

Safran et Dalkia engagés ensemble pour la première station de géothermie industrielle en Ile-de-France

Safran Aircraft Engines, l'un des leaders mondiaux de la propulsion aéronautique, accompagné de Dalkia, filiale du Groupe EDF, a franchi une étape majeure de son projet de géothermie, pilier de sa stratégie bas carbone.

Lancé à l'automne dernier, sur le site industriel de Villaroche (Seine-et-Marne), le chantier de la future centrale de géothermie profonde progresse : le forage du puits producteur est désormais achevé, marquant le début des opérations pour le puits injecteur. La fin des travaux de forage est prévue en avril, et la mise en service de la centrale à l'automne 2026.

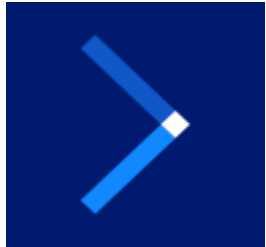
Véritable avancée technique, le forage doit atteindre 1 650 mètres de profondeur pour capter une eau naturellement chauffée à environ 75°C. Cette installation inédite qui alliera géothermie profonde, pompes à chaleur et réseaux de chaleur modernisés, permettra de remplacer, à terme, 84% des besoins énergétiques en gaz du site industriel, par une énergie bas-carbone, locale et totalement renouvelable. En exploitant la chaleur du sous-sol, cette solution permettra d'éviter l'émission de près de 6 500 tonnes de CO₂ par an. Ce projet représente l'un des piliers du plan bas-carbone de Safran Aircraft Engines et contribuera ainsi à l'atteinte de l'objectif de Safran de réduire les émissions de CO₂ de ses opérations de 50% d'ici 2030 (par rapport à 2018).

Les opérations sont réalisées par Dalkia, premier opérateur géothermique en puissance installé en France, et Arverne, qui s'appuie sur un nouvel appareil de forage hydro-électrique conçu pour la géothermie profonde. Plus compact, il réduit les émissions sonores et dispose d'un système optimisé pour le traitement des fluides de forage et la réutilisation de l'énergie.

Delphine Berilloux, Directrice des Responsabilités Humaines et Sociétales de Safran Aircraft Engines, a déclaré : « Nous sommes fiers d'être les pionniers de ce projet de géothermie en Île-de-France. Cette nouvelle installation vient renforcer notre engagement en faveur de la décarbonation de nos activités industrielles. Nous nous réjouissons de ce partenariat avec Dalkia, leader de la géothermie en France, et Arverne, qui nous permet de mettre en service la station de géothermie dès cette année. »

Sylvie Jéhanno, PDG de Dalkia, a déclaré : « C'est une grande fierté pour Dalkia d'accompagner Safran Aircraft Engines dans ce projet pionnier, le premier du genre pour l'industrie en Île-de-France. Il témoigne d'une vision forte : celle d'une industrie qui agit résolument pour le climat et qui, par cette action, renforce sa compétitivité dans la durée tout en consolidant la souveraineté énergétique du pays. »

Pierre Brossollet, fondateur et PDG d'Arverne, a déclaré : « Contribuer à décarboner grâce à la géothermie, ce site de Safran Aircraft Engines, est une grande satisfaction, d'autant que ce premier puit a été foré par un appareil hydroélectrique qui compte parmi les plus innovants et les plus performants du marché. »

**A propos de Dalkia :****Dalkia : ensemble, relevons le défi climatique !**

Depuis 85 ans, Dalkia, filiale du groupe EDF et leader dans les services énergétiques, investit et développe les énergies renouvelables et de récupération et accompagne ses clients dans la durée pour les aider à faire des économies d'énergie et à réduire leurs émissions de CO2. Près de 20000 salariés présents partout en France et à l'international assurent la maintenance et l'exploitation des installations de sites industriels, de bâtiments tertiaires, de collectivités, d'établissements de santé, de logements, avec des solutions innovantes et performantes, pour accélérer la décarbonation des sites et des territoires.

Retrouvez nos solutions sur notre site écoresponsable www.dalkia.fr

A propos de Safran Aircraft Engines :

Safran est un groupe international de haute technologie opérant dans les domaines de l'aéronautique (propulsion, équipements et intérieurs), de l'espace et de la défense. Sa mission : contribuer durablement à un monde plus sûr, où le transport aérien devient toujours plus respectueux de l'environnement, plus confortable et plus accessible. Implanté sur tous les continents, le Groupe emploie plus de 110 000 collaborateurs pour un chiffre d'affaires de 31,3 milliards d'euros en 2025, et occupe, seul ou en partenariat, des positions de premier plan mondial ou européen sur ses marchés.

Safran est une société cotée sur Euronext Paris et fait partie des indices CAC 40 et Euro Stoxx 50.

Safran Aircraft Engines conçoit, produit et commercialise, seul ou en coopération, des moteurs aéronautiques civils et militaires aux meilleurs niveaux de performance, fiabilité et respect de l'environnement. La société est notamment, à travers CFM International*, le leader mondial de la propulsion d'avions commerciaux courts et moyen-courriers.

* CFM International est une société commune 50/50 de Safran Aircraft Engines et GE Aerospace.

Contact presse Safran Aircraft Engines :

Charlène Collard / charlene.collard@safrangroup.com / +33 (0)6 76 34 69 52

Contact presse Dalkia :

Laurie Frantz / laurie.frantz@dalkia.fr / +33 (0)6 14 20 58 09