



Lettre d'information n°155 du réseau « Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies » Septembre - Octobre 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**.



Afin de favoriser les interactions entre les équipes du réseau VIR, une session sera dédiée à des présentations faites par les équipes du réseau, où elles auront l'occasion de présenter leurs points forts et leurs perspectives pour les années à venir et d'intervenir au travers de deux ateliers de discussion générale sur les sous-thématiques du réseau.

Le programme comprendra également une session sur le Transfert vers la clinique et un moment de discussion générale dans le but de monter des projets collaboratifs.

Les **inscriptions sont ouvertes** jusqu'au **1^{er} décembre 2025**.

[Cliquez ici](#) pour vous inscrire. *Les intervenants doivent aussi s'inscrire sur la plate-forme.*

[Cliquez ici](#) pour accéder au programme.

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



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

● Quinze membres du réseau VIR se sont réunis le 13 octobre par visioconférence lors de la **réunion de rentrée** pour décider des actions à venir.

● Pour retrouver le **bilan complet du workshop 2025 « Tumour targeting, Imaging, RadiotherapieS »**, [cliquez ici](#).

● Un cap franchi par le **Groupe Intérêt Public ARRONAX** : La **200^e dose clinique vient d'être produite au sein de l'Annexe de la Pharmacie à Usage Interne (APUI) du CHU de Nantes** ! Cette étape symbolique illustre l'expertise et l'engagement des équipes d'ARRONAX dans la production de radiopharmaceutiques innovants au service de la recherche et des patients. Ces doses cliniques sont utilisées dans les services de médecine nucléaire du CHU de Nantes, de l'Institut de Cancérologie de l'Ouest (ICO) ou d'autres hôpitaux français.

[Plus d'information](#)

● **Nicolas Lepareur**, CEM, Rennes et **Mickaël Bourgeois**, CRCI²NA, Nantes ont rédigé un chapitre intitulé « **Receptor-Specific Radionuclide Therapy** » dans le livre "Cancer Personalized Treatment". Handbook of Cancer and Immunology, vol 9. Springer,

[Plus d'information](#)

● Participation de 2 équipes du réseau VIR au **16^{ème} Workshop of the European Network of Research Cyclotron** à Coimbra (Portugal) organisé par CYCLEUR, réseau européen des cyclotrons de recherche autour de la production de radionucléides.

Isidro Da Silva, CEMHTI équipe NALMAT a présenté une conférence intitulée « **Production of ¹⁶⁵Tm and concept of generator ¹⁶⁵Tm/¹⁶⁵Er** ».

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

Etienne Nigron, GIP Arronax, a présenté le poster intitulé « **Détermination des sections efficaces de production du ¹⁶⁵⁻¹⁶⁶⁻¹⁶⁷Tm** » qui a été primé.

[Plus d'information](#)



Résultats Appels à projets

✦ Appel d'offres Mobilité CGO 2025 - Cancéropôle Grand Ouest

3 bourses de 2000 € ont été attribuées en 2025, mais ne concernent pas le réseau VIR.

[Plus d'information](#)

✦ Prix Jeunes Chercheuses - Jeunes Chercheurs - Cancéropôle Grand Ouest & Ligue contre le cancer Grand Ouest 2025

2 projets ont été financés, 20k€/ projet, pour une période de 18 mois, mais ne concernent pas le réseau VIR.

[Plus d'information](#)



Appels à projets régionaux

AAP Région Centre-Val de Loire "Recherche et Innovation" 2026

La procédure d'appels à projets de recherche (APR) est un dispositif central de la politique régionale de soutien à la recherche. Une campagne d'appels à projets est lancée à l'automne 2025.

Le présent APR d'intérêt régional, lancé directement par la Région, concerne des projets qui entrent dans au moins une des catégories suivantes

- projets présentant des perspectives spécifiques d'impact socio-économique et environnemental pour le territoire régional,
- projets répondant aux besoins de la Région pour l'élaboration, la mise en œuvre et l'évaluation de ses propres politiques,
- projets s'inscrivant dans la démarche « Sciences et Société », reposant sur une collaboration entre équipes de recherche et organisations de la société civile à but non lucratif, pour répondre à des questions sociétales et citoyennes. Ces partenaires issus de la société civile participent ainsi à la production de connaissances et en favorisent la diffusion auprès des citoyens.

Date limite de soumission : **8 décembre 2025**, à midi.

[Plus d'information](#)

Appels à projets nationaux

GIS FC3R - AAP : Raffinement

Cet appel à projets du Centre français des 3R a pour objectifs de promouvoir le développement, l'harmonisation et la dissémination de méthodes de raffinement visant à réduire la douleur et le stress chez les animaux de laboratoire, afin d'améliorer leur bien-être.

Date limite de candidature : **26 novembre 2025**.

[Plus d'information](#)

Fondation SILAB - Jean Paufigue

La Fondation a pour vocation d'apporter un soutien actif et constant à la recherche fondamentale et appliquée dans le domaine des pathologies cutanées dont le cancer de la peau en allouant à de jeunes chercheurs une somme de 20 000 euros par an, reconductible 3 ans maximum.

Date limite de soumission : **1^{er} décembre 2025**

[En savoir plus](#)

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](#)

La Fondation ARC

✦ AAP : Programmes labellisés 2026

L'appel à projets "**Programmes labellisés Fondation ARC**" 2026 a pour objectif de financer des travaux menés par une équipe seule ou un consortium, incluant jusqu'à 5 équipes de recherche, visant une meilleure compréhension ou une meilleure prise en charge des cancers et reposant sur des données préliminaires solides. Les programmes proposés peuvent être

issus de tout laboratoire académique et relever de tous les domaines et disciplines participant à la lutte contre le cancer.

Date limite de soumission des lettres d'intention : **8 décembre 2025** à 15h.

[Plus d'information](#)

✦ **AAP : Cancers des 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](#)

**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)**

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.

Date limite de candidature : **18 décembre 2025**

[Texte de l'appel à projets](#)

[Plus d'information](#)

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

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.

Date limite de candidature : **23 décembre 2025**

[Texte de l'appel à projets](#)

[Plus d'information](#)

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

L'appel à projets « Apports des mathématiques et de l'informatique à l'oncologie (MIC) » a pour objectif de faire émerger ou valider de nouveaux modèles, concepts ou méthodes issus des mathématiques et des sciences du numérique. Ces approches interdisciplinaires doivent permettre des avancées dans la compréhension des mécanismes de la cancérogenèse, le diagnostic, le pronostic ou la prise en charge thérapeutique.

Date limite de candidature : **8 janvier 2026.**

[Texte de l'appel à projets](#)

[Plus d'information](#)

ANR

✦ **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 M€.

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 janvier 2026** à 14:00 CET

[Plus d'information](#)

✦ 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* »)
- **Fin 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](#)

Inserm

✦ 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](#)

Appels à projets internationaux

✦ Collaboration France Danemark

✦✦ Blatand 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](#)

✦ Raman Charpak Fellowship (RCF)

The aim is to facilitate the exchange of doctoral students between France and India.
Call Open till **December 10th, 2025**

[More 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](#)

✦ Bourses EMBO

Bourses d'échanges scientifiques

Date limite de soumission : **31 décembre 2025.**

[Plus d'information](#)

Bourses post-doctorales

Date limite de soumission : **23 janvier 2026.**

[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](#)

Appels à projets européens

✦ EC - Call: MSCA Cofund Choose Europe for Science 2025

The Choose Europe for Science call tests a new model in the Marie-Sklodowska-Curie Actions. Host organisations will not only receive EU funding to employ postdoctoral researchers but also commit to hiring them beyond the EU-funded phase of the project. They will also provide concrete long-term prospects following the fellowship, ensuring more stable career pathways. Besides this, the scheme will spread MSCA best practices for high-quality recruitment, training and working conditions across participating institutions.

Deadline for application: **December 3rd 2025, 17:00.**

[More information.](#)

✦ **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	Consolidator Grant	Proof-of-Concept
	2,0 M€	
Spécificités de la bourse	5 ans 8 à 12 ans post PhD	150 k€ Lauréat ERC
Identifiant de l'appel et lien vers le site de dépôt de projet	ERC-2026-CoG	ERC-2026-PoC
Budget millions d'€ (nombre prévisionnel de bourses)	673 (328)	60 (400)
Statut de l'appel	En attente d'ouverture	En attente d'ouverture Soumission en continu
Date d'ouverture de l'appel	26/09/2025	13/11/2025
Date de clôture de l'appel	13/01/2026	17/03/2026 17/09/2026

✦ **Cluster Santé 2026-2027**

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

[Consultez les versions préliminaires](#)

✦ **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](#).

Autres informations sur Horizon Europe :

✦ **Webinaires du PCN ERC Vendredi 12 décembre 2025 de 10h à 12h**: « Tout ce que vous voulez savoir sur l'appel ERC PoC 2026 ». Le lien d'inscription se trouve sur [la page dédiée, annonçant le webinaire](#).

✦ **EC - Webinar: EU Missions Info Days : January 20th 2026, 13:00-15:00, online**

The Horizon Europe info days-EU Missions will aim to inform potential applicants about the new 2026 topics included in the EU Missions Work Programme 2026/2027.

[Programme](#).

[More information](#).

✦ **Inserm - Formation : Horizon Europe, les clés de la réussite : 21 & 22 janvier 2026, Paris**

La Cellule Europe de l'Inserm organise la deuxième édition de la formation « Horizon Europe : les clés de la réussite » sur les aspects non scientifiques de leur projet collaboratif (Actions Marie Skłodowska-Curie et *Cluster Health*). Destinée aux scientifiques déposant leur projet avec l'Inserm, cette formation permettra de :

- comprendre l'architecture du programme Horizon Europe, les enjeux et opportunités de financements qui en découlent ;
- connaître les critères d'évaluation, les aspects non scientifiques à inclure dans le projet (plan de gestion des données, science ouverte, impact, genre, éthique, etc.) et les cycles de vie du projet ;
- construire la stratégie de dépôt de projet et optimiser la structure de ce dernier ;
- répondre opérationnellement à l'appel à projets (AAP) : être capable de décrypter un AAP, construire un consortium, monter un partenariat pertinent pour répondre à l'AAP, améliorer le volet rédactionnel.

Date limite d'inscription (via [Sirene](#)) : **15 décembre 2025.**

[Programme.](#)

[Plus d'infos.](#)

✦ « 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

✦ **Le 21 Novembre 2025**, 14h-15h, 5^{ème} webinaire « OuestOïD » : à la découverte de nouveaux modèles. "Délivrance de molécules thérapeutiques par sonoporation dans un modèle murin de métastases hépatiques de cancer colorectal ", Jean-Michel Escoffre, iBrain Imaging Brain and Neuropsychiatry (UMR1253), Inserm/Université de Tours

[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 2 Décembre 2025**, Workshop iNanoTheRad: Nanoscale mechanisms in radiotherapy, CEEA Saclay.

[Plus d'information](#)

✦ **Le 5 Décembre 2025**, 14h-16h, Webinaire "Effects of radiation and radiological contamination at multiple levels: from molecules to Ecosystems".

[Plus d'information](#)



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

✦ **Le 16 Décembre 2025**, la 3^{ème} journée annuelle du réseau Exposome Environnemental et Sociétal à Nantes.
[Plus d'information](#)

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

✦ **Le 16 Janvier 2026**, Le club des Radiopharmaceutiques à Nantes
[Plus d'information](#)

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

✦ **Du 17 au 19 Mars 2026**, The European Association for Cancer Research conference "The Tumour Ecosystem: From Mechanisms to Novel Therapeutics", Bergamo, Italy.
[More information.](#)

✦ **Du 15 au 20 Mars 2026**, La 2^{ème} édition de l'école chercheurs en IRM, au Centre CNRS Paul Langevin à Aussois.
[Plus d'information](#)

✦ **Le 27 Mars 2026**, Journée Louise Harel 2026 organisée par LA SFC « Tumor Initiation: Cancer Cell Fate, Early Detection & Interception of Cancer », à l'Institut Curie Paris.
[Plus d'information](#)

✦ **Le 9 avril 2026**, Journée Inter-Cancéropôles Nord-Ouest et Grand Ouest : "La place des Sciences Humaines et Sociales en oncologie", à Rennes.
[Plus d'information](#)

✦ **Du 28 au 29 Avril 2026**, MELODI Workshop Radiation Effects on the Immune System, à Grenoble.
[Plus d'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 8 au 13 Juin 2026**, 64th Annual Conference of the Particle Therapy Cooperative Group (PTCOG 64), à Deauville.
[Plus d'information](#)

✦ **Du 25 au 26 Juin 2026**, Les 19^{èmes} Journées du CGO à Dinan.
[Plus d'information](#)



Divers

✦ **Unicancer** organise un second webinaire dédié à la **Formation Intelligence Artificielle en Radiothérapie**, qui se tiendra le **15 janvier 2026**.

- **Session 2** : *Dimanche 24 novembre, de 14h00 à 14h15*
- 🖱️ <https://urlr.me/DHynzm>

Au programme :

- Présentation par le Dr Arnaud Beddok, formateur référent : objectifs pédagogiques, thématiques abordées, profils concernés
- Temps dédié aux questions-réponses

Contacts :

- Aspects scientifiques : Dr Arnaud Beddok – a.beddok@gmail.com
- Organisation : Direction des achats Unicancer – direction-achats@unicancer.fr

Pour vous donner un premier aperçu des contenus, découvrez cette vidéo d'introduction d'une minute : [Vidéo présentation formation IA en radiothérapie.mp4](#)

✦ **RadioTransNet: Observatoire de la recherche préclinique en radiothérapie 2026**

Voici le lien vers un questionnaire dédié à la recherche préclinique en radiothérapie :
<https://forms.gle/DjCirX9uUdRHjXnY8>

Ce questionnaire vise à actualiser les données 2023 et établir une "cartographie" de cette recherche sur le territoire français en recensant, au-delà des instituts et tutelles, les différents porteurs de projets et équipes travaillant dans ce domaine de recherche, leurs orientations, leurs modèles de recherche ainsi que les infrastructures auxquelles ils ont accès.

Tous les porteurs de projet ayant un lien avec la recherche en radiothérapie, et ce quel que soit leur lien avec RadioTransNet, sont invités à répondre à ce questionnaire pour décrire leur équipe de recherche. Si nécessaire, n'hésitez pas à remplir plusieurs fois ce questionnaire s'il existe plusieurs projets très différents qui impliquent des personnels différents.

La cartographie qui pourra être établie sera le reflet de la dynamique existante sur le territoire et pourra faire valoir l'importance du domaine dans le paysage scientifique français auprès des tutelles.

En parallèle, les informations obtenues dans le cadre de cette enquête (thématiques, modèles d'études et appareils dédiés) seront partagées sur le site de RadioTransNet (www.radiotransnet.fr) dans le but de favoriser les collaborations, tout en respectant les critères de confidentialité indispensables à la gestion de cette base de données.

Nous comptons sur votre participation afin d'obtenir la cartographie la plus complète possible. Elle fera l'objet d'une mise à jour annuelle sur le modèle d'un observatoire. Elle constituera le volet "recherche préclinique" de l'Observatoire de la Radiothérapie "clinique" déjà existant.

✦ 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.

Le but de ce sondage, destiné aux responsables des équipements, est de pouvoir créer une page web dédiée aux utilisateurs.

Le lien pour répondre au sondage est le suivant:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScKi1ovY3KYXVRhIVR0DMt2x546MTWpuIgPoTdUe4FmKXc5zg/viewform?usp=header>

2) Nous aimerions également créer une liste de diffusion afin de communiquer au nom du réseau. Si vous souhaitez y être inscrit faire la demande par mail à l'adresse rousseau@lpccaen.in2p3.fr

✦ Radiothérapie oncologique (2^e édition) Enjeux biologiques, techniques, organisationnels et cliniques Coordonné par Eric F. Lartigau

À travers une approche concrète et pratique, cette nouvelle édition aborde dans le détail les enjeux et les innovations en radiothérapie oncologique.

Organisé en trois grands axes : les concepts, les techniques et les applications cliniques, l'ouvrage aborde les nouveautés en radiobiologie, imagerie, dosimétrie, sécurité, et met en lumière les techniques les plus prometteuses comme la stéréotaxie pour les cancers du poumon et du foie, la protonthérapie pour les cancers pédiatriques ou la thérapie Flash. Les applications cliniques, telles que les nouveaux protocoles pour les cancers du sein ou les traitements guidés par IRM illustrent les progrès majeurs réalisés dans la discipline. De même pour l'association immunothérapie et radiothérapie qui ouvre de nouvelles perspectives thérapeutiques. Les différents chapitres portent une attention particulière aux notions de gestion des risques – pour les soignants et les patients –, à la sécurité et à l'amélioration continue de l'information des patients et des aidants avec pour objectif l'optimisation des parcours de soins.

Fruit d'une collaboration entre experts, plus de 40 auteurs et autrices livrent leurs recherches et constats cliniques, richement illustré et documenté, cet ouvrage est un outil indispensable pour les oncologues, radiothérapeutes et tous les professionnels de santé souhaitant approfondir leurs connaissances et maîtriser les dernières innovations afin de proposer aux patients le traitement le plus adapté.

[Plus d'information](#)



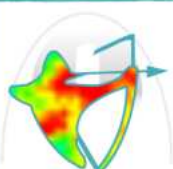
21^{èmes}

Journées scientifiques

du réseau « Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies »
du Cancéropôle Grand Ouest

11-12 Décembre 2025

Port aux Rocs, Le Croisic



Cancéropôle
grand ouest

Réseau
Vectorisation, Imagerie,
Radiothérapies

Cancéropôle
grand ouest

www.canceropole-grandouest.com



Jeudi 11 décembre

13h- 13h30 : *Accueil café*

13h30 – 18h40 : Présentations des équipes du réseau VIR & deux ateliers avec discussion générale

L'objectif de cette session est que chaque équipe mette en avant ses points forts et ses perspectives pour les années à venir afin de favoriser les interactions entre les équipes du réseau VIR.

13h30 – 14h25 : Présentation des équipes de la Région Bretagne

Durée des présentations 10 minutes sauf indication contraire. Durée des questions : 10 minutes.

Dimitris Visvikis, Equipe AcTion, « Action thérapeutique guidée par l'imagerie multimodale en oncologie », LaTIM, « Laboratoire de Traitement de l'Information Médicale », UMR Inserm 1101 & Service de Radiothérapie, CHU, Brest.

Maryline Beyler & Thibault Troadec, Equipe COSM « Chimie Organique, Santé, Matériaux », Laboratoire CEMCA « Chimie Electrochimie Moléculaires et Chimie Analytique », UMR CNRS 6521, Brest.

Nicolas Lepareur, Radiopharmacie, Service de Médecine Nucléaire, Centre Eugène Marquis & Equipe METHER « Métaux, Pathologies et Thérapies vectorisées », NUMECAN « Nutrition, Métabolismes et Cancer », Rennes.

Anaïs Barateau, LTSI « Laboratoire du Traitement du Signal et de l'Image », UMR 1099 & Service de Radiothérapie, Centre Eugène Marquis, Rennes.

Sandrine Cammas-Marion, Equipe CORInt « Organic Chemistry & Interfaces », UMR 6226 – Institut des Sciences Chimiques de Rennes, Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes. *(5 minutes)*

14h25 – 15h10 : Présentations des équipes de la Région Centre Val de Loire

Durée des présentations 10 minutes sauf indication contraire. Durée des questions : 10 minutes.

Éva Jakab Tóth, Equipe « Complexes métalliques et IRM », CBM « Centre de Biophysique Moléculaire » CNRS UPR4301, Orléans.

Sara Lacerda, Plate-forme MO2VING from MOlecular Organization to in Vivo ImagiNG, Orléans. *(5 minutes)*

Jean-Michel Escoffre, Equipe « Ultrasons & Imagerie », iBrain « Imagerie et Cerveau » Inserm UMR 1253, Tours.

Igor Chourpa, NMNS « NanoMédicaments et NanoSondes », CBM « Centre de Biophysique Moléculaire », CNRS UPR4301, Tours.

15h10 – 15h40 : Atelier 1 & discussion générale, animés par les référents des sous thématiques du réseau VIR.

15h40 – 16h10 : Pause

16h10 – 17h00 : Présentation des équipes de la Région Pays de la Loire, Angers

Durée des présentations 10 minutes. Durée des questions : 10 minutes

Emilie Roger, Laboratoire MINT « Micro et Nanomédecines Translationnelles », UMR Inserm 1066 - CNRS 6021, Angers.

Emmanuel Garcion, Equipe GLIAD, « Design and Application of Innovative Local Treatments in Glioblastoma », CRCI²NA - UMR Inserm 1307 CNRS 6075, Angers.

Intervenant à définir, Service de Médecine Nucléaire, CHU, Angers.

Pierre-Alexandre Vidi, Laboratoire InGenO, Institut de Cancérologie de l'Ouest, Angers.

17h00 – 18h00 : Présentation des équipes de la Région Pays de la Loire, Nantes

Durée des présentations 10 minutes. Durée des questions : 10 minutes

Clémence Maingueneau, GIP Arronax, Saint-Herblain.

François Paris, Equipe PETRI « Plasticité de l'écosystème tumoral après radiothérapie », CRCI²NA - UMR Inserm 1307 CNRS 6075, Nantes.

Michel Chérel, Equipe « Oncologie Nucléaire », CRCI²NA - UMR Inserm 1307 CNRS 6075, Nantes.

Vincent Potiron et Grégory Delpon, Institut de Cancérologie de l'Ouest, Equipe "Mécanisme et régulation de la réparation de l'ADN », US2B, Unité en Sciences Biologiques et Biotechnologies & Subatech & Service de Radiothérapie, Saint-Herblain *(20 minutes)*.

18h00 – 18h15 : Pause

18h15 – 18h45 : Atelier 2 & discussion générale, animés par les référents des sous thématiques du réseau VIR.

19h30 : *Diner*

Vendredi 12 décembre

9h – 10h30 : Session Transfert vers la clinique

L'objectif de cette session est de présenter des exemples de transfert vers la clinique en mettant en avant les verrous à lever en vue d'une réussite.

Animateur : François Hindré

Durée des présentations 15 minutes

Nicolas Lepareur, Radiopharmacie, CEM, Rennes.

« Transfert clinique d'un radiotraceur – l'exemple du 188Re-SSS/Lipiodol dans le CHC ».

Mathieu Frindel, Arronax, Nantes.

« Développement du radiomarquage et production du ¹⁷⁷Lu-PentixaTher pour le traitement des leucémies aiguës dans le cadre des essais cliniques PENTILULA et PENTALLO ».

Edouard Samarut, CRCI²NA, CHU, Nantes & **Jean-Michel Lemée**, CRCI²NA, CHU, Angers

« Cas du glioblastome : points de vue de neurochirurgiens ».

Mickaël Bourgeois, CRCI²NA, Radiopharmacie, PUI, Arronax, Nantes.

Retour sur le workshop RadioTransNet « Les clés du transfert vers la clinique » du 6 février 2025.

10h30 – 11h : Pause

11h00 - 12h00 : Session montage de projets collaboratifs – Réflexion globale sur le réseau

L'objectif de cette session est de favoriser des discussions entre les équipes du réseau afin de monter des projets notamment dans le cadre des appels à projets du CGO, appels à projets structurants et émergents interdisciplinaires.

12h00 Conclusion

12h00 - 13h30 : Déjeuner

