

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

25 juin 2026

LabCom AURORA : un partenariat public/privé pour faire avancer la recherche en oncologie et radiopharmaceutique



© Antoine Borzeix / UBO

Lauréat de la première vague de l'appel à projets LabCom de l'ANR en 2025, lancé officiellement en 2026, le LabCom AURORA (Alliance UBO-Guerbet pour la Recherche en Oncologie et Radiopharmaceutiques Avancés) réunit les équipes de recherche du CNRS et de l'Université de Bretagne Occidentale (UBO), au sein du laboratoire Chimie, électrochimie moléculaires et chimie analytique dont ils sont tutelles, et de l'entreprise pharmaceutique française Guerbet.

AURORA : développer des thérapies ciblées pour le traitement du cancer du pancréas

L'Université de Bretagne Occidentale (UBO), le CNRS, via les équipes scientifiques du laboratoire Chimie, électrochimie moléculaires et chimie analytique, et l'entreprise pharmaceutique Guerbet collaborent depuis plus de 15 ans sur la conception de molécules innovantes utilisées en médecine nucléaire. En 2025, ils sont lauréats de l'appel à projet de l'ANR avec le LabCom AURORA : Alliance UBO-Guerbet pour la Recherche en Oncologie et Radiopharmaceutiques Avancés. Lancé officiellement en janvier 2026, AURORA permet de poursuivre cette collaboration recherche-entreprise sur le développement de radiopharmaceutiques* avec l'objectif de développer des thérapies ciblées pour le traitement du cancer du pancréas. Le cancer du pancréas est aujourd'hui la troisième cause de décès par cancer dans l'Union Européenne et aux États-Unis.

Les travaux menés dans le cadre du LabCom reposent sur une approche d'oncologie interventionnelle, c'est-à-dire basée sur l'imagerie médicale. L'enjeu est d'irradier spécifiquement les cellules cancéreuses tout en épargnant les tissus sains environnants, offrant aux patients des interventions locales, peu invasives et renouvelables et ainsi améliorer significativement leur pronostic.

Le LabCom ambitionne de concevoir de nouvelles molécules optimisées, utilisées comme "cages" capables de lier fortement et d'entourer les éléments radioactifs afin d'assurer leur transport "inoffensif" et stable jusqu'à la cible tumorale. Ce radioélément permet à la fois de diagnostiquer ou de traiter les cellules cancéreuses. Les différentes solutions seront ensuite évaluées afin d'adapter les formulations.

**Les radiopharmaceutiques sont des médicaments contenant un élément radioactif utilisé à des fins diagnostiques ou thérapeutiques en médecine nucléaire.*

Un fort levier de reconnaissance scientifique et socio-économique

Pour l'UBO et le CNRS, la création d'un LabCom constitue un levier fort de reconnaissance scientifique et socio-économique, en valorisant la capacité des équipes académiques à développer, avec un partenaire industriel, une recherche collaborative à fort impact, génératrice d'innovation, de transfert technologique et de visibilité nationale.

Un accès privilégié à une expertise scientifique de haut niveau pour l'entreprise partenaire

Pour l'entreprise partenaire, ce type de structure offre un accès privilégié à une expertise scientifique de haut niveau, favorise l'accélération de l'innovation et renforce sa capacité à développer des technologies différenciantes au plus près des avancées de la recherche publique. Concrètement, le LabCom AURORA constitue un cadre privilégié pour faire émerger de nouvelles générations d'agents d'imagerie médicale et de plateformes radiopharmaceutiques innovantes, en combinant l'expertise académique du CEMCA en chimie des chélateurs*, bioconjugaison* et radiométaux, les trois parties qui constituent le radiopharmaceutique, avec la capacité industrielle de développement et de transfert de Guerbet. Cette synergie permet d'accélérer le passage des concepts fondamentaux vers des applications concrètes en imagerie moléculaire, avec des retombées attendues tant sur la précision diagnostique que sur le développement futur d'approches théranostiques*.

**chélateurs : agent chimique qui a la capacité de capter les ions métalliques et de former des complexes stables et non toxique*

**bioconjugaison : technique chimique qui consiste à lier deux molécules*

**théranostique : néologisme conçu à partir des termes «diagnostic» et «thérapie», correspondant à une nouvelle stratégie de traitement qui combine la thérapeutique et le diagnostic.*

Le programme LabCom de l'ANR : structurer les partenariats publics/privés

Pour mieux répondre aux défis industriels et technologiques majeurs, l'Agence nationale de la recherche (ANR) accompagne la recherche partenariale public-privé grâce à plusieurs appels à projets et dispositifs de financement. Parmi eux, le programme LabCom, ouvert depuis 2013, a déjà permis de soutenir 320 partenariats ambitieux et durables avec le monde socio-économique. Ce dispositif favorise la création de « LabComs », pour Laboratoires Communs, entre une entreprise (TPE, PME, ETI et start-up) et un laboratoire de recherche académique afin de développer des partenariats industriels et de transfert. Depuis 2024, le programme est ouvert aux start-ups et une procédure accélérée est créée pour toute entreprise qui a exprimé le besoin de mettre en place une ou plusieurs thèses CIFRE. L'appel à projets LabCom est un dispositif souple pour assurer une prise de décision et un financement rapide. Il permet de cadrer et structurer, grâce notamment à une feuille de route pluriannuelle, une collaboration déjà initiée entre un laboratoire de recherche et une entreprise. Le LabCom AURORA est financé par l'ANR à hauteur de 363 k€ sur une période de 54 mois. L'appel à projets LabCom est annuel et est ouvert en continu, cette année jusqu'au 22 septembre 2026.



La collaboration entre notre équipe au CEMCA et l'entreprise Guerbet remonte à 2008 et s'est construite au fil des années à travers de nombreux projets communs. Cette relation de longue date a naturellement instauré un climat de confiance et favorisé des échanges scientifiques ouverts entre les deux parties. La création du LabCom AURORA, 4e LabCom obtenu à l'UBO, après les LabComs BioTechAlg en 2018, ADMIRE en 2020 et TrackinOil en 2024, vient aujourd'hui formaliser ce partenariat et structurer un projet et ses participantes et participants, dans un cadre juridique structuré, tout en lui apportant des moyens financiers concrets : pour l'achat de consommables et d'équipement d'une part, et pour le recrutement de ressources humaines d'autre part. Au-delà des avancées scientifiques et médicales attendues, AURORA illustre pleinement la pertinence du dispositif LabCom de l'ANR comme outil structurant pour renforcer les passerelles entre recherche publique et innovation industrielle. Les partenaires tiennent également à souligner le rôle essentiel de Ouest Valorisation, dont l'accompagnement dans le montage du dossier et la structuration du partenariat a contribué de manière déterminante à la réussite de ce projet. », **Raphaël TRIPIER, vice-président Recherche de l'UBO, professeur de chimie au laboratoire Chimie, Électrochimie moléculaires et chimie analytique et coordinateur du LabCom AURORA avec Maryline Beyler, enseignante-chercheuse à l'UBO**

« L'obtention du LabCom AURORA avec Guerbet illustre pleinement l'engagement de l'UBO dans des projets à fort impact, capables de lever des verrous technologiques et d'accélérer le transfert de la recherche pour répondre aux enjeux de santé publique : la lutte contre le cancer du pancréas. Par ailleurs, ce partenariat entre l'UBO et Guerbet, construit sur plus de quinze années de recherche commune, envoie un signal fort à notre communauté universitaire : les collaborations d'aujourd'hui peuvent devenir les grands projets structurants de demain. Nous sommes particulièrement fiers de cette collaboration exemplaire et inspirante avec Guerbet. », **Cédric QUENDO, vice-président Valorisation de l'UBO**

« Depuis plus de 15 ans, le CNRS et l'Université de Bretagne Occidentale collaborent avec Guerbet autour d'un objectif commun : repousser les frontières de la médecine nucléaire. Avec AURORA, nous passons à la vitesse supérieure. Ce LabCom, c'est l'assurance que la recherche publique et l'industrie avancent main dans la main, pour transformer des concepts fondamentaux en solutions thérapeutiques innovantes. », **Mehdi GMAR, directeur général délégué à l'innovation du CNRS.**



« Le dispositif LabCom de l'ANR vise à encourager la création de Laboratoires Communs entre les entreprises (TPE, PME, ETI et start-up) et les acteurs de la recherche académique, dans une approche globale de soutien à l'innovation et d'accompagnement des acteurs socio-économiques pour renforcer leur compétitivité et leur capacité à relever les grands défis actuels (Transition énergétique, santé, numérique, souveraineté industrielle, etc.). La création du LabCom AURORA en constitue une parfaite illustration, avec l'ambition de développer des thérapies ciblées pour le traitement du cancer du pancréas. Nous sommes fiers de soutenir les équipes de recherche du CNRS, de l'Université de Bretagne Occidentale (UBO) et de Guerbet, dont les travaux contribueront à faire progresser la recherche en oncologie et en radiopharmaceutique. Un partenariat, qui nous l'espérons, s'inscrira dans la durée. », **Arnaud TORRES, directeur de la recherche partenariale de l'ANR**

« La participation de Guerbet au LabCom AURORA illustre pleinement notre volonté de renforcer les passerelles entre recherche académique et innovation industrielle. Ce partenariat stratégique nous permet d'accélérer le développement de solutions radiopharmaceutiques interventionnelles, au service d'une médecine plus précise et moins invasive. Pour Guerbet, c'est un levier clé pour transformer des avancées scientifiques de pointe en bénéfices concrets pour les patients, notamment dans des pathologies à fort besoin médical comme le cancer du pancréas. », **Sarah CATOEN, directrice Global Discovery de Guerbet**


À propos de l'UBO

Établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel, l'UBO a pour missions premières de concourir au développement de la recherche et à l'élévation du niveau scientifique, culturel et professionnel de la nation et des individus qui la composent, à la croissance régionale et nationale, à l'essor économique et à la réalisation d'une politique de l'emploi. Elle concourt enfin à la réduction des inégalités sociales et culturelles. Forte de ses 23 000 étudiants, 1 300 enseignants-chercheurs et chercheurs et 900 personnels administratifs et techniques qui la font vivre au quotidien, l'UBO réussit le pari d'être une université de proximité, tout en rayonnant au niveau national et international. À l'UBO, les 36 unités de recherche développent des champs d'expertise avec la collaboration de partenaires bretons et de grands organismes de recherche nationaux (CNRS, IFREMER, IRD, INSERM, INRAe). L'UBO est ainsi impliquée dans de grands programmes de recherche, dont ceux financés par le Programme Investissement d'Avenir sur le territoire national, ainsi que par des programmes de recherche Européens, en tissant des collaborations inter-régionales et internationales.

 www.univ-brest.fr

À propos du CNRS

Acteur majeur de la recherche fondamentale à l'échelle mondiale, le Centre national de la recherche scientifique (CNRS) est le seul organisme français actif dans tous les domaines scientifiques. Sa position singulière de multi-spécialiste lui permet d'associer les différentes disciplines scientifiques pour éclairer et appréhender les défis du monde contemporain, en lien avec les acteurs publics et socio-économiques. Ensemble, les sciences se mettent au service d'un progrès durable qui bénéficie à toute la société.

 www.cnrs.fr

À propos de l'ANR

Établissement public placé sous la tutelle du ministère chargé de la Recherche, l'Agence nationale de la recherche (ANR) est, depuis 20 ans, l'agence de financement de la recherche sur projets en France. Elle a pour mission de soutenir et de promouvoir le développement de recherches fondamentales et finalisées dans toutes les disciplines, tant sur le plan national, européen qu'international. Elle finance également l'innovation technique et le transfert de technologies, les partenariats entre équipes de recherche des secteurs public et privé, et renforce le dialogue entre science et société.

L'ANR est aussi le principal opérateur du plan France 2030 dans le domaine de l'enseignement supérieur et de la recherche. France 2030 soutient l'excellence et les transformations de l'enseignement supérieur, de la recherche, de la formation et de l'innovation dans des secteurs prioritaires. L'agence assure la sélection, le financement et le suivi de projets en lien avec ces objectifs.

L'ANR est certifiée ISO 9001 et a obtenu le label « égalité professionnelle ».

 www.anr.fr

À propos de Guerbet

Chez Guerbet, nous tissons des liens durables afin de permettre à chacun de mieux vivre : telle est notre raison d'être. Leader mondial de l'imagerie médicale, Guerbet propose une large gamme de produits pharmaceutiques, de dispositifs médicaux et de solutions digitales et d'intelligence artificielle pour l'imagerie diagnostique et interventionnelle. Pionnier des produits de contraste depuis 100 ans, le Groupe compte 2 746 collaborateurs dans le monde et consacre 10 % de son chiffre d'affaires à la recherche et au développement, au sein de quatre centres en France et aux États-Unis.

Guerbet (GBT) est coté sur le compartiment B d'Euronext Paris et a réalisé un chiffre d'affaires de 786 millions d'euros en 2025.

 www.guerbet.com

Contact presse

ANR

Katel Le Floc'h | Responsable presse
contactpresse@anr.fr | + 33 1 78 09 80 70

CNRS

Manon LANDURANT | Attachée de presse
manon.landurant@cnrs.fr | + 33 1 44 96 51 37

Guerbet

Matthieu BRUNEAU | Responsable communication institutionnelle
matthieu.bruneau@guerbet.com | +33 6 78 83 89 96

UBO

Enora LEPROUST | Chargée de communication et de médiation scientifique
enora.leproust@univ-brest.fr | 02 98 01 80 00

Émilie PAUL | Attachée de presse
emilie.paul@univ-brest.fr | +33(0)6 65 60 86 91