



Bonne année 2023

Retour sur l'année 2022

Ce début d'année est l'occasion de faire une rétrospective sur les actualités Recherche qui ont marqué l'année 2022. Retour sur les "Unes" de la Newsletter Recherche Oncopole durant l'année qui vient de s'écouler :

- **Janvier 2022** : [Nouvelle organisation de la DRCI de l'ICR](#)
- **Février 2022** : [Christel Devaud \(équipe T2i du CRCT\) primée par le Fonds Amgen](#)
- **Mars 2022** : [Le Dr Sébastien Lamy \(équipe GAP\) rejoint le CIRC de l'OMS](#)
- **Avril 2022** : [Partenariats avec l'IRT et l'IRIT pour des projets d'Intelligence Artificielle](#)
- **Mai 2022** : [Résultats de l'étude AGILE co-portée par le Pr Christian Récher](#)
- **Juin 2022** : [L'OEI met en lumière l'excellence du département de radiothérapie](#)
- **Septembre 2022** : [Département de chirurgie : ré-accréditation ESGO et publiés à l'honneur](#)
- **Octobre 2022** : [Un article dans Nature pour l'essai SAFIRO2-BREAST](#)
- **Novembre 2022** : [Lancement du nouveau TEP Omni Legend, une première mondiale](#)
- **Décembre 2022** : [Concours Ma Thèse 180s made in Oncopole](#)

Pour rappel, les éditions précédentes de la newsletter Recherche sont disponibles sur Intranet.

Les dernières publications :



ICI : classification des toxicités cutanées

Résultats d'une étude rétrospective internationale menée par la Task Force européenne dédiée à la gestion des effets indésirables cutanés



Caractérisation des ori "dormantes" activées

Le Dr Vera Pancaldi, en collaboration avec des équipes internationales, a développé des réseaux d'interaction 3D de la chromatine pour comprendre les facteurs



Les excisions ganglionnaires offrent un meilleur diagnostic

Le Pr Camille Laurent, le Pr Pierre Brousset et le Dr Charlotte Syrykh ont coordonné cette étude du réseau national [Lymphopath](#) comparant les techniques de biopsie

induits par les anticancéreux, cocréée et coordonnée par le Dr Vincent Sibaud sous l'égide de la [EADV](#).

pouvant expliquer comment le stress réplicatif "réveille" des origines de réplication "dormantes".

par forage et d'excision des ganglions lymphatiques pour le diagnostic du lymphome.

[Lire l'article](#)

[Lire l'article](#)

[Lire l'article](#)

Liste des publications mensuelles :

Décembre 2022 (49 publications - IF moy. = 11.837)

Bravo aux lauréats !

Financement APIRES Projet en Oncosexologie

Intitulé "**Acceptabilité et intérêt d'un parcours d'onco-sexologie chez les patients laryngectomisés et leurs conjoints**", le projet porté par **Josiane Ménard** fait partie des 9 lauréats de l'appel à projets APIRES 2022 lancé par le GIRCI SOHO (financement pour 2 ans). [Plus d'info](#)

Financement INCa ISOL22 Projet d'analgésie intrathécale

Le Projet porté par le **Dr Antoine Boden** et intitulé "**Renforcer l'accès à la technique de l'Analgésie Intrathécale pour les patients résidant dans des territoires isolés en Occitanie Ouest par le biais de la création d'un réseau territorial dédié à cette technique**" a été sélectionné par l'INCa pour un financement d'une durée de 18 mois. [Plus d'info](#)

Financement Ligue régionale Projet rétrospectif analogue

Le projet intitulé "**La TEP-TDM au 68Ga-DOTATOC, un potentiel biomarqueur prédictif de toxicité post-thérapeutique au 177Lu-DOTATATE dans les TNE digestives métastatiques**" et porté par le **Dr Jean-Sébastien Texier**, est lauréat d'un financement de La Ligue régionale.

Financement Ligue régionale Projet IA-LOPM

Le **Dr Emmanuelle Vigaros** a également obtenu un financement pour son projet intitulé "**IA-LOPM - Utilisation des techniques de deep-learning pour la classification des lésions orales à potentiel malin (LOPM)**".

Financement Ligue régionale Projet SLEEP_CTC

Porté par le **Dr Laura Keller**, le projet SLEEP-CTC "**Impact du rythme circadien sur la propagation de cellules tumorales circulantes chez les patients porteurs d'un cancer du poumon**" a été sélectionné par la Ligue régionale contre le cancer pour un financement.

Financement Ligue régionale Projet LUCID

Le **Dr Pierre Vande Perre** a également obtenu un financement de la Ligue régionale contre le cancer pour son projet intitulé "**LUCID LeUKemia risk in Constitutional DDX41 mutation carriers - Evaluation du risque de leucémie aigüe myéloïde (LAM), de syndrome myélodysplasique (SMD) et de cytopénie des porteurs de mutations constitutionnelles de DDX41**".

Labellisation ARC (PGA2022) Radioresistance du glioblastome

Le programme porté par le **Pr Elizabeth Moyal** et intitulé "**Etude de l'implication du shift métabolique dans la radioresistance des cellules souches de glioblastome: validation sur échantillons sanguins et imagerie métabolique de patients traités pour**

Labellisation ARC (PGA2022) Immunothérapies du mélanome

La Fondation ARC a décidé de soutenir l'équipe du **Pr Bruno Ségui**, pour ses travaux de recherche visant à expliquer **pourquoi les médicaments anti-TNF- α présentent une pluralité d'effets lorsqu'ils sont associés aux immunothérapies**. Deux axes seront

un glioblastome en primo diagnostic” a été sélectionné par la Fondation ARC dans le cadre des PGA 2022.

développés en collaboration avec l'équipe INFINITY (Inserm U1291) et l'équipe T2i du CRCT (Pr M. Ayyoub).

Financement European Commission Projet SAVOVAR

Le projet SALVOVAR - *A European Multidisciplinary clinical project meant to improve the management of patients with poor prognostic ovarian cancer after neoadjuvant chemotherapy* - a été sélectionné par la Commission européenne pour un financement. Le **Dr Gwénael Ferron** est responsable de l'un des work-packages de ce projet porté par le CHU de Lyon. Son travail portera sur la résécabilité chirurgicale.

En vue...



Nous vous l'avions annoncé le mois dernier, les animations médico-scientifiques de l'Oncopole reprennent en 2023. Pour ouvrir le bal, le CCO d'Hématologie organise deux soirées à l'initiative du Pr Loïc Ysebaert :

- **17/01/23** - 18h30-19h30 : *Carte Blanche au CCO Hématologie*
“Effets secondaires des thérapies cellulaires : Car T cells, bispécifiques”
Animé par le Dr Pierre Bories, le Dr Aurore Perrot, le Dr Muriel Picard et le Dr Pierre Girardie
- **24/01/23** - 18h-21h : *Post-congrès*
“Retour sur le congrès ASH 2022”
Modéré par le Pr Christian Récher et le Pr Odile Rauzy
12 interventions “Biologie & ”Clinique”

→ Hybride : Amphithéâtre de l'IUCT-Oncopole + en distanciel

Un programme complet des animations programmées pour 2023 sera prochainement disponible. Nous remercions l'ensemble des personnes qui nous ont fait parvenir des propositions. Pour soumettre vos idées et propositions : fize.annelaure@iuct-oncopole.fr

Info

Adhésion au réseau CURIE



Le Réseau C.U.R.I.E. fédère, depuis 30 ans, les professionnels de la valorisation de la recherche publique. Ses 180 membres sont des organismes de recherche, universités, CLCC, CHU, et Grandes Ecoles. Depuis plusieurs années, l'IUCT-Oncopole est membre du réseau C.U.R.I.E. A ce titre, tous les acteurs de l'IUCT-

Oncopole peuvent avoir accès aux outils et services mutualisés développés par le Réseau, ainsi qu'aux documents produits par les commissions. Pour demander un accès à l'Espace Membre : fize.annelaure@iuct-oncopole.fr

DERNIER RAPPEL

Appel à candidatures - Ma Thèse 180s *made in Oncopole*

Un concours "maison" est organisé dans l'objectif de permettre à **l'ensemble des doctorants et internes du CRCT et de l'IUCT-Oncopole**, de s'essayer à l'exercice de la vulgarisation scientifique, sous un format minimaliste : 1 seule diapositive non animée et 3 minutes seulement pour présenter son travail de thèse devant un public de non-initiés.

Pas besoin d'être un conférencier expert ni un acteur de théâtre amateur reconnu : seuls le goût du challenge et l'envie de partager ses recherches sont les éléments moteurs pour la participation au concours. **Tous les domaines scientifiques sont les bienvenus** (médecine, biologie, physique, informatique, sciences humaines, etc.). La thèse doit être en cours ou déposée depuis 12 mois maximum. A la clef : 2 places pour le Stade Toulousain !

Date du concours : le jeudi 09 février

Inscrivez-vous vite par mail : fize.annelaure@iuct-oncopole.fr !

Nous recherchons également des personnes intéressées pour faire partie du jury qui choisira le gagnant. Le critère ? Etre non-initié ! Alors, quelque soit votre secteur (administratif, technique, soin, etc.), n'hésitez pas à nous faire signe si vous êtes intéressé(e)!



[Voir le règlement](#)

Zoom sur...

Journées SMAC à l'Oncopole (16-17 mars)



L'Oncopole accueille, en mars prochain, les 12èmes journées du club SMAC -Statistiques et Mathématiques Appliquées à la Cancérologie (dont Thomas Filleron est membre du comité scientifique) organisées par le Cancéropôle GSO. Sophie Kelley, chef du département d'évaluation des médicaments de la HAS, ouvrira le bal. Les inscriptions sont gratuites pour les acteurs publics et assimilés. [Voir le programme](#)

Clin d'oeil

MOOC Radiothérapie

Conçu par les équipes de l'Hôpital Européen Georges Pompidou (AP-HP), ce MOOC (gratuit) s'adresse aux

médecins spécialistes d'organes, aux médecins généralistes, aux manipulateurs radio, aux infirmières et aides soignants qui voudraient se familiariser avec la discipline. 36 cours-vidéos à visionner librement sans évaluation.

[Infos et inscriptions](#)



Appels à projets

Quelques deadlines :



10/01 : **GILEAD Scholar research program**

16/01 : **Rech.Médicale Appliquée Fond Avenir**

17/01 : **AAP Inserm MIC 2023**

31/01 : **ATTRACT**

02/02 : **AAP Inserm PNP 2023**

02/02 : **RC Enfants, Ados et Cancer - Ligue Nat.**

07/02 : **AAP CLIPP AMGEN Moléc.**

Innovantes

[Détails Dates clés](#)

[Cliquez ici pour utiliser le calendrier interactif](#)

(Le calendrier interactif s'ouvre avec Chrome)

Agenda

JANVIER

- 12-13/01 | **Oncosphère International Meeting**, Bordeaux & Virtuel. [En savoir plus](#)
- 17/01 | **1er Mardi de l'Oncopole** - Carte Blanche au CCO Hématologie, IUCT-Oncopole
- 20/01 | **Oncopole & IA** - "Prendre soin" des données de santé : nouveaux usages, nouveaux outils, nouvelles transformations au service de la recherche et du soin, par le Pr Pierre-Antoine Gourraud (Nantes Université) à 14h00 à l'Amphithéâtre de l'IUCT-Oncopole
- 24/01 | **Mardi de l'Oncopole Post-ASH**, IUCT-Oncopole
- 27-28/01 | **1ère édition de ParKourS**, Lyon. [En savoir plus](#)
- 31/01 | **EACR Conference** : Trailblazing Cancer Prevention, Virtuel, [En savoir plus](#)

FEVRIER

- 02-03/02 | **Aviesan Symposium** : RNA Biology and applications, Paris. [En savoir plus](#)
- 03/02 | **SFC - Journée Louise Harel**- lncRNA, non Canonical ORFs and Cancer, Paris & Virtuel. [En savoir plus](#)
- 21-22/02 | **EACR/Boehringer Ingelheim Conference** : The MAP Kinase pathway, en ligne. [En savoir plus](#)
- 28/02 | **Ecole de bioinformatique Aviesan-IFB-Inserm** - Traitement avancé des données de génomique obtenues par séquençage à haut débit. [En savoir plus](#)

MARS

- 16-17/03 | **Journées annuelles SMAC 2023**, IUCT-Oncopole. [En savoir plus](#)
- 15-17/03 | **EACR/AACR/SIC** : Immune responsa & DNA repair, Florence (Italie). [En savoir plus](#)
- 16-30 | **3rd International Electronic Conference on Cancers (IECC)** - New Targets for Cancer Therapies, en ligne. [En savoir plus](#)
- 21-23/03 | **1st International conference of iFIT** (Image-guided and Functionally Instructed Tumor Therapies), Zell am See (Autriche). [En savoir plus](#)
- 28-30/03 | **EACR/OECI** : Molecular pathology approach to cancer, Bergamo (Italie). [En savoir plus](#)

