

**JOURNÉES
SCIENTIFIQUES
DE L'UNIVERSITÉ
DE NANTES**



Colloque n°8

BREAST CANCER Symposium

**Organized by
Cancéropôle Grand Ouest**

2 JUIN 2017

La Cité

Centre des congrès de

NANTES



Breast Cancer Symposium

Le réseau Cancer du Sein, crée en 2016 au sein du Cancéropôle Grand Ouest organise son premier colloque. Ce réseau regroupe divers laboratoires de l'interrégion Bretagne, Pays de La Loire et Centre, dont les études pluridisciplinaires, de l'archéologie moléculaire aux thérapies innovantes en passant par les approches de pathologie comparée, permettent de mieux cerner les cancers du sein dans leur écosystème, et d'améliorer les traitements dans le cadre d'une prise en charge personnalisée des patient(e)s.

L'objectif de cette première édition est double : favoriser les échanges avec des experts internationaux du domaine (hormonothérapie, adaptation métabolique, microenvironnement...) dans la perspective de collaborations et permettre une mise en avant des travaux des jeunes chercheurs du Grand Ouest.

9:00 – 9:05	Introduction Organizing Committee
9:05 – 9:15	Presentation of the Breast Cancer Network of the Cancéropôle Grand Ouest Philippe Juin , « <i>Stress Adaptation and Tumor Escape</i> » team, CRCINA, University of Nantes.
9:15 – 10:00	"Targeting endocrine resistant breast cancer- a researcher's prospective" Invited speaker: Lesley – Ann Martin , The Institute of Cancer Research, London, UK.
10:00 – 10:30	"Oxygen deprivation as etiological factor of estrogen desensitization in breast cancer cells" Selected speaker: Jehanno Charly , IRSET U1085 INSERM, Université de Rennes 1, Rennes, France.
	"Glyceollins trigger anti-proliferative effects through estradiol-dependent and independent pathways in breast cancer cells" Selected speaker: Sylvain Lecomte , IRSET U1085 INSERM, Université de Rennes 1, Rennes, France.
10:30 – 11:15	Coffee break & Poster session
11:15 – 12:00	"Metabolic reprogramming in endocrine therapy resistance in ER positive breast cancer". Invited speaker: Andrea Morandi , University of Florence, Italy.

12:00 -12:15	“Lactate dehydrogenase B controls lysosome activity and autophagy in cancer” Selected speaker: Lucie Brisson, <i>Université catholique de Louvain, Belgium</i> 2 <i>URBC-NARILIS, University of Namur, Belgium</i>.
12:30 – 14:00	Lunch
14:00 – 14:30	“BMPs and pollutants: a dual perverse effect on both mammary epithelial stem cells and their niche” Invited speaker: Véronique Maguer-Satta, <i>Cancer Research Center of Lyon, France</i>.
14:30 – 15:00	“Rational for combination of chemotherapy and immunotherapy” Invited speaker: François Ghiringhelli, <i>Centre Georges-François Leclerc, Dijon, France</i>.
15:00 – 15:15	“Foxp3+ regulatory t cells are associated with poor prognosis in the spontaneous feline model of human breast cancer” Selected speaker: Elie Dagher, <i>AMaROC, Oniris (Nantes Atlantic College of Veterinary Medicine, Food Science and Engineering), Nantes, France</i>.
15:15 – 15:45	Coffee break & poster session
15:45 – 16:15	“Breast cancer cell response to antimitotic agents: predictive markers and adaptive processes” Selected speaker: Steven Lohard, <i>CRCINA, INSERM, University of Nantes, France</i>. “Identification of the role of endothelial secreted factors in the modulation of breast cancers radioresistance” Selected speaker: Hala Estephan, <i>UMR Inserm 1232, Cancer Research Center, Nantes, France & Faculty of Sciences, Lebanese University, Hadat, Lebanon</i>.
16:15 – 17:00	“Identification of new targeted therapies in triple negative breast cancer with PDX (Patients Derived Xenografts)” Invited speaker: Florence Coussy, <i>Department of Medical Oncology, Institut Curie, Paris</i>
17:00	Conclusion

Organizing committee

Sophie Barillé, Equipe « Stress Adaptation and Tumor Escape » CRCINA, INSERM 1232, Université de Nantes

Hélène Bénédicti, Equipe « Biologie cellulaire, Cibles moléculaires et Thérapies innovantes », CBM, UPR 4301 CNRS, Orléans

Olivier Coqueret, Equipe « Thérapies ciblées dans le traitement du cancer colorectal », CRCINA, INSERM 1232, Université d'Angers

Philippe Juin, Equipe « Stress Adaptation and Tumor Escape » CRCINA, INSERM 1232, Université de Nantes

Florence Godey, Equipe « CHEMDEATH », INSERM U1242, Université de Rennes

Mathieu Hatt, Laboratoire de Traitement de l'Information Médicale, INSERM 1101, Université de Brest

Caroline Goupille, Equipe « Nutrition, Croissance et Cancer, (N2C) », INSERM 1069, Université de Tours

Frédérique Nguyen, ONIRIS, Ecole nationale vétérinaire, agroalimentaire et de l'alimentation Nantes Atlantique

Jessica Auffray, Cancéropôle Grand Ouest

Julie Danet, Cancéropôle Grand Ouest

Françoise Léost, Cancéropôle Grand Ouest

