



Lettre d'information n°154
du réseau « Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies »
Juillet – Août – Septembre 2025

Pour accéder directement aux différentes rubriques :

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

AGENDA :

- **Les Journées scientifiques du réseau VIR**, se dérouleront au domaine de Port aux Rocs, au Croisic, du **11 & 12 décembre 2025**.



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



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

● Le **Centre Eugène Marquis** a obtenu le **label d'excellence international « Comprehensive Cancer Center »** délivré par l'OECI.

Ils ne sont que 12 établissements en France à avoir décroché ce label d'excellence. Le Centre de lutte et de recherche contre le cancer Eugène Marquis a été officiellement certifié « Comprehensive Cancer Center » par l'Organisation of European Cancer Institutes (OECI), en mai 2025. Valable 5 ans et soumis à des réévaluations régulières, ce label est le plus haut niveau de reconnaissance décerné par l'OECI. Il distingue les établissements les plus performants d'Europe en oncologie, selon trois axes que sont la qualité de la prise en charge des patients, la recherche et l'enseignement.

[Plus d'information](#)

● Publication

● **Caroline Denevault-Sabourin** et **Nicolas Joubert, CEPR, UMR1100, Tours**, ont publié un travail interdisciplinaire, impliquant d'autres équipes du CGO, **NMNS, CBM, Tours** et **ISP, INRAE, Tours**. Leur étude s'intéresse au développement d'immunoconjugués optimisés à base d'exatécan présentant une puissante efficacité antitumorale dans le cancer du sein HER2-positif.

"Development of Optimized Exatecan-Based Immunoconjugates with Potent Antitumor Efficacy in HER2-Positive Breast Cancer."

Auvert, E.; Douez, E.; Jolivet, L.; Witkowski, T.; Jallas, A.-C.; Boursin, F.; Molnar, I.; Colas, C.; Valsesia-Wittmann, S.; Auriol, M.; Chezal, J.-M.; Aubrey, N.; Allard-Vannier, E.; Maisonia-Besset, A.; Joubert, N.; Denevault-Sabourin, C. J. Med. Chem. 2025, in press.

Pour accéder à la publication, [cliquez ici](#).

● Prix

● L'équipe **SIMS-LIFE** (composée de **Diana Mateus**, Professeur Ecole Centrale de Nantes ; **Thomas Carlier**, Physicien médical CHU Nantes ; **Mira Rizkallah**, Maitresse de conférences Ecole Centrale de Nantes, **Shamimeh Ahrari**, Post-doctorante, chaire industrielle Siemens/CHU de Nantes/Ecole Centrale de Nantes et **Dalal Chamseddine**, Doctorante, SIRIC ILIAD) **a gagné la 4^{ème} édition du challenge international HECKTOR** (HEad and neCK TumOR Lesion Segmentation, Diagnosis and Prognosis Using Multimodal Data) qui a été présenté à la 28^{ème} Conférence on Medical Image Computing and Computer-Assisted Intervention **MICCAI 2025 à Daejeon, Corée du Sud**.

Leurs travaux se rapportent à la tâche de prédiction de la survie sans récurrence (RFS) à partir des images FDG-PET/CT et des informations cliniques disponibles.

[Pour plus d'information](#)



● **Arianna Rinaldi**, qui a réalisé son doctorat au sein de l'équipe **GLIAD CRCI²NA, Angers**, dirigée par Frank Boury et co-encadrée par Florence Dumas, a reçu **le prix de la meilleure thèse de doctorat VINCI 2025**, décerné par l'Université Franco-Italienne. Sa thèse s'intitule "Novel Nanotechnological Approaches for Glioblastoma Targeting".

[Plus d'information](#)

● **Financement**

Anne Clavreul, GLIAD CRCI²NA, Angers, a obtenu un financement de 20 kEuros auprès de l'association de patients « Des étoiles dans la mer » pour son projet intitulé « **Evaluation diagnostique de l'ADN tumoral circulant plasmatique chez des patients porteurs d'un glioblastome non résécable - étude rétrospective** » et mené conjointement au sein de l'équipe **GLIAD, CRCI²NA** et du **CHU d'Angers** avec Jean-Michel Lemée, Audrey Rousseau et Laetitia Basset.

● **Offre de post-doc**

L'équipe **UPR CNRS 4301 CBM – NMNS à Tours** propose un contrat post-doctoral sur le sujet « Synthesis and formulation of magnetic nanovectors for improved combination therapy in Triple Negative Breast Cancer » pour une durée de 18 mois.

Domaine de compétence : **Chimie, synthèse et fonctionnalisation des SPION, formulation de nanovecteurs.**

[Plus d'information](#)

● **Evènements**

● **L'équipe d'Oncologie Nucléaire, CRCI²NA, Nantes**, organise du **3 au 5 Novembre 2025 « NOAR Europe Annual Meeting »**, symposium international dédié à l'astate 211, à Nantes.

Inscription possible jusqu'au 15 octobre

[Plus d'information](#)

● **Emilie Allard-Vannier, UPR CNRS 4301 CBM – NMNS, Tours** et **Jean-Michel Escoffre, Inserm UMR 1253 iBrain** participent à l'organisation du colloque « **Second thematic workshop on 3D Cell Models** » qui aura lieu le **28 novembre 2025**, à La Faculté de Pharmacie de l'Université de Tours : « **Organoids, Tumoroids and Spheroids : Establishment, Benefits and Limitations, and Applications in biomedical research** »

[Plus d'information](#)

● La **18^{ème} édition du workshop international organisé par le réseau VIR**, s'est déroulée au Domaine de Roz Armor à Erquy, Côtes d'Armor (22), du 24 au 27 septembre 2025.

Ce workshop a mis l'accent sur des **cancers de mauvais pronostic**, qui restent une priorité majeure pour la recherche sur le cancer, tels que le **glioblastome** et le **carcinome hépatocellulaire**.



Le workshop a souligné comment les **traitements combinés** et les **associations thérapeutiques** ouvrent de nouvelles perspectives. Il s'est focalisé sur les **derniers développements en imagerie quantitative** qui facilitent la dosimétrie, la planification des traitements et l'évaluation des réponses, en particulier avec l'utilisation de **l'imagerie SPECT** pour les radionucléides émetteurs bêta et alpha. Une attention particulière a été accordée aux technologies innovantes : (i) **l'IA pour améliorer la dosimétrie des radiothérapies**, ou par exemple comment préserver la fonction immunitaire pendant la radiothérapie externe à l'aide de l'IA et d'outils de physique médicale ; (ii) le développement de **nouvelles cibles biologiques** et de **stratégies innovantes pour l'imagerie moléculaire**, avec l'utilisation de sondes à base de peptides pour la détection des cancers , et (iii) des sujets clés en radiothérapie externe tels que la **radiothérapie à très haut débit de dose** dite « flash » et les réponses radiobiologiques associées.

Un des points forts du workshop concerne **l'interdisciplinarité** qui permet 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.



156 mots clés différents parmi les 220 mots clés mentionnés dans les résumés des communications orales et posters.

Cet évènement avait pour objectif de réunir sur plusieurs jours des experts de renommée internationale avec de jeunes chercheurs de niveau doctorat ou post-doctorat, futurs experts eux-mêmes de la discipline (30 communications orales jeunes chercheurs ont été sélectionnées); de donner la possibilité non seulement aux jeunes chercheurs de communiquer leurs travaux de recherche sous forme de présentation orale, mais également de favoriser les échanges avec des chercheurs confirmés de leur domaine.

Ainsi, **sept conférenciers.es** dans le domaine ont été invités.es :

- **Elke Beyreuther**, *Researcher*, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, Institute of Radiation Physics, Dresden, **Germany**.
- **Audrey Bouchet**, *Researcher*, "Radiations, Défense, Santé, Environnement" team, IDEE Epilepsy Institute, Groupement Hospitalier Est-HCL, Lyon, **France**.
- **Ahmed Idbaih**, *Professor, neuro-oncologist*, Sorbonne University, Institut du Cerveau, ICM, AP-HP, Hôpitaux Universitaires La Pitié Salpêtrière-Charles Foix, Neurology service, Paris, **France**.
- **Michel Koole**, *Associate Professor*, Nuclear Medicine and Molecular Imaging, Department of Imaging and Pathology, University Hospitals Leuven, KU Leuven, Leuven, **Belgium**.

- **Charlotte Robert**, Associate Professor, Molecular radiotherapy unit, Inserm, Gustave Roussy, University of Paris –Sud, Paris, **France**.
- **Yan Rolland**, Interventional radiologist, LTSI, Laboratoire Traitement du Signal et de l'Image, Centre Eugène Marquis, Rennes, **France**.
- **Anna Lucia Tornesello**, Researcher, Innovative Immunological Models Unit, Istituto Nazionale Tumori IRCCS, Napoli, **Italy**.

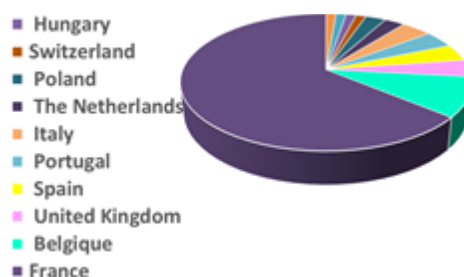
De plus, des sessions posters ont permis aux participants, ne faisant pas de communications orales, de présenter leurs travaux de recherche.

75 Participants

provenant de **12** pays.

30 jeunes chercheurs.es, doctorants.es & post-doctorants.es ont présenté oralement leurs travaux de recherche, dont les **2/3 travaillent dans des laboratoires étrangers**.

Provenance des congressistes



30 Subventions accordées pour les jeunes chercheurs.es sélectionnés.es pour une communication orale.

Pour faciliter la participation des jeunes chercheurs sélectionnés à l'oral, leurs frais d'hébergement, de repas et d'accès aux conférences sont entièrement pris en charge par le Cancéropôle Grand Ouest, et ils ont reçu une aide (à hauteur maximale de 250 €) pour leur frais de transport, ce qui revient à un **colloque gratuit** pour les jeunes chercheurs français et autres jeunes chercheurs européens.

Suite au questionnaire de satisfaction (56 % de taux de réponse), les répondants disent :

- **66 % être très satisfaits** et 34 % être satisfaits **du contenu scientifique**, avec 76 % indiquant que les sujets traités ont couvert entièrement leurs attentes, 24 % partiellement.

- **93 %** que le workshop leur **a permis de nouer des contacts**, dont 85 % que ces contacts devraient aboutir à une collaboration scientifique et 15 % une opportunité potentielle pour un contrat post-doctoral.

- **74% être très satisfaits d'avoir participé au workshop** et 26 % satisfaits.

Félicitations à

- **Charlene Harriswangler**, Universidade da Coruña, CICA - Centro Interdisciplinar de Química e Bioloxía and Departamento de Química, Facultade de Ciencias, Coruña, Galicia, Spain.

- **Ewan Morel—Corlu**, Univ Rennes, CLCC Eugène Marquis, Inserm, LTSI – UMR 1099 & Therenva, Rennes, France.
qui ont reçu le prix de **meilleures communications orales**.

- **Nerea Delgado Mayenco**, University Medical Center Groningen, University of Groningen, Nuclear Medicine and Molecular Imaging, Groningen, Netherlands.

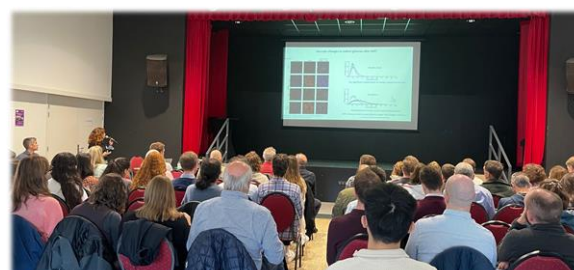
- **Louis Kunz**, Radiation Oncology Department, Division of Oncology, Geneva University Hospital & 2LiRR, Department of Radiology and Medical Informatics, Faculty of Medicine, University of Geneva, Geneva, Switzerland.
qui ont reçu le prix de **meilleures participations aux questions**.



Le réseau « Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies » **remercie les nombreux soutiens académiques et industriels** qui ont permis la réalisation de ce workshop, en plus de l'**INCa** qui finance le Cancéropôle Grand Ouest :

- le réseau **France Life Imaging**,
- la **Ligue contre le cancer**,
- la **Société Française du Cancer**,
- le **GIP ARRONAX**,
- le **SIRIC ILIAD** (via GCS IRECAN),
- les sociétés **MEDISO** et **MILabs**,
- et le **CRCI²NA**.

Le workshop était recommandé par le réseau **RadioTransNet** et l'**ESTRO**.



Composition du comité d'organisation scientifique :

S Cammas-Marion
M Chérel
E Garcion
N Lepareur
V Potiron
M Rubeaux
T Troadec
A Vidal
D Visvikis

Rennes Institute of Chemical Sciences, Rennes University
CRCI²NA, UMR INSERM 1307 CNRS 6075 Nantes University
CRCI²NA, UMR INSERM 1307 CNRS 6075, Angers University
Centre Eugène Marquis, Rennes University
ICO & US2B, Nantes University
LTSI, Rennes University
CEMCA, UMR CNRS 6521, Brest University
GIP Arronax
LaTIM, UMR INSERM 1101, Brest University



Résultats Appels à projets

✦ Cancéropôle Grand Ouest - Appel à projets Emergence 2025

Six projets ont été déposés, dont deux portés par des équipes du réseau VIR.

Deux projets sont financés à hauteur de 18 k€ pour une période de 18 mois, dont un projet qui concerne le réseau VIR.

- **Flavien Bessaguet**, MCU, Université d'Angers, Institut MitoVasc équipe CarMe Angers et **Florence Dumas**, MCU, Université d'Angers, CRCI²NA équipe 5 - GLIAD Angers : **"Développement de bio-implants anti-pléiotrophine limitant les récurrences post-résection du glioblastome : modélisation en culture cellulaire 3D par sphéroïdes"**

Ce projet s'inscrit dans le cadre d'une nouvelle collaboration entre les réseaux "Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies" et "Niches et Epigénétique des Tumeurs" du CGO

- Sophie Barillé-Nion, CRHC Inserm, CRCI²NA Nantes et Aurélie Moreau, CRCN Inserm, CR2TI Nantes : "Morts cellulaires chimie-induites des cellules cancéreuses : quel contrôle paracrine sur les cellules immunitaires ?"

Ce projet s'inscrit dans le cadre d'une nouvelle collaboration entre les réseaux « Cancers des Tissus Hormono dépendants » et « Immunothérapies » du CGO

✦ ANR - Appel à projets générique 2025

L'ANR a publié au mois de juillet les listes de projets sélectionnés, deux projets sont portés par des équipes du réseau VIR :

« ELEC-TRICK, Électrochimie click pour la fonctionnalisation de protéines, vecteurs viraux et cellules par des sucres complexes. »

Sébastien Guin, Equipe Électrochimie click pour la fonctionnalisation de protéines, vecteurs viraux et cellules par des sucres complexes, CEISAM, UMR 6230, Nantes

CE44 - Biochimie et chimie du vivant

Instrument de financement : Projet de recherche collaborative (PRC) »

« Dual-AI, Imagerie TEP à faible statistique avec Correction du Mouvement Respiratoire et Cardiaque par IA »

Alexandre Bousse, LaTIM, INSERM U1101, Brest

CE45 - Interfaces : mathématiques, sciences du numérique – biologie, santé

Liste complémentaire « (Projet de recherche collaborative (PRC) » :

<https://anr.fr/fr/detail/call/aapg-appel-a-projets-generique-2025/>

✦ INCa - Projets Libres Biologie 2025

48 projets sont financés, sur 105 projets pré-sélectionnés. 4 de ces projets sont portés par des équipes du Grand Ouest, dont **un projet qui concerne le réseau VIR** :

« Mobilité de la chromatine à la suite de traitements génotoxiques pour prédire les translocations génomiques »

Pierre-Alexandre Vidi, INSERM UMR 1307 - CNRS UMR 6075, Angers.

[Plus d'information](#)

✦ INCa - Projets "High Risk - High Gain" de recherche en cancérologie pédiatrique - 2025

4 projets sont financés.

[Plus d'information](#)

✦ INCa / DGOS - Appel à projets PHRC-K 2024-2025 Programme hospitalier de recherche Clinique en cancérologie

30 projets retenus pour financement, dont un porté par une équipe du Grand Ouest.

[Plus d'information](#)

✦ INCa / DGOS - Appel à projets PRT-K 2025 Programme de Recherche Translationnelle en Cancérologie INCa-DGOS

10 projets retenus pour financement, dont deux portés par des équipes du Grand Ouest.

[Plus d'information](#)



Appels à projets régionaux

Nantes Université

Appel à projets : Manifestations scientifiques 2026

Ce dispositif a pour objectif de soutenir l'organisation de manifestations scientifiques portées par les unités de recherche de Nantes Université, dans toutes les disciplines. Les candidatures éligibles à un soutien complémentaire de Nantes Métropole, selon les critères définis, seront adressées par Nantes Université.

Le dépôt des candidatures complètes auprès de la DRPI devra avoir lieu avant le **31 octobre 2025**.

[Pour plus d'information](#)

Appels à projets nationaux

Inserm

✦ **AMI : Cohorte FILOMENE**

FILOMENE est un projet de cohorte pédiatrique France entière, à recrutement prénatal, ayant pour ambition de recruter 100 000 futurs parents au cours de la grossesse, et de suivre la santé et le développement de leur enfant jusqu'à l'âge adulte. Elle constituera une plateforme de recherche ouverte à la communauté scientifique sur le long terme, destinée à l'étude de l'exposome au sens large (facteurs physiques, chimiques, biologiques, psychosociaux et comportementaux, ainsi que les facteurs endogènes) et son impact sur la santé et le développement dès le début de la vie. Un appel à manifestation d'intérêt, non compétitif, est ouvert à la communauté scientifique afin de l'inviter à coconstruire la cohorte, de façon pluridisciplinaire.

Date limite de dépôt des projets : **31 octobre 2025 à 23h**.

Consulter l'[AMI](#).

[Plus d'infos](#).

✦ **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](#)

ANR

✦ AAP Générique 2026

Étape 1

- **21 Juillet 2025** : publication du Plan d'action 2026 et de l'AAPG 2026
- **9 septembre 2025** : publication du Guide de l'AAPG 2026, de la trame de rédaction et du modèle d'attestation PRME; publication des annexes PRCI ; ouverture d'IRIS pour le dépôt des projets JCJC, PRME, PRC, PRCE et l'enregistrement des projets PRCI (modalité « [ANR lead Agency](#) » et « Hors modalité *Lead Agency* »)
- **14 Octobre 2025 : clôture du dépôt et enregistrement étape 1**
- **Février 2026** : notification des résultats étape 1 aux coordinateurs et coordinatrices d'un projet éligible

Étape 2

- **Février 2026** : publication de la trame de rédaction ; ouverture d'IRIS pour le dépôt des projets JCJC, PRME, PRC, PRCE et PRCI (modalité « [ANR lead Agency](#) » et « Hors modalité *Lead Agency* »)
- **Mars 2026** : clôture du dépôt étape 2
- **Fin mai 2026** : ouverture du droit de réponse aux expertises sur IRIS
- **Juin 2026** : notification des premiers résultats des projets JCJC, PRME, PRC et PRCE
- **À partir de septembre 2026** : contractualisation des projets sélectionnés
- **À partir de septembre 2026 jusqu'à décembre** : publication des résultats PRCI selon le calendrier des négociations avec les différentes agences étrangères

[Plus d'information](#)

✦ EP PerMed - Appel à projets en Recherche, Innovation et Technologie (RITC) 2026 - Test et Démonstration de l'Utilisation de Données Multimodales pour la Médecine Personnalisée (MultiPMDData2026)

Dans le cadre du partenariat européen pour la médecine personnalisée (MP), EP PerMed (soutenu par l'Union européenne dans le cadre d'Horizon Europe, accord de subvention n° 101137129), l'Agence Nationale de la Recherche (ANR), en collaboration avec 19 agences de financements, lance un appel à projets transnational conjoint en Recherche, Innovation et Technologie « MultiPMDData2026 ».

Le budget disponible pour cet appel à projets est de 14.5 Mio €.

Les projets de recherche devront aborder un ou plusieurs des aspects suivants :

- Détection ou caractérisation de comorbidités chez les patients souffrant de maladies chroniques ;
- Diagnostique, suivi ou surveillance de la progression d'une maladie chronique, incluant les cas de rémission ou récurrence ;
- Transition des soins en hospitalisation vers les soins ambulatoires grâce à la surveillance à distance via des dispositifs portables connectés ou d'autres solutions technologiques ;
- Supports décisionnels à des fins d'interventions médicales stratégiques (ex : type et dosage de la médication) ;

- Suivi et gestion des traitements multiples (incluant les combinaisons de médicaments) pour améliorer l'efficacité de la médication ou réduire les effets indésirables ou effets néfastes d'interactions médicamenteuses ;
- Adhérence à long-terme des traitements.

Les consortiums soumettant une proposition dans cet appel devront obligatoirement inclure au moins une entreprise (PME, grande entreprise) et au moins un partenaire clinique.

Limite de dépôt des pré-propositions : **12/01/2026** à 14:00 CET

[Plus d'information](#)

MATWIN

MATWIN ACCELERATING PROGRAM : AAP START program (6 months)

When applying to the MATWIN accelerating program, you will:

- Assess and increase the potential of your project in the discovery / preclinical development phase from MATWIN's coaching process
- Obtain validation guidelines for your development plan (clinical strategy, indications, milestones, regulatory guidance etc.) from MATWIN International Board, experts in the field and KOLs
- Get ready for the investment phase thanks to numerous individual high-added value coaching sessions
- Optimize your partnership opportunities with biotechs / pharmas / investors

Deadline : **October 31, 2025**

[Plus d'information](#)

La Fondation ARC

✦ **Recruiting international leaders in Oncology from USA**

Given the impact of the current context on research in the United States, the Fondation ARC is deploying additional resources to support affected researchers. This call for proposals is exclusively dedicated to top tier researchers currently based in the USA or those who can show proof of an advanced project of setting up their team in the USA, to help them establish their teams in France by the end of 2026. Projects must be in line with the ARC Fondation's scientific strategy for accelerating discoveries, developing new treatments, preventive and therapeutic approaches in the field of oncology.

Deadline for application: **November 3rd 2025.**

[More information.](#)

✦ **Soutien aux Manifestations Scientifiques 2026 - session 1**

Pour être éligibles, les demandes doivent satisfaire aux critères suivants :

- Le thème de l'événement doit être en lien avec la recherche sur le cancer.

- **L'événement doit se dérouler en France entre le 1^{er} janvier et le 31 août 2026.**
- L'événement doit disposer d'un comité d'organisation clairement défini.
- Au moins un des coordinateurs principaux de l'événement doit être rattaché à une structure de recherche publique française.
- Les inscriptions à l'événement doivent être ouvertes à l'ensemble de la communauté scientifique (chercheurs, cliniciens, étudiants).
- Le porteur de la demande de soutien, qui doit être rattaché à un organisme de recherche public, ne peut déposer qu'une seule demande par manifestation et par session.

Clôture : **17 novembre 2025**, à midi.

[Plus d'information](#)

✦ **Cancers des adolescents et jeunes adultes AJA 2026**

La Fondation ARC lance un appel à projets consacré aux cancers des **adolescents et jeunes adultes (AJA)**, définis comme des patients âgés de 15 à 29 ans. Cet appel à projets a pour objectif de soutenir des projets de recherche fondamentale, translationnelle ou en sciences humaines, économiques et sociales (SHES) permettant de mieux comprendre les spécificités biologiques, cliniques et psychosociales liées aux cancers des AJA.

Date limite de candidature : **13 janvier 2026 à 14h.**

[Plus d'information](#).

INCa- AAP : PLBIO 2026 "Biologie et sciences du cancer"

Organisé par l'INCa, cet appel à projets libres est ouvert à l'ensemble des domaines de la recherche fondamentale et des disciplines scientifiques participant à la lutte contre le cancer, avec l'objectif 'acquérir de nouvelles connaissances sur les maladies tumorales, de développer de nouveaux outils et d'ouvrir de nouvelles perspectives thérapeutiques.

La soumission de projets ayant des **contributions disciplinaires autres que la biologie est fortement encouragée**. La partie biologique doit être significativement développée et pertinente.

Conformément à l'accord signé entre l'Institut et le NSTC (*National Science and Technology Council*) de Taïwan, les **projets collaboratifs** entre des équipes **françaises et taiwanaïses** sont encouragés.

Date limite de soumission des lettres d'intention : **3 novembre 2025 à 16h.**

[Plus d'information](#)

CNRS :

✦ **Appel à projets « Osez l'interdisciplinarité »**

Vous êtes **chercheur ou chercheuse titulaire au CNRS** depuis au moins 8 ans et vous souhaitez réorienter vos recherches vers un projet interdisciplinaire résolument novateur que vous ne pouvez pas amorcer sans un soutien spécifique.

Date limite de dépôt des candidatures : **jeudi 6 novembre 2025 à midi.**

[Plus d'information](#)

✦ Appel à projets Mobilité interdisciplinaire immersive 2026

Cet appel s'adresse **aux chercheurs ou chercheuses titulaires au CNRS** qui souhaitent développer des projets interdisciplinaires résolument novateurs requérant des interactions continues avec une équipe ou une personne d'une autre discipline. La MITI peut soutenir l'immersion de courte durée dans le laboratoire du partenaire.

Les candidatures sont ouvertes jusqu'au **jeudi 6 novembre 2025 à midi**.

[Plus d'information](#)

CNRS/Inserm - AAP : Atip/Avenir 2026

Le CNRS Biologie et l'Inserm lancent une nouvelle édition de leur appel à projets afin de :

- permettre à de jeunes chercheurs de mettre en place et animer une équipe au sein d'une structure de recherche en France affiliée à l'Inserm ou au CNRS Biologie. Ces équipes auront vocation à renforcer le dispositif de recherche de la structure d'accueil en développant, de manière autonome, leur propre thématique ;
- promouvoir la mobilité et attirer de jeunes responsables d'équipes de haut niveau.

Date limite de candidature : **7 novembre 2025 à 10h**.

[Plus d'information](#)

Fondation Tourre Bourse

Pour la 15^{ème} année consécutive, le Conseil d'administration de la Fondation a décidé l'attribution d'une **bourse de 60 000 € à un chercheur post-doctorant** exerçant ses fonctions dans un Institut ou Laboratoire public de Recherche situé en France, conformément à la volonté du fondateur et aux buts statutaires de la Fondation.

Elle sera versée au laboratoire d'accueil pour participer exclusivement à la rémunération du chercheur récompensé.

Date limite de candidature : **12 novembre 2025 à minuit**.

[Plus d'information](#)

Fondation pour la recherche Nuovo Soldati Bourses de recherche en cancérologie

La Fondation pour la Recherche Nuovo Soldati est une Fondation de droit liechtensteinois à but caritatif. Elle propose des bourses annuelles destinées à soutenir de jeunes chercheurs médecins porteurs d'un projet centré sur la cellule cancéreuse, visant à dynamiser la recherche ou à développer des techniques innovantes, y compris thérapeutiques.

Réception des dossiers avant le **1^{er} décembre 2025**

[Plus d'information](#)

**Inserm Institut thématique Cancer
Programmation SD 2026**

Calendrier 2026 des appels à projets ou à candidatures programmés dans le cadre de la Stratégie décennale de lutte contre les cancers 2021-2030, sur des fonds gérés par l'Inserm.

AAP/ AAC	Date d'ouverture	Date de clôture
TREK	14/10/2025	18/12/2025
PCSI	28/10/2025	23/12/2025
MIC	18/11/2025	08/01/2026
FRRT-Doc	16/12/2025	03/02/2026
MCMP	08/01/2026	26/02/2026

✦ **Technologies de rupture pour la recherche en cancérologie (TREK)**

Période d'ouverture : 14/10/2025 - **18/12/2025**

Objectifs : Financer l'achat d'équipements de haute technologie permettant d'acquérir des données d'un type nouveau ou d'améliorer, de façon conséquente, l'efficacité d'acquisition de données conventionnelles. Ces équipements permettront de réaliser des avancées indispensables pour relever les défis de la recherche en cancérologie et renforceront la compétitivité de l'environnement de la recherche en France.

Les conditions pour concourir à l'AAP TREK sont volontairement souples, afin de permettre à toute équipe de recherche de prétendre à l'acquisition d'un équipement de haute valeur ajoutée. Ainsi :

- les candidatures peuvent être portées par une seule équipe ou par plusieurs équipes, quel que soit le montant de la subvention sollicitée ;
- aucun cofinancement n'est exigé en préalable à la candidature ;
- le montant demandé pour l'acquisition des équipements se situera dans une fourchette de **150 000 € à 1,5 M€ HT**, hors frais généraux, frais annexes compris ;
- une même demande peut concerner plusieurs équipements différents, à condition que seule leur utilisation conjointe permette de conduire les recherches décrites dans le projet.

Attention : **le programme TREK prend la suite du programme « Équipement pour la recherche en cancérologie » mené de 2016 à 2025, mais ne le remplace pas à l'identique**. Les porteurs de projets sont appelés à lire attentivement les objectifs du programme et les conditions d'éligibilité des équipements demandés avant de candidater.

[Texte de l'appel à projets](#)

[Plus d'infos](#)

✦ **Approches interdisciplinaires des processus oncogéniques : apports de la physique, de la chimie et des sciences de l'ingénieur à l'oncologie (PCSI)**

Période d'ouverture : 28/10/2025 - **23/12/2025**

Objectifs : Financer des projets de recherche faisant appel à des concepts ou des outils de la physique, de la chimie ou des sciences de l'ingénieur, permettant d'aboutir à des progrès scientifiques et technologiques en oncologie (compréhension des mécanismes de la cancérogenèse, diagnostic, prise en charge thérapeutique, etc.). Les projets de recherche fondamentale comme les projets de recherche technologique ou méthodologique sont éligibles. Les démarches originales et innovantes avec prise de risque sont encouragées.

[Texte de l'appel à projets](#)

[Plus d'infos](#)



Appels à projets internationaux

✦ **ESF : European Science Foundation**

Fight Kids Cancer 2025-2026 Call for proposals - **SARCOMA EXCLUSIVE CALL**

The possible amount available and duration per grant application will be the following:

For clinical trials:

Up to 5 years Up to 5 million euros

For a clinical trial preparation grants:

Up to 2 years Up to 0.25 million euros

For translation research projects:

Up to 4 years Up to 2 million euros

Deadline submission for expression of interest : **October 17, 2025**

[Plus d'information](#)

✦ **AACR Anna D. Barker Basic Cancer Research Fellowship**

The AACR (American Association for Cancer Research) Anna D. Barker Basic Cancer Research Fellowship encourages and supports **postdoctoral or clinical research fellows** to establish a successful career path in cancer research.

This fellowship provides a two-year grant of \$110,000 to support the salary and benefits of the fellow while working on a mentored basic cancer research project. Funds may also be designated for non-personnel expenses, such as research/laboratory supplies, equipment, publication charges for manuscripts that pertain directly to the funded project, and other research expenses.

Letter of Intent Deadline : **November 4, 2025 1:00 PM (ET)**

Application Deadline : March 3, 2026 1:00 PM (ET)

[Plus d'information](#)

✦ **Fonds France-Canada Pour La Recherche**

Le Fonds France-Canada pour la Recherche est un instrument phare de la coopération scientifique franco-canadienne, créé en 2000 par l'Ambassade de France au Canada et un consortium de 23 universités canadiennes.

Les équipes lauréates se voient attribuer des **bourses d'amorçage allant de 8 000 à 15 000 CAD**, essentiellement destinées à **financer la mobilité des chercheurs et des étudiants entre les deux pays**.

Date limite d'envoi des dossiers électroniques aux correspondants FFCR de chaque université canadienne : **14 novembre 2025**

[Plus d'information](#)

✦ Collaboration France Danemark

✦✦ Blåtand Programme 2026 -

The French research mobility programme Blåtand offers the opportunity to apply for funding for a visit to Denmark, the Faroe Islands and Greenland to strengthen research collaboration (keeping in mind that the Blåtand grant will only partially cover the costs).

Date limite de soumission : **1 décembre 2025.**

[Plus d'information](#)

✦✦ Program IFD SCIENCES 2025

The objective of the program is to enhance research collaboration between universities and research institutions in the Kingdom of Denmark and France.

IFD Sciences is a continuation of the Blåtand program: it is intended to support and strengthen an already existing collaboration.

Date limite de soumission : **10 décembre 2025.**

[Plus d'information](#)

✦ Bourses de mobilité Fulbright pour les Etats Unis

Programme "Doctorants" : pour les doctorant.es de nationalité française inscrit.es en thèse en France souhaitant effectuer un séjour de recherche aux États-Unis dans le cadre de leur doctorat. Durée : 4 mois minimum. Date du départ : entre le 1^{er} août 2026 et le 1^{er} mai 2027.

Programme "Chercheurs" : pour des candidat.es en post-doc ou chercheurs/euses de nationalité française ; les candidats ressortissants d'un pays membre de l'Union européenne en poste permanent en France sont également éligibles. Durée : 3 mois minimum. Date du départ : entre le 1^{er} août 2026 et le 1^{er} mai 2027.

Date limite de soumission : **20 décembre 2025.**

[Plus d'information](#)

✦ France-Berkeley Fund

The France-Berkeley Fund invites applications for up to \$15,000 in seed funding for new collaborations between faculty and research scientists at the University of California, Berkeley and their counterparts in France.

Date limite de soumission **31 janvier 2026**

[Plus d'information](#)

✦ EMBO : Bourses d'échanges scientifiques

Deadline : There are no deadlines for applications and awards are being made **throughout the year**. However, it is strongly recommended that applications be submitted at least three months before the proposed start date of the research visit. At minimum, applications must be submitted **30 days before the start date of the research visit**.

[Plus d'information](#)

Appels à projets européens

✦ **Pour retrouver le programme de travail ERC 2026**, cliquez [ici](#).

✦ **Appels ERC-WP-2026**

Le tableau suivant fournit le calendrier et les détails des appels du programme de travail ERC-WP-2026 qui a été publié le 8 juillet 2025.

[Plus d'information](#)

Calendrier prévisionnel	Starting Grant	Consolidator Grant	Synergy Grant	Proof-of-Concept
Spécificités de la bourse	1,5 M€ 5 ans 2 à 7 ans post PhD	2,0 M€ 5 ans 8 à 12 ans post PhD	10,0 M€ 6 ans 2 à 4 PIs	150 k€ Lauréat ERC
Identifiant de l'appel et lien vers le site de dépôt de projet	ERC-2026-StG	ERC-2026-CoG	ERC-2026-SyG	ERC-2026-PoC
Budget millions d'€ (nombre prévisionnel de bourses)	705 (450)	673 (328)	500 (49)	60 (400)
Statut de l'appel	Ouvert	En attente d'ouverture	Ouvert	En attente d'ouverture Soumission en continu
Date d'ouverture de l'appel	09/07/2025	26/09/2025	10/07/2025	13/11/2025
Date de clôture de l'appel	14/10/2025	13/01/2026	5/11/2025	17/03/2026 17/09/2026

✦ **EIC Pathfinder Challenge**

"Generative-AI based agents to Revolutionize Medical Diagnosis and Treatment of Cancer"

Deadline date: **29 October 2025**

[Plus d'information](#)

✦ **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](#).

✦ **Cluster Santé 2026-2027**

Les versions préliminaires des futurs appels à projets européens du Cluster Santé 2026-2027 sont disponibles.

[Consultez les versions préliminaires](#)

Autres informations sur Horizon Europe :

✦ **Inserm - Webinaire : Horizon Europe 2026 : 6 novembre 2025, 12:00-13:30, en ligne**

La Cellule Europe de l'Inserm organise son webinaire annuel d'information sur les appels à projets européens. Il offrira une vision globale des différentes opportunités pour l'année 2026 (ERC, Actions Marie S. Curie, Cluster Santé, EIC, EU4Health, Mission Cancer, etc.) et permettra aux auditeurs de comprendre quel instrument est le plus adapté à leurs objectifs et d'identifier les personnes qui peuvent les accompagner à l'Inserm.

[Inscription](#).

✦ « 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** [en suivant ce lien](#).

✦ **L'Inserm accompagne ses équipes**

L'Inserm accompagne les chercheuses et les chercheurs qui souhaitent répondre à un appel à projet européen avec un [guide de 24 pages](#) ciblant quelques sous-programmes clés (AMSC, Cluster santé, EIC, ERC...) et une [vidéo de présentation](#) (4'09") des avantages du programme cadre européen pour les équipes Inserm.

✦ **Essais cliniques**

Le PCN a organisé le 13 janvier 2022 un [webinaire « montage des essais cliniques dans les projets Horizon Europe »](#) accessible en ligne.

✦ **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'informations sur le site Horizon Europe](#)

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

✦ **En savoir plus sur le programme Horizon Europe :**

- 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

✦ **Du 22 au 23 Octobre 2025**, 29èmes journées jeunes chercheurs de la Fondation ARC à Paris.
[Plus d'information](#)

✦ **Du 22 au 25 Octobre 2025**, EMBO/EMBL - Symposium: Organoids, model organism development and discovery in 3D, Heidelberg Germany & Virtual.
[More information](#)

✦ **Du 3 au 5 Novembre 2025**, NOAR Europe Annual Meeting, Nantes.
[More information](#)

✦ **Le 5 Novembre 2025**, Journée thématique "Modèles complexes de cancers : favoriser la transition Clinique ?" organisée par le Cancéropôle Nord-Ouest à Paris.
[Plus d'information](#)

✦ **Du 12 au 13 Novembre 2025**, 1^{ères} rencontres Impact Santé, à Marseille.
[Plus d'information](#)

✦ **Les 18 & 19 Novembre 2025**, conférence de clôture de PRISMAP à Varsovie et en ligne.
[Plus d'information](#)

✦ **Le 19 Novembre 2025**, Last PRISMAP event, in Warsaw and online, Poland.
[Plus d'information](#)

✦ **Du 24 au 26 Novembre 2025**, 11^{èmes} rencontres annuelles de la Société Française de Nanomédecine (SFNano) à Lyon.
<https://sfnano.fr/>

✦ **Le 27 Novembre 2025**, Séminaire organisé par le réseau des personnes compétentes en radioprotection (PCR) de l'Inserm, à Paris.
[Plus d'information](#)

✦ **Du 27 au 28 Novembre 2025**, 2nd Congrès RadioTransNet à Paris.
[Plus d'information](#)

✦ **Le 9 Décembre 2025**, « Folles Souris Nantaises » à l'IRS-UN, à Nantes.
[Plus d'information](#)

✦ **Du 10 au 12 Décembre 2025**, Flash Radiotherapy And Particle Therapy Conference, à Prague, République Tchèque.
[Plus d'information](#)

✦ **Du 24 au 25 Février 2026**, EACR - Conference: Next Generation Immunotherapies, virtual.
[More information](#).

✦ **Du 15 au 19 Mai 2026**, ESTRO 2026 congress, Stockholm, Suède.
<https://www.estro.org/Congresses/ESTRO-2026>

✦ **Du 21 au 22 Mai 2026**, MEET2WIN 11th European Oncology Partnering Convention, à Bordeaux.
<https://matwin.fr/en/meet2win/>

✦ **Du 25 au 26 Juin 2026**, Les 19^{èmes} Journées du CGO à Dinan.



Divers

✦ IHU Prism - DIU : Médecine moléculaire en oncologie

L'Institut hospitalo-universitaire [Prism](#) (Gustave-Roussy, CentraleSupélec, Université Paris-Saclay, Inserm, Unicancer) propose un **diplôme universitaire de médecine moléculaire en oncologie**. Cet enseignement fournit les bases biologiques et médicales nécessaires à la mise en œuvre de la médecine moléculaire en oncologie, y compris la dimension immunitaire, dans la prise en charge personnalisée du cancer. L'objectif n'est pas seulement d'améliorer la pratique des soins par la formation, mais aussi de former des experts impliqués dans la recherche qui peuvent faire progresser la médecine de précision en oncologie.

Date limite d'inscription : **31 octobre 2025**.

[Plus d'infos](#).

✦ **Atonco** prépare le lancement d'un essai clinique inédit contre le cancer de la vessie.

La start-up nantaise [Atonco](#), membre du pôle Atlanpole Biotherapies, se prépare à franchir une étape clé : début 2026, elle vise le lancement de sa première étude clinique thérapeutique pour tester son **candidat-médicament ATO-101™**. Objectif : mettre au point une solution capable de traiter efficacement le cancer de la vessie n'envahissant pas le muscle tout en limitant les récurrences.

[Voir l'article du 9 septembre 2025 d'Atlanpole Biotherapies](#)

✦ Santé du Futur : Focus sur 3 Labex innovants de Nantes Université

[Plus d'information](#)

✦ Enquête ResPlaNDIR sur les infrastructures d'irradiation

Le réseau **ResPlaNDIR (Réseau des plateformes Nationales pour la Dosimétrie, l'Instrumentation et la Radiobiologie)** est un réseau informel qui a pour but de faire se rencontrer les utilisateurs des plateformes d'irradiation d'électrons, hadrons et des développeurs de ses plateformes.

- 1) Le comité de pilotage du réseau a créé un sondage pour référencer les plateformes/moyens d'irradiations au niveau nationale qui souhaitent participer à ce réseau.
- 2) Le but de ce sondage, destiné aux responsables des équipements, est de pouvoir créer une page web dédiée aux utilisateurs.
- 3) Pour répondre au sondage, [cliquez ici](#).

Si vous souhaitez être inscrit sur une liste de diffusion, faire la demande par mail à l'adresse rousseau@lpccaen.in2p3.fr

✦ Un registre national des cancers pour une surveillance renforcée de la maladie

C'est une étape majeure dans la lutte contre le cancer : la loi instaurant un registre national des cancers a été publiée au Journal officiel le 1er juillet 2025. L'INCa est désigné pour en assurer le pilotage.

Au-delà d'une couverture nationale des données, il s'agira de mettre en place un dispositif complet et stratégique de suivi des trajectoires des patients pour agir de façon ciblée, tant au niveau local que national.

[Plus d'information](#)

✦ Panorama des cancers en France 2025, édition spéciale 20 ans

À l'occasion de ses 20 ans, l'**Institut national du cancer** propose une édition spéciale de la brochure annuelle Panorama des cancers en France.

Celle-ci revient sur l'évolution des principaux indicateurs épidémiologiques, de prévalence des expositions aux facteurs de risque et de prévention, de soins et en lien avec la recherche en oncologie. Elle aborde également l'évolution des cancers les plus fréquents depuis 20 ans. Dans les cas où ce recul de 20 ans n'a pas été possible, seules les données disponibles, fiables et complètes ont été retenues.

[Plus d'information](#)

