

MUTATIONS ALIMENTAIRES

Mardi 17 janvier 2023 - Amphitéâtre d'INRAE - INRAE Paris

PROGRAMME

09:00 - 09:30 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

09:30 - 09:40 **Introduction de la journée**
C. Caranta, DGD S&I INRAE

09:40 - 10:00 **Pourquoi les mutations alimentaires sont-elles un enjeu majeur de recherche ?**
S. Blanc / C. Cherbut

La sécurité alimentaire et le défi démographique

10:00 - 10:55 **ExpalMind** Expansion des plantations de palmier à huile, usage des terres et sécurité alimentaire en Indonésie (J. Gignoux)
Wine_Story De la vigne sauvage à la vigne cultivée, du jus de raisin fermenté au vin (C. Rolando)
NSC Nouveau modèle de Système de Culture à fortes régulations microbiennes (S. Fontaine)
NanIroM Active multi-layer structures containing Zero-Valent Iron Nano-Particles (V. Guillard)

Les systèmes de gouvernance

10:55 - 11:40 **Torsades** TerritORialisation de Systèmes Agri-alimentaires Durables : Impacts et modalités, du local au régional (F. Barataud)
Cath-Conso Le catholicisme, une source d'expertise ? Revisiter les enquêtes de consommation alimentaire dans les Trente Glorieuses (T. Depecker)
Pil-Vé-Sé Piloter la sécurité vétérinaire : digitalisation et professionnalisation du contrôle sanitaire des produits carnés (J.-M. Pillon)

11:40 - 12:00 PAUSE

12:00 - 13:00 **1ère table ronde animée par les membres du comité scientifique de l'action**
Animation : C. Cherbut

13:00 - 14h15 DÉJEUNER

PROGRAMME

Les comportements

14:15 - 15:00

PsychALim Les déterminants psychologiques des comportements alimentaires : regards croisés entre une expérience en laboratoire et deux enquêtes populationnelles (N. Berlin)
NeuroNalg Développement d'actifs nutritionnels algo-sourcés ciblant l'inflammation et les troubles de l'humeur liés au diabète (X. Fioramonti)
StreetFood Healthy, Sustainable and Just Street Food : Vers une alimentation de rue saine, durable et socialement juste (G. Pulliat)

La physiologie

15:00 - 15:45

AgroPaléoRepro Reproduction animale, calendrier pastoral et disponibilité saisonnière des aliments : une problématique agronomique plurimillénaire (M. Balasse)
PROVIDE (PROtéine Végétale DEshydratation) - Comprendre le rôle de la déshydratation sur la solubilité des protéines végétales : vers une meilleure fonctionnalité (A. Boire)
BactMan Modified Bacteria for Manganese-based anti-oxidant delivery (N. Delsuc)

15:45 - 16:00

PAUSE

16:00 - 16:45

2ème table ronde animée par les membres du comité scientifique de l'action
Animation : S. Blanc

16:45 - 17:00

Conclusion - Mise en perspective
M. Axelos (DS Alimentation INRAE) et M. Knoop (Directrice MITI-CNRS)

17:00

FIN DE LA RENCONTRE

Mini-Bio des Membres du Comité Scientifique MutAlim

Marie Josèphe AMIOT-CARLIN (INRAE)

Marie Josèphe Amiot-Carlin est Directrice de Recherche Classe Exceptionnelle à INRAE, dans le Département Alimentation Humaine. Elle est Responsable scientifique à l'ANR dans le Département Environnement, Ecosystèmes, Ressources Biologiques. Marie-Josèphe AMIOT est également Directrice de l'Initiative Clé Alimentation-Santé, à Montpellier Université, Site d'Excellence.

Disciplines : nutrition et santé publique

Domaines d'activité : sécurité alimentaire et nutritionnelle, prévention des différentes formes de la malnutrition et des maladies cardio-métaboliques, systèmes alimentaires durables

Véronique COXAM (INRAE)

Véronique Coxam est directrice de recherche et Cheffe adjointe du Département Alimentation Humaine d'INRAE. Physiologiste de formation, elle a consacré ses recherches aux relations entre alimentation et santé ostéo-articulaire. Plus récemment, elle s'est intéressée à la sécurité et la souveraineté alimentaires au Nunavik, une aire géographique de transition drastique et rapide, dans le cadre du Labex DRIIHM (Dispositif de Recherches Interdisciplinaire sur les Interactions Hommes-Milieus), actuellement dirigé par Stéphane Blanc.

Sandrine MALJEAN-DUBOIS (CNRS)

Sandrine Maljean-Dubois est juriste, Directrice de recherche au CNRS. Elle travaille sur les régimes internationaux de protection de l'environnement (climat, biodiversité). Elle est Directrice adjointe scientifique à l'InSHS du CNRS, en charge de la section 36 (Sociologie et sciences du droit).

Mots clés : droit - sociologie - environnement - climat - biodiversité

Martine MEIRELES (CNRS)

Martine Meireles est directrice de recherche à l'INSIS-CNRS (Institut des Sciences de l'Ingénierie des Systèmes). Ingénieur, docteur en génie des procédés, elle étudie les dispersions colloïdales, des « petits bouts de solide dans du liquide », des états dispersés de la matière aux propriétés à la fois étonnantes et si familières. Impliquée dans la recherche interdisciplinaire, elle a notamment construit un réseau de recherche aux interfaces entre le CNRS et l'INRA sur le domaine de la matière molle. Elle participe également à des programmes scientifiques en relation avec des grands instruments. Elle est membre du comité de pilotage du GDR CNRS-INRAe 2019 : SLAMM, déléguée scientifique à l'INSIS et membre du groupe-miroir CNRS Alimentation, Bioéconomie, Ressources, Agriculture et Environnement.

Françoise PRAZ (CNRS)

Françoise Praz est Directrice de Recherche au CNRS, rattachée à la section 24 "Physiologie, physiopathologie, biologie du cancer", à l'INSB. Après une formation initiale en immunologie et en génétique, elle s'est intéressée à la cancérologie digestive (cancers colorectaux, carcinomes hépatocellulaires et cholangiocarcinomes), avec un focus particulier sur les tumeurs associées à des défauts du système de réparation des mésappariements de bases (qui intervient au cours de la réplication de l'ADN).

De 2012 à 2018, elle a dirigé une équipe de 20-25 personnes au Centre de Recherche Saint-Antoine (Inserm-Sorbonne Université) dédiée à l'étude des tumeurs hépatobiliaires. En 2018, elle a rejoint l'INSB en tant que Chargée de mission pour les questions relatives à la Médecine et à la Santé, et pour les programme Santé Europe.

Mots clés : Immunologie, Génétique, Cancérologie digestive (cancers colorectaux et hépatiques), Réparation de l'ADN, Oncogenèse moléculaire, Processus métastatique.



Marius REGLIER (CNRS)

Marius Reglier est Directeur de Recherche Emérite du CNRS depuis 2018.

Activités de gestion de la recherche :

o 2016-: Scientific Committee Member of the CEEBIOS (Centre Européen d'Excellence en Biomimétisme de Senlis)

o 2017-: Scientific Committee Member of the COSMETHICS, Cosmetics at the confluence of beauty and health (CDP 2017, Cross Disciplinary Program of Université Grenoble Alpes)

Activités d'enseignement :

o Epigenetic from the chemical point of view, Ecole de l'INSERM Liliane Bettencourt, Paris (depuis 2018).

o Synthetic Biology, Licence courses in Life Sciences, Wuhan University of Technology, China (depuis 2022)

Activité de Recherche (mots clés) : Chimie bioinorganique, Activation de petites molécules (O₂, H₂, H₂O, CO₂ ...) catalysées par des métalloenzymes et/ou leurs modèles biomimétiques/bioinspirés : A) Monoxygénases à Cu (tyrosinase, méthane monoxygénase particulaire et polysaccharide lytique monoxygénase) : chimie biomimétique ; B) [NiFe]hydrogénase et C) Enzymes à molybdène.

Louis-Georges SOLER (INRAE)

Louis-Georges Soler est directeur de recherche et Directeur Scientifique Adjoint Alimentation & Bioéconomie à INRAE. Economiste de l'alimentation, ses travaux de recherche ont porté sur l'étude de la consommation alimentaire et l'évaluation des politiques publiques de l'alimentation en relation avec les enjeux de santé et nutritionnels, d'une part, et environnementaux, d'autre part. Il a aussi travaillé sur les déterminants et le suivi de la qualité nutritionnelle et sanitaire de l'offre alimentaire.

Alban THOMAS (INRAE)

Alban Thomas est directeur de recherche et Directeur Scientifique Adjoint Environnement INRAE. Economiste de l'environnement et des ressources naturelles, son programme de recherche porte sur l'impact environnemental de l'agriculture et l'évaluation des politiques environnementales, les usages et la tarification des ressources en eau, et les transitions pour la sécurité alimentaire mondiale. Il mène régulièrement des expertises scientifiques dans le domaine de l'agriculture et de l'environnement en France et à l'international.

Stéphanie VERMEERSCH (CNRS)

Stéphanie Vermeersch est sociologue, directrice de recherche au CNRS et directrice adjointe scientifique à l'InSHS. Elle a en charge les unités de sciences du territoire ainsi que l'interdisciplinarité, et à ce titre elle représente l'InSHS à la Mission pour les Initiatives Transverses et Interdisciplinaires.