

INVITATION
Réservez votre date !



Symposium Olmix

10 septembre 2012

Palais des Congrès Pontivy - FRANCE

« Algues : La Révolution Bleue pour une chimie durable »

*Comment les Algues peuvent apporter des solutions
aux problématiques mondiales de la Nutrition et de la Santé*

Évènement organisé par Olmix avec le soutien de ses partenaires :



Cher partenaire,

Le groupe Olmix, pionnier dans l'utilisation des algues en alimentation animale depuis 1995, a le plaisir de vous inviter à assister au **1^{er} Symposium Olmix** dédié aux utilisations des algues dans les secteurs de la Nutrition et de la Santé.

L'utilisation des polysaccharides et oligo-éléments extraits des algues est devenu un métier pour Olmix dès les premières années du deuxième millénaire.

Tout a commencé quand l'équipe R&D d'Olmix a eu la conviction qu'il était possible d'augmenter le potentiel d'adsorption des argiles en y introduisant des polysaccharides extraits des algues. L'idée était d'augmenter l'espace interfoliaire naturel d'une argile montmorillonite grâce aux ulvanes, les polysaccharides des algues vertes. Un programme complet a alors été développé avec le CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique) et le CEVA (Centre d'Etude et de Valorisation des Algues) et a donné naissance à l'**Amadéite®**, **matériau hybride révolutionnaire** à base d'algue et d'argile breveté dans le monde entier. Le premier grand succès commercial d'un produit issu des algues dans l'alimentation des animaux était consacré : Le MTX+.

Ces succès encouragent OLMIX à investir plus encore dans la valorisation des algues pour les marchés de la Santé et de la Nutrition Animales et Végétales. Aujourd'hui, le **nouveau programme de R&D «ULVANS»**, vise à fournir à ces marchés de nouvelles solutions incorporant plus de technologie, grâce à de nouvelles techniques d'hydrolyse enzymatique et de séparation appliquées depuis la récolte jusqu'au produit final.

Quelle est la clé d'Olmix pour innover autant avec les algues ? Olmix est basée au **cœur de la Bretagne**, région du monde concentrant à la fois la diversité de la ressource et la richesse des connaissances scientifiques s'y rapportant.

Pour partager avec ses partenaires la naissance de cette **«Révolution Bleue des algues pour une chimie durable»**, OLMIX organise le 10 Septembre 2012, le **1^{er} SYMPOSIUM SUR LES ALGUES** dédié au «rôle des algues comme solutions aux défis mondiaux des questions d'alimentation et de la santé». Des conférenciers issus des institutions les plus en pointe sur ce sujet viendront partager avec nous les dernières connaissances sur la science des algues et plus encore...

Au nom d'**Hervé Balusson**, PDG du groupe Olmix, nous sommes impatients de vous accueillir bientôt en Bretagne.

**Merci de nous informer de
votre participation avant le
3 septembre en retournant
le coupon-réponse joint à :**

CONTACT

Mylène

mlestrohan@olmix.com

+33 (0)297 38 81 03

ZA du Haut du Bois
56580 Bréhan FRANCE

« Algues : La Révolution Bleue pour une chimie durable »

*Comment les Algues peuvent apporter des solutions
aux problématiques mondiales de la Nutrition et de la Santé*

Matinée sous la présidence de **Catherine Boyen**

Directrice du laboratoire "Végétaux marins et biomolécules" - Station Biologique de Roscoff - CNRS UMR 7139 - Membre du directoire de Biogenouest®

8.30 *Accueil*

9.00 *Allocution d'accueil*
Hervé Balusson *PDG Groupe Olmix*

Session 1 **Les algues : Un nouveau monde à découvrir**

Introduction - La Bretagne, terre de valorisation des algues

9.10 • Historique de la situation bretonne
• Les organismes et institutions professionnels du monde de la mer - Actions en cours
Dr. Christine Bodeau-Bellion *Laboratoire Science et Mer - Présidente de la chambre syndicale des algues et des végétaux marins - Le Relecq Kerhuon*

La Bretagne, terre de connaissance des algues

9.30 • Les structures de recherches en Bretagne - Les compétences
• Les programmes de recherche en cours et à venir
Pr. Eric Deslandes *Université de Bretagne Occidentale - Brest*

À la découverte de la chimie bleue

9.50 • Généralités sur les algues, leur origine et leurs particularités biologiques
Dr. Philippe Potin *Directeur de Recherche - Station Biologique de Roscoff - CNRS UMR 7139 - Coordinateur du projet IDEALG*

Les algues : Un trésor sucré

10.20 **Dr. Mirjaml Czjzek** *Directeur de recherche - Station Biologique de Roscoff - CNRS UMR 1931*

11.00 *Pause café*

Session 2 **Les algues au service de la Santé**

L'hydrolyse enzymatique au service de la chimie des algues

11.30 **Pr. Nathalie Bourgougnon** *LBCM (Laboratoire de Biotechnologie et Chimie Marine) - Université de Bretagne Sud - Vannes*

12.00 **Bioactivités des Polysaccharides marins en Santé humaine et animale**
(Mise à jour)

Dr. Henri Salmon *Directeur de recherche INRA Tours*

12.30 **Les lipides d'origine marine pour amplifier la chimiothérapie des cancers**

Pr. Philippe Bounoux *Cancérologue, Directeur de l'Unité « Nutrition, croissance et cancer » - INSERM - Chef de service de cancérologie CHU Tours*

13.00 **Déjeuner (buffet marin)**

Après-midi sous la présidence du **Dr. Christine Bodeau-Bellion**

Laboratoire Science et Mer - Présidente de la chambre syndicale des algues et des végétaux marins

Session 3 **Les applications industrielles issues de la chimie des algues**

L'industrie des algues au Chili

14.15 Eliana Henriquez Flores *Ingenieur Agronome - Chef de l'Unité Affaires Internationales - CIREN (Centre d'Information sur les Ressources Naturelles) - Santiago, CHILI*

14.30 Les algues, source de principes actifs en cosmétique

Alexis Rannou *Directeur Général adjoint en charge de l'Innovation - ARD Soliance - Pomacle*

Les algues, source de nutriments pour l'alimentation humaine

14.50 Dr. Maria Hayes *Responsable Projets Scientifiques - NutraMara - Teagasc Ashtown Food Research Centre (Bureau de recherche et développement dans le domaine agro-alimentaire) - IRELANDE*
Christine Le Tennier *Algues de Bretagne - Globe Export SARL - Rosporden*

15.25 Les algues au service de la nutrition des sols et des plantes

Dr. Bruno Daridon *Directeur de Recherche et de Développement - PRP Technologies - Paris*

16.00 Pause café

Session 4 **Les applications industrielles issues de la chimie des algues (suite)**

16.15 Les algues au service de la santé des végétaux terrestres

Dr. Adeline Picot *Laboratoire de pathologie végétale - VEGENOV BBV - St pol de Léon*

16.40 Les algues, source de nutriments pour l'alimentation animale

Pr. Simon Davies *Professeur de Nutrition Aquacole à l'Université de Plymouth (Royaume-Uni) - Membre de la Société Mondiale d'Aquaculture*

17.10 Table ronde: De la recherche à l'application industrielle.

18.30 Cocktail: des algues marines au Château

20.00 Dîner et soirée de Gala - Château de Pontivy - Palais des Congrès

Palais des Congrès de Pontivy

Place des Ducs-de-Rohan

56300 Pontivy, FRANCE