

Le 22 septembre 2009

>> Présentation de la société Microphyt

Jeudi 1^{er} octobre, la société Microphyt, implantée à Baillargues et spécialiste de la culture de microalgues, présentera son activité en salle du conseil.

> Les Micro-Organismes Photosynthétiques (MOP), qu'est-ce que c'est ?

Il s'agit du terme générique utilisé pour désigner : microalgues, petites macroalgues, cyanobactéries, bactéries photosynthétiques, protonémata de mousse, cellules isolées de plantes pluricellulaires.

Tous ces organismes présentent des potentialités exceptionnelles, dues à leur biodiversité et à la variété de leurs voies métaboliques.

> Quels débouchés ?

Derma-cosmétologie et compléments alimentaires : Hydratants, anti-UV, anti-pigmentation, amincissants, les MOP présentent des activités biologiques recherchées en derma-cosmétologie. En outre, ils contiennent des anti-oxydants et des acides gras essentiels des séries oméga 3 et 6 qui en font des ingrédients alimentaires capables de prévenir certaines pathologies notamment liées à l'âge ou aux stress.

Ingrédients alimentaires : Les huiles et les protéines de MOP prendront également une part croissante dans l'alimentation animale et humaine, en remplacement des huiles et farines de poisson qui se raréfient.

> Un processus de production innovant

L'absence d'une technologie de production de masse capable de sécuriser les approvisionnements a empêché jusqu'à aujourd'hui un épanouissement de la demande, en limitant l'offre à quelques espèces dominantes ou tolérantes. Avec les photobioréacteurs clos, c'est aujourd'hui possible. A l'occasion de cette réunion, les dirigeants de Microphyt, Mrs Arnaud Muller-Feuga et Michel Lemar, présenteront ce procédé innovant mis en oeuvre par leur entreprise.

> Les dirigeants

Arnaud Muller-Feuga, ingénieur agronome INA, Docteur d'Etat, dirige l'entreprise, après une carrière de recherche consacrée à l'aquaculture et 18 ans à la biotechnologie des microalgues.

Michel Lemar, ingénieur chimiste (ESCIL Lyon) et docteur-ingénieur. Après une carrière consacrée à l'industrialisation des bioprocédés, la normalisation et la sécurité, il assure la direction technique et de la production.

Infos Pratiques

Jeudi 1^{er} octobre à 19h - Hôtel de ville de Baillargues - Salle du Conseil

Pour en savoir plus

Microphyt - 58, Boulevard de Massane 34670 Baillargues -

Tel : +33 9 77 54 83 68 ; Cell : +33 6 14 79 68 92 - Email : contact@microphyt.eu

Site web: www.microphyt.eu

>>> Contact Presse : **Morgane Amis**

Service Communication Mairie de Baillargues

Tél. 04 67 87 81 86 - morgane.amis@ville-baillargues.fr