

# Où en est la recherche sur le cancer ?

3  
février  
2016

14h30 - 17h  
Entrée libre

Nantes  
Faculté de Médecine  
Amphithéâtre 9

Co-organisé par le Cancéropôle Grand Ouest  
et l'Université permanente de Nantes

**O**rganisée par le Cancéropôle Grand Ouest et l'Université Permanente, cette série de conférences propose de découvrir trois thématiques de recherche sur le cancer illustrant ainsi la nécessité de croiser des approches très différentes pour mieux comprendre les évolutions et les causes multiples de cette maladie afin de mettre au point des traitements plus efficaces et mieux adaptés.

**14h30** - Introduction par Mario Campone, directeur scientifique du Cancéropôle Grand Ouest

### **14h45 - Le Cancer aujourd'hui**

Par Florence Molinié, médecin épidémiologiste, praticien hospitalier au registre des tumeurs de Loire-Atlantique/Vendée, CHU de Nantes

*Aujourd'hui, 350 000 nouveaux cancers sont diagnostiqués tous les ans en France. Depuis plusieurs années, l'incidence globale des cancers augmente alors que la mortalité diminue. Comment expliquer cette évolution ? Quels sont les cancers les plus fréquents dans notre région, en France et dans le monde ?*

### **15h30 - De la découverte d'une molécule anti-cancéreuse à la mise en place d'un médicament.**

Par Mario Campone, médecin oncologue, professeur des universités et responsable du service des phases précoces à l'ICO René Gauducheau

*Sur 10 000 molécules anti-cancéreuses étudiées, on estime qu'une seule aboutira à la mise au point d'un médicament, et ce 10 ou 15 ans après sa découverte. Pourquoi est-ce si long ? Quelles sont les étapes de ce processus depuis la recherche fondamentale jusqu'aux essais cliniques ?*

### **16h15 - Cancer : que sait-on des effets des perturbateurs endocriniens ?**

Par Sabine Sévère, ingénieure de recherche à Oniris et au Centre régional de recherche en cancérologie Nantes-Angers (CRCNA)

*Polluants industriels, pesticides, pollution intérieure, plastiques... Comment peut-on établir un lien entre ces substances présentes dans l'environnement et le développement de certains cancers ? Comment peut-on caractériser leurs effets individuels ou conjugués ? Exemple de recherche nantaise sur le cancer du sein.*

Renseignements : Tél. 02 53 48 28 71 - [julie.danet@inserm.fr](mailto:julie.danet@inserm.fr)

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

[www.univ-nantes.fr/up](http://www.univ-nantes.fr/up)