



En partenariat avec

Le Pôle de compétitivité  VALORIAL & le  CNIEL

Les JOURNEES CEREL 2008

RENNES, 3 et 4 Juillet 2008

**« Caractéristiques nutritionnelles du lait et des produits laitiers:
Avancées scientifiques & techniques »**

Les «**JOURNEES CEREL**» ont pour objectif d'aborder les problématiques de la filière laitière face aux enjeux socio-économiques français et européens. Les enjeux actuels en termes de santé publique et les avancées scientifiques en nutrition appellent des propositions d'action à long terme pour l'ensemble des acteurs de la filière laitière. Les thèmes abordés dans les 3^{èmes} Journées CEREL visent à décliner les enjeux de santé publique suivant une double approche : 1) le lait et les enjeux de santé publique et 2) l'adaptation de la filière laitière (production du lait et transformation) pour y répondre.

Le programme proposé analyse dans un premier temps les caractéristiques nutritionnelles du lait et des produits laitiers à la lumière des connaissances scientifiques récentes relatives au syndrome métabolique, à la santé de l'os, aux défenses immunitaires et au développement. Le 2^{ème} volet du programme apporte des éléments de réponse sur les nécessaires adaptations de la filière laitière tant au niveau de la production du lait que de la transformation pour construire des produits adaptés aux enjeux nutrition-santé.

Ce colloque intéresse les Professionnels, l'Interprofession, les Administrations, les Autorités de régulation, les Media, les Consommateurs, l'Enseignement supérieur et la Recherche.

Le CEREL - Centre européen de recherche et d'enseignement sur le lait - est un pôle de compétences qui regroupe l'ensemble des acteurs de la filière lait de l'Ouest. Lieu de concertation et de coordination des actions, le CEREL est un interlocuteur dans le diagnostic de questions complexes à moyen et long terme. Il a pour mission de renforcer la recherche laitière pour construire la qualité à tous les stades de la filière, de générer des connaissances et des outils pour répondre aux questions de demain et de les transférer par la formation et le partenariat avec les acteurs du développement et les professionnels laitiers, producteurs et industriels.

COMITE SCIENTIFIQUE Journées CEREL 2008

J. LEONIL (UMR INRA - AGROCAMPUS STLO), **JL. PEYRAUD** (UMR INRA - AGROCAMPUS PL), **G. BRULE** (CEREL), **PG. MARNET** (AGROCAMPUS), **D. BOUGLE** (CH BAYEUX , Pédiatrie), **Ph. LEGRAND** (AGROCAMPUS), **T. CROGUENNEC** (AGROCAMPUS), **D. TOME** (AGROPARISTECH, Biologie & Nutrition Humaines), **K. DUHEM** (CNIEL), **G. JAN** (UMR INRA - AGROCAMPUS STLO), **Y. SOUSTRE** (CERIN), **JR. KERJEAN** (ITFF).

COMITE D'ORGANISATION Journées CEREL 2008

V. LOLLIVIER & J. FLAMENT (AGROCAMPUS), **C. HURTAUD** (INRA), **M. NEDELLEC** (ITFFOUEST), **JP. CALLEGARI** (CEREL)

PRE- PROGRAMME :

Jeudi 3 juillet 2008:

9h30: Introduction: **M. DENIEUL** (Président du CEREL) et **G. THOMAS** (Directeur AGROCAMPUS)

⇒ Session 1 : Alimentation et pathologies de civilisation (enquêtes de consommation et risques liés à l'alimentation) : Modérateur : D. BOUGLE (CH de Bayeux)

10h00: La place des produits laitiers dans l'alimentation de la population française : évolutions récentes et contributions aux apports nutritionnels: **L. LAFAY (AFSSA)**

10h45: Lait & syndrome métabolique : **B. SCHMITT** (CH de Bretagne Sud)

11h30: Lait & syndrome métabolique – Illustration & applications : **J. MOUROT** (INRA UMR SENAH)

12h15 : Repas.

⇒ Session 2 : Lait et signaux biologiques: Modérateur : Y. SOUSTRE (CERIN)

14h00: Lait & santé de l'os : **P. FARDELLONE** (CHU Amiens) et **D. TOME** (AgroParisTech),

15h15: Lait et défenses immunitaires : **JL. BRESSON** (Hôpital Necker, Paris)

15h45: Immunité et physiologie du tube digestif: Influence du microbiote résident et en transit sur le système immunitaire de l'hôte : **B. POT** (Institut Pasteur Lille) et Influence du microbiote résident et en transit sur la physiologie de l'hôte : **G. CORTIER** (INRA).

16h30 : Pause.

17h00: Lait & développement de l'enfant : D. DARMAUN (CRNH / CHU de Nantes)

17h30: Lait et métabolisme lipidique : Ph. LEGRAND (INRA / Agrocampus); Les qualités nutritionnelles des acides gras du lait: C. LOPEZ (INRA UMR STLO)

Vendredi 4 juillet 2008 :

⇒ **Session 3 : Adaptation de la filière laitière pour répondre aux enjeux de santé publique:**
Modérateur: G. BRULE (CEREL)

08h30: Adaptations au niveau de la production du lait : leviers génétiques : H. LARROQUE (INRA) et nutritionnels : JL. PEYRAUD (INRA UMR PL)

09h15 : Adaptation au niveau de la transformation : F. GAUCHERON (INRA –STLO)

09h45 : Présentation de 4 posters sélectionnés par le Comité scientifique.

10H30 : Pause

⇒ 11h00: **Table ronde:** Evolution du comportement alimentaire des français vis-à-vis du lait et des produits laitiers : **Animation:** Dr. P. SEROG, médecin nutritionniste

Participation: AC. LEFEBVRE (VALORIAL, Critt Santé, Rennes), J. DELARUE (Laboratoire Régional de Nutrition Humaine, Brest), MC. BERTIERE (CNIEL),

12h30 : Repas.

⇒ **Session 4 : Appui des compétences en transfert de technologies dans la R&D en nutrition :** **Modérateur: JR KERJEAN (ACTILAIT)**

14h00 - Les dispositifs de transfert en nutrition et leur application pour valoriser les qualités nutritionnelles des produits laitiers: AC. LEFEBVRE (Critt Santé Bretagne).

14h30 - Comment valoriser auprès du consommateur les connaissances nouvelles sur les acides gras du lait et des fromages: R. RICHOUX (ACTILAIT-ITFF).

15h00 – Valorisation des propriétés nutritionnelles des produits laitiers caprins: exemples d'actions menées au niveau d'une filière. K. RAYNAL-LJUTOVAC et A. LAURET (ACTILAIT-ITPLC).

15h30 - Exemples de transfert de technologie en nutrition: Travaux sur les probiotiques menés par LABORATOIRES STANDA en collaboration avec l'UMR Agrocampus-INRA-STLO: N. ROLAND (Laboratoires STANDA).