

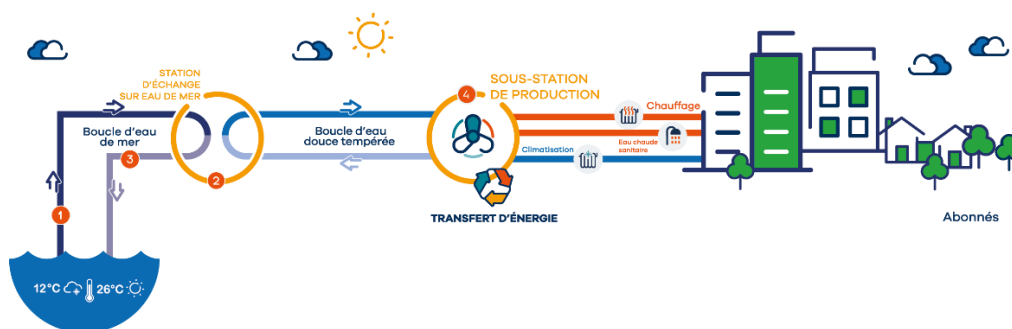
Inauguration de Motteo : La Grande Motte et Dalkia misent sur la thalassothermie pour le nouveau réseau de chaleur et de rafraîchissement

Vendredi 11 avril 2025, François-Xavier Lauch, Préfet de l'Hérault, Bertrand Vivancos, Conseiller régional d'Occitanie, Stéphan Rossignol, Maire de La Grande Motte, Sylvie Jéhanno, Présidente-Directrice Générale de Dalkia, et Céline Vachey, Directrice régionale de l'ADEME, inaugurent le nouveau réseau de chaleur et de rafraîchissement de La Grande Motte baptisé **Motteo**. Alimenté grâce à l'énergie présente naturellement dans la mer Méditerranée, ce réseau vertueux, bas carbone et innovant contribue à la décarbonation du territoire.

Construit et opéré par Dalkia, le réseau **Motteo**, destiné à produire 6 MW de chaleur et 1,7 MW de rafraîchissement, est alimenté grâce à de la thalassothermie, c'est-à-dire la récupération des calories présentes naturellement dans la Méditerranée. Cette **énergie bas carbone** est utilisée pour réchauffer ou refroidir une boucle d'eau douce tempérée grâce à un système de pompes à chaleur réversible. Une fois le transfert réalisé, l'eau de mer est rejetée dans son milieu naturel sans aucun impact pour l'environnement. Cette boucle permet de **convertir l'énergie thermique marine en température adéquate pour le chauffage, l'eau chaude sanitaire ou le rafraîchissement**, grâce à un système d'échangeurs et de pompes à chaleur.

Ce procédé a lieu dans un local de 300 m² situé sur le port qui a été conçu de manière à s'intégrer à l'héritage architectural emblématique de La Grande Motte (photos sur demande).

Le réseau de thalassothermie de La Grande Motte



À terme, ce réseau de **6 km** alimentera en chaleur et en rafraîchissement une trentaine de bâtiments du centre-ville, soit **l'équivalent de 2 000 logements**, dont des bâtiments communaux tels que la Mairie ou le Palais des congrès, et des sites tertiaires. Ce seront ainsi 1 800 tonnes de CO₂ évitées soit l'équivalent de plus de 900 véhicules retirés de la circulation chaque année. Les abonnés bénéficieront également d'une **énergie à prix compétitif**, avec une TVA réduite à 5,5 % du fait de l'utilisation de plus de 50% d'énergie renouvelable dans le mix énergétique.

Porté par Dalkia dans le cadre d'une délégation de service public, le projet est soutenu techniquement et financièrement par l'Etat via l'ADEME, à hauteur de 7 M€ dans le cadre du Fonds Chaleur, et par la Région Occitanie à hauteur de 1,4 M€ grâce à son dispositif d'aide à la géothermie.

N'imprimer ce communiqué que si vous en avez l'utilité.

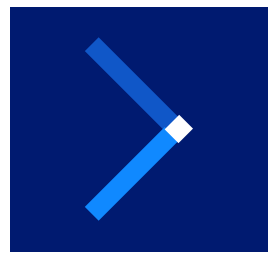
Dalkia

Panorama - 204 rue Sadi Carnot
59350 Saint-André-Lez-Lille - France
Capital de 220 047 504 euros
456 500 537 R.C.S Lille Métropole
www.dalkia.fr

Contacts Presse

Dalkia en région méditerranée :
Lola KOVACIC
lola.kovacic@dalkia.fr / 06 75 49 58 33

La Grande Motte :
Romain DIMO
rdimo@lagrandemotte.fr / 07 85 92 60 76



“Pour relever le défi de la transition énergétique, la chaleur représente un gisement de décarbonation incontournable. L'objectif du gouvernement est de doubler la quantité de chaleur d'ici 2035 pour arriver à +330 TWh, ce qui signifie également multiplier par deux le rythme de déploiement des réseaux de chaleur d'ici 2030. Le projet de création d'une boucle tempérée de La Grande Motte, desservant une trentaine de bâtiments, logements, bâtiments publics et tertiaires, est un projet exemplaire et aisément reproductible sur tout le littoral d'Occitanie. Ce projet a bénéficié d'une subvention de l'Etat à hauteur de 7 M€ au titre du Fonds Chaleur géré par l'ADEME. Ce fonds soutient une vingtaine de projets de thalassothermie en France, dont 3 opérations majeures sont situées dans l'Hérault : réseau de chaleur et de froid sur eau de mer à Agde, boucle d'eau tempérée sur eau de mer à Sète et aujourd'hui à La Grande Motte. A côté de ces aides en investissement, la TVA à taux réduit appliquée lorsque l'énergie repose à plus de 50 % sur des énergies renouvelables permet de garantir un prix de l'énergie très compétitif. S'appuyant sur une énergie renouvelable et décarbonée, la thalassothermie est une solution innovante à promouvoir sur l'ensemble de notre littoral”, François-Xavier Lauch, préfet de l'Hérault.

“Je défends depuis maintenant 9 ans une priorité à la tête de cette Région : celle de faire de l'Occitanie la première région à énergie positive d'Europe. Eolien flottant, hydrogène, énergie solaire, géothermie... nous déployons toutes les solutions à notre disposition pour y parvenir avec l'objectif de multiplier par trois la production régionale d'énergies renouvelables. Tout comme nous soutenons les projets novateurs, respectueux de l'environnement, mais également utiles pour nos habitants, comme c'est le cas ici avec l'inauguration de cette toute nouvelle installation qui sera synonyme de mieux vivre”, Carole Delga, présidente de la Région Occitanie.

“Menée en collaboration avec Dalkia, cette initiative s'inscrit pleinement dans la politique de développement durable poursuivie de longue date à La Grande Motte. Insérée dans un cadre naturel d'exception, la Ville valorise ses ressources locales pour développer la thalassothermie, une solution énergétique innovante garantissant un tarif compétitif pour les abonnés. Cette démarche s'intègre dans une stratégie globale en faveur de la transition écologique, aux côtés notamment de la Réutilisation des Eaux Usées Traitées (REUT) et du Marché de Performance Énergétique, qui a permis le passage à un éclairage urbain 100 % LED”, Stéphan Rossignol, Maire de La Grande Motte, Président de l'Agglomération du Pays de l'Or.

“La thalassothermie est une source d'énergie bas carbone inépuisable et nous sommes très fiers de mener ce projet de décarbonation avec La Grande Motte. En s'appuyant sur une ressource locale et renouvelable pour produire de la chaleur et du rafraîchissement, cette solution innovante, utilisant l'énergie présente naturellement dans la Méditerranée et s'appuyant sur des pompes à chaleur électriques, permet de faire de La Grande Motte un acteur majeur de la décarbonation des territoires”, Sylvie Jéhanno, Présidente-Directrice Générale 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. Plus de 20 000 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

L'ADEME en bref

À l'ADEME - l'Agence de la transition écologique -, nous sommes résolument engagés dans la lutte contre le réchauffement climatique et la dégradation des ressources. Sur tous les fronts, nous mobilisons les citoyens, les acteurs économiques et les territoires, leur donnons les moyens de progresser vers une société économe en ressources, plus sobre en carbone, plus juste et harmonieuse. Dans tous les domaines - énergie, économie circulaire, alimentation, mobilité, qualité de l'air, adaptation au changement climatique, sols... - nous conseillons, facilitons et aidons au financement de nombreux projets, de la recherche jusqu'au partage des solutions. À tous les niveaux, nous mettons nos capacités d'expertise et de prospective au service des politiques publiques. L'ADEME est un établissement public sous la tutelle du ministère de la Transition écologique, de la Biodiversité, de la Forêt, de la Mer et de la Pêche, du ministère de l'économie, des finances et de la souveraineté industrielle et numérique et du ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. En Occitanie, l'ADEME est représentée par une Direction régionale dont l'équipe est basée à Toulouse et Montpellier.

N'imprimer ce communiqué que si vous en avez l'utilité.

Dalkia

Panorama - 204 rue Sadi Carnot
59350 Saint-André-Lez-Lille - France
Capital de 220 047 504 euros
456 500 537 R.C.S Lille Métropole
www.dalkia.fr

Contacts Presse

Dalkia en région méditerranée :
Lola KOVACIC
lola.kovacic@dalkia.fr / 06 75 49 58 33

La Grande Motte :
Romain DIMO
rdimo@lagrandemotte.fr / 07 85 92 60 76