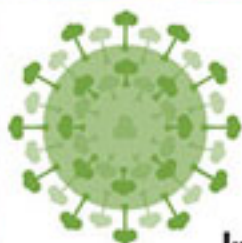


Journées Scientifiques du Réseau IMMUNOTHÉRAPIES

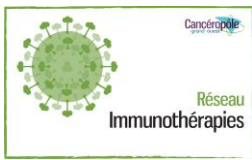


Cancéropôle
grand ouest

Réseau
Immunothérapies

9 - 10 MARS 2023

**PORT AUX ROCS
LE CROISIC**



Programme

Durée des présentations 10 minutes + 5 min de discussion sauf indications contraires

Jeudi 9 Mars 2023

13h30 *Accueil café*

14h **Présentation des projets stratégiques du Cancéropôle Grand Ouest et du réseau Immunothérapies dans le cadre de labellisation 2023 – 2027. (15 minutes)**

Yves Delneste, *Coordinateur du réseau Immunothérapies.*

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

Françoise Léost, *Cancéropôle Grand Ouest.*

Discussion

14h45 **« Empreinte tissulaire des propriétés immunomodulatrices des cellules stromales mésenchymateuses »**

Cédric Ménard, *Equipe PLATON, Inserm U1242 OSS "Oncogenesis Stress Signaling", & Centre de Ressources Biologiques, CHU, Rennes. (25 minutes + 5 min de discussion)*

15h15 **Session Thérapies**

« L'édition génomique de PD-1 ou TIGIT dans des lymphocytes T spécifiques de mélanome améliore leurs fonctions antitumorales, mais a un impact différent sur le cycle cellulaire »

Gwenann Cadiou, *Equipe 3 "Anti-tumour immunosurveillance and immunotherapy", Immunology and New Concepts in ImmunoTherapy, INCIT, UMR 1302, Nantes.*

« Recherche de lymphocytes T CD8 spécifiques de néoépitopes générés dans un contexte TAP1 déficient dans les cancers colorectaux »

Audrey Mérienne, *Equipe 3 "Anti-tumour immunosurveillance and immunotherapy", Immunology and New Concepts in ImmunoTherapy, INCIT, UMR 1302, Nantes.*

« Neospora caninum armée avec un anticorps thérapeutique comme stratégie innovante contre le cancer »

Clément Rivière, *Equipe « BioMédicaments Anti-Parasitaires (BioMAP) », UMR Université-INRAE ISP 1282, Tours.*

16h *Pause-café*

16h30 **Session Thérapies suite**

« Développement d'une stratégie de vaccination par de longs peptides synthétiques artificiels dans le mélanome. »

Amélie Guiho, *Equipe 3 "Anti-tumour immunosurveillance and immunotherapy", Immunology and New Concepts in ImmunoTherapy, INCIT, UMR 1302, Nantes.*

« Radiobiologie des particules alpha : développement d'un modèle in vitro de radiothérapie interne vectorisée anti-tumorale »

Charlotte Jacquet, *Equipe 2, « Oncologie Nucléaire », Centre de Recherche en Cancérologie et Immunologie Intégrée Nantes Angers, CRCI²NA – Inserm UMR 1307 – CNRS UMR 6075, Nantes.*

« Deux stratégies de ciblage d'une rechute CD19 positive de LAL-B survenant après thérapie CAR-T anti-CD19 »

Audrey Grain, Equipe 12, MITIC, « Manipulation of Lymphocytes for Immunotherapy », Centre de Recherche en Cancérologie et Immunologie Intégrée Nantes Angers, CRCI²NA – Inserm UMR 1307 – CNRS UMR 6075, Nantes.

Session Immunopathologie

« Quelle est la physiopathologie des effets indésirables induits par les inhibiteurs de point de contrôle immunitaire chez les patients atteints de cancer ? »

Soizic Garaud, Equipe « Lymphocytes B, Autoimmunité et Immunothérapies », UMR 1227, Université de Brest, INSERM, Brest.

« Impact des traitements des hépatites virales dans le myélome multiple et les autres gammopathies monoclonales liées aux virus de l'hépatite B ou C »

Sylvie Hermouet, Equipe 1 « Modulation des Réponses Immunes et Inflammatoires », INSERM UMR 1302, Immunology and New Concepts in ImmunoTherapy, INCIT, Nantes.

17h45 Présentations flashs d'équipes du réseau Immunothérapies sur leurs domaines d'expertises

(Durée des présentations 4 minutes)

Région Bretagne

✦ Eq « Lymphocytes B, Autoimmunité et Immunothérapies », UMR 1227, Université de Brest, INSERM, Brest, **Soizic Garaud**.

✦ Eq PLATON, Inserm U1242 OSS "Oncogenesis Stress Signaling", & Centre de Ressources Biologiques, CHU, Rennes, **Cédric Ménard**.

Région Centre Val de Loire

✦ Eq BIP, "Biologie des infections à polyomavirus", UMR INRAE ISP 1282, **Antoine Touzé**.

✦ Éq BioMAP « BioMédicaments Anti-Parasitaires », UMR -INRAE ISP 1282, Tours, **Stéphanie Germon**.

Région Pays de La Loire

✦ Eq 1 « Phagocytes mononucléés, Immunopathologie, Immunovirologie », CR2TI, Centre de Recherche Translationnelle en Transplantation et Immunologie, UMR 1064, Nantes, **Aurélie Moreau**

✦ Eq 1 « Modulation des Réponses Immunes et Inflammatoires », INSERM UMR 1302, Immunology and New Concepts in ImmunoTherapy, INCIT, Nantes, **Emmanuelle Godefroy**.

✦ Eq 2 « Recherche clinique et translationnelle dans les maladies de la peau prolifératives et inflammatoires », Immunology and New Concepts in ImmunoTherapy, INCIT, UMR 1302, Nantes, **Javier Saenz**.

✦ Eq 3 "Anti-tumour immunosurveillance and immunotherapy", Immunology and New Concepts in ImmunoTherapy, INCIT, UMR 1302, Nantes, **Nathalie Labarrière**.

✦ Eq 1, ITMI, "Immunomodulation of the Tumor Microenvironment and Immunotherapy of Thoracic Cancers", Centre de Recherche en Cancérologie et Immunologie Intégrée Nantes Angers, CRCI²NA – Inserm UMR 1307 – CNRS UMR 6075, Nantes, **Christophe Blanquart**.

✦ Eq 2, « Oncologie Nucléaire », Centre de Recherche en Cancérologie et Immunologie Intégrée Nantes Angers, CRCI²NA – Inserm UMR 1307 – CNRS UMR 6075, Nantes, **Yannick Guilloux**.

✦ Eq 12, MITIC, « Manipulation of Lymphocytes for Immunotherapy », Centre de Recherche en Cancérologie et Immunologie Intégrée Nantes Angers, CRCI²NA – Inserm UMR 1307 – CNRS UMR 6075, Nantes, **Emmanuel Scotet**.

✦ Unité de Thérapie Cellulaire et Génique (UTCG), CHU de Nantes, **Béatrice Clémenceau**.

✦ Eq 4 "Innate Immunity and Cancer", Centre de Recherche en Cancérologie et Immunologie Intégrée Nantes Angers, CRCI²NA – Inserm UMR 1307 – CNRS UMR 6075, Angers, **Yves Delneste**.

18h45 Fin de la première journée

20h *Diner*

Vendredi 10 Mars 2023

8h45 Session Immunopathologie suite

« Les cellules T régulatrices DP8α réactives au microbiote intestinal humain et exprimant CD73 font défaut chez les patients atteints de GvHD aiguë et préviennent le développement de la maladie dans un modèle préclinique de souris humanisées »

Emmanuelle Godefroy, Equipe 1 « Modulation des Réponses Immunes et Inflammatoires », INSERM UMR 1302, Immunology and New Concepts in ImmunoTherapy, INCIT, Nantes.

« Implication d'un composant de l'inflammasome des cellules tumorales, NLRC5, dans la modulation de la réponse immunitaire T dans le cancer colorectal chez l'Homme »

Mathilde Deiber, Equipe 3 "Anti-tumour immunosurveillance and immunotherapy", Immunology and New Concepts in ImmunoTherapy, INCIT, UMR 1302, Nantes.

« Degré de photo-exposition cutanée du mélanome primitif, comme facteur prédictif de survie sans récurrence chez les patients traités par anti-PD-1. »

Javier Saenz, Equipe 2 « Recherche clinique et translationnelle dans les maladies de la peau prolifératives et inflammatoires », Immunology and New Concepts in ImmunoTherapy, INCIT, UMR 1302, Nantes.

"Immunogénicité des vésicules extracellulaires produites lors d'infections par des virus oncolytiques"

Nicolas Boisgerault, Equipe 1, ITMI, "Immunomodulation of the Tumor Microenvironment and Immunotherapy of Thoracic Cancers", Centre de Recherche en Cancérologie et Immunologie Intégrée Nantes Angers, CRCI²NA – Inserm UMR 1307 – CNRS UMR 6075, Nantes.

Session cellules myéloïdes

« Le glycogène, un substrat unique pour la fonction des macrophages »

Najia Jeroundi, Equipe 4 "Innate Immunity and Cancer", Centre de Recherche en Cancérologie et Immunologie Intégrée Nantes Angers, CRCI²NA – Inserm UMR 1307 – CNRS UMR 6075, Angers.

« Identification de populations myéloïdes glycolytiques tumorales par analyse de données publiques de scRNA-Seq issues de tumeurs pulmonaires »

Mathieu Rouel, Equipe 1 « Phagocytes mononucléés, Immunopathologie, Immunovirologie », CR2TI, Centre de Recherche Translationnelle en Transplantation et Immunologie, UMR 1064, Nantes.

« L'acide lactique est un facteur local modulant le phénotype et le métabolisme des macrophages associés aux tumeurs humaines »

Léa Paolini, Equipe 4 "Innate Immunity and Cancer", Centre de Recherche en Cancérologie et Immunologie Intégrée Nantes Angers, CRCI²NA – Inserm UMR 1307 – CNRS UMR 6075, Angers.

10h30 *Pause-café*

11h Discussion générale sur l'élaboration de projets collaboratifs

12h30 *Déjeuner (sur inscription)*

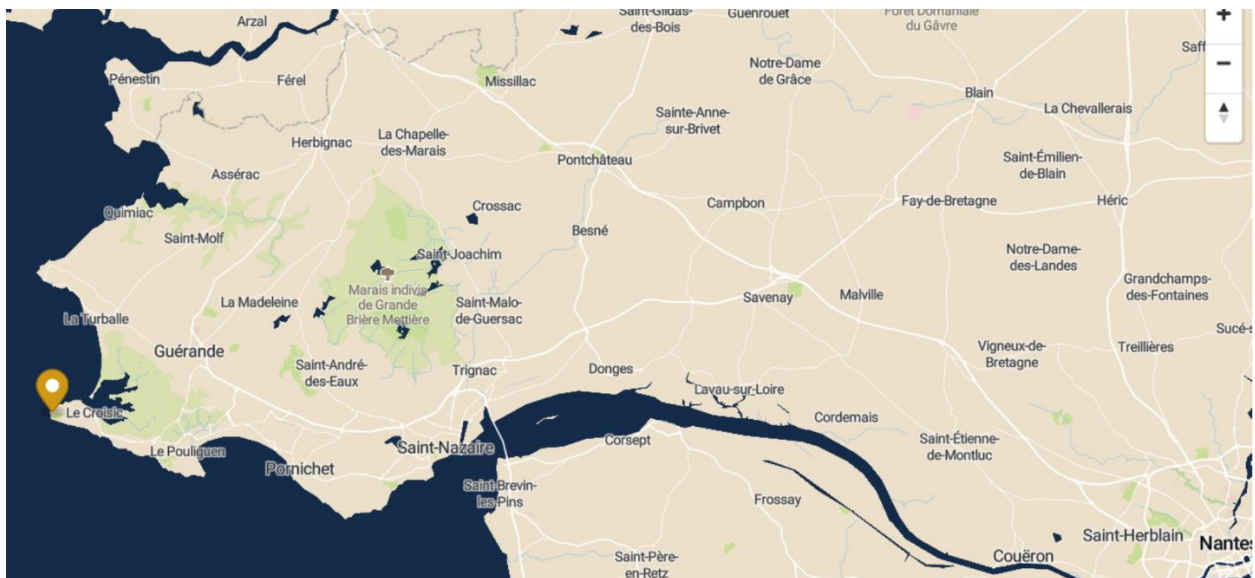
Comment vous rendre au Domaine de Port aux Rocs ?

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 13h15, le jeudi 9 mars

Retour le vendredi 10 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 information:

<file:///C:/Users/leost/Downloads/3fabcb109e5fd260773cc4701bf39066ba8f5b729.pdf>