



Communiqué de presse

Neuchâtel, le 1^{er} octobre 2026

La start-up NovoViz remporte le Prix BCN Innovation 2026

La société neuchâteloise NovoViz décroche le Prix BCN Innovation 2026. Elle empoche le montant de CHF 150'000 pour sa nouvelle génération de solutions d'imagerie ultra performante à photon unique. La cérémonie de remise du prix s'est déroulée le jeudi 1^{er} octobre au Théâtre du Passage à Neuchâtel, devant un parterre de 300 personnes.

Pour sa 17^e édition, le Prix BCN Innovation a consacré la jeune pousse NovoViz, qui développe des capteurs d'imagerie extrêmement sensibles, capables de détecter individuellement chaque particule de lumière ou photon. Cette technologie permet de réaliser des caméras hypersensibles, très rapides et économes en énergie grâce, entre autres, à une puce électronique intégrée au capteur.

Le projet de NovoViz vise à créer un capteur unique couvrant à la fois la lumière visible et l'infrarouge à ondes courtes, appelé SWIR. Il permet d'obtenir des images dans des conditions difficiles, notamment dans l'obscurité, le brouillard ou la fumée, mais aussi de détecter des défauts cachés dans certains matériaux. Les applications concernent notamment l'inspection industrielle, l'instrumentation scientifique, la sécurité, la défense et le spatial. La solution repose sur plus de dix ans d'expérience et de travaux de recherche menés au laboratoire AQUA de l'EPFL à Neuchâtel et sur les travaux propres de NovoViz. Dans les capteurs NovoViz, le traitement de l'image est intégré directement sur la puce, réduisant fortement la quantité de données à transmettre et à analyser.

Voir au-delà des capacités des caméras conventionnelles

« Les finalistes ont tous présenté des projets de grande qualité et le choix n'a pas été facile » souligne le professeur Christophe Ballif, président du jury du Prix BCN Innovation. « Le jury a été séduit par la capacité de NovoViz à transformer des concepts scientifiques très pointus en des solutions intégrées, compactes et industrialisables. La qualité, le dynamisme et l'ambition de l'équipe, son avance technologique, les premiers produits commercialisés et les nombreuses applications industrielles ont valu à NovoViz d'être choisie comme lauréate ! ».

Les deux autres finalistes de l'édition 2026 étaient Cassio-P et Solar Loop. La première société développe une technologie « All-Glass », qui permet de miniaturiser et de rendre plus robustes les lasers à impulsions très courtes, de l'ordre de la femtoseconde soit un milliardième de seconde. Ces lasers sont destinés à des applications industrielles, médicales et scientifiques. Quant à la deuxième, elle a pour ambition de déployer une approche circulaire permettant de donner une seconde vie aux panneaux photovoltaïques et de récupérer les matériaux qu'ils contiennent. Ces deux finalistes ont reçu une récompense de CHF 10'000 chacun.

Rappelons que le Prix BCN Innovation décerné par la Banque Cantonale Neuchâteloise a pour objectif de favoriser la réalisation de projets novateurs économiques ou technologiques. Il vise à amener une valeur ajoutée et soutenir la création d'emplois dans

le canton. Sa dotation, de CHF 150'000, fait de ce concours une référence au niveau suisse.

Lors de la cérémonie de remise, Jean Studer, président du Conseil d'administration de la BCN a souligné la vitalité historique et actuelle de l'innovation neuchâteloise, ainsi que la capacité des actrices et acteurs du canton à transformer leurs idées en réalisations concrètes.

Deux nouveaux membres composaient le jury de cette nouvelle édition. Il s'agit de Sacha Labourey, entrepreneur technologique et Christophe Ballif, Professeur à l'EPFL et conseiller scientifique au CSEM, qui officie comme président depuis cette année. Ce dernier peut également compter sur l'expérience en matière d'innovation de Dan Noël, représentant du Conseil d'administration de la BCN, d'Emmanuelle Reuter, professeure ordinaire en gestion de l'innovation à l'Université de Neuchâtel et de Nicola Thibaut, membre du conseil stratégique du CSEM et de l'EPFL.

La composition du jury indépendant et d'autres informations complémentaires se trouvent sur :

www.bcn.ch/prix-innovation

Des photos de la soirée sont également disponibles sur demande.

Contact

Fabienne Courvoisier
Responsable Communication & Pôle économique
T +41 (0)32 723 64 18
presse@bcn.ch

La Banque Cantonale Neuchâteloise (BCN)

Seul établissement financier neuchâtelois à disposer de tous les métiers de la banque sur le territoire cantonal, la BCN développe une activité de banque universelle et est leader sur son marché. Elle a pour ambition d'être le partenaire bancaire de référence et d'accompagner ses clientes et clients, ses collaboratrices et collaborateurs et l'ensemble de la population dans toutes les étapes de leur développement. Plaçant la population neuchâteloise et les entreprises du canton au centre de sa politique d'affaires, elle propose une gamme complète de prestations et de services bancaires.

Son personnel compte 347 collaboratrices et collaborateurs, auxquels s'ajoute en permanence une vingtaine de personnes en formation. Son réseau bancaire est constitué de 11 points de vente et d'un parc de 39 bancomats et appareils de versements, faisant de lui le plus important du canton de Neuchâtel.

Etablissement de droit public, la BCN bénéficie, contre rémunération, de la garantie totale de l'Etat de Neuchâtel.