

Journées Chevreul SFEL 2020 | 8-9 Décembre | Evènement en distanciel

Les lipides au cœur d'enjeux de transition

Les lipides représentent 33% des apports énergétiques des adultes français (INCA 3). Ce sont donc des macronutriments essentiels consommés majoritairement sous forme cachée dans les aliments. Les variations de consommation des lipides accompagnent les transitions alimentaires au même titre que pour les protéines. Les nouvelles recommandations sur l'alimentation durable (FAO, 2016) préconisent la consommation de sources de lipides durables et équilibrées en $\omega 3/\omega 6$. Ces recommandations comprennent en outre des directives nationales parfois divergentes en termes de nutrition lipidique ou des régimes spécifiques (nordiques, méditerranéens...) d'intérêt. En outre, les principes de l'alimentation durable qui impliquent une diminution globale de la consommation de sources de protéines animales au profit des sources végétales vont entraîner un changement du profil en acides gras ingéré. A côté des sources traditionnelles de lipides (graines et baies d'oléo-protéagineux) et des sources tout aussi essentielles mais moins pérennes (marines par exemples), des sources nouvelles (technologie verte, blanche et insectes...) ont fait leur apparition. Quel sera l'équilibre de ces sources et leur exploitation durable dans un contexte de développement de la bioéconomie locale et globale ? Les molécules lipidiques constituent également des vecteurs privilégiés favorisant absorption et bio-accessibilité dans le domaine pharmaceutique par exemple. La dernière partie de ces journées sera donc dédiée à éclairer le rôle que peuvent jouer les lipides en tant que nouveaux vecteurs dans le domaine pharmaceutique.

La SFEL est heureuse de vous accueillir en distanciel pour partager nos points de vue autour de ces nouveaux défis en cette fin d'année 2020. Les lipides dans un contexte d'alimentation et de développement durable doivent relever ces enjeux au même titre que les protéines. En rassemblant un panel d'experts pluridisciplinaire du monde industriel et académique, nous vous proposons un tour d'horizon des défis et perspectives d'application nouvelles des lipides au cœur d'enjeux de transition.



Avec le soutien de :



Programme et inscription ci-dessous ou sur <http://www.sfel.asso.fr/>

Evènement en distanciel : Le support utilisé sera ZOOM. Un code personnalisé pour la connexion vous sera transmis avant l'évènement.

✓ **Mardi 08/12/2020**

Horaire	Orateur et affiliation	Titre
9:15 - 9:30	Login - accueil	
Session 1 - Lipides et transitions sociales		
Chairs : Philippe Guesnet, Vincent Rioux		
9:30 - 10:00	<u>Marie-Joséphine Amiot-Carlin</u> (UMR MOISA, Montpellier)	Point de vue international sur transitions alimentaires, évolutions des recommandations et modifications des apports
10:00 - 10:30	<u>Michel Duru</u> (UMR AGIR, Toulouse)	Evolution de la consommation des acides gras chez les Français depuis 1960 et leurs conséquences sur la santé
10:30 - 11:00	<u>Benjamin Buaud</u> (ITERG, Pessac)	Teneurs en AGPI du lait maternel
11:00 - 11:30	<u>Marie-Caroline Michalski</u> (UMR CarMeN, Villeurbanne)	Lécithines végétales et animales : quels effets en nutrition-santé ?
11:30 - 13:30	Pause	
13:30 - 14:00	Flash présentations	
Session 2 - Nouvelles sources de lipides		
Chairs : Claire Bourlieu, Pierre Villeneuve		
14:00 - 14:30	<u>Bénédicte Lorrette</u> (YNSECT, Evry)	Nouvelles sources de lipides dans la filière insecte et aspect réglementaire
14:30 - 15:00	<u>Damien Sorigue</u> (CEA, Cadarache)	Une production d'hydrocarbures chez les microalgues
15:00 - 15:15	Pause	
15:15 - 15:45	<u>Rémi Pradelles</u> (Microphyt, Montpellier)	Témoignage sur les extraits à base de micro-algues contenant des lipides : exemple de démarche de valorisation
15:45 - 16:15	Table ronde : lipides, durabilité et filières	
16:30 - 17:30	AG SFEL	

✓ Mercredi 09/12/2020

Horaire	Orateur et affiliation	Titre (provisoire)
8:45 - 9:00	Login - accueil	
Session 3 - Lipides et nouvelles applications/procédés Chairs : Frédéric fine, Claire Berton-Carabin		
9:00 - 9:30	<u>Vincent Lapinte</u> (Institut Charles Gerhardt Montpellier)	L'apport des lipides dans le monde des polymères
9:30 - 10:00	<u>Aurélie Monié</u> (CRT AGIR, Talence)	Fonctionnalisation de lipides permettant la fabrication de matrices alimentaires clean-label
10:00 - 10:30	<u>Thierry Chardot</u> (IJPB-INRAE, Versailles)	Intérêt physico-chimique d'oléosomes de différentes sources végétales
10:30 - 11:00	<u>Jean-François Fabre</u> (ENSIACET, Toulouse)	Procédés d'isolement d'oléosomes
11:00 - 11:15	Pause	
Session 4 - Lipides comme nouveaux vecteurs en pharmacie Chairs : Jean-David Rodier, Michel Linder		
11:15 - 11:45	<u>Véronique Rosilio</u> (Institut Galien Paris-Sud - UMR CNRS 8612, Physico-Chimie des Surfaces)	Architectures lipidiques pour la délivrance de substances actives
11:45 - 12:15	<u>Camille Dumont</u> (LAGEPP - Gattefossé)	Nanovecteurs lipidiques pour l'administration de peptides par voie orale
12:15 - 12:45	<u>Elise Dauphin-Chanard</u> (Gattefossé)	Les lipides dans la médecine traditionnelle chinoise
12:45 - 13:00	Conclusions, clôture	

Vous trouverez le bulletin d'inscription ci-dessous sur le site www.sfel.asso.fr Merci de le renvoyer avant le 1/12/2020



Nom :

Prénom :

Adresse mail :

Fonction/entreprise/institut :

Inscription (Cocher case correspondante) :

Déjà inscrits ou inscrits avant 23 Nov (maintien du prix présentiel avec adhésion 2021 offerte) :

- Inscription pour adhérents SFEL2020 : 140 €

Nouveaux inscrits ?

- 180 € inscription avec adhésion 2021 offerte
- Etudiants 60 € avec adhésion 2021 offerte