



Cancéropôle  
grand ouest

Réseau CasTHor

Cancers des Tissus  
Hormono-dépendants

1<sup>er</sup> Décembre 2023

# Symposium CANCERS SEIN ET PROSTATE

IRS-UN NANTES

 Nantes  
Université

[www.canceropole-grandouest.com](http://www.canceropole-grandouest.com)

Cancéropôle  
grand ouest

# Programme

**10h**            **Accueil**

**10h20**          **Ouverture**

**Sophie Barillé-Nion & Gaëlle Fromont**, Coordinatrices du réseau Cancers des Tissus Hormono-dépendants.

## Session « Analyse phénotypique spatiale des tumeurs solides à l'échelle de la cellule »

**10h30 - 11h**    « Analyse d'images multi/hyper-plexées avec le logiciel open-source QuPath »

**Thierry Pécot**, Plateforme FAIIA, Biosit UAR 3480 CNRS-US18 INSERM, Université de Rennes.

**11h – 11h30**    « 40 nuances de métaux pour caractériser le microenvironnement tumoral »

**Nadège Marec & Patrice Hémon**, Plateforme Hypérion, Inserm U1227, Brest.

**11h30 – 12h**    « Utilisation de GeoMx Digital Spatial Profiler en anatomie pathologique de recherche sur l'exemple de découverte de biomarqueurs de rechute du cancer du sein triple négatif »

**Nina Radosevic**, Plateforme TANYA, Département d'Anatomie et de Cytologie Pathologiques, Centre Jean Perrin, INSERM UMR 1240, Université Clermont Auvergne, Clermont-Ferrand.

**12h00 - 13h30** **Déjeuner**

**13h30 – 14h**    « Les neutrophil extracellular traps protègent les cellules tumorales de la chimiothérapie »

**Jean Albrengues**, Institute for Research on Cancer and Aging, Université de Côte d'Azur, CNRS UMR7284, INSERM U1081, Nice.

## Session « Jeunes chercheurs »

**14h – 15h15**    **5 Conférences sélectionnées (Présentation 10 min. et discussion 5 min.)**

« Effets du tissu adipeux periprostatique (TAPP) sur les cellules de cancer de prostate : rôle de la composition lipidique du TAPP, avec focus sur l'EPA »

**Mathilde Cancel**, Laboratoire INSERM 1069 - Nutrition Croissance et Cancer & Service d'Oncologie Médicale, CHRU, Tours.

**« Caractérisation de la concentration et de la signature lipidique des vésicules extracellulaires plasmatiques de patientes atteintes d'un cancer du sein métastatique »**

**Mathilde Richard**, Centre de Recherche en Cancérologie et Immunologie Intégrée Nantes-Angers (CRCl<sup>2</sup>NA), Inserm UMR1307, CNRS, Nantes Université & Université d'Angers, Nantes.

**« NOXA, acteur de l'hétérogénéité de la mort cellulaire induite en réponse aux antimétabolites dans les tumeurs mammaires triples négatives »**

**Alison Dumont**, Nantes université, INSERM, CNRS, CRCl<sup>2</sup>NA, Nantes.

**« La morphométrie nucléaire : un outil d'évaluation du degré d'hétérogénéité intratumorale des sous-types de cancer du sein triple négatif »**

**Dima Ghannoum**, Laboratoire SCaT (Sensibilité des Cancers aux Traitements), Institut de Cancérologie de l'Ouest (ICO), Angers.

**« Les transitions d'état cellulaire liées à l'EMT et à la ciliogenèse primaire favorisent la résistance thérapeutique dans les cancers du sein triple négatifs »**

**Camille Tessier**, Nantes Université, Inserm, CNRS, Université d'Angers, CRCl<sup>2</sup>NA, Nantes.

**15h15- 15h30** Pause

#### Session « La Recherche à l'échelle sociétale »

**15h30 – 16h** « **Cancers du sein et de la prostate : perspectives des études sociales des sciences et de la médecine** »

**Sara Aguiton**, Centre Alexandre Koyré (EHESS/CNRS/MNHN), Aubervilliers.

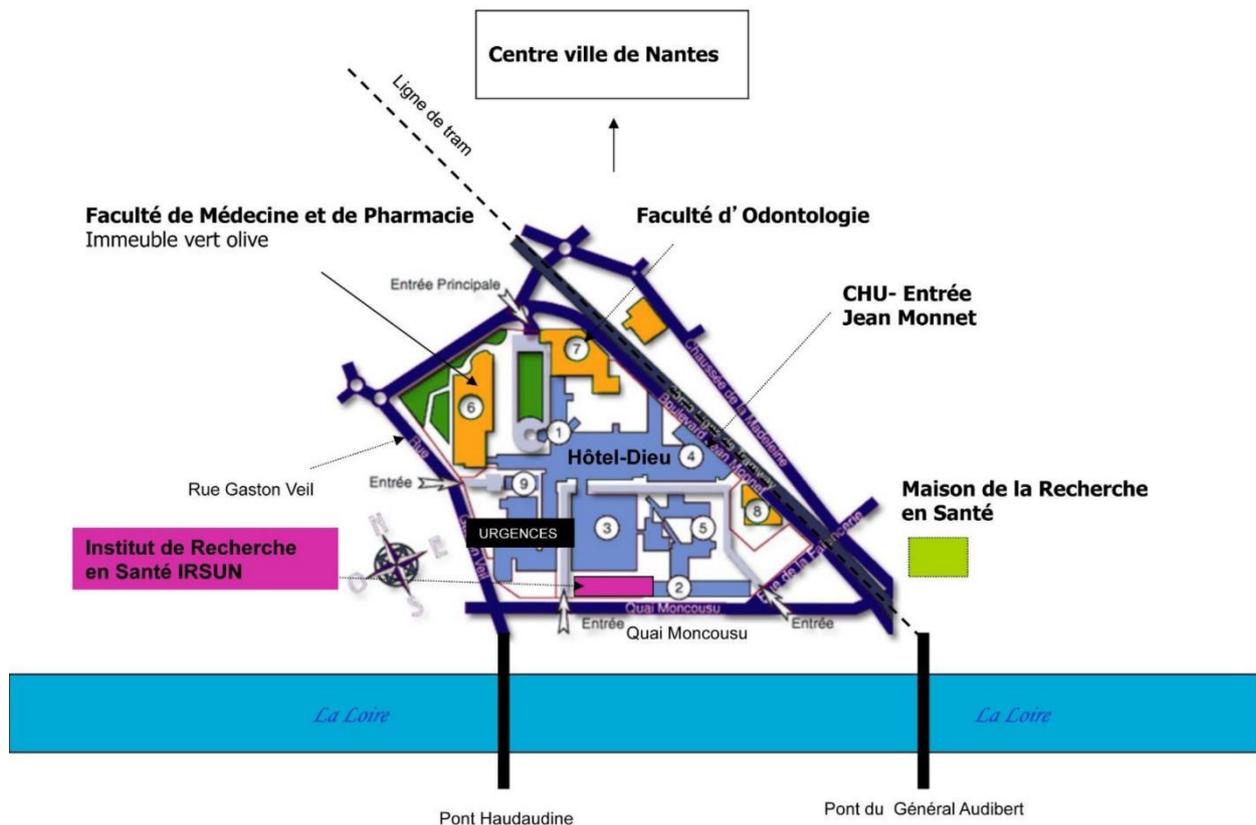
**16h - 16h30** « **Le patient et le chercheur** »

**Roland Muntz**, Président de l'association de patients Anamacap.

**16h30** **Conclusion** – Remise du prix « meilleure communication orale jeunes chercheurs »

# Où est situé 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.



L'IRS-UN se trouve à 20 minutes en tram (ligne 1) de la gare SNCF (sortie Nord) ou à 20 minutes à pied (sortie sud).