

Lettre d'information - Décembre 2016

Chères et chers adhérents et sympathisants,

E Comme vous le savez, Adebiotech intervient dans tous les champs d'application des biotechnologies. Un effort important a été réalisé dans le domaine
D **Environnement/Santé** qui sera poursuivi en 2017. De plus, deux domaines feront aussi l'objet d'actions soutenues : **Agro-Alimentaire et Cosmétiques**.
I Les partenariats initiés en 2016 ont été très fructueux, **deux colloques sont en**
T **préparation**. Le **Pôle IAR** a contribué à deux événements majeurs pour Adebiotech, un autre projet ambitieux est en préparation pour 2017. La
O collaboration avec **AllEnvi/CovAllEnvi** a permis d'initier une réflexion qui aboutira à un colloque commun en 2017.
R **Deux autres colloques pour 2017**, proposés par des membres d'Adebiotech, seront discutés lors de **l'Adebiotech CAMPUS** dans la session Nouveaux thèmes de réflexions et de colloques Adebiotech.
I
A Le groupe de travail sur l'épigénétique et ses applications présentera ses premiers résultats pour discussion.
L Votre avis nous intéresse, participez à **l'Adebiotech CAMPUS**.

Bonnes fêtes de fin d'année, Adebiotech

A lire dans cette lettre

[Adebiotech CAMPUS – 25 janvier 2017](#)

[Propositions issues des colloques Adebiotech 2016](#)

[Infos Membres](#)

[Infos Partenaires](#)

Adebiotech CAMPUS – 25 janvier 2017

Réseaux et Coopérations



Adebiotech poursuit sa stratégie d'ouverture afin de favoriser les réseaux d'actions dans les biotechnologies.

Pour sa seconde édition **l'Adebiotech CAMPUS** réunira à Biocitech les experts des différents secteurs de la biotechnologie, aussi bien les membres de l'association que les acteurs et participants des événements organisés précédemment.

La première partie des conférences va mettre en lumière des **acteurs clés de secteurs d'applications**.

La seconde partie met en avant les **richesses territoriales des biotechnologies** à travers des présentations de Membres de l'association.

 [Programme de la journée](#)

Vous êtes cordialement invité. **Intervenez** sur les nouveaux sujets qui seront présentés. Il est encore temps de s'inscrire si cela n'est pas encore fait.

[Inscriptions gratuites en ligne dans la limite des places disponibles](#)

Quelles propositions pour lever les verrous du développement des filières biotechnologiques ?

ANTIBIO - Résistance aux antibiotiques : une approche intégrée de l'environnement à l'Homme

- Renforcer les mesures de prévention et ne jamais baisser la garde en la matière
- Jouer autant que possible de la réglementation pour écarter les facteurs de risques et instaurer les bonnes pratiques partout où c'est possible
- Favoriser la R&D, source d'innovation, qui est apparue comme un investissement clé pour comprendre, diagnostiquer et agir contre l'antibiorésistance ou pour offrir des alternatives à l'administration d'antibiotiques
- Appréhender ce fléau et le combattre, en privilégiant des approches et des actions transversales, sources de cohérence et de synergie, qui mobilisent à la fois des acteurs relevant de différents secteurs d'activités comme notamment, la santé (humaine et animale), l'environnement (de la biodiversité, à la remédiation des eaux et sols pollués) ou l'agroalimentaire (de l'élevage à la biotransformation des aliments)

stressOX - Modulation du stress oxydant : nouveaux concepts pour de nouvelles applications

- Mieux identifier les marqueurs du stress oxydatif. Cela permet d'établir une procédure clinique plus fiable mais encore pas assez complète. De nombreux travaux de recherches permettront certainement de lever les verrous scientifiques et techniques qui freinent aujourd'hui les applications médicales et cosmétiques

COPROinov - Les coproduits : Innovations et filières, quelles sont les nouvelles stratégies ?

- Etablir un statut « coproduit » ou utiliser la réglementation « produit » afin de cesser les questions de la qualification juridique
- Réduire la qualification de « déchet » à une notion de « déchet ultime »
- Simplifier la réglementation d'homologation de produits phytosanitaires, d'enregistrement de substances en chimie ou pour le secteur agroalimentaire (REACH, Novel Food) et de demande d'allégation - adapter la réglementation applicative aux spécificités de la valorisation des coproduits
- Avoir plus d'accès à l'information en termes de réglementation – Compilation des dispositifs réglementaires, normes, etc. – Interprétation des textes réglementaires
- Créer une banque de données de produits, molécules biosourcées : proposition théorique
- Anticiper les potentialités des coproduits présents dans la filière en favorisant les échanges entre les industriels de secteurs d'application différents
- Gérer les flux inter-filières et pas seulement intra-filières et organiser les récoltes, apports, exports des coproduits (approche territoriale et régionale)
- Organiser la filière pour une meilleure intégration de la recherche à l'industrie
- Développer des projets structurants multidisciplinaires et multiusages (multi applications, flexibilité des valorisations)
- Définir la qualité attendue par les industriels et les contraintes des producteurs

Proteinov2016 - Protéines : Impacts des procédés

- Renforcer le dialogue entre les deux secteurs afin d'aboutir à des objectifs communs
- Transférer les technologies d'analyses de l'antigénicité du monde de la santé vers celui de l'agroalimentaire
- Améliorer les travaux communs sur les structures des protéines
- Mettre toutes les forces vives sur la connaissance des mécanismes de l'allergie à partir de l'antigénicité et du développement de la sensibilisation
- Créer un rapprochement entre les immunologistes et les allergologues et mieux intégrer le monde médical
- Il a été remarqué à travers l'enquête de satisfaction, que les travaux sur les protéines agroalimentaires ont été trop peu représentés, ce qui est regrettable pour cette dynamique d'échange

Infos Membres

METABOLIUM

Algoselen® - Complément nutritionnel

Association entre spiruline et sélénium organique

La société **METABOLIUM** développe des produits biologiques innovants. Ces travaux de Recherche et Développement (R&D) sont des prestations de service destinées aux industriels ou des applications propriétaires qui sont ensuite licenciées à l'Industrie. Les produits développés proviennent d'une part de la plateforme d'évolution-sélection de microorganismes et d'autre part d'un procédé d'enrichissement de microalgues en Sélénium organique (ALGOSELEN) :

La plateforme d'évolution-sélection a délivré aux premiers clients industriels du METABOLIUM une augmentation des performances de leurs bioprocédés dans les domaines du traitement des eaux usées, de la production d'éthanol et de la fabrication d'ingrédients pour la nutrition ou la cosmétique.

La première ligne de produit du procédé ALGOSELEN concerne l'aquaculture : les microalgues sont naturellement la base de la nutrition des larves et le Sélénium peut réduire le niveau très élevé de mortalité ou de difformité de ces larves. En effet, ces problèmes affectent considérablement le rendement économique du secteur. L'application consiste à enrichir en Sélénium organique les microalgues qui sont indispensables à l'alimentation des larves. Le marché est en croissance permanente (+10%/an) et le volume de l'aquaculture a pour la première fois dépassé le volume de capture de la pêche traditionnelle en 2012. D'autres applications ont aussi été développées pour les animaux de compétition et les animaux de compagnie.

[Lancement du complément nutritionnel Algoselen](#)

POLEPHARMA

5th Antibody Industrial Symposium

27,28 juin 2017 - Tours

Pour le prochain **Antibody Industrial Symposium** (congrès en anglais) qui aura lieu à Tours, Polepharma et MabDesign ont proposé au LabEx MabImprove d'unir leurs forces et leurs expériences autour du thème « Antibody-Drug Conjugates (ADCs): Design & Development for Therapy and Imaging in and beyond Cancer ».

Avec ce coup de projecteur, l'AIS2017 va permettre d'aborder l'émergence d'ADCs de nouvelles générations (nouveaux formats, nouvelles cibles) ainsi que toutes les problématiques inhérentes à leur développement préclinique et clinique et à leur production. Les ADCs constituent une opportunité de rapprochement des expertises chimiques et biologiques, académiques et industrielles existantes, perspective intéressante pour de nombreuses entreprises du bassin de Polepharma positionnées sur les petites molécules. Grâce à son thème fédérateur, l'AIS2017 va permettre de rassembler largement les mondes des biomédicaments et de la chimie.

[Informations & Inscriptions...](#)

First edition of Bio2actives

Biomass and biorefinery for ingredients

6th & 7th July, 2017, Quimper (France)

1^{er} appel à communications - Deadline - 6 février 2017

Valorisation optimale des biomasses et concept de bioraffinerie pour la production d'ingrédients et d'actifs

Vers une exploitation totale des constituants des biomasses : enjeux, évolutions et pertinence économique

La première édition de Bio2actives permet aux acteurs (académiques et industriels) de se réunir à Quimper pendant deux jours pour échanger sur les dernières avancées du traitement des matières organiques (terrestre, marine, animale ou végétale) afin de développer des ingrédients et actifs à destination des marchés de l'agroalimentaire (alimentation humaine et animale, petfood et nutrition).

N'hésitez pas à vous inscrire et à soumettre vos propositions de communication ou de poster avant le 6 février 2017 [en suivant ce lien](#).

Bio-Modeling Systems

The enormous Bubble will explode

Que vous soyez journalistes, dirigeants, chercheurs, entrepreneurs, financeurs, professionnel de santé, représentants des ministères ou simples citoyens, vous devez lire cette interview vérité sur notre secteur. En cette fin d'année, il est utile de réfléchir au futur de notre secteur et faire la part des choses entre réalités, exagérations et mensonges pour prendre les décisions qui s'imposent. Un taux d'échec de 90.4% n'est jamais anodin et marque la fin d'un cycle initié dans les années 70 avec la découverte de la biologie moléculaire.

Clairement une Bulle colossale "Drug Discovery" & "Big Data Santé" va exploser ! Découvrez pourquoi et comment en tirer profit si vous décidez de penser et agir en dehors de la boîte ! C'est possible et nous l'avons prouvé.

Nous vous invitons à lire entièrement l'interview vérité de Manuel Gea Président de Centrale-Santé & Adebiotech et Co-founder & CEO Bio-Modeling Systems parue dans Biotech et Finances du 28/11/2016. Propos recueillis par Viviane de Laveleye journaliste Biotech & Finances la lettre de référence du secteur biotech & Santé. N'hésitez pas à partager ce post ou le pdf avec vos contacts, vous leur rendrez sûrement service !

[Lire l'interview...](#)

Institut Scientis

Évaluation de la sécurité

Agrément du Ministère de la Recherche - Organisme de formation

COSMETIQUES - BIOCIDES / DISPOSITIFS MEDICAUX - LABELS ECOLOGIQUES - COMPLEMENTS ALIMENTAIRES - PROBIOTIQUES

[PROGRAMME FORMATIONS 2017](#)

Infos Partenaires

Pôle IAR

Prix de l'agrobiobase - Edition 2017

Clôture des candidatures : vendredi 3 mars 2017

IAR, le pôle de la bioéconomie - avec le soutien de l'Association Chimie Du Végétal - lance l'édition 2017 du Prix de l'**Agrobiobase** !

Le Pôle IAR, engagé depuis dix ans dans la valorisation du végétal, souhaite, par son Prix de l'**Agrobiobase**, **mettre en lumière une innovation industrielle récente ou en cours de réalisation**.

[Informations & Candidatures...](#)

Retrouvez toutes ces informations sur notre site Internet

<http://www.adebiotech.org>

ADEBIOTECH est une association nationale régie par loi de 1901, strictement indépendante

BULLETIN D'ADHESION

Cotisations 2017

Merci de remplir ce bulletin et de nous le retourner :

par courrier à Adebiotech, Parc Technologique Biocitech - 102 avenue Gaston Roussel - 93230 Romainville

ou par e-mail à adebiotech@adebiotech.org.

Coordonnées

| | | | |
|---|--|-------------|--|
| Nom | | Adresse | |
| Prénom | | | |
| Organisation | | Code postal | |
| Fonction | | Ville | |
| Site Web | | Téléphone | |
| Email | | Mobile | |
| <input type="checkbox"/> <i>J'autorise Adebiotech à diffuser mes coordonnées exclusivement auprès des Membres d'Adebiotech</i> | | | |
| <i>Coordonnées de facturation</i> | | | |

| Montant des cotisations | | |
|---|--------------------|--------------------------------|
| Membres bienfaiteurs | <i>à partir de</i> | <input type="checkbox"/> 1500€ |
| Entreprises, Organismes Publics, Parapublics, Ministères, Fondations, Pôles, Structures de Valorisation, Consultants, EPIC, Grandes Ecoles | | <input type="checkbox"/> 550€ |
| Laboratoires publics | | <input type="checkbox"/> 250€ |
| PME (- de 20 salariés) | | <input type="checkbox"/> 250€ |

L'adhésion est à titre individuel. Les tarifs d'adhésion ne sont pas assujettis à la TVA. L'adhésion est valable pour l'année civile et est tacitement reconductible. Le désabonnement est possible à tout moment par simple mail, il prend effet au premier janvier de l'année suivante.

L'adhérent, outre la possibilité de proposer des sujets de colloques, bénéficie de tarifs réduits pour tous les événements. Lors de chaque événement, il peut faire bénéficier du tarif préférentiel un invité de son choix issu de la même structure.

Règlement

- Chèque du montant correspondant à l'ordre d'Adebiotech
- Virement à la Société Générale – IBAN : FR 76 30003 03052 000 50 529454 87
- Bon de commande joint à l'inscription

Date :

Signature :