



OLÉOS : de la « haute couture » en oléoactifs !

Cette jeune société implantée en Languedoc-Roussillon fabrique et conçoit sur mesure une nouvelle génération complexe de bioactifs huileux, « les oléoactifs », à destination des marchés de la dermatologie, de la nutricosmétique...

Une femme est à l'origine de cette aventure : Anne Rossignol-Castera. Après une solide formation d'ingénieur agroalimentaire, elle travaille pendant plus de 25 ans à l'Itegr (Centre Technique industriel des professions de corps gras, spécialisé dans les huiles et matières grasses d'origine végétale et animale) où elle se concentre sur la chimie, les propriétés et les applications des huiles.

Une forte demande

La société OLEOS est née de cette expérience et d'une observation : les marchés de la cosmétique et de la nutrition sont très demandeurs d'huiles végétales d'une part et d'extraits naturels riches en actifs d'autre part. L'idée d'OLEOS est d'allier ces deux demandes en utilisant les huiles comme des solvants actifs verts et écocompatibles.

Entre 2006 et 2008, la future fondatrice entreprend de lancer un programme

de recherche permettant de valider le concept. Le projet est lauréat du concours OSEO et réunit plus de 100 000 euros d'aides de la Région Languedoc Roussillon qui seront consacrés pendant deux ans à la recherche. Mme Rossignol-Castera collabore notamment avec l'Ecole de Chimie et l'Université de Pharmacie de Montpellier. Les travaux portent sur les propriétés et l'intérêt des oléoactifs. Au bout de ces deux années, le procédé est au point et sera breveté en mars 2009 : grâce à une combinaison complexe d'opérations unitaires dont un transfert convectif sous micro-ondes et une micro-dispersion sous ultra-sons, les actifs d'une matrice naturelle (plante, fleur...) sont extraits pas l'huile et on obtient un actif huileux, limpide, stable et efficace dit oléoactif.

En parallèle de ces recherches, Anne Rossignol-Castera mène des études clients auprès de laboratoires cosmétiques diversifiés et valide ainsi son idée. Le projet entre en pépinière d'entreprises début 2010 et la société OLEOS voit le jour en mars 2010 sous la forme d'une SAS au capital de 100 000 euros.

Du sur-mesure et des services

Les oléoactifs sont les premiers actifs huileux cosmétiques, 100 % naturels et biocertifiables. L'oléoactif est issu



L'équipe OLEOS

de l'alliance d'une huile végétale et d'un substrat naturel (plante, fleur, fruit, minéral...). OLEOS utilise un procédé breveté d'oléo-éco-extraction innovant. L'entreprise fabrique et conçoit sur mesure ses oléoactifs en fonction de la cible cosmétique. Il peut s'agir d'un produit anti-âge, anti-oxydant, apaisant, nutritif, régénérant, protecteur, ou purifiant.

La particularité d'OLEOS est de faire de la « haute couture » en actifs, c'est-à-dire du sur-mesure et de l'exclusivité à la demande du client. Il s'agit d'associer une huile végétale avec des plantes, des fruits, des racines, du pollen, des minéraux... afin de concevoir différents types d'actifs cosmétiques : anti-âge (anti-rides...), antioxydants, actifs minceur, peau sensible.

L'offre d'OLEOS se compose :

- de services de conseil, d'expertise et d'aide à l'innovation, il s'agit d'une force de proposition pour des plantes innovantes
- de Recherche et Développement à l'échelle laboratoire et pilote
- de Production au kg. La société va d'ailleurs développer un petit catalogue d'oléoactifs prêts à être utilisés (ex : fleur de grenadier, figuier de Barbarie venant du Maroc) pour des clients de la cosmétique voulant avoir un accès direct au produit. Le site internet de l'entreprise proposera ce service courant juin.

Partenariats et organisation

La société OLEOS cible les sociétés cosmétiques, grandes ou petites, axées naturelle ou « biologie », pour l'instant principalement en France, mais aussi en Suisse. Soulignons qu'OLEOS n'utilise ni produit chimique, ni solvant et que la société fait partie du Pôle PASS (Parfums, Arômes, Senteurs, Saveurs) du Sud de la France, qui a pour ambition de devenir un pôle mondial majeur de caractérisation et d'évaluation des ingrédients des parfums et arômes, des cosmétiques et des produits agro-aromatiques. L'appartenance au Pôle PASS est un atout, dans un marché de la cosmétique en pleine évolution.

Côté partenariats, OLEOS a développé des accords avec la Faculté de Pharmacie de Montpellier (laboratoire

des biomolécules) et l'Ecole de Chimie de Montpellier (pilote industriel de la Galera), et s'appuie sur l'expertise de laboratoires privés. Par ailleurs, des accords de filières d'approvisionnement de plantes ont été établis (Maroc, France).

Basé à Lunel (Hérault- 34), au sein de la pépinière Via Innova qui intègre 11 start-up, la société dispose d'un laboratoire (80 m² environ), d'une partie production (pilote + matériels) et d'une partie bureau et stockage. Aux côtés de la fondatrice, en charge du développement et du contact client, trois personnes travaillent activement :

- une technicienne en cosmétique chargée de la production et des analyses,
- une ingénieur biologie végétale et IAE chargée du sourcing et de l'innovation
- une responsable marketing et commercial spécialisée en parfumerie et cosmétique.

Le site est doté d'une ligne pilote à échelle 1 kg et une ligne de production à l'échelle de 30 kg. A partir de la réception des plantes et des huiles principalement vierges et bio, l'extraction, l'analyse, la production et le conditionnement sont assurés sur le site. La production est réalisée à l'abri de l'air et de la lumière afin de protéger le produit de toute oxydation. Les produits sont expédiés accompagnés de fiches techniques, fiches de sécurité et dossiers cosmétiques.



NEPHELOstar

Le seul néphélomètre en plaques équipé d'un laser

- Test de solubilité
- Croissance bactérienne
- Interaction Ac-Ag
- Lecteur de plaques tout format
- Ajustement du laser en hauteur [axe Z]
- Incubation à 45°C
- Agitation modulable
- Régulation automatique de la chambre en CO₂
- Compatibilité robotique et chargeur de plaques

Trouvez plus de renseignements sur:
france@bmglabtech.com - Tél: 01 48 86 20 20


www.bmglabtech.com



Dans les deux ans à venir, OLEOS va poursuivre son développement dans ses locaux actuels. La société devrait ensuite investir dans une ligne de production plus importante, ce qui l'amènera à changer de locaux tout en restant dans la région de Lunel. La jeune société a par ailleurs l'ambition de participer à la création d'un pôle cosmétique avec 5 autres sociétés cosmétiques de la région (façonniers, jeunes marques de la cosmétique bio équitable ou solidaire).

parapharmacie. A l'horizon 2015, la jeune société vise à être connue sur le marché européen comme le spécialiste des ingrédients naturels actifs sur base huile végétale. En attendant, elle sera présente en septembre 2010 sur Beyond Beauty Paris (espace Green Ingredients) et en janvier 2011 sur Cosmetagora...

M. HASLÉ

Contact :

OLEOS
Anne ROSSIGNOL-CASTERA,
dirigeante
Tel : 04.67.50.72.69
E-mail : contact@oleos.fr
Site : www.oleos.fr

Courant 2011, les oléoactifs devraient obtenir un agrément pour l'alimentaire. OLEOS compte bien investir le marché de l'alimentation et de la nutrition animale et humaine, tout en travaillant en parallèle sur le marché pharmaceutique et de la

En Bref... En Bref...

BioQuanta, société de services experts en R&D et solutions de diagnostic, annonce l'obtention du label OSEO «entreprise innovante» avec effet rétroactif au 1er janvier 2010.

Grâce à l'obtention de ce label, les Fonds Communs de Placement pour l'Innovation (FCPI) pourront désormais investir dans le capital de BioQuanta en bénéficiant d'avantages fiscaux.

Résolument tournée vers l'innovation, BioQuanta propose des services experts en biologie et en modélisation moléculaire. Ils

permettent de prédire et évaluer la toxicité et l'efficacité de molécules pour sélectionner les plus sûres et les plus efficaces.

Ce label vient saluer la politique d'innovation forte de l'entreprise dont l'objectif est de proposer que chaque patient puisse bénéficier d'une médecine personnalisée. Aujourd'hui, BioQuanta se positionne comme un acteur de référence pour qui, seules des ruptures technologiques permettront d'atteindre cet objectif.

BioQuanta est une société à haut degré d'expertise en biologie et en modélisation moléculaire. Son savoir faire lui a permis de développer une gamme de services

exclusifs pour les industriels de la santé, de la cosmétologie et ceux concernés par la réglementation REACH.

La Société s'appuie sur deux plateformes uniques au monde par la précision et la fiabilité des résultats livrés : MultiDIP® et Mitoxis®. L'usage combiné des deux plateformes fournit un avantage décisif pour :

- prédire l'efficacité et la toxicité de molécules,
- évaluer et sélectionner les plus efficaces et les moins toxiques, ou encore les améliorer et les repositionner.
- accélérer les travaux de recherche, limiter

fortement les risques d'échec en phase de développement et diminuer les coûts. BioQuanta découvre aussi de nouveaux marqueurs biologiques et développe des kits de diagnostic à des fins de recherche (life science), clinique (diagnostic et suivi) et industrielles (contrôle qualité).

Inscrite sur le Marché Libre depuis juillet 2009, BioQuanta est membre de Genopole et du pôle de compétitivité mondial Medicen et ambitionne de devenir un acteur de référence en services de recherche biopharmaceutique.

Plus d'information sur
www.bioquanta.net

Nous vous l'assurons.



Débit d'échantillons x9'
Efficacité x3'
N'IMPORTE QUEL système HPLC

Votre colonne actuelle peut elle le faire ?

Découvrez Kinetex™ - une avancée dans les technologies composant les particules de colonnes LC qui changera votre façon de penser sur la chromatographie.

En exploitant les ressources de la technologie de particules core-shell, vous pouvez obtenir une performance ultra-haute sur N'IMPORTE QUEL système HPLC de votre laboratoire. Améliorez immédiatement la résolution, le débit et la sensibilité tout en réduisant votre consommation de solvants. Ne soyez plus limités par le choix de systèmes HPLC/UHPLC, vous pouvez maintenant développer vos méthodes hautes performances LC sur N'IMPORTE QUEL SYSTÈME et les transférer N'IMPORTE OÙ !



Visualisez vos résultats d'ultra-haute performance avec le calculateur Kinetex

www.phenomenex.com/optimize

Les produits Phenomenex sont disponibles dans le monde entier. Veuillez nous contacter à international@phenomenex.com.
*Lorsque comparé à des colonnes de particules entièrement poreuses de 5 µm. Veuillez voir la garantie du produit pour plus de détails.

