

COLLOQUE BISANNUEL 2000 DU CENTRE DE RECHERCHE STELA

« LAIT ET PRODUITS LAITIERS À L'ÈRE DES INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES »

Le colloque s'en vient à grand pas, les 8 et 9 mai 2000. Il aura lieu cette année au Château Bonne-Entente à Sainte-Foy. Il se déroulera sur deux jours : la première journée étant consacrée à la thématique « Protéines-Lipides » et la seconde journée à la thématique « Microflore et fermentations lactiques ». Voici la programmation détaillée :

LUNDI 8 MAI 2000: PROTÉINES-LIPIDES

7h30-8h30 : Inscription des participants

8h30-8h45 : Ouverture du colloque

Jean-Claude Dufour, doyen, FSAA, U. Laval

SESSION 1 : DE LA RECHERCHE FONDAMENTALE AUX APPLICATIONS

8h45-9h35 : « Dairy ingredients and technologies for the new millenium »; **Bernard Horton**, president, Horton International, Cambridge, MA, USA (conférencier invité)

9h35-10h15 : « Utilisation des protéines sériques polymérisées pour le contrôle de la texture des aliments et l'encapsulation d'ingrédients bioactifs » ; **Michel Britten** (CRDA) et **Muriel Subirade** (STELA)

10h15-11h15: Pause–Session d'affiches et kiosques

11h15-11h45 : « Technologie pour le fractionnement de la matière grasse laitière » ; **Paul Angers** et **Joseph Arul** (STELA)

11h45-12h15 : « Analyse des constituants laitiers et suivi de la dénaturation protéique par spectroscopie infrarouge NIR » ; **Paul Paquin** (STELA)

12h15-13h45 : LUNCH

SESSION 2 : INGRÉDIENTS LAITIERS

13h45-14h15 : « Utilisation des phospholipides du babeurre dans les fromages allégés »; **Sylvie Turgeon** (STELA) et **Daniel St-Gelais** (CRDA)

14h15-14h45 : « Fractionnement d'hydrolysats de protéines laitères par nanofiltration »; **Yves Pouliot** et **Sylvie Gauthier** (STELA)

14h45-15h15 : Pause – Session d'affiches et kiosques

15h15-16h30 : « Nutraceutiques et aliments fonctionnels : mythe et réalité » (séance plénière)

16h30-16h45 : Conclusion par **Danielle Rivard** (Novalait Inc.)

MARDI 9 MAI 2000 : MICROFLORE ET FERMENTATIONS LACTIQUES

7h30-8h30 : Inscription des participants

8h30-8h45 : Mot de bienvenue, **Yves Pouliot** (STELA)

SESSION 1 : FERMENTS LACTIQUES D'AUJOURD'HUI ET DE DEMAIN

8h45-9h35 : « Innovations in the world of starters and lactic bacteria »; **Jeffrey Kondo**, Chr. Hansen, Milwaukee, WI, USA (**conférencier invité**)

9h35-10h15 : « Production de ferments lactiques mésophiles contenant des cultures de *Leuconostoc* et de *Lactobacillus* dans des milieux commerciaux »; **Claude P. Champagne** (CRDA)

10h15-11h15 : Pause – Session d'affiches et kiosques

11h15-11h45 : « Incorporation des bifidobactéries dans les laits fermentés et les fromages »; **Denis Roy** (CRDA) et **Jean-Christophe Vuillemand** (STELA)

11h45-12h15 : « Bactériocines des bactéries lactiques »; **Gisèle LaPointe** (STELA)

12h15-13h45 : LUNCH

SESSION 2 : INNOVATIONS ET NOUVELLES TECHNOLOGIES

13h45-14h15 : « Inactivation de la microflore pathogène du lait par hautes pressions dynamiques »; **Ismaïl Fliss** (STELA)

14h15-14h45 : « Des plasmides pour l'amélioration des ferments lactiques »; **Éric Émond** (STELA)

14h45-15h15 : Pause – Session d'affiches et kiosques

15h15-16h30 : « Ferments lactiques : les OGM de demain? » (séance plénière)

16h30-16h45 : Conclusion par **Jacques Goulet** (Rosell-Lallemand)

16h45-18h00 : Cocktail de clôture et remise des prix pour les affiches

Vous recevrez sous peu notre dépliant contenant le formulaire d'inscription. Vous pourrez également vous inscrire via notre site WEB, par téléphone, télécopieur ou courrier.

Nous vous attendons en grand nombre!

RESSOURCES HUMAINES

- **Programme de professeur-chercheur FCAR**

La candidature du Dr Ismaïl Fliss a été retenue dans le cadre de ce nouveau concours du FCAR. Cette subvention assurera son salaire pendant les 5 premières années d'engagement de façon décroissante, en plus d'assurer un montant de base pour 3 ans, renouvelable. Au terme de cette subvention, l'Université Laval prendra la relève pour assurer son salaire. Le Dr Fliss œuvre au sein du Centre de recherche STELA comme chercheur depuis maintenant 3 ans. Il est aussi un membre actif du Réseau de recherche sur les bactéries lactiques. Il s'intéresse particulièrement à la détection et à la caractérisation de la microflore pathogène, et à la microflore lactique à fort potentiel probiotique dans les produits laitiers.

- **Départ de Martine Lemay**

Martine Lemay nous a quitté pour relever d'autres défis chez Novalait. Mille mercis à Martine pour toutes ces années au Centre de recherche STELA!

- **Nouveau personnel**

Louise Tremblay (B.Sc.) occupe maintenant le poste de coordonnatrice aux activités de liaison. Madame Tremblay œuvre au Centre de recherche STELA depuis 7 ans en tant que professionnelle de recherche. Vous pouvez la contacter au (418) 656-3951 ou par courriel : Louise.Tremblay@al.n.ulaval.ca

Anne-Françoise Allain (M.Sc.) est la nouvelle professionnelle de recherche, section physico-chimie (poste laissé vacant par le transfert de Louise Tremblay). Madame Allain a effectué sa maîtrise au Centre de recherche STELA sous la direction de Muriel Subirade et a, par la suite, travaillé comme professionnelle de recherche pour Sylvie Gauthier pendant 2 ans.

Alain Gaudreau (B.Sc.) occupe le poste de professionnel de recherche pour la section chromatographie analytique. Il a travaillé en toxicologie de l'amiante, modulation de la chromatine, en tant que représentant en instrument scientifique et en enzymologie et chimie analytique. Monsieur Gaudreau remplace Lise Lemieux.

Site WEB

Avis aux internautes, le site WEB du STELA a récemment été mis à jour (La Goutte de lait, journal des étudiants du Centre et le FAX-LAIT sont de nouveaux éléments que vous pouvez consulter).

Venez nous visiter au :

<http://www.fsaa.ulaval.ca/stelawww>

Pour plus de renseignements sur le **FAX-LAIT** ou pour obtenir la version par courriel, veuillez communiquer avec :

Mme Ginette Gagnon
Secrétaire de direction
Centre de recherche STELA
Pavillon Paul-Comtois, local 1316
Université Laval
Québec (Québec) G1K 7P4
Tél : (418) 656-3726; Fax : (418) 656-3353
e-mail :stela@aln.ulaval.ca
<http://www.fsaa.ulaval.ca/stelawww>

