



Lettre d'information n°161
du réseau « Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies »
Mai - Août 2026

Pour accéder directement aux différentes rubriques :

Agenda	Faits marquants	Les appels à projets en cours	Conférences et colloques à venir	Divers
--------	-----------------	-------------------------------	----------------------------------	--------

AGENDA :

- La 19^{ème} édition du workshop international du réseau VIR aura lieu du 23 au 26 septembre 2026 à Saint-Jacut de la Mer (22).



Le programme final est accessible [ici](#).

L'édition 2026 mettra en avant deux aspects majeurs concernant les développements en vectorisation, imagerie et radiothérapies, **la théranostique** et **les jumeaux numériques**, qui offrent de nombreuses opportunités d'innovations. D'autres volets de recherche de pointe seront également traités : **le développement des conjugués anticorps-médicaments**, la **dosimétrie des rayonnements alphas** ainsi que les **effets secondaires des radiations**.

L'objectif est de confronter les points de vue & problématiques de divers disciplines (**Chimie, Biologie, Physique, Informatique, Médecine**) qui œuvrent pour le développement des **radiothérapies externe et interne** en **Oncologie**.

Pour plus d'information : <https://www.cgo-workshop-vecto.fr/>

Faits marquants du réseau "Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies" et de ses équipes membres

● Evénements

- Les **22^{èmes} Journées scientifiques du réseau « Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies »** se sont déroulées les **20 et 21 mai 2026** au Croisic.



Ces journées ont mis en avant les **collaborations** au sein du réseau et avaient pour vocation à favoriser les échanges d'idées entre les équipes et les partages d'expériences :

- **10 projets interdisciplinaires** ont été présentés,
- **3 ateliers thématiques** ont été organisés.

Pour plus d'information, [cliquez ici](#).

- Les **19^{èmes} Journées du CGO** se dérouleront les **25 et 26 juin 2026 à Angers**.

Félicitations à **Noémie Joalland**, post-doctorante au sein de l'équipe PETRY, CRCI²NA, Nantes, qui a obtenu le **1^{er} prix**, financé par la Fondation ARC, pour la **meilleure communication orale** pour sa présentation intitulée

« **Décrypter les mécanismes de l'hyper-réplication induite par la radiothérapie afin de réduire l'agressivité tumorale du glioblastome à la rechute** ».



Merci à **Dimitris Visvikis**, LaTIM, Brest pour avoir organisé et animé une table ronde portant sur "**L'Intelligence artificielle et son impact sur la recherche en cancérologie**".

Pour plus d'information, [cliquez ici](#).

- **Deux nouvelles équipes** ont rejoint le réseau VIR :

- **Equipe SYMBIOSE, SYNthèse Multiétape et BIOScience, Laboratoire « Chimie Et Interdisciplinarité, Synthèse, Analyse, Modélisation », CEISAM, UMR 6230 CNRS, Nantes.** Ewen Bodio, PU.

Cette équipe développe des molécules photoactives qui permettent de faire des agents de contraste pour la chirurgie assistée par fluorescence NIR-I et II, de sondes bimodales TEP-Fluo ou TEMP-Fluo, de radiothéranostiques ou de photosensibilisateurs pour la thérapie photodynamique (PDT) ou photothermique (PTT).

[Pour en savoir plus](#)

- **Equipe Méthologies et Synthèse Organique (MSO) - Institut des Molécules et Matériaux du Mans – CNRS et Le Mans Université, UMR 6283, Le Mans.** Stéphane Guillaume, MCU.

Une des thématiques de l'équipe consiste à développer de nouvelles méthodologies de synthèse de C-glycosides et de les appliquer à la préparation de C-glycoconjugués.

[Pour en savoir plus](#)

- **Financements**

- **Deux équipes du réseau** ont obtenu un financement via **l'appel à projets PCSI**, lancé par l'Institut thématique Cancer – Inserm.

- **François Paris**, Directeur de Recherche au sein de l'équipe PETRY, CRCI²NA Centre de Recherche en Cancérologie et Immunologie Intégrée Nantes Angers : Inserm U1307, Nantes Université, Université Angers UMR S 6075, Nantes, pour son projet intitulé :
« Affiner la radiobiologie et l'estimation des doses pour le modèle multicellulaire 3D »

- **Guillaume Bastiat**, MCU au sein de l'équipe MINT Micro et nanomédecines translationnelles, Université Angers UMR_S 1066 et Inserm U1066, Angers, pour son projet intitulé :
« Polymères cationiques hyperramifiés pour administrer des petits ARN interférents et des traitements complémentaires à l'aide d'un implant hydrogel à base de nanoparticules lipidiques après résection d'un glioblastome. »

- **Alice Rousseau**, Physicienne médicale au sein de l'ICO, Saint-Herblain, a obtenu un financement par le CGO pour **une mobilité** d'une semaine au Danemark au sein de l'Université Aarhus.
 Sa mobilité s'insère dans un projet de **dosimétrie 3D par gel pour la mise en place et la validation des traitements innovants de radiothérapie externe : applications au traitement des métastases cérébrales multiples et au traitement par protonthérapie à ultra-haut débit de dose.**

- **Lénaïc Lartigue**, MCU au sein de **l'équipe IMF – Ingénierie des Matériaux Fonctionnels du CEISAM – UMR CNRS 6230, Nantes Université**, a obtenu un financement dans le cadre de **l'appel à projets générique 2026 de l'ANR**, au titre de l'axe CE18 – Innovation biomédicale et de l'instrument de financement Projet de recherche collaborative (PRC), pour le projet intitulé :
« MAGNETIMA – Assemblage magnétique tolérogénique et anti-inflammatoire pour la modulation immunitaire dans les maladies auto-immunes ».

Coordonné par Lénaïc Lartigue, ce projet collaboratif associe également :

- * l'équipe de Sophie Conchon, au Centre de recherche translationnelle en transplantation et immunologie – CR2TI, Inserm UMR 1064, Nantes ;
- * l'équipe de Sophie Langouët, au sein de l'Institut de recherche en santé, environnement et travail – IRSET, Inserm UMR_S 1085, Rennes ;
- * l'équipe de Florence Gazeau, au laboratoire NABI – Nanomédecine, Biologie extracellulaire, Intégratome et Innovations en santé, CNRS UMR 8175/Inserm U1334, Université Paris Cité, Paris ;
- * ainsi que la plateforme d'imagerie biomédicale CYCERON, UAR 3408/US50, Caen.

Le projet MAGNETIMA s'appuie notamment sur des résultats préliminaires obtenus dans le cadre du projet « Émergence inter-réseaux », financé en 2024 par le Cancéropôle Grand Ouest, intitulé « Étude préclinique de nanoassemblages magnétiques multifonctionnels pour le traitement du carcinome hépatocellulaire » et co-porté par Lénaïc Lartigue et Sophie Conchon.

- **Chi-Hieu Pham**, MCU au sein de l'équipe **ActION, LaTIM, Université de Bretagne Occidentale, Brest** a obtenu un financement dans le cadre de l'**appel à projets générique 2026 de l'ANR**, au titre de l'axe CE45 - Interfaces : mathématiques, sciences du numérique – biologie, santé, « Instrument de financement : Jeunes chercheuses - jeunes chercheurs (JCJC) », pour le projet intitulé :
« ABSORPX : Système de dosimétrie en utilisant IA en bloc opératoire pour le suivi de l'exposition personnelle aux rayonnements ».



Résultats Appels à Projets

✦ **Inserm** : Les résultats de la campagne 2026 de programmation de l'**Institut thématique Cancer** dans le cadre de la **Stratégie décennale de lutte contre les cancers**, sont parus de mai à juillet :

✦✦ **Technologies de rupture en cancérologie (TREK)**

5 Projets financés (aucun concernant le Grand Ouest)

- Pour retrouver la liste des projets financés, [cliquez ici](#).
- Pour retrouver le cahier des charges de l'appel à projets, [cliquez ici](#).

✦✦ **Apports des mathématiques et de l'informatique à l'oncologie (MIC)**

5 Projets financés (aucun concernant le Grand Ouest)

- Pour retrouver la liste des projets financés, [cliquez ici](#).
- Pour retrouver le cahier des charges de l'appel à projets, [cliquez ici](#).

✦✦ **Apports de la physique, de la chimie et des sciences de l'ingénieur à l'oncologie (PCSI)**

12 Projets financés, 2 concernant le Grand Ouest et portés par des équipes du réseau **VIR** (voir page précédente) :

- Pour retrouver la liste des projets financés, [cliquez ici](#).
- Pour retrouver le cahier des charges de l'appel à projets, [cliquez ici](#).

✦✦ **Soutien pour la formation à la recherche fondamentale et translationnelle en cancérologie - Doctorat en sciences (FRFT-Doc)**

8 Projets financés, 1 concernant le Grand Ouest.

- Pour retrouver la liste des projets financés, [cliquez ici](#).
- Pour retrouver le cahier des charges de l'appel à projets, [cliquez ici](#).

✦✦ **Exploration fonctionnelle du microenvironnement des cancers de mauvais pronostic (MCMP)**

8 Projets financés (aucun concernant le Grand Ouest).

- Pour retrouver la liste des projets financés, [cliquez ici](#).
- Pour retrouver le cahier des charges de l'appel à projets, [cliquez ici](#).

✦ **Cancéropôle Grand Ouest : Appel d'Offres Mobilité 2026. 1^{ère} session**

Les 2 demandes de mobilité déposées ont été retenues, l'une d'elle concerne le réseau VIR et est déjà mentionnée dans la rubrique « Financement » de la page précédente.

[Plus d'information](#)

✦ **Cancéropôle Grand Ouest : Appel d'Offres Emergence 2026**

L'appel à projets Emergence du CGO a conduit au **financement de 2 projets**, co-portés par 2 équipes pour un montant par **projet de 30 k€**.

Les 4 équipes impliquées ne concernent pas le réseau VIR. La sélection de ces 2 projets a été particulièrement difficile car 26 projets avaient été déposés, dont 7 projets impliquaient des équipes du réseau VIR.

[Plus d'information](#)

✦ **ANR : AAPG - Appel à projets générique 2026 - Liste des projets PRC / PRCE / JCJC / PRME**

Retrouvez la liste de l'ensemble des projets financés, en [cliquant ici](#).

✦ **INCa : PHRC K 2026 - Programme hospitalier de recherche Clinique en cancérologie**

29 projets sont financés, dont **8 projets sont portés par des équipes du Grand Ouest**.

[Plus d'information](#)

✦ **INCa : PLBIO 2026**

54 Projets sont financés, dont **3 projets portés par des équipes du CGO**.

[Plus d'information](#)

✦ **INCa : PRT-K 2026 - Programme de recherche translationnelle**

16 Projets sont financés, aucun porté par des équipes du Grand Ouest.

[Plus d'information](#)



Appels à projets régionaux

Cancéropôle Grand-Ouest Appel d'offres Mobilité CGO 2026 - Session 2

Le Cancéropôle Grand Ouest souhaite favoriser l'émergence et le renforcement de liens et de travaux collaboratifs innovants en cancérologie et propose de soutenir des missions scientifiques de courte durée en France (hors CGO) ou à l'étranger.

L'objectif de ce programme est de permettre à tout personnel de recherche en cancérologie du GO de maîtriser une technologie ou compétence originale, d'acquérir de nouveaux savoirs faire et de nouvelles techniques, afin de favoriser le travail collaboratif et l'émergence de nouvelles compétences au sein du Cancéropôle Grand Ouest. Cette mobilité devra apporter un réel bénéfice à l'équipe dont le candidat est issu.

Public concerné : Pour déposer sa candidature, le **candidat doit être membre d'une équipe de recherche du périmètre du CGO** et doit justifier de sa situation.

- Personnel statutaire depuis moins de 5 ans, doctorant ou postdoctorant dans le domaine de la recherche sur le cancer.
- Rattachement à une institution dans le périmètre du Cancéropôle GO.

Les demandes devront concerner un projet de mobilité d'une **durée maximale de 3 mois, organisé sur l'année 2026 jusqu'au 30 juin 2027.**

Le **montant alloué n'excédera pas 1 500 € par projet** mais des co-financements sont possibles (ex : Ecole doctorale).

Date limite de dépôt de candidature : mardi **15 septembre 2026**, à midi.

Envoi du dossier au CGO par mail contact@canceropole-grandouest.com

Accéder au cahier des charges, [en cliquant ici](#).

Accéder au dossier de candidature, [en cliquant ici](#).

Initiative NEXT - Appel à projets « JUNIOR TALENT » 2026

L'Initiative NEXt lance un **nouvel appel à candidatures** visant à identifier des chercheur(e)s et enseignant(e)s-chercheur(e)s souhaitant rejoindre l'un de ses établissements membre ou partenaire pour y conduire **leurs activités de recherche et d'enseignement**. L'identification des candidats permettra de sélectionner les profils les plus prometteurs et d'envisager les modalités d'accueil. Les candidats pré-sélectionnés seront ensuite invités à soumettre un dossier de candidature pour le dispositif NEXt Junior Talent.

Dépôt des lettres d'intention : le 18 septembre

Dépôt des dossiers complets : le 23 novembre 2026

[Plus d'information](#)

Appels à projets nationaux

Inserm

✦ L'Inserm ouvre 10 chaires (CPJ) en 2026

Vous souhaitez encadrer et animer une équipe de recherche, et participer à des projets à dimension nationale ou internationale ? L'Inserm ouvre 10 nouvelles chaires et en réouvre 3 autres. À l'issue du contrat, les titulaires de chaire pourront accéder au corps des directeurs de recherche de l'Inserm.

Prévue par la loi de programmation de la recherche, cette voie de recrutement vise à promouvoir une recherche pluridisciplinaire et à renforcer l'attractivité internationale de l'Institut et celle des chercheurs. Le recrutement, sur projet de recherche et d'enseignement, s'adresse à des chercheuses et chercheurs titulaires d'un doctorat ou équivalent. Aucune condition d'âge ni de nationalité n'est requise pour candidater.

Les postes sont proposés en **contrat à durée déterminée (CDD) de droit public d'une durée de 3 à 5 ans**. Ils permettront au terme du contrat d'accéder à la titularisation dans le corps des directeurs de recherche de l'Inserm. Ils sont octroyés avec un environnement de recherche favorable et structurant comprenant des activités d'enseignement et un financement dédié.

Chaires Inserm 2026

- **Génération et régénération cellulaire et tissulaire** – Unité : U1024 – Institut de biologie de l'École normale supérieure (IBENS)
- **Bioconvergence pour la santé : biologie synthétique intégrant l'IA** – Unité : U1338 – Évolution et ingénierie des systèmes dynamiques
- **Immunothrombose et maladies cardiovasculaires : identification de cibles clés pour des thérapies innovantes** – Unité : U1176 – Hémostase, inflammation, thrombose (HITH)
- **Obésité pré-conceptionnelle et développement de l'enfant** – Unité : U1153 – Centre de recherche épidémiologie et statistiques (CRESS)
- **Imagerie en temps réel des cellules pour le phénotypage hautement dimensionnel du cancer** – Unité : U1037 – Centre de recherches en cancérologie de Toulouse (CRCT)
- **Matériaux chondro-instructifs et biofabrication extemporanée de greffons ostéogènes** – Unité : U1121 – Biomatériaux et bioingénierie
- **Immunophysiopathologie infectieuse en milieu insulaire tropical** – Unité : U1187 – Processus infectieux en milieu insulaire tropical (PIMIT)
- **Du cœur au cerveau : vers des biomarqueurs et thérapies ciblées des dysfonctionnements cardio-neurovasculaires** – Unité : U1034 – Biologie des maladies cardiovasculaires (BMC)
- **Régulation du système immunitaire** – Unité : U1151 – Institut Necker – Enfants malades (INEM)
- **Développement de méthodes d'imagerie nanométrique pour la surveillance de processus physiopathologiques complexes** – Unité : U1182 – École polytechnique, Laboratoire d'optique et biosciences

Les 3 autres chaires à nouveau ouvertes au recrutement en 2026

- **Maintien des fonctions effectrices des cellules T CD8 pendant la stimulation antigénique chronique** – Unité : U1098 – RIGHT – Regulation of Immunity for Therapeutic Innovations in Graft, Host Tumoral and Inflammatory-associated Diseases
- **Nouvelle génération de cellules T thérapeutiques pour l'immunothérapie du cancer** – Unité : U1302 – Immunologie et nouveaux concepts en immunothérapie (INCIT)

- **Plasticité fonctionnelle des cellules de leucémie lymphoïde chronique dans leurs microenvironnements** – Unité : U1349 – Signalisation microenvironnement et hémopathies lymphoïdes

<https://pro.inserm.fr/linserm-ouvre-10-chaires-en-2026>

Candidatures ouvertes jusqu'au **2 septembre 2026**.

✦ **Tremplin international/First Step**

L'Inserm souhaite impulser une dynamique forte pour ses relations internationales en mobilisant des financements internationaux afin de favoriser les conditions de collaboration des équipes de recherche Inserm avec leurs partenaires étrangers. Les projets "Tremplin international" (« First step ») sont des outils d'exploration permettant de répondre aux besoins des jeunes chercheurs qui souhaitent explorer des pistes de collaboration à travers un appel à projets ouvert thématiquement et géographiquement.

Date limite de candidature : **21 septembre 2026** à 17h.

[Plus d'information](#)

✦ **Projet de recherche international**

L'Inserm souhaite impulser une dynamique forte pour ses relations internationales en mobilisant des financements internationaux afin de favoriser les conditions de collaboration des équipes de recherche Inserm avec leurs partenaires étrangers. Les Projets de recherche internationaux (PRI) de l'Inserm sont des outils de consolidation permettant de répondre aux besoins des chercheuses et des chercheurs à travers un appel à projets ouvert thématiquement et géographiquement.

Date limite de candidature : **30 septembre 2026** à 17h.

[Plus d'information](#)

✦ **Programme "Impact Santé"**

Le programme Impact Santé, confié à l'Inserm par l'État, a pour objectif de soutenir le développement de solutions pour faire face aux grands défis scientifiques, technologiques et sociétaux dans le domaine de la santé humaine. Les projets "d'amorçage" ou "d'accélération" contribueront notamment :

- à l'ouverture d'un nouveau champ de recherche ;
- à l'essor d'applications ou d'outils s'appliquant à toute la communauté scientifique ;
- au développement de nouveaux produits de santé ou dispositifs médicaux ;
- à une amélioration du système de santé pour les patients, les soignants, ou du parcours de soin global ;
- à une meilleure coordination entre la médecine de ville et l'hôpital.

Après une première sélection de 15 projets, présentés lors des [1^{res} rencontres Impact Santé](#), le programme est en quête de nouveaux lauréats : le **dépôt des candidatures s'effectue au fil de l'eau**, leur analyse débutera au cours du second semestre 2025.

[Plus d'information](#)

Inserm – GIP Arronax

✦ Bourses de thèse en médecine nucléaire

L'Inserm, membre du [GIP Arronax](#), qui produit des radioisotopes innovants pour la recherche en médecine nucléaire et permet d'explorer, grâce à ses faisceaux de particules, les effets des rayonnements sur la matière inerte et vivante, financera 3 bourses de thèse en 2026, 2027 et 2028. Ces bourses sont accessibles à l'ensemble des équipes Inserm du territoire national, à condition qu'elles s'inscrivent dans les axes stratégiques de ses unités et dans les compétences et services du GIP Arronax.

Dates limites de candidature :

- **Septembre à octobre 2026** pour un démarrage de thèse en janvier 2027,
- Septembre à octobre 2027 pour un démarrage de thèse en janvier 2028.

Consulter l'[AAC](#).

Fondation pour la Recherche Médicale

✦ Amorçage de jeunes équipes 2026

La Fondation pour la Recherche Médicale a lancé la 2^{ème} session de son appel à projets 2026 pour l'amorçage de jeunes équipes. La Fondation pour la recherche médicale (FRM) reconduit son soutien à hauteur de 450 000 € pour l'amorçage de jeunes équipes de recherche en France. Destiné aux scientifiques français ou étrangers souhaitant créer une nouvelle équipe au sein d'une structure de recherche française, cet appel vise à fournir un financement initial avant l'obtention de soutiens plus importants, tels que l'ANR ou l'ERC.

Date limite de candidature : **4 septembre 2026** à 16h.

[Plus d'information](#)

La Ligue nationale contre le cancer

Calendrier des Appels à Projets 2026

Appels à projets	Lettre d'intention	Dossier complet
Colloques - Session 2. Consulter l' AAC		4 septembre 2026
Équipes labellisées 2026 Consulter l' AAP .	12 Février 2026	8 septembre 2026

<https://www.ligue-cancer.net/espace-chercheur>

Fonds Amgen France - AAP : Édition 2026

Le Fonds Amgen France lance la 7^e édition de son appel à projets, autour du thème "De la médecine de précision à l'optimisation du parcours de soins pour une expérience patient améliorée". L'onco-hématologie est l'un des 3 domaines concernés par cet AAP, avec notamment la thématique "Biomarqueurs : prédire l'efficacité ou la toxicité des traitements en onco-hématologie".

Date limite de candidature : **17 septembre 2026**.

[Plus d'information](#)

ANR

✦ LabCom 2026

L'objectif de ce programme de l'Agence nationale de la recherche est d'inciter les acteurs de la recherche académique à créer des partenariats structurés à travers la co-construction de "laboratoires communs" entre une PME, une ETI ou une start up et un laboratoire d'organisme de recherche.

Date limite de candidature : **22 septembre 2026, à 17h**.

[Plus d'information](#).

✦ Calendrier Prévisionnel de l'AAPG 2027

Etape I

- Juillet 2026 : publication du Plan d'action 2027 et de l'AAPG 2027 ;
- Début septembre 2026 : publication du Guide de l'AAPG 2027 et de la trame de rédaction ; publication des annexes PRCI à mesure de la validation des collaborations ; ouverture d'IRIS pour le dépôt des projets JCJC, PRME, PRC et l'enregistrement des projets PRCE ;
- **13 octobre 2026, 17 h : clôture du dépôt et enregistrement Etape I ;**
- Mi-février 2027 : notification des résultats Etape 1 aux coordinateurs et coordinatrices d'un projet éligible ; mise à disposition des rapports finaux dans IRIS.

Etape II

- Fin février 2027 : publication de la trame de rédaction ; ouverture d'IRIS pour le dépôt des projets JCJC, PRME, PRC, PRCE et PRCI (en modalité « *ANR lead Agency* » et « *Hors modalité Lead Agency* ») ;
- **Fin mars 2027 : clôture du dépôt Etape 2 ;**
- Mai 2027, semaine 20 : ouverture du droit de réponse aux expertises sur IRIS.
- Juillet 2027 : publication de la liste des projets sélectionnés pour financement (JCJC, PRME, PRC et PRCE) et notification des coordinateurs et coordinatrices ;
- A partir de septembre 2027 jusqu'à décembre 2027 : publication des résultats PRCI selon le calendrier des concertations avec les différentes agences étrangères.

[Plus d'information](#)

La Fondation ARC

✦ Projets Fondation ARC 2026

Cet appel à projets de la Fondation ARC a pour objectif de permettre à des chercheurs d'explorer de nouvelles pistes de recherche en cancérologie. Les projets présentés doivent permettre de soulever des questions nouvelles, d'explorer de nouvelles pistes de recherche, d'initier des ruptures technologiques, thématiques ou conceptuelles, d'obtenir une preuve de concept ou des résultats préliminaires.

Date limite de candidature : **9 septembre 2026** à 15h.

[Plus d'information](#)

✦ Post-doctorants en France

La Fondation ARC soutient des chercheurs pour la réalisation de leur projet de recherche en cancérologie dans le cadre d'un postdoctorat dans un laboratoire situé en France.

Date limite de candidature : **15 septembre 2026** à 15h.

[Plus d'information](#).

La Fondation ARC & la Société Française du Cancer

✦ Prix de mobilité internationale 2026

La Fondation ARC et la Société française du cancer s'associent pour soutenir de jeunes chercheurs cliniciens souhaitant se former à la recherche.

Date limite de candidature : **15 septembre 2026** à 15h.

[Plus d'information](#)

✦ Mobitech 2026

La Fondation ARC et la Société française du cancer se mobilisent pour la mobilité internationale des jeunes chercheurs afin qu'ils puissent acquérir de nouveaux savoir-faire et consolider les collaborations avec des laboratoires d'excellence.

Date limite de candidature : **12 octobre 2026** à 15h.

[Plus d'information](#)

✦ **PEDIASEQ26**

L'Institut national du cancer lance un appel à projets consacré aux **séquelles en cancérologie pédiatrique**, avec les axes de recherche suivants (non exhaustifs) :

- toxicité des traitements anticancéreux,
- mécanismes de vieillissement accéléré,
- néoplasies secondaires,
- impact sur les aspects neurodéveloppementaux,
- fertilité et santé reproductive,
- Etc.

Date limite de candidature : **8 septembre 2026 à 16h.**

[Plus d'information](#)

✦ **MTI-ONCOPED-26**

L'appel à projets "Médicaments de thérapie innovante (MTI) en oncopédiatrie" cible spécifiquement des projets positionnés à un stade avancé de maturation, au-delà de la preuve de concept et en amont de l'entrée en essai clinique. L'objectif est d'accompagner un projet ambitieux capable d'amener un candidat MTI aux portes de l'essai clinique, en levant les verrous scientifiques, technologiques et réglementaires propres à cette phase de développement.

Date limite de candidature : **8 septembre 2026 à 16h.**

[Plus d'information](#)

✦ **Structuration de la recherche : labellisation d'un réseau national dédié aux technologies d'omiques spatiales (OMICS26)**

L'Institut national du cancer (INCa) souhaite soutenir la structuration formelle de la communauté de spatial omics en labellisant un réseau national dédié à ces technologies et à leurs applications en cancérologie.

Ce réseau aura vocation à positionner la recherche française au meilleur niveau international dans un domaine en pleine expansion, en valorisant les atouts existants et en comblant les lacunes identifiées collectivement.

Date limite de soumission des projets : 25 septembre 2026 - 16h

[Plus d'information](#)

✦ **Appel à projets national en cancérologie - Programme hospitalier de recherche clinique en cancérologie PHRC-K 2026-2027**

Le PHRC-K finance des projets de recherche dont les objectifs sont /

- la mesure de l'efficacité des technologies de santé. Sont prioritairement financées les recherches contribuant à l'obtention de recommandations de fort grade (essais comparatifs randomisés de forte puissance, méta-analyses d'essais comparatifs randomisés...) ;

- l'évaluation de la sécurité, de la tolérance ou de la faisabilité de l'utilisation des technologies de santé chez l'Homme (par exemple, toutes les études sur le médicament de la phase I à la phase IV).

Les résultats des projets devront directement permettre une modification de la prise en charge des patients.

Priorité stratégique : la désescalade thérapeutique

En cohérence avec la stratégie décennale 2021-2030 de lutte contre les cancers et sa feuille de route 2026-2030, la désescalade thérapeutique et l'oncologie pédiatrique sont considérées comme thématiques prioritaires :

- La désescalade thérapeutique : tout essai clinique visant à réduire la toxicité et les séquelles à moyen et long terme des traitements (médicamenteux, chirurgicaux, de radiologie interventionnelle ou de radiothérapie). Cette approche répond à l'axe 2 de la stratégie décennale (limitation des séquelles, amélioration de la qualité de vie).
- L'oncologie pédiatrique : tout essai clinique spécifiquement dédiés aux enfants, adolescents et jeunes adultes (AJA), répondant aux besoins spécifiques de ces populations.

Les projets relevant de ces priorités bénéficieront d'une attention particulière lors de l'évaluation par le jury scientifique.

Champs de l'appel à projets

Les projets pourront porter sur les thématiques suivantes (liste non limitative) :

- Optimisation des pratiques et désescalade thérapeutique ;
- Cancers de mauvais pronostic, cancers rares et formes avancées ;
- Populations spécifiques en oncologie (enfants, adolescents et jeunes adultes, patients âgés) ;
- Qualité de vie, soins de support et fin de vie ;
- Médecine personnalisée et innovations technologiques ;
- Prévention, dépistage et modification des comportements ;
- Mobilisation des acteurs, soutien à la recherche académique et articulation avec les priorités nationales.

Calendrier

Date limite de soumission des lettres d'intention : 13 octobre 2026 – 16h00

Résultats de la présélection : Janvier 2027

Date limite de soumission des projets complets : 9 mars 2027 – 16h00

Résultats : Juillet 2027

[Plus d'information](#)

✦ Appel à projets national en cancérologie - PRT-K 2026 - 2027

Le Programme de recherche translationnelle en cancérologie (PRT-K) 2026-2027 s'adresse aux recherches ayant pour caractéristique l'approfondissement de la compréhension des mécanismes sur lesquels repose le cadre conceptuel du projet.

Le PRT-K s'adresse exclusivement aux projets associant des équipes des laboratoires d'un organisme de recherche et des équipes des établissements de santé français. L'équipe clinique est définie comme une équipe en contact direct avec les patients (service médical, imagerie, chirurgie).

Les projets peuvent couvrir les thématiques de recherche suivantes :

- Les recherches aidant à la **compréhension des mécanismes biologiques à partir d'observations cliniques et épidémiologiques (bed to bench)** :

- Mise en évidence de mécanismes intervenant au sein de la cellule tumorale ;
- Mise en évidence de l'influence du microenvironnement tumoral ;
- Les recherches visant à l'**amélioration de la prévention** :
 - Étude d'épidémiologie moléculaire visant la compréhension des interactions entre le mode de vie des populations/patients et les mécanismes biologiques dans l'initiation et la progression des cancers (association des facteurs de risque comportementaux/environnementaux et biologiques) ;
 - Développement des traitements préventifs (vaccins, AINS, etc.) ;
- Les recherches aidant au **dépistage, à la détection précoce, au diagnostic et au pronostic** :
 - Développement et validation de tests biologiques non invasifs (imagerie, tests sanguins, urinaires, fécaux, etc.) ;
 - Développement de la pathologie moléculaire (études favorisant l'intégration des analyses histologiques et de la biologie moléculaire) ;
- Les recherches aidant à la **décision et au suivi thérapeutique** :
 - Développement et évaluation d'outils d'aide à la décision thérapeutique ;
 - Développement et évaluation d'outils d'aide au suivi de la réponse ;
- Les recherches permettant le **développement de nouvelles stratégies thérapeutiques** :
 - Développement et optimisation des traitements de chimiothérapie, d'immunothérapie et de radiothérapie ;
 - Développement et optimisation des thérapies ciblées ;
 - Repositionnement de molécules existantes sur de nouvelles indications thérapeutiques ;
 - Étude et sélection des meilleures combinaisons de traitement.

Calendrier :

Date limite de soumission des lettres d'intention : 13 octobre 2026 – 16h00

Résultats de la présélection : Janvier 2027

Date limite de soumission des projets complets : 9 mars 2027 – 16h00

[Plus d'information](#)

Appels à projets internationaux

✦ Programme Sakura 2027

Sakura est le Partenariat Hubert Curien (PHC) franco-japonais, programme de coopération pour la science et la technologie. Il est mis en œuvre au Japon par la Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) et en France par le Ministère de l'Europe et des Affaires étrangères (MEAE) et le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Espace (MESRE).

Date limite de dépôt des dossiers de candidature : 3 septembre 2026

[Plus d'information](#)

✦ Collaboration franco-japonaise

L'Inserm et la *Japan Society for the Promotion of Science* soutiennent l'organisation, en France, d'un séminaire conjoint en sciences de la vie et de la santé.

Date limite de candidature : **3 septembre 2026**.

[Voir sur Inserm pro](#)

✦ Canon Foundation in Europe. Research Fellowships

Annually, the Canon Foundation in Europe grants up to 15 Fellowships to highly qualified European and **Japanese researchers**. European Fellows are expected to pursue a period of research in Japan whereas Japanese Fellows are expected to do their research in Europe.

Canon Foundation Fellowships are for a minimum period of three months up to maximum of one year.

We support all fields of research. There are no limitations or restrictions. Applicants do not have to be currently enrolled or employed at the time of applying.

The next application deadline will be **15 September 2026** for applications starting between January and December 2027.

<https://www.canonfoundation.org/programmes/research-fellowships/>

Appels à projets européens

✦ MSCA Postdoctoral Fellowships 2026

Reference: HORIZON-MSCA-2026-PF-01-01

Fellowships will be provided to excellent researchers undertaking international mobility. Applications will be made jointly by the researcher and a beneficiary in the academic or non-academic sector.

Postdoctoral Fellowships either can take place in Europe (i.e. in an EU Member State or a Horizon Europe Associated Country) or in a Third Country not associated to Horizon Europe:

- **European Postdoctoral Fellowships** are open to researchers of any nationality who wish to engage in R&I projects by either coming to Europe from any country in the world or moving within Europe. The standard duration of these fellowships must be between **12 and 24 months**.
- **Global Postdoctoral Fellowships** are open to European nationals or long-term residents^[1] who wish to engage in R&I projects with organisations outside EU Member States and Horizon Europe Associated Countries. These fellowships require an outgoing phase of **minimum 12 and maximum 24 months** in a non-associated Third Country, and a mandatory 12-month return phase to a host organisation based in an EU Member State or a Horizon Europe Associated Country.

Deadline date : **9 September 2026** 17:00:00 Brussels time

[Plus d'information](#)

✦ AAP 2026-2027 Mission Cancer –Horizon Europe

7 Appels à projets sont programmés en 2026 :

- [HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-01](#): **Virtual Human Twin(VHT) Models for Cancer Research**

- [HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-02](#): **Microbiome for early cancer prediction before onset of disease**
- [HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-03](#): **Pragmatic clinical trials to optimise immunotherapeutic interventions for cancer patients with refractory cancer**
- [HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-04](#): **Earlier and more precise palliative care**
- [HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-07](#): **Improve the Quality of Life of elderly cancer patients**
- [HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-06](#) : **Development of a research capacity building programme on cancer with and for Ukraine**
- [HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-05](#) : **Boosting mental health of young cancer survivors through the European Cancer Patient Digital Centre (ECPDC)**

Date limite de candidature (ouverture le 10 février 2026) : **15 septembre 2026**.

[Plus d'information](#)

4 Appels à projets devraient ouvrir le 10 février 2027 et se clôturer le **21 septembre 2027** :

- HORIZON-MISS-2027-02-CANCER-01: **Leveraging functional genomics to reveal novel targets for cancer treatment**
- HORIZON-MISS-2027-02-CANCER-02: **Clinical research by Comprehensive Cancer Infrastructures for the benefit of patients with common cancers across Europe**
- HORIZON-MISS-2027-02-CANCER-03: **Phase 1 including first-in-human clinical trials to test biomarker-guided medicines or multi-modal treatment interventions for patients with rare or very rare cancers or cancer subtypes**
- HORIZON-MISS-2027-02-CANCER-04: **Improving equitable health outcomes and added value for and with cancer patients through health-economics research, health systems research and outcomes research**

Pour retrouver le Work Programme 2026-2027, [cliquez ici](#).

✦ **AAP 2026-2027 Cluster Santé–Horizon Europe avec cancer éligible** (*Draft work Programme 2026-2027*)

4 Appels à projets devraient ouvrir le 10 février 2027 se clôturer le **13 avril 2027** :

- HORIZON-HLTH-2026-01-ENVHLTH-01: **Towards a better understanding and anticipation of the impacts of climate change on health.**
- HORIZON-HLTH-2026-01-CARE-02: **Personalised approaches to reduce risks from Adverse Drug Reactions due to administration of multiple medications.**
- HORIZON-HLTH-2027-01-TOOL-02: **Advancing bio-printing of living cells for regenerative medicine**
- HORIZON-HLTH-2027-01-TOOL-03: **Integrating New Approach Methodologies (NAMs) to advance biomedical research and regulatory testing**

Un appel à projets devrait ouvrir le 3 juin 2027 et se clôturer le **22 septembre 2027** :

- HORIZON-HLTH-2027-01-TOOL-04 : **Virtual Human Twins (VHTs) for integrated clinical decision support in prevention and diagnosis**

Pour retrouver le Work Programme 2026-2027, [cliquez ici](#).

✦ **ANR - AAP : SRSEI 2025**

Le programme "Soutien aux réseaux scientifiques européens ou internationaux" a été créé par l'Agence nationale de la recherche pour donner les moyens aux scientifiques travaillant dans des laboratoires français ayant déposé en tant que coordinatrice/coordonateur un projet de recherche à des appels collaboratifs européens (Horizon Europe) ou internationaux de renforcer la qualité de leur candidature (proposition complète ou audition) pour la seconde étape de l'appel visé.

Dépôt des candidatures **au fil de l'eau**.

[Plus d'information](#)

✦ **ANR - AAC : Percée JCJC 2026**

Le programme "Percée JCJC" de l'Agence nationale de la recherche vise à accompagner des lauréats du programme "Jeunes chercheurs/Jeunes chercheuses" en renforçant la maturité, la structuration et la compétitivité de leurs projets scientifiques en vue de leur future candidature aux appels monobénéficiaires de l'ERC, notamment les appels Starting Grants (StG) et Consolidator Grants (CoG).

Dépôt des candidatures **au fil de l'eau**.

[Plus d'information](#)

✦ **Appels ERC-WP-2026**

Le tableau suivant fournit le calendrier publié le 8 juillet 2025 et amendé en janvier 2026.

[Plus d'information](#)

✦ **Appels ERC ouverts :**

[ERC PoC 2026](#) : Deadline le **17 septembre 2026**

[ERC StG 2027](#) : Deadline le **14 octobre 2026**

✦ **Pour retrouver le programme de travail ERC 2027**, cliquez [ici](#).

[Calendrier des appels 2027](#)

Autres informations sur Horizon Europe :

✦ « Le **PCN ERC à votre écoute** » tous les mardis de 13h30 à 14h30 – Une question ? Une suggestion ? Une opportunité hebdomadaire pour échanger librement avec nous, en suivant ce [lien](#).

Webinaire du PCN ERC : Retrouvez le webinaire sur le **B.A.- BA des appels ERC** [ici](#).

✦ **La Commission Européenne recherche des experts-évaluateurs**

La C.E. recherche des experts pour assister ses services dans la mise en œuvre des financements de l'UE et des appels d'offres, en particulier :

- évaluer les demandes de financement (y compris les appels à projets Horizon Europe) ;
- suivre des projets et des contrats ;
- donner un avis et des conseils sur des questions spécifiques.

L'inscription à la base de données des experts est ouverte en continu, mais la CE va bientôt sélectionner les experts pour évaluer la prochaine vague de dépôts Horizon Europe. Il est donc intéressant de s'inscrire dès maintenant.

Pourquoi postuler ?

Devenir expert évaluateur pour la CE apporte une vraie plus-value à votre formation personnelle et à votre établissement. Cela vous permet de réseauter avec des membres de la CE et des experts internationaux, de connaître l'état de l'art des projets de recherche dans vos domaines d'intérêt et de mieux comprendre les critères et les rouages de l'évaluation européenne.

Modalités et conditions :

L'inscription se fait à titre personnel. Pour postuler, il faut remplir un formulaire en ligne, présentant son CV et ses domaines d'expertises (compter une demi-heure). Une fois l'inscription effectuée, la CE pourra faire appel à vous selon ses besoins d'évaluation.

De bonnes compétences linguistiques (en anglais) sont nécessaires. L'expertise est indemnisée à hauteur de 450€ par jour de travail, plus le remboursement des frais de mission à Bruxelles si besoin est.

[Plus d'information sur le site Horizon Europe](#)

Portail de la C.E. ; [En savoir plus](#)

- Le site français du programme européen pour la recherche et l'innovation
<https://www.horizon-europe.gouv.fr/>
- Quelques contacts :
UNIVERSITE de Nantes : Isaline CHAUMIER, Isaline.CHAUMIER@univ-nantes.fr
INSERM : Ludivine Canonne, ludivine.canonne@inserm.fr, cellule.europe@inserm.fr
CHU de Nantes : Amelie GUISSÉAU, amelie.guisseau@chu-nantes.fr
ATLANPOLE BIOTHERAPIES : Elodie Girardet, girardet@atlanpole.fr
Point de Contact National ERC, Elodie ADAINE JEAN-PIERRE elodie.adaine-jean-pierre@recherche.gouv.fr



Conférences, colloques, formations à venir

✦ **Le 18 Septembre 2026**, de 11h00 à 12h00, Webinaire « Recalage d'images et reconstruction 3D » organisé par Biogenouest.

[Plus d'information](#)

✦ **Le 18 Septembre 2026**, 18h30, Webinaire de la SFRO « Cas cliniques complexes en radiothérapie de la prostate : quand les recommandations ne suffisent plus »

[Plus d'information](#)

✦ **Du 18 au 19 Septembre 2026**, formation dédiée au développement d'un médicament, à Talence.

[Plus d'information](#)

✦ **Du 23 au 26 Septembre 2026**, TERACHEM 2026: The Fifth International Symposium on Technetium and Other Radiometals in Chemistry and Medicine, à Bressanone, Italie

[Plus d'information](#)

✦ **Du 28 Septembre au 2 Octobre 2026**, OncoSTART Entrepreneurship School à Villejuif.

[Plus d'information](#)

✦ **Du 29 Septembre au 1^{er} Octobre**, EU Cancer Mission Event à Bruxelles, Belgique.

[Plus d'information](#)

✦ **Le 1^{er} Octobre 2026**, 2^{ème} Colloque OuestOïD à Nantes.

[Plus d'information](#)

✦ **Du 1^{er} au 2 Octobre 2026**, Congrès national de Radiothérapie Interne Vectorisée, organisé par l'organisme de formation ACORAMEN pour le compte de la Société Française de Médecine Nucléaire, à Nantes.

[Plus d'information](#)

✦ **Du 6 au 7 Octobre 2026**, 6^{èmes} journées scientifiques du GDR AIM « Agents d'Imagerie Moléculaire » à Brest.

[Plus d'information](#)

✦ **Du 15 au 16 Octobre 2026**, 30^{èmes} Journées Jeunes Chercheurs en Cancérologie à Paris.

[Plus d'information](#)

✦ **Du 15 au 16 Octobre 2026**, Nuclear Medicine Belgium, à Namur, Belgique.

[Plus d'information](#)

✦ **Du 17 au 21 Octobre 2026**, EANM'26 Annual Congress 2026, Vienna.

[Plus d'information](#)

✦ **Du 2 au 6 Novembre 2026**, Atelier Inserm: Organes sur puce : technologies, applications et nouveaux défis pour la médecine personnalisée, à Bordeaux.

[Plus d'information](#)

✦ **Du 4 au 6 Novembre 2026**, 37^{ème} Congrès de la Société française de radiothérapie oncologique SFRO, à Paris.

[Plus d'information](#)

✦ **Le 5 Novembre 2026**, 18^e Colloque du Club des Belles Souris, à Nantes.

[Plus d'information](#)

✦ **Du 10 au 11 Novembre 2026**, The 3rd International Annual Conference on Artificial Intelligence in Health (aiHealth2026), à Bâle, en Suisse.

[Plus d'information](#)

✦ **Du 30 Novembre au 2 Décembre 2026**, Congrès annuel de la SFNano, à Paris.

[Plus d'information](#)

✦ **Du 2 au 4 Décembre 2026**, 2nd NOAR EUROPE annual meeting, à Nantes.

[Plus d'information](#)

✦ **Du 2 au 5 Décembre 2026**, FRPT Flash Radiotherapy & Particle therapy, Lisbon & Online.

[Plus d'information](#)

✦ **Du 14 au 15 Décembre 2026**, Young scientists workshop Health technologies, à Bordeaux.

[Plus d'information](#)

✦ **Du 27 au 29 Janvier 2027**, Paris Neuro-Oncology Conference: Brain Tumors Across Ages, à Paris.

[Plus d'information](#)

✦ **Du 14 au 17 Juin 2027**, EACR 2027 Congress: Innovative Cancer Science, à Bilbao, Espagne.

[Plus d'information](#)



Divers

✦ **À Rennes, une nouvelle IRM ultra-performante dédiée à la recherche en imagerie et à la neuro-informatique**

Article CNRS

Rennes, le 26 juin 2026 – Le CHU de Rennes, l'Université de Rennes, le CNRS, Inria et le Centre Eugène Marquis – Centre de Lutte Contre le Cancer de Bretagne inaugurent une nouvelle IRM de pointe au sein de la plateforme Neurinfo. Cet équipement, l'un des plus performants de France, offre une précision inégalée pour explorer le cerveau et d'autres organes, avec des images plus précises et des examens plus rapides. Grâce à sa puissance, il ouvre la voie à des avancées majeures en neurosciences, cardiologie et imagerie abdominale, tout en renforçant l'attractivité de la recherche rennaise. Un atout pour les patientes et patients et les chercheurs et chercheuses.

[Plus d'information](#)



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

Article CNRS

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.

[Plus d'information](#)

Retrouvez cette information dans la lettre 153 du réseau VIR au niveau de la rubrique « Résultats AAP », [voir ici](#).

✦ **La Docteure Suzette Delaloge nommée présidente du conseil d'administration de l'Institut national du cancer**

[Plus d'information](#)

✦ **Publication de l'INCa : Comprendre la radiothérapie Patients et proches**

Cette fiche est destinée aux personnes atteintes d'un cancer qui nécessite un traitement par radiothérapie. Elle a pour objectif d'expliquer à quoi sert une radiothérapie, comment elle agit, de décrire le déroulement d'une radiothérapie externe et d'une curiethérapie, quels peuvent être les effets secondaires, comment ils peuvent être limités ou traités, et de présenter le rôle des professionnels de santé qui vous accompagnent.

[Télécharger la publication](#)

✦ **La Société Française de Radiothérapie Oncologique a publié son nouveau Livre Blanc**, accompagné d'un document de synthèse de 12 pages.

Dans un contexte de fortes tensions sur le système de santé, ce Livre Blanc met en lumière plusieurs enjeux clés :

- Garantir un accès équitable aux techniques les plus avancées
- Soutenir l'attractivité des métiers et la formation
- Adapter les organisations et les modèles de financement aux réalités du terrain
- Renforcer la qualité, la sécurité et la gestion des risques
- Consolider la recherche, l'innovation et la diffusion des pratiques
- Améliorer la place du patient au centre du parcours de soins
- Améliorer l'information et l'accompagnement des patients

[Pour accéder au livre blanc](#)

✦ **Mission cancer de l'Union européenne**

La Commission européenne organise, du **29 septembre au 1^{er} octobre à Bruxelles**, un **événement consacré aux cinq ans de la Mission cancer de l'Union européenne**. Cette rencontre réunira chercheurs, cliniciens, décideurs publics, représentants des patients, acteurs de l'innovation et industriels afin d'échanger sur les avancées réalisées et les prochaines étapes pour atteindre les objectifs fixés à l'horizon 2030. Certaines sessions seront retransmises en ligne.

Date limite d'inscription : **18 septembre**.

[En savoir plus](#)

✦ **Le Pr Mario Campone a été reconduit pour cinq ans à la direction de l'Institut de Cancérologie de l'Ouest.**

[Plus d'information](#)

✦ **Radiothérapie : l'ICO renforce ses pratiques grâce à un audit par les pairs**

L'**Institut de Cancérologie de l'Ouest** (ICO), site d'Angers, confirme son engagement dans l'amélioration continue des pratiques à travers l'accueil d'un audit par les pairs au sein de son service de radiothérapie.

[Plus d'information](#)

