



HAL
open science

Effect of Canola oil enrichment with microconstituants against metabolic disorders

Frédéric Capel, Gaëlle Pineau, Elodie Pitois, Sarah de Saint Vincent,
Jean-Michel Chardigny, Luc Demaison, Carole Vaysse, A Geleon, Michel
Lagarde, Corinne Brugère, et al.

► To cite this version:

Frédéric Capel, Gaëlle Pineau, Elodie Pitois, Sarah de Saint Vincent, Jean-Michel Chardigny, et al.. Effect of Canola oil enrichment with microconstituants against metabolic disorders. 16. Journée Scientifique IMBL, May 2016, Lyon, France. 2016. hal-01595202

HAL Id: hal-01595202

<https://hal.science/hal-01595202>

Submitted on 3 Jun 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.



Institut Multidisciplinaire de Biochimie des Lipides
« Les 15 ans de l'IMBL: Science d'hier à aujourd'hui »

PROGRAMME

- 9h-9h30** **Accueil des participants – Mise en place des posters**
- 9h30-9h45** **Introduction Historique de l'IMBL par le Pr. Michel Lagarde** (Président d'Honneur de l'IMBL), CarMeN, INSERM U.1060/Univ Lyon /INSA Lyon
- 9h45-10h** **Présentation de la Plateforme de Lipidomique Fonctionnelle par les Pr. Nathalie Bernoud-Hubac** (CarMeN, INSERM U.1060/Univ Lyon/INSA Lyon) et **Agnès Girard-Egrot** (ICBMS/UMR 5246/Univ Lyon/CNRS/INSA Lyon/CPE)
- 10h-11h** **Présentations de deux projets de recherche révolus, intra-IMBL**
10h-10h30 **Conférence des Drs Marie-Caroline Michalski** (CarMeN, INSERM U.1060/Univ Lyon/INSA Lyon) et **Frédéric Carrière** (EIPL, UMR 7282 CNRS Aix Marseille Université)
"Coupling *in vitro* gastrointestinal lipolysis, cell cultures and *in vivo* studies in rats for testing the absorption of various W/O emulsions and essential fatty acids"
- 10h30-11h** **Conférence du Dr Eric Maréchal** (UMR 5168 CNRS/CEA/INRA/Université Grenoble Alpes)
"ReGal: New insights on the coordination of galactolipid biosynthesis and thylakoid biogenesis, a multidisciplinary study"
- 11h-11h10** **Présentation « flash » : projet de recherche en cours inter-collaboratif du Dr Frédéric Capel** (UNH UMR 1019 INRA/Université d'Auvergne, Clermont-Fd)
"Intérêt biologique des métabolites oxygénés de l'acide alpha-linolénique, projet Oxyfino"
- 11h10-11h40** **Conférence de Claudine Colin** (Chargée de Projets RDI Rhône-Alpes, Pôle de Compétitivité Trimatec)
"Trimatec un Pôle de Compétitivité, une action collective SITECH gérée par le pôle pour valoriser des composants biosourcés et développer des technologies innovantes"
- 11h40-12h15** **Présentations orales des posters**
1 min-2 diapos maximum par personne
- 12h15-14h30** **Discussion et buffet autour des posters**
- 14h30-15h** **Conférence de Séverine Besson-Thura** (Présidente Teclis) et **du Dr Franck Chuzel** (Expert en Endocrinologie et Toxicologie)
"Quand la physique rencontre la biologie..."
- 15h-16h20** **4 présentations orales de doctorants**
(20 min chacune)
- 16h20** **Conclusion de la journée**
Pr. Agnès Girard-Egrot, Présidente de l'IMBL