

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Rouen, le 14 décembre 2023

LAURÉAT FRANCE 2030

LE PROJET CYCLOPE EMMENÉ PAR L'ENTREPRISE NORMANDE BODYCAP SOUTENU PAR 1,2 M€ DE SUBVENTIONS

Dans le cadre du volet régionalisé du programme France 2030, le projet CYCLOPE porté par un consortium interrégional regroupant l'entreprise normande BODYCAP (Hérouville-Saint-Clair) en tant que cheffe de file et associant l'entreprise normande EINEA (Eu), l'Institut d'Électronique et des Technologies du Numérique de Rennes et Sorbonne Université a été désigné lauréat de l'appel à projets I-Démo régionalisé.

Cet appel à projets opéré par Bpifrance pour le compte de l'État et de la Région Normandie vise à soutenir les projets ambitieux de R&D menés de manière collaborative entre des entreprises et des acteurs de la recherche académique¹.

Avec un budget global de 3,6 M€ et une durée de 48 mois, le projet CYCLOPE vise à développer une nouvelle génération de capsules électroniques ingérables associant une optique de haute technologie et une intelligence artificielle intégrée. Ces capsules sont destinées à explorer le tube digestif afin de détecter et caractériser certaines pathologies inflammatoires du côlon tels que les polypes. Les clients visés sont les centres hospitaliers publics et les cliniques disposant d'un service de gastro entérologie.

Les acteurs normands associés au projet ont bénéficié d'une subvention de 1,23 M€ pour BODYCAP et d'une subvention de 450 k€ pour EINEA. Ces aides étant financées à parité par l'État et la Région Normandie.

Pour Jean-Benoît Albertini, préfet de la région Normandie et de la Seine-Maritime, « *ce projet est en parfaite cohérence avec la stratégie « Santé numérique » de France 2030. Il doit permettre un progrès technique significatif par rapport aux solutions présentes sur le marché et aura un impact sociétal très important en améliorant à la fois la détection des pathologies visées et le parcours de soin des patients.* »

Pour Hervé Morin, président de la Région Normandie, « *nous avons l'ambition de faire de la Normandie un territoire d'innovations et d'expérimentations, en s'appuyant sur des campus du monde académique de rayonnement national et international, associant les filières industrielles, les pôles de compétitivité et les entreprises. BodyCAP contribue activement au développement de l'innovation en Normandie et plus particulièrement dans ce domaine de spécialisation* ».

¹ Voir : <https://innov-avenir.normandie.fr/projets-d-avenir-i-demo/>