pour créer une passerelle entre professionnels et usagers publics / privés

Oct. 2022
Haut Commissariat
au Plan

Publication du rapport "Responsabilité climatique. La géothermie de surface : une arme puissante" par François Bayrou

Nov. 2022
Lancement de
France Géoénergie

A l'occasion du Salon des Maires, en présence d'Agnès Pannier-Runacher, Ministre de la Transition Énergétique

Fév. 2023
Plan national pour
la géothermie

Le Gouvernement annonce un "plan d'action national" pour accélérer la géothermie

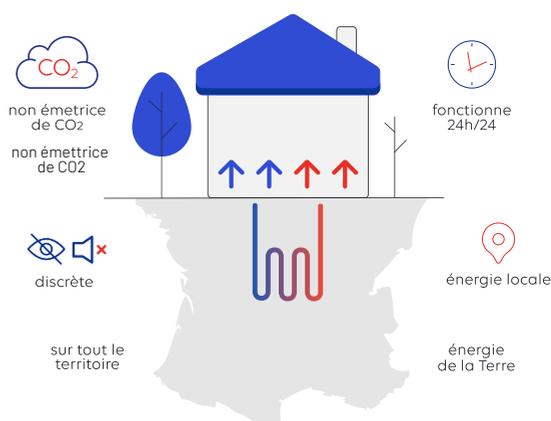
Plusieurs catégories d'utilisateurs sont représentées au sein de France Géoénergie : l'Etat et les collectivités, les promoteurs immobiliers, les foncières d'immobilier tertiaire, les foncières de logements collectifs, les industriels et les particuliers. A l'image d'un Club, des réunions et un colloque national annuel sont organisés pour **partager des retours d'expériences, des bonnes pratiques entre pairs ainsi que les avancées opérationnelles des groupes de travail**.

La géothermie de surface : une énergie locale et bas carbone pour chauffer et refroidir nos bâtiments

La géoénergie, également appelée géothermie de surface, repose sur la valorisation de l'énergie située dans les 200 premiers mètres du sous-sol, à une température constante de 14° en moyenne.

C'est une ressource qui représente **un potentiel considérable pour chauffer et refroidir nos bâtiments**. Alors qu'elle est disponible sur plus 90% du territoire et pourrait couvrir 70% de nos besoins thermiques, la géoénergie ne représente aujourd'hui que 1% de la chaleur produite en France. C'est une **énergie locale, durable, pilotable, abondante et non-intermittente**.

Considérant que 30% de l'énergie consommée en France sert aujourd'hui à chauffer ou refroidir nos bâtiments, il ne fait aucun doute qu'il est plus que pertinent d'exploiter cette ressource disponible juste sous nos pieds, qui permet de **diviser jusqu'à 4 la consommation énergétique et jusqu'à 10 les émissions carbone**.



Jusqu'à
75 %
de réduction de la
consommation d'énergie

Durée de vie de l'installation
pouvant atteindre de
50 à 100 ans

Disponible sur
+ 90 %
du territoire national

Des coûts de maintenance et
d'exploitation très faibles



Un travail collectif pour décarboner le parc immobilier français

France Géoénergie s'engage à mener cinq chantiers principaux :

- **Le « Tour de France de la Géoénergie »** - conduit en partenariat avec le réseau Action Cœur de Ville, il consiste à accompagner des collectivités pilotes volontaires dans leur ambition de déploiement de la géothermie de surface sur leur territoire.
- **L'émergence de nouveaux modèles financiers et juridiques** - des travaux sont menés par nos membres pour appréhender les différents modes de financement et développer de nouveaux modèles afin de rendre la géoénergie accessible à tous.
- **L'acculturation à la géoénergie des décideurs publics et privés**, des services et entreprises techniques, des bureaux de contrôle, des écoles et des étudiants pour faciliter l'appropriation de cette énergie durable.
- **Le "Pacte géoénergie"** - pour valoriser l'engagement des usagers signataires, publics comme privés, en faveur de la géoénergie et promouvoir cette utilisation au sein des écosystèmes et du grand public.
- **Le retour d'expérience des usagers de la géoénergie** sur leurs projets et installations, en favorisant les échanges pour des utilisations semblables.

Quel que soit votre profil, rejoignez France Géoénergie !

France Géoénergie facilite donc l'accompagnement opérationnel des acteurs qui souhaitent prendre une place de leaders dans le déploiement de cette énergie vertueuse. **Vous êtes...**



Représentant d'une entité publique (organisme d'Etat, collectivités, bailleurs sociaux...)

Que vous ayez déjà eu recours à la géothermie pour les infrastructures de votre territoire ou que vous découvriez cette énergie, notre collectif vous permettra de partager vos expériences avec vos pairs, de vous acculturer aux méthodes de déploiement, d'appel d'offres et de financement et de nourrir vos réflexions auprès des acteurs privés du monde de l'énergie, de la géothermie et de la construction. Notre "Pacte géoénergie" vous permettra de valoriser sur votre territoire votre politique de décarbonation.

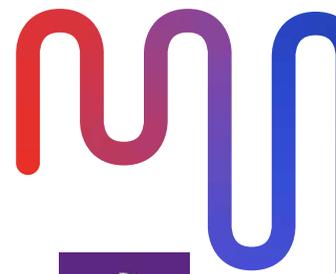


Un acteur privé du monde de l'immobilier ou de l'énergie

Que vous soyez promoteur immobilier, gestionnaire d'actifs, entreprise de BTP ou entreprise de service à l'immobilier, en particulier de service énergétique... France Géoénergie sera pour vous un accès direct à des ressources humaines et pratiques afin de sensibiliser vos équipes à la géothermie de surface. Ce collectif vous permettra de découvrir et / ou valoriser des retours d'expériences en lien avec cette énergie, renforçant votre rôle en tant qu'acteur de la ville durable. Les outils de communication du Pacte géoénergie vous permettront de valoriser votre politique de décarbonation dans le cadre de votre RSE.

Différents niveaux d'engagement sont possibles, selon votre profil. Montants d'adhésion :

- Acteurs privés - à partir de 1700 € HT par an
- Acteurs publics - gratuité



Membres

AbSOLAR®

ActionLogement 

accenta.

antea**group**

ALTAREA

arverne
GROUP

BatiM**gie**
INNOVATION TECHNICAL SERVICES

brgm
Géosciences pour une Terre durable

GINGER
BURGEAP

CaleôSol
CHAUFFAGE & CLIMATISATION RE2020

cdc
INGÉNIERIE & CONSEIL

CELSIUS
ENERGY

Cerema
CLIMAT & TERRITOIRES DE DEMAIN

contrast
STRATÉGIE IMMOBILIÈRE BAS-CARBONE

dalkia
GROUPE EDF

DrillHeat

ecome

egis

ENGIE
Solutions

e.on

EQUANS

eren
GROUPE

FEDENE
Décarbonons nos quotidiens

fondasol

FreeHeat

GEOLITH

GEO
SOPHY

GEO
OTHER

HYDRO
GÉOLOGUES
CONSEIL

idex
VALORISER LES ENERGIES

ifp *Energies nouvelles*

KYOTHERM
Investing in clean energy

lemasson

Lithium de France
GEOTHERMAL

MANERGY

nexity

Orléans
Mairie

ser
Syndicat des énergies renouvelables

SMP
ENERGIES

STRATEGEO

UniLaSalle
Beauvais

UNIVERSITÉ
DE LA VILLE
DE DEMAIN
portée par la Fondation Palladio

UNIVERSITÉ
SAVOIE
MONT BLANC

VINCI
CONSTRUCTION

WO₂

Pour en savoir plus, contactez-nous !

Michèle Cyna, Déléguée générale France Géoénergie - m.cyna@groupeginger.com

Mathilde Pronier, Animatrice France Géoénergie - mathilde.pronier@compublics.com ; 06 07 67 69 18

Virginie Schmidlé, Déléguée générale AFPG - virginie.schmidle@afpg.asso.fr ; 07 86 58 67 17

afpg
ASSOCIATION FRANÇAISE
DES PROFESSIONNELS DE LA GÉOÉNERGIE