

LIVRES DES 1^{ER} ET 2^E
SYMPOSIUM INTERNATIONAL
NUTRITION - SANTÉ - MER



PHYTONUTRITION
&
ENVIRONNEMENT

www.phytonutrition.info

Tél.: +33(0)493963450 - Fax: +33(0)493965039

E.mail: institut@phytonutrition.info

INTÉRÊT DU SYMPOSIUM

Les produits de la mer représentent une source importante de matières premières pour l'agro-alimentaire, la cosmétique, la pharmacie et la thalassothérapie. Ils regroupent les produits frais, les coproduits et les ingrédients. Les nutraceutiques et cosméceutiques d'origine marine sont nombreux : huiles, phospholipides, protéines, peptides, ADN, gélatines et extraits de cartilage de poissons et mollusques, algues, poudres de carapaces de crustacés et de coquillage, boues sédimentaires... Ils sont utilisés sous différentes formes : aliments, produits diététiques, compléments alimentaires, suppléments nutritionnels et botaniques, médicaments, produits cosmétiques et de thalassothérapie. Ceux-ci sont accessibles au consommateur en parapharmacie, en boutique diététique ou en grande surface. Ils sont aussi prescrits ou conseillés par le nutritionniste, le médecin, le centre de thalassothérapie, l'institut de beauté...

L'objectif du Symposium International Nutrition Santé Mer est de souligner l'intérêt santé des produits alimentaires, pharmaceutiques et cosmétiques d'origine marine. Sa vocation est de réunir chercheurs, praticiens et industriels pour faire le point sur la valorisation des produits et échanger.

1^{ER} SYMPOSIUM INTERNATIONAL NUTRITION SANTÉ MER

Éditeurs INSTITUT DE PHYTONUTRITION, 222 pages, 21 x 29,7 cm, 2003, ISBN 2-9520790-0-5, 123 €

RÉGLEMENTATION ET MARCHÉ DES PRODUITS DE LA MER

Panorama réglementaire : les allégations de l'aliment au supplément
Jean-Marc Robin

De l'alimentation optimisée à la médecine nutritionnelle
Jean-Marc Robin

Perception Santé des produits de la mer par le consommateur
Benoît Vidal-Giraud

Marché des produits de la mer et bénéfices santé
Loïc Bureau

Règlement Novel Food et ingrédients marins : Procédures & exemples
Loïc Bureau

Sécurité alimentaire et compléments alimentaires : Quels ingrédients marins autorisés ?
Claudine Lemer-Malle

TRAITEMENTS PAR LES PRODUITS DE LA MER

Les vertus thérapeutiques de l'eau de mer
Yves Tréguer

Nutrition pendant la grossesse : les produits de la mer, une priorité
Michel Odent

Prévention et traitement des cancers par les produits de la mer
Henri Joyeux

Intérêt des substances marines en dermocosmétologie
Patrice André

Diabète et surpoids : Pourquoi consommer des produits de la mer
Jacques Delarue

Produits de la mer et développement de l'enfant
Dominique Bouglé

Prévention de l'athérombose sur des sujets à hyperlipoprotéïnémie établie par les produits de la mer (MOLVA® 300)
Maurice Cloarec
P Caillard, Y Elbeze, JM Dever

INNOVATION ET VENTE FACE À LA JURISPRUDENCE

20000 substances sous les mers : potentialités et applications pharmacologiques des algues et invertébrés
Jean-Pascal Bergé

Le contexte juridique est-il conforme à la liberté de vente ?
Patrick Beucher

Promotion d'une législation adaptée
Roger Serrault
Patrick Beucher

Attentes et défense du consommateur
Gérard Forterre

OMÉGA-3 ET ANTIOXYDANTS MARINS

Hypothesis : preeclampsia as a maternal-fetal conflict
Michel Odent

Pharmacologie des Alkylglycérols de l'Huile de Foie de Requin du Groënland Alkyroi®
Henri Joyeux
Christian Schumacher

Intérêt des oméga-3 en situation d'agression
Xavier Lerverre

Oméga-3 et fonctionnement cérébral : aspect neurochimique et comportemental
Sylvie Chalon

Propriétés pharmaco-cliniques de l'ADN hautement polymérisé
Jean-Marc Robin

Activité antioxydante d'une préparation d'hydrolysats de crevette
Adrien Binet

EXTRAITS MARINS FONCTIONNELS

Propriétés fonctionnelles des hydrolysats protéiques de poisson
Philippe Roy

L'iode algal, un complément alimentaire

Robert Aquaron
Vincent Lognoné

Extraction et enrichissement des acides gras polyinsaturés de poisson par voie enzymatique

Michel Linder
Jacques Fanni
Michel Parmentier

PRATIQUE MÉDICALE

Comment aborder le statut biologique en acides gras

Nicolas Zamaria

Place de l'eau de mer en thérapeutique

Dominique Hoareau

Les produits de la mer en pratique médicale quotidienne

Jean-Paul Curtay

PRODUITS ALIMENTAIRES

Les produits de la mer en bio

Marie Modiano

Une recette pratique autour des produits de la mer

Rose Razafimbelo

Développement d'aliments fonctionnels: Deux exemples pour les produits de la mer

Jean-Paul Vernoux
Françoise Marteret

Les algues, aliments d'hier, d'aujourd'hui et de demain

Carole Dougoud-Chavannes

ALLERGIE, INFLAMMATION, EXERCICE PHYSIQUE

Oméga-3, asthme et allergies

Dominique Bouglé

Oméga-3 et modulation de l'inflammation

Jacques Delarue
Jean-Pierre Salaun

MALADIES CARDIOVASCULAIRES

Effet d'un extrait particulier de cartilage de requin et d'une plante (*Cordyceps sinensis*) sur le FPH et l'hypertension artérielle

Dominique Rueff

Effets de l'extrait d'huître sur l'inflammation dans le cadre des maladies cardiovasculaires

Marvin Edeas
Albert Lindenbaum

LIQUAMEN®, un produit marin original dans la prévention primaire de la maladie hypertensive

Maurice Cloarec

BASE DE DONNÉES

Banque de données sur les effets nutritionnels, fonctionnels, santé et pharmacologiques des algues et extraits d'algues

Sabine L'Hostis
Jean-Marc Robin

Un outil indispensable: la banque de données française de référence sur la composition des aliments du CIQUAL

Christina Collet-Ribbing
Laure Chaffaut
Jayne Ireland

Présentation de l'aine: une base de données agroalimentaire

Emmanuelle Camus-Deglave

COSMÉTIQUE

Un agent lipolytique pour la cosmétique: le sulfate de protamine

Anne-Sophie Alix
Jean-Marc Robin
Michèle Ranson

Des actifs potentiels issus de mollusque pour la cosmétique

Jean-Marc Poncet
A Serpentine
JM Lebel
BC Eve

Intérêt des principes actifs extraits d'algues en dermocosmétique

Anne Menguy

POSTERS

Effet trophique de l'huile de foie de requin du Groënland (Alkyrol®) sur la muqueuse rectale irradiée

Christian Schumacher

Étude de phase III évaluant l'apport oral d'Alkyrol® dans le traitement conservateur du sein, chez les femmes préménopausées

Christian Schumacher

Étude comparative entre un extrait total de poisson (MOLVA® 300) et une huile titrée en oméga-3

Maurice Cloarec et al.

Modification de la composition ionique d'eaux salées naturelles par électrodialyse

Francis Quémeneur et al.

2^E SYMPOSIUM INTERNATIONAL NUTRITION SANTÉ MER

Éditons INSTITUT DE PHYTONUTRITION et MANCHE EXPANSION

208 pages, 21 x 29,7 cm, 2004, ISBN 2-9520790-1-3, 150 €

PRÉFACE

La délégation générale du québec,
Suzanne Éthier

CONFÉRENCES PLÉNIÈRES

Stratégie du ministère de l'agriculture, des pêcheries et de l'alimentation du Québec dans la filière valorisation des biomolécules marines (MAPAQ)

Julie Boyer

Mandat et action du centre québécois de valorisation des biotechnologies (CQVB)

Geneviève Tanguay

Exemple d'application en agriculture des propriétés phytosanitaires et antifongiques du chitosan

Carole Beaulieu

Application du chitosan pour l'immobilisation d'agents bioactifs

dans les domaines biomédicaux et bioalimentaires

Monique Lacroix

Panorama des substances bioactives d'origine marine: 20 000 substances sous les mers.

Jean-Pascal Bergé

De la thalassothérapie à l'algologie

Mireille Guillou

EFFETS SANTÉ DES EXTRAITS D'HUITRES ET DE CRUSTACÉS

Propriétés antioxydantes d'un hydrolysat enzymatique d'huître

Philippe Roy

Effets anti-inflammatoires d'un extrait d'huître

Marvin Edeas
A Lindenbourn

Intérêt santé des oligosaccharides issus de la chitine d'origine marine

YK Kirilenko, EA Aleksandrova
VG Frolov, AE Sigiletov

Extraction d'actifs santé issus de *pandalus borealis* (crevette nordique)

Pierre Blier

La valeur santé du krill antarctique

Ambroise Martin

Bénéfice sur la santé humaine de l'utilisation de l'extrait liquide du krill

Sébastien Dupuis

ALGUES ET EXTRAITS D'ALGUES EN NUTRITION

Cyanophycées utilisées en nutrition-santé: potentialités et limites

Dominique Grizeau
Catherine Dupré
Jean-Claude Guary

Activité biologique et énergétique de la phycocyanine extraite de spiruline

Bertrand Lépine

Propriétés antioxydantes de molécules algales

Patricia Burtin

Autorisation en alimentation humaine de la microalgue marine *odontella aurita* selon la procédure ce 258/97 « nouveaux aliments »

Jean-Paul Braud

Éléments de recherches récentes sur la chlorella et son extrait le *Chlorella Growth Factor*

Sally Hesmondhalgh

Biodisponibilité, activité et (bio)efficacité de métaux et de molécules actives fixées par la spiruline

Michel Hours
François Bruneau

PRÉSENTATION DES INSTITUTS DU QUÉBEC

L'institut des nutraceutiques et des aliments fonctionnels (INAF)

Benoît Lamarche,
Angelo Tremblay

Réseau de recherche sur les biomolécules marines

Émilien Pelletier

Le centre de recherche sur les biotechnologies marines (CRBM)

Guy Viel

Le centre de recherche industrielle du québec (CRIQ)

Marie-Josée Hardy

LES ALGUES EN COSMÉTIQUE

Insaponifiables de macroalgues pour les cosmétiques

Patricia Burtin

Les microalgues: un nouvel axe de recherche pour l'industrie pharmaceutique et la cosmétique

Anne Humeau
Patrice André

Développement de cosmétiques à base de microalgues en basse-normandie

Valéry Julien

Production et valorisation micro-algues

Florence Minard

PRODUITS « FONCTIONNELS » MARINS

Complément alimentaire à base d'iode algal

Jean-Robert Rapin

Approche hygiéno-diététique de la prévention du risque cardiovasculaire: application au MOLVA 300®

Alain Gerbi
Maurice Cloarec
V Praloran
J Gariépy, JC Provost

Protéines et peptides d'origine marine: intérêt physiologique

Dominique Bouglé

Panorama des effets fonctionnels, santé et thérapeutiques des algues et extraits d'algues

Jaqueline Thaly
Jean-Marc Robin

PRODUITS MARINS

« CURATIFS »

Apport d'un complexe minéral algal dans la prévention des troubles de la ménopause

Anne Menguy
Robert Sandoz

Pharmacologie des alkylglycérols de l'huile de foie de requin de Groënland

Christian Schumacher

Le chitosan comme agent antibactérien

Clermont Beaulieu
Caroline Leclerc

PRODUITS MARINS ET SPORT: QUELS INTÉRÊTS ET QUELLES GARANTIES ?

Influence des acides gras polyinsaturés oméga-3 sur la fréquence cardiaque: les apports de la recherche

Alain Grynberg

Effets des acides gras oméga-3 sur la performance physique

Jean-Marc Robin

Bienfaits des produits de la mer sur le cheval athlète: traitement des problèmes tendineux

Valéry Goetz

Bienfaits de la mer pour la rééducation et la remise en forme du cheval athlète

Francis Gamichon

Milieu marin et récupération du sportif

Bernard Badelon

Entraînement d'endurance et les niveaux de triglycérides

Benoît Lamarche

Activité physique, nutrition et bilan énergétique

Benoît Lamarche
Angelo Tremblay

Antioxydants, ADN marin hautement polymérisé et sport

Jean-Marc Robin

Compléments alimentaires et pratique sportive de haut niveau: la vigilance est indispensable

Gérad Dine

BULLETIN DE COMMANDE

- Livre du 1^{ER} SYMPOSIUM INTERNATIONAL NUTRITION SANTÉ MER au prix de 123 € TTC frais de port inclus
- Livre du 2^E SYMPOSIUM INTERNATIONAL NUTRITION SANTÉ MER au prix de 150 € TTC frais de port inclus
- Livres des 1^{ER} et 2^E SYMPOSIUM INTERNATIONAL NUTRITION SANTÉ MER au prix promotionnel de 245 € TTC les deux livres, frais de port inclus

SOCIÉTÉ / INSTITUTION: _____

NOM: _____ PRÉNOM: _____

ADRESSE: _____

CODE POSTAL: _____ VILLE: _____

PAYS: _____ PROFESSION: _____

TÉLÉPHONE: _____ E.MAIL: _____

TÉLÉCOPIE: _____ N° TVA Intracommunautaire: _____

Règlement à l'ordre de **PHYTONUTRITION & ENVIRONNEMENT** par:

- CHÈQUE France / Monaco VIREMENT BANCAIRE (Joindre la photocopie du virement)
Société Générale à Roquebrune Cap Martin IBAN: FR76 30003 01139 00021007913 07 SWIFT code: SOGE FRPP

- CARTE BANCAIRE: VISA MASTERCARD AMERICAN EXPRESS

N° Carte: _____ Date d'expiration (mois et année): _____

Date: _____ Signature du porteur de la carte: _____

À retourner à: **PHYTONUTRITION & ENVIRONNEMENT** - BP 71 - F-06240 BEAUSOLEIL - E.mail: institut@phytonutrition.info
S.A.S. au capital de 50 000 € - R.C.S. MENTON 431 623 305 - Tél.: +33 (0) 493 963 450 - Fax: +33 (0) 493 965 039