

Pré-programme au 07 juin 2021



# 15<sup>e</sup> Journées du Cancéropôle Grand Ouest

Les 1<sup>er</sup> et 2 juillet 2021

Faculté de Droit, Economie et Gestion à Angers

Cancéropôle Grand Ouest

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

1<sup>er</sup> - 2 Juillet 2021

à l'Université d'ANGERS

Faculté de Droit, d'Economie et de Gestion

15<sup>èmes</sup> Journées Scientifiques  
du Cancéropôle Grand Ouest

Cancéropôle  
grand ouest

université  
angers

Photo © Université d'Angers

Jeudi 1er juillet 2021

**10h00 – Ouverture des Journées. Mot d'accueil**

Loïc Vaillant, président du CGO

**10h30 – Stratégies et futur du Cancéropôle Grand Ouest**

Par Mario Campone, directeur scientifique du CGO

**10h45 – Table ronde sur le thème : « Santé, Cancer, Environnement et Exposome »  
(thématique retenue pour l'appel d'offres structurant CGO/Régions 2021)**

Avec :

- **Michel Samson**, directeur de l'IRSET
- **Sophie Lelièvre**, Responsable du Programme Relation Gène-Environnement (REGEN) et du Laboratoire SCaT « Sensibilité des Cancers aux Traitements » à l'ICO Angers
- **Olivier Hérault**, PU-PH Service d'hématologie biologique du CHRU de Tours et co-responsable du réseau Niches et Epigénétique des Tumeurs (NET) du CGO

Cancéropôle Grand Ouest

www.canceropole-grandouest.com

**1<sup>er</sup> - 2 Juillet 2021**  
**à l'Université d'ANGERS**

Faculté de Droit, d'Economie et de Gestion

**15<sup>èmes</sup>** Journées Scientifiques  
du Cancéropôle Grand Ouest

Jeudi 1er juillet 2021

12h00 - Présentation des projets financés dans le cadre de l'Appel d'offres structurant / SHS 2020 par leur porteur

- **Projet «IncResist»** : Functional CRISPR screens to identify lncRNAs conferring drug resistance in four solid cancers (uveal melanoma, lung cancer, prostate cancer and glioma)  
par **David GILOT**. PHD. Inserm U1242 Maître de conférences. Université de Rennes 1
- **Projet «NuPAC»** : Impact de la nutrition et de l'activité physique sur la présence biomarqueurs prédictifs de survie/réponse  
par **Pierre-François CARTRON1**. Chercheur Inserm U1232, CRCINA, Nantes
- **projet «ONCOALIM»** : Etude qualitative sur le vécu des changements alimentaires des patients atteints de cancer en cours de traitement  
par **Marianne BOURDON**. Ingénieur PhD. Institut de Cancérologie de l'Ouest (R. Gauducheau - NANTES-ST HERBLAIN)

Cancéropôle Grand Ouest

www.canceropole-grandouest.com

1<sup>er</sup> - 2 Juillet 2021  
à l'Université d'ANGERS

Faculté de Droit, d'Economie et de Gestion

15<sup>èmes</sup> Journées Scientifiques  
du Cancéropôle Grand Ouest

Jeudi 1er juillet 2021

**14h30 – Présentation des projets financés dans le cadre de l'appel d'offres structurant régions/CGO 2017**

- **projet «CONCERTO»** : Cibles mitochondriales de la reprogrammation métabolique dans le cancer

par **Jean-François DUMAS**. Chercheur / Ingénieur - Maître de Conférences - Nutrition Croissance et Cancer. Université de Tours / Inserm UMR1069 – Tours

**15h15 – Session 1. Sciences Humaines et Sociales**

Modérateur Bertrand Porro

- Jeune chercheur 1 : **Estelle Rousseau**
- Jeune Chercheur 2 : **Vittoria Balzano « Impact du délai avant imagerie diagnostique sur la survie des patients atteints de cancer du pancréas »**

Cancéropôle Grand Ouest

www.canceropole-grandouest.com

**1<sup>er</sup> - 2 Juillet 2021**

**à l'Université d'ANGERS**

Faculté de Droit, d'Economie et de Gestion

**15<sup>èmes</sup>** Journées Scientifiques  
du Cancéropôle Grand Ouest

Cancéropôle  
grand ouest

université  
angers

Photo © Université d'Angers

Jeudi 1er juillet 2021

**16h10 – Session 2. Métabolisme et cancer**

Modérateur Olivier Hérault

- Jeune chercheur 1 : **Marion Papin** « Rôle des alkyl et des alkenyl-éther lipides dans la régulation de SK3 : implication dans l'agressivité de cellules cancéreuses du sein »
- Jeune Chercheur 2 : **Lisa Nocquet** « Lien entre reprogrammation métabolique et résistance à l'apoptose induites par le stroma dans les cancers du sein triple négatif »

**17h20 – Session 3. Cancer et environnement**

Modérateur Pierre François Cartron

- Jeune chercheur 1 : **Elise Lelou** « Les catécholamines sont des potentiels facteurs d'agressivité du carcinome hépatocellulaire par l'activation des récepteurs  $\alpha$ 1A- et  $\beta$ 2-adrénergiques et l'induction d'une réponse inflammatoire »
- Jeune Chercheur 2 : **Noémie Ravalet** « Hématopoïèse clonale & cytokines intra-médullaires chez les sujets sains »

Cancéropôle Grand Ouest

www.canceropole-grandouest.com

**1<sup>er</sup> - 2 Juillet 2021**  
**à l'Université d'ANGERS**

Faculté de Droit, d'Economie et de Gestion

**15<sup>èmes</sup>** Journées Scientifiques  
du Cancéropôle Grand Ouest

Vendredi 2 juillet 2021

9h00 – Présentation des projets financés dans le cadre de l'Appel d'offres émergence 2019 par leur porteur

- **Projet «NANOTIF»** : Pertinence anticancéreuse d'une nanothérapie ciblée anti-EGFR

par **Emilie ALLARD-VANNIER**. PharmD-PhD. EA 6295 Nanomédicaments et Nanosondes. Laboratoire de Pharmacie Galénique. UFR des Sciences Pharmaceutiques de Tours

- **Impact des traitements anti-cancéreux sur l'hétérogénéité intra-tumorale des carcinomes rénaux à cellules claires par une approche combinant modèle 3D et single-cell RNA-sequencing**

par **Frédéric CHALMEL1**. Chercheur / Ingénieur - Directeur de Recherche DR2 - INSERM Unité 1085 - Institut de recherche en santé, environnement et travail

10h15 – Session 4. Transfert vers la clinique « du laboratoire au lit du patient : comment déterminer la fonctionnalité de la cible? »

Modérateur : Gaëlle fromont

- Jeune chercheur 1 : **Marion Ferreira « RICEPS: Réponse immunitaire sous immunothérapie dans le cancer pulmonaire non à petites cellules métastatique : étude d'expectorations et de prélèvements sanguins »**

Cancéropôle Grand Ouest

www.canceropole-grandouest.com

1<sup>er</sup> - 2 Juillet 2021

à l'Université d'ANGERS

Faculté de Droit, d'Economie et de Gestion

15<sup>èmes</sup> Journées Scientifiques  
du Cancéropôle Grand Ouest

Vendredi 2 juillet 2021

**14h00 – Session 5. Modélisation de la réponse thérapeutique**

Modérateur : Michel Cherel

- Jeune chercheur 1 : **Alison Dumont « Noxa, acteur majeur de la cytotoxicité du Paclitaxel dans les tumeurs mammaires »**
- Jeune chercheur 2 : **Vincent Bourbonne « Développement et validation d'un modèle basé sur l'analyse par voxel pour la prédiction de la toxicité pulmonaire aiguë chez les patients traités par VMAT pour un cancer du poumon localement avancé. »**

**14h55 – Session 6. Molécules et stratégies émergentes pour le traitement ou le diagnostic du cancer**

Modérateur : Yves Delneste

- Jeune chercheur 1 : **Maryne Dupuy « KCNN1 et KCNA2, NOUVELLES CIBLES D'EWS-FLI1, REGULENT LA PROLIFERATION DES CELLULES DU SARCOME D'EWING »**
- Jeune chercheur 2 : **Audrey Griveau « Les effets du peptide NFL-TBS.40-63 sur des cellules de glioblastome canine »**

Cancéropôle Grand Ouest

www.canceropole-grandouest.com

**1<sup>er</sup> - 2 Juillet 2021**

**à l'Université d'ANGERS**

Faculté de Droit, d'Economie et de Gestion

**15<sup>èmes</sup> Journées Scientifiques  
du Cancéropôle Grand Ouest**

Vendredi 2 juillet 2021

16h20 à 16h50

- Remise des Prix Posters : Présentation des posters lauréats
- Remise des prix des communications orales
- Discours de la Ligue contre le cancer GO et de la Fondation ARC
- Discours de clôture

Avec le partenariat de :



Cancéropôle Grand Ouest

www.canceropole-grandouest.com

1<sup>er</sup> - 2 Juillet 2021  
à l'Université d'ANGERS

Faculté de Droit, d'Economie et de Gestion

15<sup>èmes</sup> Journées Scientifiques  
du Cancéropôle Grand Ouest

Cancéropôle  
grand ouest

université  
angers

Photo © Université d'Angers