



Cancéropôle  
grand ouest

Réseau CasTHor  
Cancers des Tissus  
Hormono-dépendants

**3** Décembre 2024

# 5<sup>ème</sup> Journée scientifique du Réseau «Cancers des Tissus Hormono-dépendants»

Cancéropôle  
grand ouest

IRS-UN NANTES

 Nantes  
Université

<https://www.canceropole-grandouest.com/>



# 5<sup>ème</sup> Journée scientifique

## du réseau « Cancers des Tissus Hormono-dépendants »

### 3 Décembre 2024

Amphithéâtre Denis Escande, IRS-UN, 8 quai Moncousu, Nantes

- 10h *Accueil café*
- 10h30 **Ouverture**  
**Sophie Barillé-Nion & Gaëlle Fromont**, *Coordinatrices du réseau « Cancers des Tissus Hormono-dépendants »*
- 10h35 – 11h05 « **Cibler le métabolisme cellulaire dans le cancer de la prostate** »  
**Frédéric Bost**, *Directeur de Recherche, Responsable de l'équipe « Cancer, Métabolisme & Environnement », Inserm U1065/ Université Côte d'Azur, Centre Méditerranéen de Médecine Moléculaire, Nice.*
- 11h05 – 11h35 « **Combinaison de la microdissection laser et de l'analyse protéomique par spectrométrie de masse : exemples d'applications dans la recherche translationnelle et clinique** »  
**Anne Aurélie Raymond**, *Ingénieur de Recherche, Responsable technique Expertise Biologie intégrative de la plateforme OncoProt, Plateforme Protéomique Analyse Tissulaire, Cellulaire et Subcellulaire, Université de Bordeaux.*
- 11h35 – 12h « **Réponses aux cassures à l'ADN dans des contextes mous ou rigides** »  
*Projet financé à l'appel à projets Emergence Cancéropôle Grand Ouest 2021.*  
**Pierre-Alexandre Vidi**, *Chercheur, Responsable du Laboratoire InGenO, Institut de Cancérologie, Angers.*
- 12h – 14h *Déjeuner*
- 14h – 14h15 « **De la paillasse à l'entreprise, quels outils d'accompagnement ?** »  
**Stéphanie Bonnaud**, *Chargée de mission détection/ évaluation – sciences du vivant, Atlanpole, Nantes.*

14h15 – 15h30

Communications orales jeunes chercheur.ses

**« Développement et évaluation biologique *in vitro* et *in vivo* d'un fragment d'anticorps anti-HER2 conjugué à l'auristatine via un linker pegylé dans le cancer HER2 positif »**

**Emmanuel Douez**, UPR 4301 CBM, CNRS, Université de Tours, Université d'Orléans, Orléans & Département de pharmacie, CHU, **Tours**.

**« Modélisation de la réponse aux cellules NK de tumoroïdes de cancer du sein et influence d'une inhibition de MCL-1 »**

**Laurine Duarte**, Nantes Université, INSERM, CNRS, CRCI<sup>2</sup>NA, **Nantes**.

**« Rôle du canal potassique BKCa dans le métabolisme et la progression du cancer de la prostate. »**

**Olivier L. Mantha** Laboratoire N2Cox, UMR INSERM U1069, Université de **Tours**.

**« La protéine anti-apoptotique MCL-1 est un régulateur de la plasticité des fibroblastes associés au cancer du sein, et son ciblage favorise l'angiogenèse tumorale. »**

**Chloé C. Lefebvre**, Nantes Université, INSERM, CNRS, CRCI<sup>2</sup>NA, **Nantes**.

**« Exploration du lipidome du tissu adipeux chez les chiennes avec tumeurs mammaires spontanées : effet protecteur des phytostérols ? »**

**Marion Papin**, Laboratoire N2Cox, UMR INSERM U1069, Université de **Tours**.

15h30 – 16h

*Pause-café*

16h – 16h30

**« Opportunités, intérêts et limites du modèle Poisson Zèbre en cancérologie »**

**Guillaume van Niel**, *Directeur de Recherche*, Equipe 7bis EVICAT, CRCI<sup>2</sup>NA Centre de Recherche en Cancérologie et Immunologie Intégrée Nantes Angers, INSERM U1307/CNRS UMR6075, **Nantes**.

16h30 – 17h

**« Cancers du sein triple négatif : des progrès mais un pronostic encore sombre »**

**Marie Robert**, *Oncologue*, Département d'oncologie médicale- sénologie et neuro-oncologie, Unité des thérapeutiques précoces, Institut de Cancérologie de l'Ouest, **Saint-Herblain**.

17h

**Conclusion**

**Remise du prix « meilleure communication Jeune Chercheur.se »**

18h – 19h

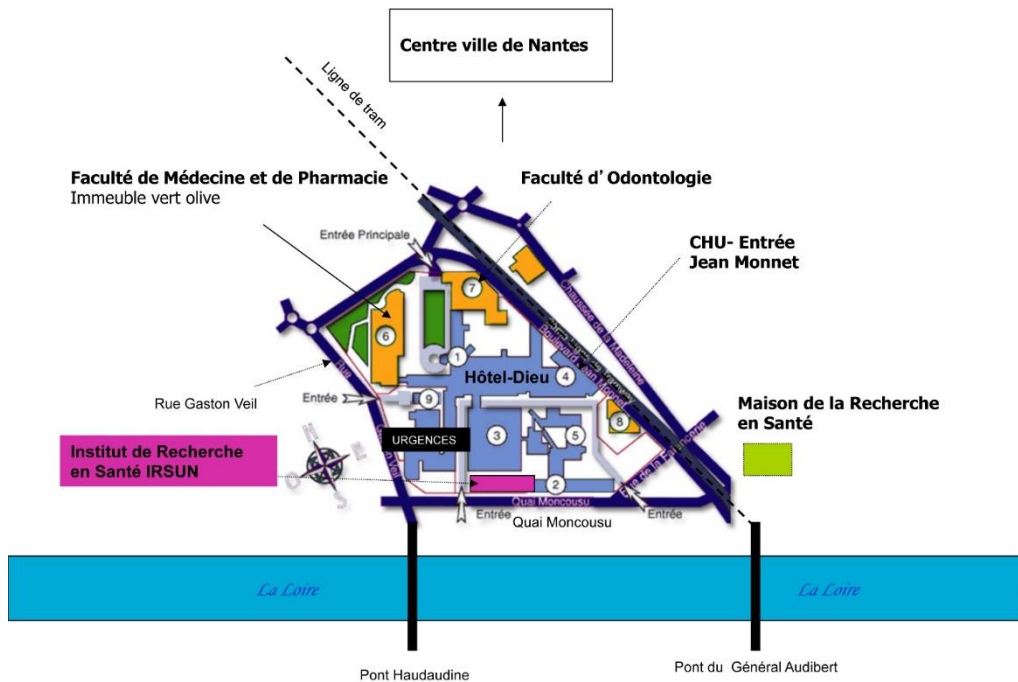
**Conférence Grand Public « Le rôle du patient expert en cancérologie »**

**Philippe Bergerot**, Président de la Ligue Nationale contre le cancer

**Marie-Christine Larive**, Présidente du Comité 44 de la Ligue contre le cancer.

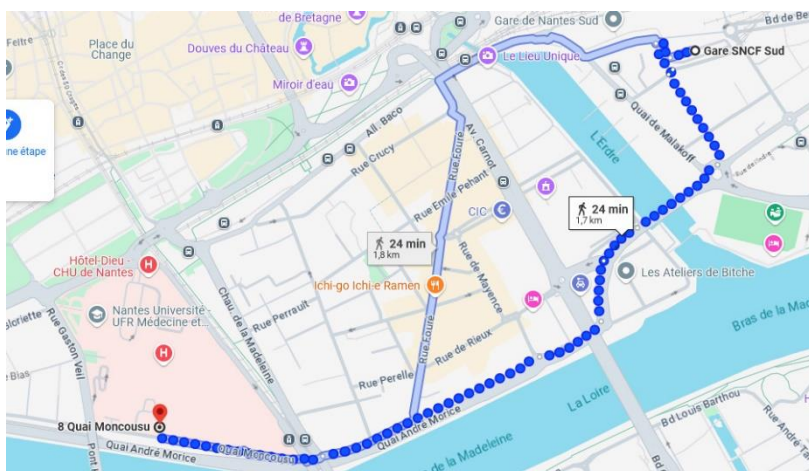
# Comment venir à l'IRS-UN ?

L'Institut de recherche en santé de l'Université de Nantes, est situé dans le centre-ville de Nantes, au **8 quai Moncoussu** sur le site du CHU Hôtel Dieu, sur les bords de la Loire.



**En raison de travaux au niveau du quai de la Fosse, l'accès au centre-ville de Nantes est difficile en voiture.**

L'IRS-UN se trouve à 25 min à pied de la gare sncf (sortie sud) :



L'IRS-UN se trouve à 15 min en transport en commun de la gare sncf (ligne 1 du tram).