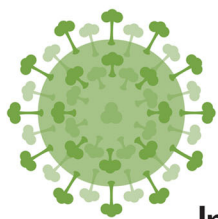


Journées scientifiques

du réseau Immunothérapies



Cancéropôle
grand ouest

Réseau
Immunothérapies

26 -27 MARS 2026

Port aux Rocs

LE CROISIC

www.canceropole-grandouest.com

Cancéropôle
grand ouest

Programme

Jeudi 26 Mars 2026

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.*

Discussion (5 minutes)

Modération par Nicolas Boisgerault et Aurélie Moreau

14h20

"Thérapie cellulaire par CAR-T : des avancées majeures aux défis actuels"

avec la présentation du **réseau UNITC**, *1^{er} Consortium national de recherche sur les thérapies cellulaires et géniques en cancérologie, labellisé par l'INCa et créé en 2024,*

Emmanuel Donnadieu, INSERM UMR 1356, Next-Generation Immuno-Oncology Research and Therapy in Pediatric and Adult Cancers, Gustave Roussy, Université Paris-Saclay, Villejuif.

(20 minutes + 10 minutes de discussion)

14h50

"Imagerie des cellules CAR-T : succès et échecs"

Emmanuel Donnadieu, INSERM UMR 1356, Next-Generation Immuno-Oncology Research and Therapy in Pediatric and Adult Cancers, Gustave Roussy, Université Paris-Saclay, Villejuif.

(20 minutes + 10 minutes de discussion)

15h20

Session Projets financés aux appels à projets du CGO

Projet « **Morts cellulaires chimio-induites des cellules cancéreuses : quel contrôle paracrine sur les cellules immunitaires ?** » *Appel d'offres Emergence 2025 CGO*

porté par **Aurélie Moreau**, CR2TI, Nantes pour le réseau Immunothérapies et **Sophie Barillé-Nion**, CRCI²NA, Nantes pour le réseau « **Cancers des Tissus Hormono-dépendants** »

(10 minutes + 5 minutes de discussion)

Projet « **SIGMACTIC - Role of Mitochondrial Calcium Signature on Antitumor Immunity and Response to Immune Checkpoint Inhibitor Treatments** »

Appel d'Offres Structurant 2024 Régions & CGO

porté par **Maxime Guéguinou**, N2COx, Tours. *(20 minutes + 5 minutes de discussion)*

16h

Sponsors

« **Advanced Analytics for Cell Therapy Development and Manufacturing** »

Hervé Chaulet, **Agilent**, France.

« Solutions pour le développement et la Production des Thérapies Cellulaires CAR-T »
Mesure Tukes, ACROBiosystems AG, Suisse.

16h15 *Pause-café*

Modération par Antoine Touzé et Yves Delneste

16h45 **Session Interaction avec le réseau « Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies »**

Présentation du réseau « Vectorisation, Imagerie, Radiothérapies »
Mathilde Allard, CRCI²NA, Nantes.

« Développement d'une signature basée sur l'intelligence artificielle et les données d'explicabilité moléculaire, cellulaire et tissulaire pour la prédiction de la réponse à l'immunothérapie dans le cancer du poumon non à petites cellules (MOSAIC-NSCLC). »
Vincent Bourbonne, Institut de Cancérologie et d'Imagerie, CHU Brest.

17h15 **Session Interaction avec le réseau « Niches et Epigénétique des Tumeurs »**

Présentation du réseau « Niches et Epigénétique des Tumeurs »
&

"(Re)programmation moléculaire des cellules stromales lymphoïdes : De la niche pro-tumorale du lymphome folliculaire au remodelage immunitaire induit par les virus oncolytiques dans le cancer du poumon »

David Roulois, MOBIDIC - UMR INSERM U1236, Rennes.

17h45 **Session Intégration d'une nouvelle équipe au réseau « Immunothérapies » :**

« Cellules T CD57+ EMRA CD8+ chez les patients atteints d'un cancer âgés de plus de 70 ans : associations avec une chimiothérapie antérieure et réponse au traitement anti-PD-1/PD-L1. »

Clémence Granier, INSERM U1364 « Innovative Therapies and Nanomedicine-InTheRNA » | Inserm ART ARNm

(15 minutes + 5 minutes de discussion)

18h05 **Session Jeunes Chercheuses - Jeunes Chercheurs « Projets développés par des équipes du réseau Immunothérapies »**

(10 minutes + 5 minutes de discussion)

« Stratégies d'immunothérapies dirigées contre des antigènes de tumeurs issus d'ARN non codants »

Zeinab EDirany, Immunology and New Concepts in ImmunoTherapy, INCIT, U1302 Inserm, Nantes Université.

« Conception de nouveaux CARs anti-mésothéline avec un domaine de reconnaissance dérivé des affitines »

Mégane Willems, Immunomodulation of the Tumor Microenvironment and Immunotherapy of Thoracic cancers (ITMI), Nantes-Anger Cancerology Research Center (CRCI2NA), INSERM U1307, CNRS U6075, Nantes University.

« Impact de l'AcAc sur la résistance des cellules immunitaires au stress du microenvironnement tumoral »

Morgann David, Univ Angers, Nantes Université, INSERM, CNRS, CRCI²NA, SFR ICAT, Angers.

18h50 Fin de la première journée

19h30 *Diner*

Vendredi 27 Mars 2026

Modération par Nathalie Labarrière et Cédric Ménard

8h45 suite **Session Jeunes Chercheuses - Jeunes Chercheurs « Projets développés par des équipes du réseau Immunothérapies »** *(10 minutes + 5 minutes de discussion)*

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

Emie Delmas & Soizic Garaud, UMR 1227, LBAI, Univ Brest, Inserm, Brest.

« Impact de la délétion des immune checkpoints PD-1 et TIGIT sur la réactivité antitumorale de lymphocytes T spécifiques de mélanome »

James Goward, Immunology and New Concepts in ImmunoTherapy, INCIT, Nantes Université, Université d'Angers, Inserm, Nantes.

« Rôle de PD-1 dans le mécanisme régulateur des lymphocytes B »

Pauline Kerleroux, LBAI, UMR1227, Univ Brest, Inserm, Brest.

« Caractérisation multiparamétrique du microenvironnement immunitaire des adénocarcinomes nasosinusiens de type intestinal (ITAC) : nouveaux arguments pour l'essai d'immunothérapies »

Charles Lépine, CHU de Nantes, Service d'anatomie et cytologie pathologiques & Nantes Université, INSERM, CNRS, INCIT, UMR 1302/EMR6001, Nantes.

« Classification automatisée et score pathomique des structures lymphoïdes tertiaires prédictifs de la survie et de la récurrence dans le cancer colorectal »

Marion Le Rochais, LBAI, UMR1227, Univ Brest, Inserm, Brest.

« Étude de la régulation des lymphocytes T régulateurs par les phagocytes mononucléaires tolérogènes »

Mael Seite, Nantes Université, INSERM, Center for Research in Transplantation and Translational Immunology, UMR 1064, ITUN, Nantes.

10h15 *Pause-café*

10h45 **Session « Projets développés par des équipes du réseau Immunothérapies »**
(10 minutes + 5 minutes de discussion)

« Développement d'un anticorps radiomarqué pour la réalisation du suivi *In-Vivo* des CAR-T cells »

Béatrice Clémenceau, CHU & INSERM, CRCI2NA, UMR1307, Nantes & **Patricia Le Saëc**, CRCI2NA, Nantes.

« L'inactivation d'un antagoniste viral de l'immunité innée transforme le vaccin contre la rougeole en un nouvel agent d'immunothérapie antitumorale. »

Nicolas Boisgerault, Nantes Université, Inserm UMR 1307, CNRS UMR 6075, Université d'Angers, CRCI2NA, Nantes.

« Statut et rôle immunomodulateur d'une population de lymphocytes T régulateurs induits par le microbiote intestinal (DP8 α) dans le cancer colorectal chez l'homme »

Emmanuelle Godefroy, Nantes Université, Univ Angers, CHU Nantes, INSERM, CNRS, Immunology and New Concepts in ImmunoTherapy, INCIT, UMR 1302/EMR6001, Nantes.

Modération par Yves Delneste

11h30 **Session « Présentations de projets » pour les jeunes chercheurs.ses du réseau qui envisagent de déposer un projet à l'appel d'offres « Prix JC-JC » du CGO**

« 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 & équipe « Manipulation of Lymphocytes for Immunotherapy », INSERM UMR1307, CNRS UMR 6075, CRCI²NA, Nantes, France
(15 minutes + 15 minutes de discussion)

12h15 **Remise du prix de la meilleure communication orale**

12h30 *Déjeuner (sur inscription)*

Remerciements à Agilent et AcroBiosystems pour leur soutien



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 26 mars

Retour le vendredi 27 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](#)