



Journées CHEVREUL
LIPIDES TROPICAUX
APPLICATIONS, PRODUCTION ET SOCIO-ECONOMIE
Paris (FIAP Jean Monnet)
Mardi 7 et Mercredi 8 avril 2009

Comité scientifique

Pierre Villeneuve, Bernadette Delplanque, Anne Le Guillou,
Fabrice Turon, Alain Rancurel, Zéphirin Mouloungui, Jean-Luc Perrin

On observe depuis 50 ans des changements majeurs dans l'économie mondiale des huiles et corps gras, notamment autour des lipides tropicaux.

Les utilisations industrielles des filières existantes et matures (palme, palmiste, coprah, ricin ...) couvrent désormais tous les domaines, de l'alimentation à la cosmétique, de l'oléochimie à l'énergie.

Les huiles et lipides émergents (Nem, Jatropha, beurres et cires tropicaux...) présentent un fort potentiel d'applications. Ceci pose naturellement des questions sur la dépendance des Pays du Nord pour leur approvisionnement, la satisfaction du marché avec les produits actuels, et les dynamiques futures.

Pour comprendre ces nouveaux usages des lipides tropicaux, et les nouveaux enjeux qui leur sont attachés, nous vous invitons à participer nombreux aux journées de Printemps 2009.

During the past 50 years, major changes were observed in the worldwide Oils and Fats equilibrium, in particular around the tropical lipids.

The well organized supplies of tropical lipids (palm, palmist, copra, castor oil...) today cover all the industrial applications (from food to cosmetic, from Oleochemistry to energy).

Moreover, the incoming tropical lipids (Nem, Jatropha, tropical butters and waxes...) have a strong potential of application. Consequently, questions rise about the North countries dependence for their supply, the market satisfaction with the current products, and the dynamic future ones.

To understand these new uses, and the new stakes which are attached to them, we invite you to join the 2009 "Journées de Printemps".



**Remise de la Médaille
Chevreul au
Pr César KAPSEU
ENSAI - Université de N'gaoundéré – Cameroun**

Programme : www.afecg.org

Mardi 7 avril 2009

8h30 ► Accueil des participants

Introduction

9h00 ► Oils, butters and waxes: definition, origins
A. Le Guillou, Présidente de l'AFECG, Danone Research, France

9h30 ► Le rôle croissant des huiles tropicales sur les marchés internationaux : principaux marchés et pays
Y. Drone, INRA Rennes, France

Oils

10h00 ► Raffinage et modifications : outils de valorisation de l'huile de palme ?
V. Gibon, Desmet Ballestra, Belgique

10h30 ► Pause Café

11h00 ► Propriétés nutritionnelles des huiles tropicales
C. Vaysse, ITERG, France

11h30 ► Uses of vegetal fats & oils in cereals products
L. Lefebure, E. Riou, Kraft, France

12h00 ► Déjeuner

13h30 ► Assemblée Générale de l'AFECG (pour les adhérents uniquement)

14h00 ► Lauric applications in surfactants
B. Parant, DTA, France

14h30 ► U.S. Effort in the Development of New Crops (Lesquerella, Pennycress and Cuphea)
T. Ibsell, USDA Peoria, USA

15h00 ► Exemple de valorisations industrielles des dérivés du ricin
B. Pees, Arkema, France

15h30 ► Pause Café

16h00

Médaille CHEVREUL : Pr César Kapseu
ENSAI - Université de N'gaoundéré - Cameroun
Production, analyse et applications des huiles végétales africaines.

17h00 ► Huiles d'insectes et de larves consommés en Afrique: potentielles sources d'acides gras poly-insaturés
H. Womeni, Université de Dschang, Cameroun

17h30 ► Biofuels from Jatropha oil - Perspectives for tropical regions
Pr Becker, Université Hohenheim, Allemagne

18h00 ► Castor bean and jatropha oils in Brasil : agronomical strategies
R. Lago, Embrapa, Brésil

20h30 ► Dîner de gala

Mercredi 8 avril 2009

Butters

- 9h00 ▶ Production et valorisation des beurres exotiques
X. Pages, ITERG, France
- 9h30 ▶ Tropical vegetable fats: characteristics and new alternatives
J. Salas, Instituto de la Grasa, Spain
- 10h00 ▶ Butters in cosmetics
O. Paquatte, Laserson, France
- 10h30 ▶ **Pause**

Waxes

- 11h00 ▶ Waxes from the plant kingdom : sources and applications
J. Lecomte, CIRAD, France
- 11h30 ▶ Huiles de coprah fonctionnalisées pour augmenter la biodisponibilité orale des substances actives
V. Jannin, Gattefossé, France
- 12h00

Conférence Prix de thèse

- 12h30 ▶ **Déjeuner**

Future : economical, social and environmental challenges

- 14h00 ▶ Palm Oil: The Sustainable 21st Century Oil
K.W. Smith, Unilever, UK
- 14h30 ▶ Genetic and agronomical program on palm oil
P. Amblard, CIRAD, France
- 15h00 ▶ Socio-economy of oils in Africa
A. Labbey, France
- 15h30 ▶ Conclusions
Vice-Président de l'AFECG Pierre Villeneuve

Programme : www.afecg.org

CONFERENCE REGISTRATION

2009 CHEVREUL Conference, PARIS, Tuesday and Wednesday 8 & 9 April 2009,
FIAP Jean Monnet, 30 Rue Cabani-75014 PARIS

Please return the completed form (one per participant) not later than 15 March 2009 to the following address:

AFECG
118, avenue Achille Peretti
92 200 NEUILLY-SUR-SEINE
France

Phone number : + 33 1 46 37 20 25
Fax number : + 33 1 46 37 15 60
E-mail : afecg@fncg.fr

Pr Dr Mrs Mr
Surname:
First name: Title:
Company or Institution:
Address:
Postal Code: City: Country:
Telephone:
Fax:
E-mail:

Chevreul Conference 2009 registration fees

| Please select | | | Withdiner * (dead line 15/03/2008) |
|---------------|---|---------------------------|--|
| | AFECG member (updated contribution 2009) | 450 € | 520 € |
| | With AFECG contribution for 2009 | 510 € | 580 € |
| | Retired member of the AFECG (updated contribution 2009) | 100 € | 170 € |
| | Retired member of the AFECG, with AFECG contribution for 2009 | 130 € | 200 € |
| | Student | Free (with justification) | 70 € |

* Due to the limited number of places, reservations will be made on a first come - first served basis

Payment (registration forms must be accompanied by full payment):

The registration fees include entry to the Scientific Conference, the list of attendants, the book of abstracts, lunches and coffee breaks. For students, lunches are not included.

- I have enclosed a cheque with this form (order: AFECG)
- My payment has been effected by bank transfer to BNP PARIS CHARTRES
Bank Code: 30004 Agency: 00850
Account number: 00010123813 Key: 48
IBAN: FR 76 3000 40085000 0101 2381 348

Please enclose a copy of the bank transfer with your registration form. Bank fees are at your charge.

IMPORTANT: Please do not forget to mention the name or code member of the attendee