



Journée scientifique
du Pôle hainuyer

La nutrition

Mardi 12 mai 2015 de 08h30 à 14h00

dans les locaux de l'**UCL-Mons** (Auditoire A1) et de la **HELHa** (Bâtiment H2 - local 2021)

La **JSPH1** s'adresse aux chercheurs et aux enseignants des institutions d'enseignement supérieur membres du Pôle hainuyer, ainsi qu'à leurs partenaires et à leurs étudiants investis dans la recherche.

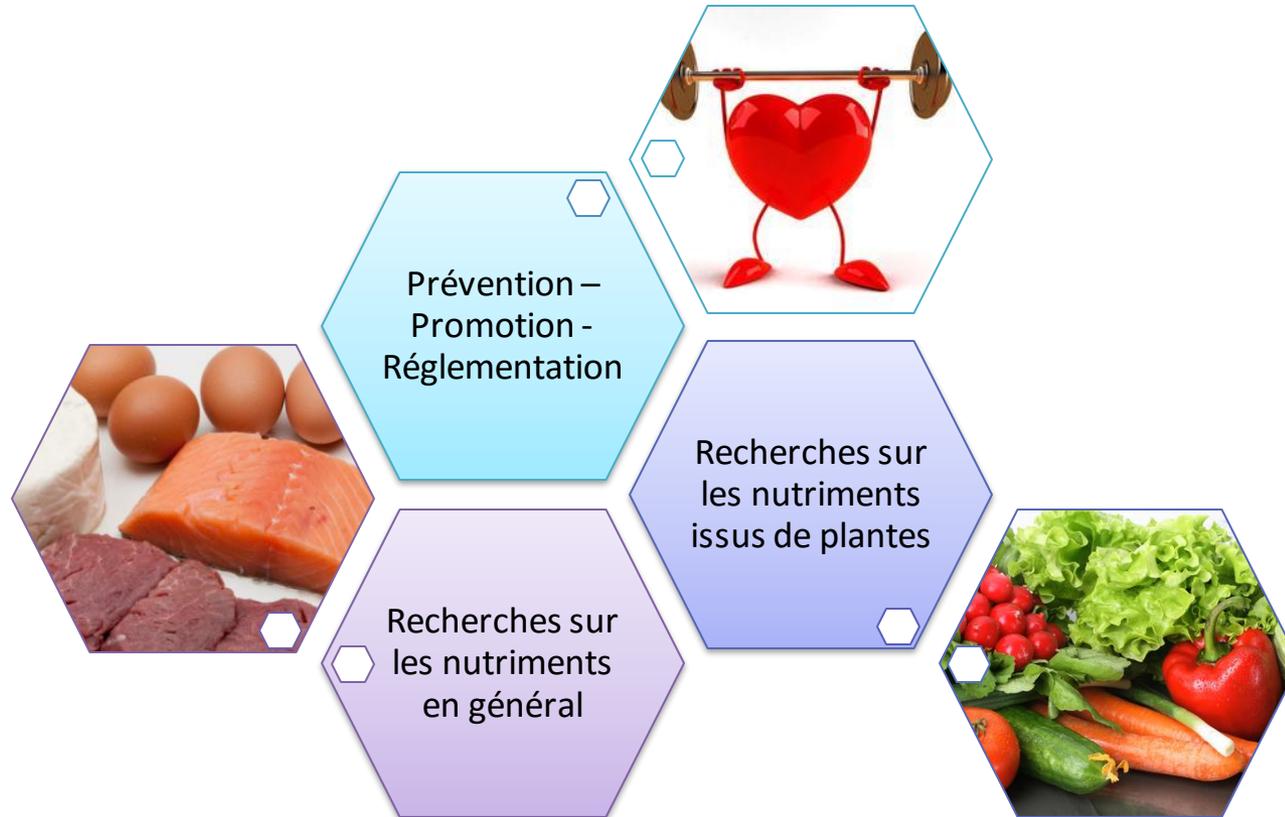
Recherches menées dans le domaine de la nutrition au sein des institutions partenaires du Pôle hainuyer

Bertrand BLANKERT (UMONS)
Claude PECHEUX (UCL-Site de Mons)



- La thématique de Recherche sur la Nutrition est présente dans la majorité des institutions du pôle
- Grande variété de sous-thématiques: soit très pointues, soit plus transversales
- Nutrition liée aux questions de santé en général (activité physique, bien-être, etc.)

Trois grandes catégories



1. Recherches sur les nutriments en général



4

1.1. Influence des aliments et éventuelles carences

- Influence de l'alimentation sur la **diversité microbienne de l'intestin (chez les poussins)**



Dr. Martine Gadenne

Laboratoire de Biotechnologie et Biologie appliquée

martine.gadenne@hainaut.be

- Influence de l'alimentation sur la **fertilité masculine**



C. Gelinne

catgelinne@yahoo.fr

- Influence de l'alimentation et de l'exercice sur le **syndrome métabolique**



Prof. Alexandre Legrand

Laboratoire de Physiologie et Réadaptation respiratoire

alexandre.legrand@umons.ac.be

1. Recherches sur les nutriments en général (2)



5

1.2. Nouveaux aliments

- Les **insectes** dans notre assiette: sensibilisation auprès d'un mouvement de jeunesse



Myrtille Renard
myrtille@live.be



- Utilisation des **microorganismes** dans le contexte nutritionnel et **recyclage de déchets ménagers**; étude des produits dérivés de ces organismes (antioxydant, anticholesterol.....).

UMONS
Université de Mons

Prof. Ruddy Wattiez

Service de protéomique et de microbiologie

ruddy.wattiez@umons.ac.be

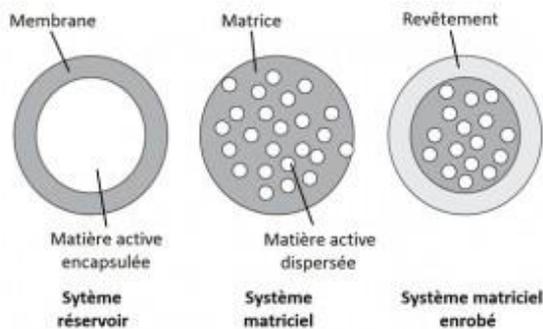
2. Recherches sur les nutriments issus de plantes



2.1. Houblon - Bière



- Développement d'une gamme de bières contenant des extraits naturels de plantes (artichaut, acérola)
- Développement d'une bière au thé vert
- Encapsulation d'extraits naturels de houblon (alicaments)
- Extraits de houblon dans l'alimentation animale (remplacement des antibiotiques)



Dr Ir Nicolas Velings
Directeur du centre de recherche
nicolas.velings@helha.be

2. Recherches sur les nutriments issus de plantes



7

2.2. Plantes préventives/curatives ; amélioration des performances

- Réparation des dommages à l'ADN par des composés naturels issus de plantes médicinales et alimentaires



Prof. Pierre Duez
pierre.duez@umons.ac.be

- Effets d'une supplémentation en nitrates (betteraves rouges) sur les performances sportives



Grégory Cuvelier
gregory.cuvelier@condorcet.be

- Aquaculture de deux types d'organismes marins: algues brunes et holothuries



Prof. Igor Eckaut
Igor.Eckhaut@umons.ac.be



3.1. Populations fragilisées/sensibles

- Sensibilisation **diététique** en milieu **psychiatrique**



Antoine Maerten
an.maerten@gmail.com

- Promotion de le santé (alimentation et exercice) et de l'inclusion sociale auprès de **populations fragilisées**



Plateforme de recherche "Forme et mouvement"

Prof. Marie-Claire Haelewyck
Faculté de Psychologie et des Sciences de l'Éducation
Marie-Claire.Haelewyck@umons.ac.be

Frédéric Renotte



3.1. Populations fragilisées/sensibles (2)

- Education à la santé au sein d'un centre d'accueil à Madagascar



Prof. Marielle Bruyninckx et Dr. Dimitri Cauchies

Service de Développement humain et traitement des données
marielle.bruyninckx@umons.ac.be

- Obésité infantile et vécu psychique



Salimé Das et Justine Gaugue

Service de psychologie clinique de l'enfant et de l'adolescent
secretariat.cucp@umons.ac.be

- Gestion des allergènes au sein de la cuisine du CPAS de Tournai



Ines Hubert

Ines.hubert@gmail.com



3.2. Publics plus « avertis »

- Information sur les Oméga 3 et 6 sur l'inflammation auprès des clients de magasins diététiques



Sophie Soens

sophie.soens@condorcet.be

- Le mode de vie Vegan et ses implications (notamment sociales)



Prof. Marielle Bruyninckx et Dr. Dimitri Cauchies

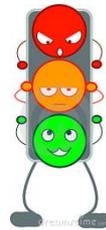
Service de Développement humain et traitement des données

marielle.bruyninckx@umons.ac.be



3.3. Aide à la réglementation

- Promotion de l'alimentation équilibrée chez les 8-12 ans: rôle des informations sur l'emballage (système des feux de signalisation)



- Régulation publique des OGM agro-alimentaires

UCL
Université
catholique
de Louvain

Prof. Claude Pecheux

UCL Mons – Louvain School of Management
claude.pecheux@uclouvain.be

UCL
Université
catholique
de Louvain

Prof. Nathalie Schiffino

UCL Mons – ESPO
nathalie.schiffino@uclouvain.be

- Nombreuses connexions possibles entre plusieurs projets énumérés (notamment entre les deux premières catégories et la troisième)
- Plus de connexions entre les membres du pôle hainuyer ?
- Rendez-vous devant les posters pour échanges et collaborations futures ...





Merci pour votre attention