



Communiqué de presse

Paris, 17 octobre 2024

CALOGENA EST SELECTIONNÉE AU SEIN DE L'ALLIANCE EUROPÉENNE DES SMR

Le projet CityHeat, porté par les sociétés Calogena et Steady Energy (Finlande), a été choisie par la Commission européenne lors de l'appel à projets au sein de l'Alliance industrielle européenne sur les SMR. Avec le soutien de quatorze entreprises industrielles provenant de cinq pays européens, le projet CityHeat se classe parmi les neuf projets sélectionnés sur les vingt-deux propositions soumises. Calogena se distingue comme l'une des deux seules entreprises françaises retenues.

CityHeat s'attaque à un défi crucial : diminuer la dépendance aux énergies fossiles pour chauffer les bâtiments, grâce à un moyen de production compétitif et décarboné. En Europe, le chauffage des bâtiments représente l'un des plus grands postes de consommation énergétique, atteignant un tiers de l'énergie finale utilisée. Pour relever ce défi, Calogena propose un petit réacteur modulaire (SMR) à eau légère, utilisant un combustible disponible commercialement du même type que celui des réacteurs actuellement en service¹.

Les principaux objectifs du projet CityHeat visent à promouvoir une approche européenne cohérente pour l'installation de SMR destinés au chauffage urbain, tout en sensibilisant les décideurs politiques et les acteurs du secteur aux bénéfices du nucléaire dans ce domaine.

Grâce à cette collaboration européenne, Calogena et Steady Energy pourront accélérer le développement de leurs SMR respectifs et contribuer à la création d'une filière industrielle européenne compétitive.

« Nous sommes ravis que notre projet CityHeat ait été sélectionné par l'Alliance industrielle européenne sur les SMR : c'est une reconnaissance claire que les technologies nucléaires existantes peuvent contribuer à un chauffage sans carbone à grande échelle. Nous avons hâte de collaborer avec nos partenaires finlandais de Steady Energy et de l'Alliance industrielle européenne sur les SMR afin d'apporter des solutions nucléaires pour le chauffage urbain sur le marché européen » ajoute Julien Dereux, Directeur général de Calogena.

¹ Lien vers le communiqué de presse relatif au choix du combustible publié en mai 2024 : [lien](#)



À propos de CALOGENA

Calogena est une société créée en 2021 autour d'une mission unique face à l'enjeu de transition énergétique : décarboner de réseaux de chaleur. Afin d'apporter une solution à l'échelle du problème, déployable à grande ampleur, Calogena développe une chaudière de faible puissance fonctionnant grâce à l'énergie nucléaire. Son principal bénéfice est la très sensible réduction des émissions de gaz à effet de serre pour la production de chaleur. Son design compact, simple et sûr, permet à Calogena de viser un déploiement le plus rapide possible, dès 2030.

Calogena est une société du groupe industriel Gorgé.

[Plus d'informations sur www.calogena.com](http://www.calogena.com)

À propos de GORGÉ SA

Gorgé SA est un groupe industriel diversifié, spécialisé dans les métiers de haute technologie et animé par une forte culture entrepreneuriale. Le groupe opère des activités industrielles et technologiques dans plusieurs domaines de pointe : les systèmes de navigation et de robotique maritime, à travers la société cotée Exail Technologies ; la protection de sites à risques ; le conseil en ingénierie et en maîtrise des risques ; l'Impression 3D, à travers la société cotée Prodways Group. Gorgé SA intervient également en Capital Investissement pour accompagner des entrepreneurs en phase d'expansion.

Les sociétés du groupe Gorgé réalisent un chiffre d'affaires de 550 millions d'euros et emploient 3 500 collaborateurs.

[Plus d'informations sur www.gorge-entreprises.com](http://www.gorge-entreprises.com)

Contact presse

Agence PLEAD

Victor Fraichard

Tél. +33 (0)6 42 02 28 46

victor.fraichard@plead.fr