



Colloque annuel – édition 2025

15 et 16 mai



La Terrasse des Oliviers route du Plessis 72510 Mansigné

Programme

Jeudi 15 mai 2025

9h30 Accueil des participants et visite des stands

10h00 – 10h10 Ouverture et actualités du réseau – Sylvain Routier (ICOA UMR CNRS 7311, Orléans) et Catherine Gaulon-Nourry (UMR CNRS 6283, IMMM, Le Mans)

10h15 – 11h35 Plates-formes et nouveaux outils – Sylvain Routier

- Plate-forme ImpACcell – Rémy Le Guével (SFR BIOSIT, Rennes)
- Plate-forme KISSf – Stéphane Bach et Thomas Robert (Station biologique, UMR8227 & FR2424, Roscoff)
- Plate-forme SALSA – David Da Silva et Cyril Colas (ICOA, UMR 7311, Orléans)
- Diffusion Raman appliquée à la détection du cancer de l'ovaire – Zeinab Farhat (UMR CNRS 6283, IMMM, Le Mans)
- Plate-forme BIM3D – Laurent Griscom (SFR BIOSIT, Rennes)

11h35 – 11h50 Présentation de la société MedChemExpress – Juba Ghouleim

11h50 – 12h20 Conférence Les produits de la mer, une source d'inspiration dans la recherche contre le cancer – Sylvain Routier (ICOA, UMR 7311, Orléans)

12h30 – 13h45 Déjeuner

14h00 – 15h30 Biomolécules marines et exploration – Sandrine Ruchaud

- Projet MEREOS « Métabolites d'Eponges marines pour la Recherche d'agents contre l'Ostéosarcome » – Marie Dayras (ICOA, UMR CNRS 7311, Orléans) et autre orateur à préciser
- Projet MAPACA « Marine Polysaccharides And Cancer » – Sylvia Collicec-Jouault (IFREMER, MASAE, EM3B, Nantes) et Dominique Heymann (CNRS UMR 6286, US2B, ICO, Nantes)
- Des exopolysaccharides aux peptides : régulateurs des cathepsines par leur exosite – Juliette Roux et Alexis David (CEPR, Inserm UMR 1100, éq.2, Tours)
- Synthèse et évaluation biologique de molécules inspirées du péloruside A sur deux lignées cellulaires de cancer du sein – Philomène Thibault (BiOSSE, Le Mans) et Catherine Gaulon-Nourry (UMR CNRS 6283, IMMM, Le Mans)
- Titre et orateurs à préciser – (Station biologique, Sorbonne Université/CNRS UMR8227, Roscoff)

15h30 – 16h00 Immunomodulation – William Raoul

- Vers la découverte d'agents théranostiques fluorés ciblant sélectivement TDO dans le cadre de l'immunothérapie – Manon Brisard (ICOA, UMR CNRS 7311, Orléans)
- Développement de vaccins synthétiques antitumoraux comportant un analogue C-glycosidique de l'antigène Tn – Stéphane Guillaume (UMR CNRS 6283, IMMM, Le Mans)

16h00 – 16h35 Pause et visite des stands

16h35 – 17h35 Modulation de la progression tumorale – modérateur à préciser

- Étude du paysage épitranscriptomique pour le diagnostic et le traitement des gliomes diffus – Chris Planque (IRCM, Inserm U1194, Montpellier – Cancéropôle Grand Sud-Ouest)
- Inhiber les protéines STAT5 pour combattre les leucémies myéloïdes et le cancer colorectal – Cécile Croix et Gildas Prié (CEPR, Inserm UMR 1100, éq.2, Tours)
- Etude d'oligosaccharides comme inhibiteurs de l'activité pro-métastatique du peptide LL-37 – Chloé Le Fournis (Inserm UMR 1069, N2Cox, Tours)
- Development of drug-drug conjugates for uses in cancer treatment: the case of CIP3M – Anne-Caroline Chany (UMR CNRS 6283, IMMM, Le Mans)

19h30 Dîner

Vendredi 16 mai 2025

9h00 – 9h30 Conférence Calcium signaling through CRAC channels – Mohamed Trebak, Department of Pharmacology and Chemical Biology, University of Pittsburgh, USA

9h30 – 10h30 Canaux ioniques et signalisation calcique – Marie Potier-Cartereau

- Développement d'anticorps bloquants ciblant les canaux SKCa comme nouvelle stratégie thérapeutique dans le cancer – Aude Lemettre (Inserm UMR 1069, N2Cox, Tours)
- Régulation transcriptionnelle de TRPM4 par EWS-FLI1/EWS-ERG: Rôle dans le développement des sarcomes d'Ewing – Edith Loisy (CRCI2NA/inserm UMR 1307/ CNRS UMR 6075, Nantes)
- D'Orai1 à STIM1, une histoire de SOCE – Jean-Pierre Bazureau (ISCR UMR CNRS 6226, Rennes)

10h30 – 11h00 Pause

11h00 – 12h00 Métabolisme et cancer – Jean-François Dumas

- Titre à venir – Anaïs Pascal (Inserm UMR 1069, N2Cox, Tours)
- Immunothérapie médiée par un protozoaire intracellulaire : détournement du métabolisme cellulaire – Nathalie Moiré ou Cyril Poupet (IPVBTA, Tours)
- Activation de NRF2 et stress mitochondrial : une tentative de survie cellulaire face au Benzo(a)pyrène ? – Eric Le Ferrec (IRSET, UMR_S Inserm 1085, Rennes)
- Titre à venir – Léo Couillard ou Salim Khiati (UMR CNRS 6015/Inserm 1083, Angers)

12h05 – 12h20 Discussions et clôture du colloque

12h30 Déjeuner