

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Réservé aux médias

Dijon, le 26 novembre 2025

i-NanoT : un projet phare en nanomédecine lancé en Bourgogne-Franche-Comté

Le projet i-NanoT, dédié aux avancées en nanomédecine théranostique, sera officiellement lancé le **mardi 2 décembre 2025 de 9h à 12h30** à Polytech Dijon, Grand Amphithéâtre (9 Avenue Alain Savary, Université Bourgogne Europe.)

Porté par un consortium rassemblant le monde académique, industriel et hospitalier en Bourgogne-Franche-Comté, i-NanoT ambitionne de transformer la prise en charge de certains cancers, ainsi que de maladies infectieuses et inflammatoires.

Programme du lancement

08h45 – Accueil presse et café

09h00 – 09h40 : Interventions institutionnelles et partenaires

Alexandre Bouhelier – Coordinateur du projet

Carsten Rasmussen – Chef d'unité Belgique, France et Luxembourg, DG REGIO à la Commission européenne (en visio)

Jérôme Durain – Président de la Région Bourgogne-Franche-Comté

Céline Demougeot – Vice-présidente Recherche, Université Marie et Louis Pasteur

Laurent Gautier – Vice-président Valorisation de la Recherche, Université Bourgogne Europe

Jérémy Paris – Dirigeant de Son, partenaire industriel

10h00 – 10h50 : Keynote

Patrick Couvreur (Université Paris-Saclay)

« Nanomédicaments pour le traitement des maladies graves : d'où venons-nous et où allons-nous ? »

10h50 – 11h00 : Pause café

11h00 – 12h00 : Table ronde

Patrick Couvreur (Université Paris-Saclay), Stéphane Roux (LCE, UMLP), Bertrand Collin (ICMUB, CGFL), Jérémy Paris (SON), Anne Rigoulot (DELPHARM)

« La vectorisation théranostique : état des lieux et perspectives »

12h00 – 12h30 : Session presse

Espace réservé aux médias, avec coordinateur/porte-paroles disponibles

12h30 – Fin de la matinée – Cocktail déjeunatoire

Une nouvelle étape dans les traitements médicaux

i-NanoT vise à concevoir et valider un processus fiable et efficace pour développer les traitements de demain, en s'appuyant sur des protocoles innovants.

Le projet repose sur l'utilisation de nanovecteurs théranostiques – des nanoparticules capables à la fois de diagnostiquer et de traiter une maladie. Grâce à cette double fonction, elles ciblent avec une grande préci-

Un projet collectif et ambitieux soutenu par l'Europe et la Région Bourgogne-Franche-Comté

i-NanoT réunit :

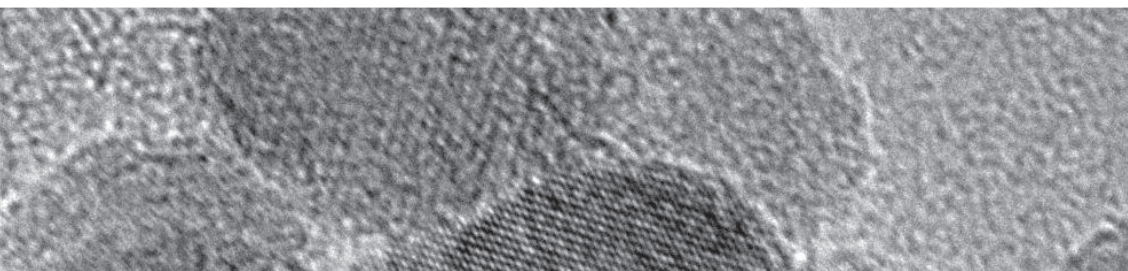
- 3 entreprises innovantes : SON SAS, VIVEXIA, DELPHARM
- 6 laboratoires de pointe : Laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne (ICB), Institut de Chimie Moléculaire de l'Université de Bourgogne (ICMUB), Centre de recherche Translationnelle en Médecine moléculaire (CTM), RIGHT, Institut FEMTO-ST, Laboratoire Chrono-Environnement (LCE)
- 2 établissements de santé : CGFL, CHU-Dijon
- 2 structures d'appui : SANTENOV, SATT-SAYENS

Un budget à la hauteur de son ambition : **18,4 millions d'euros**, dont 15,6 millions financés par le programme

Au-delà de la recherche, i-NanoT vise à structurer une **filière régionale de nanomédecine d'ici 2030**, en passant du laboratoire à une unité pilote (kilo-lab) permettant de produire à plus grande échelle avant l'industrialisation :

- Création d'emplois : près de **100 postes** créés dans la région,
- Formation : **enrichissement des offres de Masters et cursus universitaire** en lien avec la nanomédecine,
- Économie : une croissance attendue de **+30 % de chiffre d'affaires** pour les entreprises partenaire,
- Rayonnement scientifique et médical : publications, congrès, innovations en médecine personnalisée.

Le projet permettra ainsi de positionner la **Région Bourgogne-Franche-Comté** comme un leader national et européen en nanomédecine.



© Laboartoire ICB/ ARCEN-Carnot (S. Roux) – NanoFleur d'Oxyde de fer

CONTACT PRESSE

Pour assister au lancement du projet ou obtenir plus d'informations, veuillez contacter :

VAUTRIN Cloë, Chargée de communication et de médiation scientifique CNRS
Laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne – Université Bourgogne Europe

Email : Cloe.Vautrin@ube.fr



COFINANCÉ
PAR L'UNION
EUROPÉENNE

RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE

