



Communiqué de presse – 18 février 2026

Accompagné par le Réseau régional de l'innovation, Orinova développe un nanomédicament innovant contre le cancer avec le soutien de la Région Bourgogne-Franche-Comté

Basée à Besançon, Orinova incarne l'excellence de la recherche biomédicale régionale. Issue de dix années de recherches menées au sein de deux laboratoires bisontins, Chrono-environnement (CNRS) et Right (Inserm), la jeune entreprise développe depuis septembre 2024 un nanomédicament révolutionnaire destiné au traitement des tumeurs solides localisées, notamment le glioblastome, cancer du cerveau le plus grave. Cette innovation prometteuse bénéficie de l'appui du Réseau régional de l'innovation : l'Agence Économique Régionale de Bourgogne-Franche-Comté (AER BFC) accompagne les entreprises régionales dans leurs projets d'innovation avec le soutien financier de la Région Bourgogne-Franche-Comté et de Bpifrance, notamment via le dispositif Presta'INNO.

L'incubateur DECA BFC accompagne également Orinova qui a actuellement lancé une levée de fond en seed (premier tour de table).

Cette réussite incarne bien le positionnement de la Bourgogne-Franche-Comté qui s'appuie sur la réussite de nombreuses pépites dans le secteur de la santé, notamment dans les domaines de la conception et de la production de thérapies innovantes, portée par la filière BIOVALIANCE.

Une technologie de rupture au service de la santé

Orinova a mis au point une nanocapsule de 100 nanomètres injectable directement dans les tumeurs. Cette plateforme technologique permet d'encapsuler différentes molécules de chimiothérapie pour cibler spécifiquement diverses tumeurs solides : glioblastome, cancers de la prostate, du pancréas, de la tête et du cou. L'enjeu médical est considérable : pour un patient atteint de glioblastome, l'espérance de vie n'est aujourd'hui que de 12 mois. Les preuves de concept réalisées in vivo ont démontré l'efficacité remarquable du traitement d'Orinova sur des modèles animaux, portant ainsi un espoir nouveau pour les patients. Après trois ans de maturation par la SATT Sayens et la création de la société en 2024, l'entreprise compte aujourd'hui six collaborateurs répartis entre Besançon, Lyon et la région parisienne, tous mobilisés pour faire avancer ce projet de santé publique.

Les aides à l'innovation : un levier pour concrétiser les projets

Pour franchir les étapes cruciales de son développement, Orinova a bénéficié du dispositif Presta'INNO instruit par l'AER BFC et piloté par la Région Bourgogne-Franche-Comté et Bpifrance. La presta'INNO permet de valider le projet. Ce soutien a permis à l'entreprise de réaliser des études de faisabilité techniques et technico-économiques essentielles à la structuration de son projet. « Nous avons été mis en relation très rapidement avec les équipes de l'AER BFC, notamment via notre incubateur DECA-BFC. », explique Jean-Marc Zeil, Président d'Orinova. L'aide Presta'INNO couvre 50 % du coût HT de la prestation, avec un plafond d'intervention de 6 500 € HT, facilitant ainsi l'accès des entreprises innovantes à une expertise de haut niveau sans avance de trésorerie.

La Région Bourgogne-Franche-Comté a également apporté un soutien important au démarrage de l'activité par l'attribution d'une aide sous forme d'avance remboursable, votée par les élus de la Région le 27 juin 2025 à hauteur de 190 000 euros.

CONTACTS PRESSE

AER BFC

Chloé GAUTHIER – cgauthier@aer-bfc.com – Tél. 06 70 09 02 33

Région BFC

Laure HUBIDOS – laure.hubidos@bourgognefranchecomte.fr – Tél. 06 08 37 99 02
Marie SOUVERBIE – marie.souverbie@bourgognefranchecomte.fr – Tél. 06 74 97 43 18

Un écosystème régional performant au service de l'excellence

Le parcours d'Orinova illustre la force du continuum d'aides régionales en Bourgogne-Franche-Comté. L'entreprise s'appuie sur un écosystème complet et structuré : maturation par la SATT Sayens, incubation chez DECA-BFC, accompagnement par le Pôle des Microtechniques de Besançon, soutien de l'AER BFC, de la Région Bourgogne-Franche-Comté et de Bpifrance. Cette synergie porte ses fruits de manière exceptionnelle : Orinova a été récompensée par le Grand Prix i-Lab 2025, organisé par le ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche avec le soutien du programme France 2030. L'entreprise bisontine est l'une des rares à avoir obtenu un Grand Prix parmi les 13 % de candidats récompensés, lui permettant de bénéficier d'une subvention de 600 000 euros.

Des perspectives prometteuses pour la santé de demain

Forte de cette reconnaissance nationale, Orinova poursuit actuellement sa phase pré-clinique avant les futurs essais chez l'homme. Pour le glioblastome, l'entreprise pourra bénéficier de procédures « fast-track » permettant d'accélérer le développement et l'obtention de l'autorisation de mise sur le marché, compte tenu de l'urgence médicale. L'exemple d'Orinova illustre la capacité des entreprises de Bourgogne-Franche-Comté à porter des innovations de rupture dans le domaine de la santé et démontre la capacité des acteurs locaux à accompagner les projets à fort potentiel, dans un objectif continu de rapprochement avec le marché. L'expertise régionale vise également à sécuriser la conduite des projets innovants.

À noter également qu'Orinova a lancé une levée de fond en seed : ce premier tour de table suppose un produit finalisé et vise à financer un premier développement commercial (pour couvrir les dépenses liées à l'acquisition de clients, le recrutement de commerciaux...). Généralement compris entre quelques centaines de milliers et un million d'euros, Orinova est naturellement à l'écoute de toutes les personnes intéressées à devenir partie prenante de cette aventure.

À propos de la Région Bourgogne-Franche-Comté

Bourgogne-Franche-Comté : de la tradition industrielle à l'innovation de demain

La Bourgogne-Franche-Comté s'affirme comme une véritable terre d'innovation au service de la santé de demain. Forte de son écosystème mêlant instituts de recherche, hôpitaux et pôles de transfert technologique, la Région s'impose comme un leader des biothérapies et de la bioproduction. Cette dynamique est portée par l'initiative BIOVALIANCE lancée en 2025.

Pour soutenir cette excellence, la Région déploie une stratégie d'accompagnement pour soutenir l'innovation régionale. Plus largement, elle mobilise d'importantes ressources pour dynamiser le développement économique et l'emploi sur l'ensemble du territoire. Guidée par son schéma stratégique (SRDEII), la collectivité place l'industrie au cœur de ses priorités pour accélérer la transition écologique, stimuler la compétitivité des filières, et renforcer l'élan entrepreneurial ainsi que l'économie sociale et solidaire.

Grâce à une ingénierie financière dynamique, la Région accompagne la mutation des entreprises en consolidant leur trésorerie et en facilitant leur diversification, en permettant de mobiliser plus de 200 M€ par an dans l'économie de la Bourgogne-Franche-Comté.

« Notre territoire est une terre d'innovation où l'excellence de nos laboratoires et de nos industries de santé prépare les solutions thérapeutiques du futur. En 2026, nous accélérons cette transformation pour faire de la Bourgogne-Franche-Comté le cœur battant de la souveraineté sanitaire et industrielle française. » Jérôme DURAIN, président de la Région Bourgogne-Franche-Comté.

→ En savoir plus : [Guide des aides à l'innovation de la Région BFC](#)

CONTACTS PRESSE

AER BFC

Chloé GAUTHIER – cgauthier@aer-bfc.com – Tél. 06 70 09 02 33

Région BFC

Laure HUBIDOS – laure.hubidos@bourgognefranchecomte.fr – Tél. 06 08 37 99 02
Marie SOUVERBIE – marie.souverbie@bourgognefranchecomte.fr – Tél. 06 74 97 43 18