

Installations de géothermie



Documentation TerriSTORY®
docs.terristory.fr

Installations de géothermie

Informations principales

Element	Description
Nom de l'indicateur	Installations de géothermie
Année de diffusion	ORCEO 2025
Millésime de la donnée	2025 (ADEME), 2026 (ODGS)
Source de la donnée	Observatoire Dynamique de la Géothermie de Surface (ODGS) , ADEME
Maille de diffusion	Point (coordonnées géographiques des installations)

Description de l'indicateur

Cet indicateur recense les installations de géothermie localisées en Occitanie à partir de deux sources complémentaires : - les données de l'**Observatoire Dynamique de la Géothermie de Surface (ODGS)**, publiées sur [geothermies.fr](#); - le fichier de suivi des installations soutenues par le Fonds Chaleur de l'**ADEME**.

L'indicateur couvre : - les installations de géothermie de surface (sur nappe et sur sondes) ainsi que les installations de géothermie profonde; - les installations de petite puissance (≤ 30 kW) et de grande puissance (>30 kW).

Éléments méthodologiques

Les données de l'ODGS s'appuient sur les informations de la Banque de données du Sous-Sol (BSS). Ces données sont mises à jour grâce aux télédéclarations de la géothermie de minime importance (GMI), un régime simplifié applicable à certaines installations de géothermie de surface présentant un faible niveau de risque pour le sous-sol.

Afin de compléter les installations recensées et d'améliorer l'exhaustivité des données, celles-ci ont été croisées avec le fichier de suivi des opérations soutenues par le Fonds Chaleur de l'**ADEME**.

Précautions d'usage

Précautions d'usage

Les données cartographiées ne sont pas exhaustives. Parmi les installations de petite puissance (≤ 30 kW), seules celles soumises à la réglementation relative à la géothermie de minime importance (GMI) sont susceptibles d'apparaître dans les données de l'Observatoire Dynamique de la Géothermie de Surface (ODGS). Les installations non soumises à cette réglementation (capteurs horizontaux, corbeilles géothermiques, etc.) ne sont donc pas localisables et ne figurent pas sur la cartographie.

En revanche, ces installations sont bien prises en compte dans le bilan énergétique infrarégional de l'ORCEO. Leur production de chaleur renouvelable est estimée à partir des ventes de pompes à chaleur géothermiques de puissance inférieure ou égale à 30 kW issues des données Observ'ER

Pour plus d'informations, consulter la [méthodologie de production de chaleur issue de la géothermie](#).

Source des données

- Installations sur échangeurs fermés et ouverts (installations réalisées), données extraites sur <https://www.geothermies.fr> en mars 2026.
- Installations de géothermie profonde (installations réalisées), données extraites sur <https://www.geothermies.fr> en mars 2026.
- Inventaire des opérations géothermie financées par l'ADEME (installations réalisées - avril 2025)