HAL
open science

Le challenge des aliments protéiques végétaux

Didier Remond

To cite this version:

Didier Remond. Le challenge des aliments protéiques végétaux. Journéees Alimentation et Santé, Nov 2020, Format numérique, France. hal-03034402

HAL Id: hal-03034402

https://hal.inrae.fr/hal-03034402v1

Submitted on 1 Dec 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

JAS 2020 : VERSION EXCLUSIVEMENT NUMÉRIQUE

Accédez aux grandes tendances internationales et aux innovations du moment, assistez aux conférences et ateliers animés par des experts et partenaires sous forme de webinaires/vidéos, et découvrez l'ensemble de nos exposants 2020 !

ATELIER VEGEPOLYS VALLEE

Innover avec le végétal en Alimentation-Nutrition-Santé : combattre les idées reçues !

- **Experts mobilisés :** Pr Pierre CHALARD, Chaire VIVA (Valorisation d'Ingrédients Végétaux Actifs)- SIGMA Clermont
  Professeur des Universités, Ecole d'Ingénieurs SIGMA Clermont, Equipe Chimie Organique Médicinale de l'Institut de Chimie de Clermont-Ferrand, UMR CNRS 6296
  Chimiste de formation, P Chalard a tout d'abord centré ses activités de recherche sur la synthèse de substances naturelles bioactives. Depuis 15 ans, il développe des axes de recherche concernant l'extraction, l'isolement et la caractérisation de métabolites secondaires possédant plus particulièrement des activités antalgiques et anti-inflammatoires. Cet axe de recherche à la croisée de la chimie et de la biologie le conduit à de nombreuses collaborations avec des partenaires industriels de différents secteurs d'activités (santé humaine, nutraceutique, santé animale, cosmétiques...), des partenaires académiques (Unité de Nutrition Humaine, Neurodol...) mais aussi à des programmes de collaborations scientifiques avec des pays Africains dans le but d'étudier les plantes médicinales (Congo Brazzaville, Mali...). Il est l'animateur de la Chaire Industrielle Valorisation d'Ingrédients Végétaux Actifs fondée par SIGMA Clermont en 2017.

  Dr Didier REMOND, UMR 1019 – Unité de Nutrition Humaine- Clermont -Ferrand
  Directeur de Recherches INRAE dans l'équipe 'Nutrition, Métabolisme Protéique et Vieillissement' de l'Unité de Nutrition Humaine de Clermont-Fd,
  Physiologiste de formation, après 10 ans d'expérience dans le secteur des productions animales, D Rémond a rejoint en 2001 celui de la nutrition humaine. Il s'intéresse actuellement à la nutrition protéique de l'homme, et plus particulièrement à celle des personnes âgées, dans le cadre de la prévention de la sarcopénie. Ces principaux axes de recherches sont : 1/ la caractérisation de la qualité nutritionnelle des sources alimentaires de protéines et l'impact des procédés de transformation sur cette qualité, 2/ l'étude du métabolisme du tractus digestif et du foie, qui conditionne la biodisponibilité des acides aminés pour les tissus périphériques. Ses travaux les plus récents portent sur la valorisation des protéines végétales dans des aliments dont la qualité nutritionnelle est optimisée pour les personnes âgées.
- **Animateur :** VEGEPOLYS VALLEY est un pôle de compétitivité rassemblant des entreprises, des centres de recherche et de formation du domaine du végétal : Semences et plants, Grandes cultures, Maraichage et arboriculture, Horticulture ornementale, Viticulture et cidriculture, Plantes aromatiques et médicinales. Ce réseau public-privé, pluri-filières, pluri-métiers, réunit toutes les expertises de l'amont à l'aval en passant par la production et se décline en 7 axes d'innovation : - 3 axes pour une PRODUCTION végétale compétitive et de qualité, respectueuse de l'environnement, de la santé des consommateurs et des producteurs. - 4 axes pour le développement des USAGES alimentaires et non-alimentaires des végétaux en gagnant en qualité, praticité, services, naturalité. Le pôle stimule et accompagne notamment la co-conception des innovations en Alimentation et Nutrition Prévention Santé humaines et animales, Bien-être, Cosmétique pour : -Valoriser les productions végétales pour alimenter l'homme et l'animal en assurant la disponibilité de l'aliment, son acceptabilité, ses qualités sanitaires, organoleptiques et nutritionnelles. - Développer des solutions nutritionnelles, prévention santé, bien-être, cosmétiques pour l'homme et l'animal à base de végétaux et proposer une validation scientifique de l'activité biologique du végétal
- **Cible des participants :** Filière de l'alimentation et de la santé : Industriels de l'agro-alimentaire, pharmaceutiques et cosmétiques Industriels du complément alimentaire, de la diététique, de l'aliment santé et nutrition animale - Ingénieurs de centres d'essais technologiques - Responsables de laboratoires de recherche - Fournisseurs d'ingrédients nutritionnels et fonctionnels

En savoir +