

# 6<sup>e</sup> Journée BIOANALYSE

Judi 17 octobre 2013 à Oniris,  
Site de la Chantrerie - Nantes

Inscriptions en ligne impératives  
avant le 14 octobre 2013  
sur le site

[www.agence-paysdelaloire.fr/bioanalyses](http://www.agence-paysdelaloire.fr/bioanalyses)

Frais de participation de 50 € TTC. L'inscription est gratuite pour les étudiant(e)s.  
Les inscriptions seront validées à la réception du règlement et après inscription en ligne.

Votre règlement fera l'objet d'une facture envoyée après la journée.

Joindre votre règlement à l'ordre de la Société Publique Régionale des Pays de la Loire par courrier à l'adresse :

Christina PEREON  
Oniris - Site de la Chantrerie  
Route de Gachet  
CS 40706  
44307 NANTES Cedex 3

Les sponsors de l'événement :



GE Healthcare



École Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation  
Nantes Atlantique

Santé et alimentation au cœur de la vie

Cette journée est organisée pour le compte de la Région des Pays de la Loire par L'Agence régionale - Pays de la Loire Territoires d'Innovation et Oniris.  
L'Agence régionale - Pays de la Loire Territoires d'Innovation  
Campus Régional - 7, rue du Général de la Bollardière - CS 80221 - F-44202 Nantes cedex 2  
Tél. +33 (0) 240 89 89 89 - Fax +33 (0) 240 89 89 85  
[www.agence-paysdelaloire.fr](http://www.agence-paysdelaloire.fr)

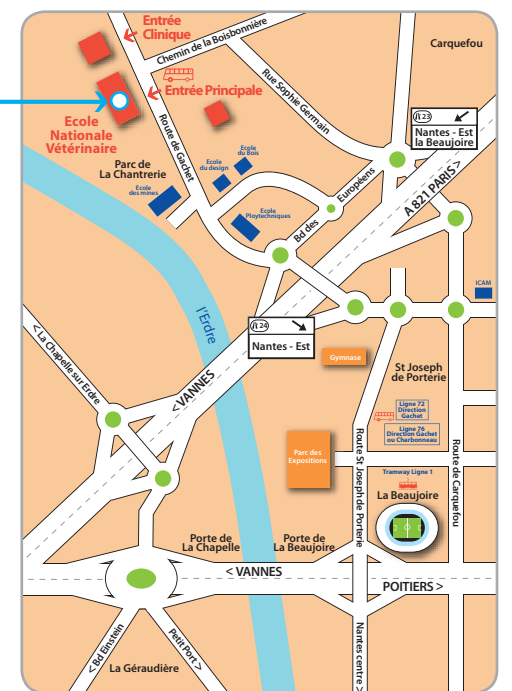
Site de la Chantrerie  
Amphithéâtre d'honneur  
Route de Gachet, Nantes  
Tél. 02 40 68 77 77  
[www.oniris-nantes.fr](http://www.oniris-nantes.fr)

**RENSEIGNEMENTS**  
Annie MOYSAN  
L'Agence régionale  
Pays de la Loire  
Territoires d'Innovation  
Tél. 02 40 48 81 44  
a.moysan@agence-paysdelaloire.fr

Morgan CABIGLIERA  
Oniris  
Tél. 02 51 78 54 03  
morgan.cabiglier@oniris-nantes.fr

**INSCRIPTIONS**  
Renseignements et inscriptions en ligne :  
[www.agence-paysdelaloire.fr/bioanalyses](http://www.agence-paysdelaloire.fr/bioanalyses)

AVEC LE SOUTIEN DE :



**En Voiture**

- En provenance de Paris : sur l'A11 prendre direction "Vannes-Saint-Nazaire" et prendre la sortie n°23 "Nantes-Est - Carquefou-La Beaujoire". Au rond-point suivre La Chantrerie.
- En provenance de Vannes-Saint-Nazaire sur la RN 165, prendre la sortie n°24 "Nantes-Est".
- En provenance de Cholet - Poitiers prendre le périphérique en direction "périphérique Nord". Passer la porte de la Chapelle, puis la sortie direction Angers Paris jusqu'à la sortie n°24 "Nantes Est". Au Rond Point, suivre La Chantrerie.
- Du centre ville, prendre la direction Nantes Nord, La Beaujoire...

**En transports en commun**

- Ligne 72 "Le Cardo-Gachet" (direction Gachet) ou ligne 76 "Beaujoire-Charbonneau-Gachet" arrêt "Ecole Vétérinaire".
- Tramway - ligne 1 - arrêt "Beaujoire" puis bus ligne 76 ou 72 direction "Gachet ou Charbonneau".

# Invitation 6<sup>e</sup> Journée BIOANALYSE Judi 17 octobre 2013 à Oniris - Nantes

## Les bioanalyses

au service de l'alimentation  
et de la santé

2<sup>ème</sup> édition nationale



Tant et plus - Crédits photo : Fotolia - Getty Images



Jacques AUXIETTE, Président du Conseil régional des Pays de la Loire  
a le plaisir de vous inviter à la 6<sup>e</sup> journée BIOANALYSE.

# Les bioanalyses au service de l'alimentation et de la santé

Perturbateurs endocriniens  
et gestion de crises sanitaires

Le jeudi 17 octobre 2013, de 9h00 à 17h30  
Oniris - Site de la Chantrerie à Nantes

Entreprises leaders, laboratoires de recherche et plateformes technologiques de qualité... **Les bioanalyses** représentent un secteur économique dynamique et fortement représenté en Pays de la Loire.

Face au succès remporté par la Journée BIOANALYSE depuis 5 ans, l'Agence régionale - Pays de la Loire Territoires d'Innovation et Oniris ont choisi d'accroître la **dimension nationale pour l'édition 2013** de la manifestation.

Au programme de cette deuxième édition nationale, deux parcours de conférences parallèles :

- 1- l'utilisation des bioanalyses au service d'une alimentation saine et durable
- 2- l'utilisation des bioanalyses au service de la médecine et de la santé.

L'événement réunira un ensemble d'**experts nationaux reconnus** des secteurs privés et académiques venus partager et échanger sur l'avenir des bioanalyses.

Une occasion unique de valoriser vos compétences, de rencontrer les **acteurs, entreprises et laboratoires spécialisés dans ces technologies de pointe.**

## Comité de programme :

BIOFORTIS Research : *Françoise LE VACON*  
CEERAM : *Benoît LEBEAU et Fabienne LOISY*  
CHU de Nantes : *Stéphane BEZIEAU*  
EUROFINS : *Michelle LEES*  
LABERCA - Oniris Site de la Chantrerie : *Jean-Philippe ANTIGNAC, Bruno LE BIZEC*  
OSINNO : *Marina GUILLET*  
UMR GEPEA LABORATOIRE CBAC, Université de Nantes, IUT La Roche/Yon : *Gérald THOUAND*  
SILLIKER : *Christophe DUFOUR*  
L'Agence régionale Pays de la Loire Territoires d'Innovation : *Annie MOYSAN*  
Oniris : *Morgan CABIGLIERA*

## Programme de la journée - 1 journée, 2 sessions

**Session Alimentation** : les bioanalyses au service de l'alimentation saine et durable - Amphithéâtre d'honneur  
Débat animé par Bruno LEBIZEC, LABERCA-Oniris

**Session Santé** : les bioanalyses au service de la médecine et de la santé - Amphithéâtre Groupe 2  
Débat animé par Jean-Philippe ANTIGNAC, LABERCA-Oniris

8h45 **Café d'accueil**

9h00 **Allocution d'ouverture** par Denis CAILLE, Directeur Général Délégué de l'Agence régionale - Pays de la Loire Territoires d'Innovation et Pierre SAÏ, Directeur Général d'Oniris  
**Introduction** par un élu du Conseil régional des Pays de la Loire  
**Présentation du programme** par Annie MOYSAN, l'Agence Régionale - Pays de la Loire Territoires d'Innovation

9h15 **Conférence plénière : Perturbateurs endocriniens et alimentation : craintes et certitudes** par Jean Pierre CRAVEDI, INRA, Toulouse

10h00 **La sécurité des aliments**  
• **Évaluation de l'exposition de la population française au bisphénol A** / Gilles RIVIERE, Anses, Maison-Alfort  
• **Review des stratégies analytiques pour la détection de perturbateurs endocriniens en alimentation** / Jérôme GINET, Eurofins, Nantes

11h00 **Pause**

11h20 **La sécurité des aliments**  
• **Mesure en temps réel : où en est-on et applications futures ?** / Jean-Emmanuel GILBERT, VigilCell, Villejuif  
• **Lignées cellulaires luminescentes et récepteurs nucléaires recombinants : deux outils complémentaires pour détecter la présence et capturer des perturbateurs endocriniens dans les matrices biologiques** / Patrick BALAGUER, Institut de Recherche en Cancérologie, Montpellier

12h30 **Cocktail déjeunatoire**

14h00 **Conférence plénière « One World One Health : approche globale dans la gestion des crises sanitaires »** par Anne-Marie VANELLE, Présidente de la section « alimentation et santé » du CGAAER, Ministère de l'agriculture, de l'alimentation et de la forêt, Paris

14h30 **Etat de l'art et stratégie de détection précoce de risques émergents** par Gilles SALVAT, Anses, Ploufragan

15h00 **Les outils de gestion des crises sanitaires**  
• **Focus particulier sur la modélisation des risques zoonotiques : les salmonelles en filière porcine** / Catherine BELLOC, UMR Inra/ Oniris Bioepar, Nantes  
• **La biologie moléculaire au service de la gestion des crises sanitaires ; exemple de la filière des fruits et légumes** / Christophe DUFOUR, Silliker, Cergy Pontoise

15h50 **Pause**

16h10 **Table ronde « Gestion des crises sanitaires : étude de cas »** animée par Catherine MAGRAS, Oniris et Christophe DUFOUR, Silliker

16h50 **Programme MAN-IMAL : des formations décloisonnées pour les futurs professionnels impliqués dans la gestion des crises sanitaires** par Catherine MAGRAS, Oniris

17h10 **Le marché des bioanalyses** par Benoît BLANCHARD, Alcimed, Paris

17h30 **Synthèse et clôture**

10h00 **Médecine et santé**  
• **Exposition aux perturbateurs endocriniens et cancers** / Pierre JOUANNET, Université René Descartes, Paris  
• **Perturbateurs endocriniens et troubles de la fertilité** / Joëlle LE MOAL, Département Santé Environnement, InVS, Saint Maurice

11h00 **Pause**

11h20 **Médecine et santé**  
• **Perturbateurs endocriniens et diabète, obésité** / Robert BAROUKI, Unité INSERM UMR-S 747, Université René Descartes, Paris  
• **La microfluidique : un outil au service de l'analyse Point of Care** / Guillaume DELAPIERRE, «Biology and Microfluidics Architecture» Lab, CEA, Grenoble