



Certifié avec **wztrust**®

COMMUNIQUE DE PRESSE

12 avril 2023

Dans le cadre de la visite d'Emmanuel Macron et de sa délégation aux Pays-Bas, Agnès Pannier-Runacher, ministre de la Transition énergétique se rend sur un site de géothermie peu profonde d'Equans à Amsterdam.

A l'occasion du déplacement d'Emmanuel Macron et de sa délégation, Agnès Pannier-Runacher se rend sur le site de géothermie d'Equans qui **utilise une solution 100% verte dite ATES** (Aquifer Thermal Energy Storage).

Equans, nouveau leader des énergies et services, maîtrise parfaitement le savoir-faire technologique de cette solution de chauffage l'hiver et refroidissement l'été, 100% verte grâce à sa multi-expertise en génie thermique, électrique, et énergie renouvelable. Le site est un exemple des 3000 systèmes qui fonctionnent ainsi aux Pays-Bas et contribuent à la décarbonation des activités (plus de 60% d'économie d'énergie)

ATES fonctionne à l'aide de pompes à chaleur. Dans un système ATES, les pompes à chaleur utilisent l'énergie thermique des aquifères (terrains contenant de l'eau). En hiver, l'eau est pompée du sous-sol et la chaleur en est extraite par les pompes. Cette chaleur est transportée jusqu'au bâtiment et l'eau refroidie est réinjectée dans le sous-sol. En été, l'eau qui a été refroidie pendant l'hiver est pompée. Le froid qu'elle dégage est transporté vers le bâtiment. L'eau chauffée par la chaleur du bâtiment est récupérée et ensuite stockée dans l'aquifère, en attendant l'hiver suivant.

La majorité de l'énergie utilisée est ainsi "produite" et stockée localement. Aucun transport n'est donc nécessaire.

Le sous-sol des Pays-Bas est particulièrement adapté à cette technique. En France, on peut trouver des natures de sol similaires dans certaines zones importantes (par exemple le triangle Biarritz-Toulouse-Paris, et la majeure partie du Nord).

A propos d'Equans

Equans est un leader mondial du secteur des énergies et services implanté dans 20 pays, avec 90 000 collaborateurs* travaillant sur les 5 continents et un chiffre d'affaires annuel de plus de 17 milliards d'euros **

Equans conçoit, installe et fournit des solutions sur mesure pour améliorer les équipements, les systèmes et les processus techniques de ses clients et optimiser leur utilisation dans le contexte de leurs transitions énergétique, industrielle et numérique. Grâce à une forte empreinte territoriale liée à ses marques locales historiques et un excellent savoir-faire technique, les experts hautement qualifiés d'Equans sont en mesure d'accompagner les territoires, les villes, les industries, les bâtiments dans les domaines du CVC (chauffage, ventilation et climatisation), du Froid et de la Sécurité Incendie, du Facility Management, du Numérique et des TIC, de l'Electricité, de la Mécanique et de la Robotique. Equans est leader sur les principaux marchés européens (France, Suisse, Belgique, Pays-Bas et Royaume-Uni) et est également bien positionné aux États-Unis et en Amérique latine. Equans est une société du groupe Bouygues.

www.equans.com

* Y compris Bouygues Energies & Services

** Chiffre consolidé Bouygues Energies & Services + Equans, données pro forma 2022 non auditées

Contact presse :

contact-media@equans.com