

### 3<sup>ème</sup> Journée scientifique de l'Institut de Nutrition Aquitaine Québec (INAQ)

Mardi 10 décembre 2013

Amphithéâtre Louis,

Institut de Santé Publique, Épidémiologie et Développement (ISPED),

Université Bordeaux Segalen

L'Institut de Nutrition Aquitaine-Québec (INAQ) unit les forces complémentaires en recherche de l'Institut de Recherche en Nutrition Humaine d'Aquitaine (IRNHA; [www.irnha.fr](http://www.irnha.fr)) de l'Université de Bordeaux et de l'Institut sur la Nutrition et les Aliments Fonctionnels (INAF; [www.inaf.ulaval.ca](http://www.inaf.ulaval.ca)) de l'Université Laval, au Québec, depuis sa création en juillet 2009.

Cette rencontre scientifique, organisée tous les deux ans alternativement en France et au Québec, présente les travaux réalisés en commun par des chercheurs du Québec et d'Aquitaine associés à l'INAQ afin de favoriser la création de nouveaux partenariats de recherche (recherche fondamentale, R&D, transferts technologiques, etc.) et de formation des étudiants (stages et cotutelles de thèse).

Les thèmes retenus cette année couvrent les trois grands domaines d'application de l'INAQ, présidés par leurs coordonnateurs scientifiques respectifs :

- Vieillessement et maladies neuro-dégénératives
- Obésité, diabète et maladies cardio-métaboliques
- Santé gastro-intestinale

Heure	Thème
9h00	<p><b>Accueil</b> : R. Salmi, Directeur de l'ISPED</p> <p><b>Introduction</b> : La recherche en nutrition : défis et opportunités pour l'INAQ P. Barberger-Gateau (INSERM U897, ISPED, Université de Bordeaux, IRNHA) et A. Marette (Institut universitaire de Cardiologie et de Pneumologie de Québec, Université Laval, INAF) - Directeurs scientifiques de l'INAQ</p>
9h30	<p><b>Conférence inaugurale</b> : Le Système Gastro-Intestinal au cœur des maladies complexes : opportunité et perspectives pour les polyphénols E. Levy (Centre de recherche de l'Hôpital Ste-Justine, Université de Montréal, INAF)</p>
10h00	<p><b>Nutrition, vieillissement et maladies neuro-dégénératives</b> Présidents : S.C. Cunnane (Université de Sherbrooke, INAF), P. Barberger-Gateau (Université de Bordeaux, IRNHA)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Effets d'actifs végétaux riches en polyphénols sur le déclin cognitif lié au vieillissement : le projet NEUROPHENOLS V. Pallet et J. Bensalem (NutriNeuro, UMR INRA 1286, Université de Bordeaux, IRNHA)</li> <li>➤ Vitamine K et fonctions cognitives G. Ferland et N. Presse (Département de Nutrition, Université de Montréal, INAF)</li> </ul>
11h00	<b>Pause – Session Posters</b>
11h30	<p><b>Alimentation et métabolisme</b> Présidents : A. Marette (Université Laval, INAF), V. Rigalleau (CHU de Bordeaux, IRNHA)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Comportement alimentaire des personnes âgées en France et au Québec D. Laurin (Centre d'excellence sur le vieillissement de Québec de l'Hôpital du Saint-Sacrement, Université Laval, INAF) et B. Allès (INSERM U897, Université de Bordeaux, cotutelle Université Laval)</li> <li>➤ Effet d'une diète cétogène sur le métabolisme cérébral chez le rat : Étude par spectroscopie de RMN A-K. Bouzier-Sore (Centre de Résonance Magnétique des Systèmes Biologiques, UMR5536 CNRS, Université de Bordeaux, IRNHA) et M. Roy (Centre de recherche sur le vieillissement, Université de Sherbrooke)</li> </ul>
12h30	<b>Lunch – Session Posters</b>
14h00	<p><b>Nutrition et santé gastro-intestinale</b> Présidents : E. Levy (Université de Montréal, INAF), M. Urdaci (Bordeaux Sciences Agro, IRNHA)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Caractérisation de biomolécules et effets sur le microbiote Y. Desjardins (Département de phytologie, Université Laval, INAF)</li> <li>➤ Probiotiques, prébiotiques, microbiote intestinal et inflammation M. Urdaci (Laboratoire de Microbiologie, Bordeaux Sciences Agro, IRNHA)</li> </ul>
15h00 à 16h00	<p><b>Conférence de clôture</b> : Les réseaux de recherche en nutrition humaine M. Laville (INSERM U1060 CarMen, Université de Lyon, CRNH Rhône-Alpes, France)</p>

## INSCRIPTION

[www.irnha.fr](http://www.irnha.fr) à la rubrique RÉUNIONS SCIENTIFIQUES

Attention nombre limité de participants

Renseignements et réception des résumés de Posters :

Alain GUILLOU, Coordonnateur INAQ

07 60 68 10 99

[alain.guillou@u-bordeaux1.fr](mailto:alain.guillou@u-bordeaux1.fr)

## REMERCIEMENTS

Les organisateurs tiennent à remercier chaleureusement tous les partenaires qui ont rendu la tenue de cet événement possible



UNIVERSITÉ  
**LAVAL**



UNIVERSITÉ DE  
**BORDEAUX**



Relations  
internationales  
**Québec**



**AQUITAINE**  
CONSEIL REGIONAL

Institut de Nutrition  
Aquitaine Québec



## 3<sup>ème</sup> Journée scientifique de l'INAQ Le mardi 10 DÉCEMBRE 2013

Amphithéâtre Louis,  
Institut de Santé Publique, Épidémiologie et Développement (ISPED)  
Université Bordeaux Segalen  
146 rue Léo Saignat, 33076 Bordeaux

