



JEUDI 24 SEPTEMBRE 2026 - DINAN

Recherche scientifique et développement économique

La Région soutient le Pôle Cristal, centre technologique spécialisé dans le chaud et le froid

Faire émerger les innovations de demain, accompagner les transitions industrielles et aider les entreprises à transformer leurs idées en solutions concrètes : telle est l'ambition portée par la Région Bretagne à travers son soutien aux Centres de ressources technologiques (CRT). Véritables passerelles entre la recherche et l'économie, ces structures jouent un rôle essentiel pour les entreprises et diffusent l'innovation au cœur des territoires bretons. C'est dans ce cadre que Laurence Fortin, Vice-présidente Économie, Industrie et Innovation de la Région Bretagne, s'est rendue ce jeudi au Pôle Cristal, à Dinan, aux côtés de Juliana San Geroteo, Conseillère départementale déléguée à l'Enseignement Supérieur et à la Recherche et de Thierry Orveillon, Vice-président Développement économique de Dinan Agglo.

UNE EXPERTISE AU SERVICE DES ENTREPRISES

Présents au plus près des entreprises, les CRT accompagnent les acteurs économiques dans des domaines stratégiques comme l'agroalimentaire, les transitions industrielles, le numérique ou la performance environnementale. Concrètement, ils permettent aux entreprises bretonnes — notamment aux PME — d'accéder plus rapidement à l'innovation, de tester de nouvelles solutions, de renforcer leur compétitivité. Labellisé Centre de ressources technologiques depuis 2011, le Pôle Cristal dispose d'un effectif de 11,5 équivalent temps plein. Implanté à Dinan, il est spécialisé dans les domaines de la réfrigération, du

génie climatique et, plus largement, des systèmes thermodynamiques.

Sa mission consiste à accompagner les entreprises dans leurs projets d'innovation en apportant des réponses aux enjeux scientifiques et techniques liés à la production de chaleur et de froid.

DES INNOVATIONS CONCRÈTES

Les technologies développées par le Pôle Cristal trouvent des applications dans des secteurs stratégiques.

Elles contribuent à améliorer le confort thermique dans les bâtiments, à optimiser les performances des pompes à chaleur ou encore à sécuriser la chaîne du froid pour les produits agro-alimentaires, de santé ou les cosmétiques.

Sans oublier le refroidissement des data center - secteur en forte croissance - et d'autres projets émergents dans la défense et l'aéronautique.

LA RÉGION SOUTIENT L'INNOVATION

Aux côtés du Département des Côtes-d'Armor et de Dinan Agglomération, la Région Bretagne accompagne le Pôle Cristal : entre 2021 et 2026, plus de 740 000 € d'aides régionales ont été

mobilisés.

Par son soutien à des structures telles que le Pôle Cristal, la Région Bretagne entend renforcer la compétitivité des entreprises, accélérer les transitions industrielles et conforter la place de la Bretagne comme territoire d'innovation.



“ Les épisodes de chaleur nous l'ont rappelé : maîtriser la production de chaud et de froid, c'est protéger nos industries agroalimentaires, leur salariés et assurer la continuité de nos activités. Le Pôle Cristal met cette compétence au service de nos PME bretonnes. C'est un enjeu de résilience pour tout notre tissu d'entreprises ”

LAURENCE FORTIN

Vice-présidente Économie et Innovation



Le Pôle Cristal dispose de 4 "enceintes climatiques" allant de -20 à + 40°C.

© Pôle Cristal

SERVICE PRESSE : 02 99 27 13 54 | presse@bretagne.bzh

Odile Bruley - 06 76 87 49 57 | Sylvain Le Duigou - 06 42 32 13 57 | Aymery Bot - 07 50 12 41 30 | Sébastien Jédon - 06 22 49 94 69