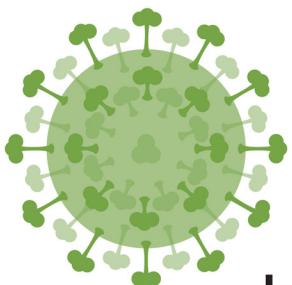


Journées scientifiques du réseau Immunothérapies

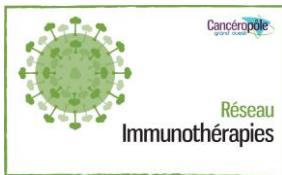


Cancéropôle
grand ouest

Réseau
Immunothérapies



6-7 MARS 2025
Port aux Rocs
LE CROISIC



Programme

Jeudi 6 Mars 2025

13h30 Accueil café

14h Introduction (10 minutes)

Yves Delneste, Coordinateur du réseau Immunothérapies.

Information sur les appels à projets du Cancéropôle Grand Ouest (5 minutes)

Françoise Léost, Cancéropôle Grand Ouest.

14h20 Session Projets financés aux appels à projets Emergence inter-réseaux du CGO

Appel à projets 2023

Projet « **Modulation de la signalisation calcique mitochondriale dans le cancer colorectal pour potentialiser l'action des cellules immunitaires et des anticorps monoclonaux** » (*15 minutes + 5 minutes de discussion*)

porté par **Yves Delneste**, Equipe « Immunité innée et cancer », CRCI²NA-UMR1307, Angers pour le réseau Immunothérapies et par **Maxime Gueguinou**, Equipe « Niche, Nutrition, Cancer & métabolisme Oxydatif - N2COx », Tours pour le réseau Molécules Marines, Métabolisme et cancer.

Projet « **Caractérisation et rôle des monocytes dans l'évolution des néoplasies myéloprolifératives** » (*15 minutes + 5 minutes de discussion*)

porté par **Damien Luque Paz**, Equipe « Immunité innée et cancer », CRCI²NA, Angers pour le réseau Immunothérapies et **Eric Lippert**, Equipe « ASTRE : Alternative Splicing & Translation Regulation », GGB, Brest pour le réseau Niches et Epigénétique des Tumeurs.

Appel à projets 2024

Projet « **Namasthep "Etude préclinique de nanoassemblages magnétiques multifonctionnels pour le traitement du carcinome hépatocellulaire** » (*10 minutes + 5 minutes de discussion*)

porté par **Sophie Conchon**, Equipe « Deciphering organ immune regulation in inflammation and transplantation », CR2TI, Nantes pour le réseau Immunothérapies et par **Lénaïc Lartigue**, Equipe « Ingénierie des Matériaux Fonctionnels », CEISAM, Nantes pour le réseau Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies.

Projet « **Moduler le système nerveux périphérique pour cibler les neutrophiles dans le développement des douleurs neuropathiques chimio-induites** » (*10 minutes + 5 minutes de discussion*)

porté par **Flora Reverchon**, Equipe « Polluants environnementaux, Neurotoxicité et Neuro-inflammation », INEM, Orléans pour le réseau Immunothérapies et par **Sylvain Routier**, ICOA Equipe « Chimie hétérocyclique pour l'innovation en thérapeutique et imagerie TEP », ICOA, Orléans pour le réseau Molécules Marines, Métabolisme et Cancer.

15h30 Evolution du biotope autour du réseau Immunothérapies

Présentation du club des macrophages (*10 minutes + 5 minutes de discussion*)
Christophe Blanquart, Equipe ITMI, CRCI²NA, Nantes.

Présentation du projet ImmuNE (Immunology Nantes Excellence) (*10 minutes + 5 minutes de discussion*)
Régis Josien, CR2TI, Nantes. **Nathalie Labarrière**, INCIT, Nantes.

16h Pause-café

16h30 Session interactions avec un autre réseau du CGO : réseau Oncopédiatrie

Présentation du Réseau Oncopédiatrie et du projet TOGETHER (*Treatment Opportunities in Grand Ouest : Excellence in Therapeutic Health for Enhancing Research in cancer children*) déposé à l'appel à projets de l'INCa « labellisation d'un centre de recherche intégrée d'excellence en cancérologie pédiatrique »

Marie-Dominique Galibert, Equipe Expression des Gènes et Oncogenèse, IGDR, Rennes.

17h Session présentations de projets des équipes du réseau suite à l'appel à communications (*10 minutes + 5 minutes de discussion par présentation*)

« Caractérisation du potentiel thérapeutique d'ATF3 dans les tumeurs colorectales résistantes aux inhibiteurs des points de contrôle immunitaires »

Margot Machu, IRCM, Institut de recherche en cancérologie de Montpellier & Equipe « Immunosurveillance anti-tumorale et Immunothérapie », INCIT, Nantes.

« MESHCAP (Microbiote Exogène et Souris Humanisée pour le Cancer du Poumon) : vers un modèle préclinique innovant pour le test des immunothérapies »

Laetitia Martinetti, Equipe « Adaptative Stress & Tumor EnviRonment », OSS & CEM, Rennes.

« Évaluation de stratégies de ciblage multiple en ADCC dans les LAL-B pédiatriques »

Audrey Grain, Hématologie et oncologie pédiatrique, CHU de Nantes et Equipe « Manipulation of Lymphocytes for Immunotherapy », CRCI²NA, Nantes.

« Etude de l'immunovirothérapie antitumorale basée sur la souche atténué Schwarz du virus de la rougeole »

Jean-François Fonteneau, Equipe « Immunomodulation of the Tumor Microenvironment and Immunotherapy of Thoracic Cancers », CRCI²NA, Nantes.

18h Fin de la première journée

19h30 Dîner

Vendredi 7 Mars 2025

9h Session présentations de projets des équipes du réseau suite à l'appel à communications (10 minutes + 5 minutes de discussion par présentation)

« Conséquences fonctionnelles de la délétion de PD-1 et TIGIT sur des lymphocytes T spécifiques de mélanome »

James Goward, Equipe « Immunosurveillance anti-tumorale et Immunothérapie », INCIT, Nantes.

« Etude du rôle de PD-1 dans la physiologie du lymphocyte B »

Emie Delmas, Lymphocytes B, Autoimmunité et Immunothérapies – LBAI, Brest.

« Diversité des interactions moléculaires entre les cellules NK et les cellules de leucémies aiguës : KIR2DL5 limite drastiquement les réponses des cellules NK contre les cellules leucémiques »

Enora Ferron, Etablissement français du sang & Equipe « Manipulation of Lymphocytes for Immunotherapy », CRCI²NA, Nantes.

« Identification de phagocytes mononucléés humains tolérogènes et glycolytiques au sein du microenvironnement tumoral »

Alexandre Maye, Equipe « Mononuclear phagocytes, Immunopathology, Immunovirology », CR2TI, Nantes.

« Développement d'une nouvelle stratégie de vaccination à partir de longs peptides synthétiques artificiels dans le mélanome »

Amélie Guiho, Equipe « Immunosurveillance anti-tumorale et Immunothérapie », INCIT, Nantes.

« Influence des cellules tumorales du mésothéliome pleural sur les sous-populations de macrophages présentes dans le microenvironnement tumoral »

Christophe Blanquart, Equipe « Immunomodulation of the Tumor Microenvironment and Immunotherapy of Thoracic Cancers », CRCI²NA, Nantes.

10h30 Pause-café

11h Discussion générale sur l'élaboration de projets collaboratifs

12h15 Remise du prix de la meilleure communication orale

12h30 Déjeuner (sur inscription)

Comment vous rendre au Domaine de Port aux Rocs ?

Les journées auront lieu au

Domaine de Port aux Rocs

La Côte sauvage - 44, avenue Port Val

44490 LE CROISIC



Durées des trajets en voiture : depuis Nantes, 1h30,
depuis Angers et Rennes, 2h,
depuis Tours et Brest, 3h,
depuis Orléans, 4h.

Si vous arrivez en train et que vous souhaitez bénéficier d'un co-voiturage, il suffit de l'indiquer lors de votre inscription :

Départ de la Gare du Croisic à 13h10, le jeudi 6 mars

Retour le vendredi 7 mars pour arriver à la gare à 13h50.

Il est possible aussi de se rendre au Domaine de Port aux Rocs par un car depuis la gare du Croisic.

[Pour plus d'information](#)