

Communiqué de presse  
Novembre 2013

## La Chimie du Végétal : un atout réel pour le développement industriel de la France

*Le congrès-exposition européen des produits biosourcés, PLANT BASED SUMMIT, se tient les 19, 20 et 21 novembre 2013. Pour l'Association Chimie du Végétal (ACDV), co-organisateur de ce rendez-vous, c'est l'occasion d'évoquer les enjeux industriels et les conditions nécessaires au déploiement opérationnel de la filière. Malgré des signaux forts envoyés par le gouvernement, en intégrant notamment la chimie verte dans le plan de reconquête industrielle, les porte-paroles de la filière souhaitent obtenir des mesures concrètes à court terme et transformer ainsi une opportunité en réalité économique.*

Plant Based Summit est le plus grand congrès-exposition européen des produits biosourcés, le rendez-vous des acteurs de la Chimie du Végétal. 50 membres de l'Association Chimie du Végétal (ACDV), grandes entreprises (Roquette, Sphère, Arkéma, Total...), pôles de compétitivité - dont le pôle Industries Agro Ressources (IAR) - acteurs de l'innovation, de l'environnement, de l'industrie, du monde agricole, seront nombreux à venir promouvoir la Chimie du Végétal comme vecteur de compétitivité française.

**Le congrès revêt un caractère d'autant plus stratégique que l'intérêt des industriels, mais également des pouvoirs publics, pour la Chimie du Végétal est grandissant.**

Innovation, bioéconomie, nouvelles fonctionnalités des produits, développement industriel, économie circulaire, autant de sujets qui seront abordés par ces spécialistes lors de plénières et de tables rondes qui se tiennent durant les deux premiers jours. Des visites de sites industriels et en particulier de bioraffineries sont proposées aux participants le troisième jour.

L'ACDV, unique en son genre<sup>1</sup>, et dont l'action est notamment dédiée à la mise en réseau de tous les acteurs de cette filière souhaite plus que jamais, faire entendre sa voix à l'occasion de Plant Based Summit pour interpellier sur ce qui apparaît désormais essentiel : disposer rapidement de moyens pour assurer le déploiement des unités industrielles.

**Objectif : permettre à la Chimie du Végétal d'avoir toute latitude pour gagner les parts de marché de demain et d'entrer, au même titre que d'autres pays, dans la compétitivité.**

---

<sup>1</sup> CF encadré – « A propos de l'ACDV »

## Des investissements conséquents en faveur de l'innovation et de l'industrialisation

### **Obtenir des mesures concrètes pour transformer la Recherche & Développement en réalité industrielle s'inscrit donc dans le champ d'actions de l'ACDV.**

Cette réalité industrielle ne saurait voir le jour sans investissements conséquents.

Suite aux sollicitations de la filière, la Commission Européenne a annoncé la mise en place d'un Partenariat Public Privé (PPP) de 3,8 Md€ afin d'accélérer le déploiement industriel des produits biosourcés en Europe d'ici 2020. Cette initiative a été développée avec le Consortium Industries Biosourcées (BIC), association intersectorielle de 48 industries et PME, dont Roquette et IAR, deux des membres fondateurs de l'ACDV.

Ce PPP permettra de financer des projets de recherche et de démonstration industrielle de 2014 à 2020 principalement dans le cadre de la Chimie du Végétal.

**D'autres efforts restent encore à faire** notamment pour faciliter la construction de bioraffineries en France. **La filière a besoin d'être soutenue par les pouvoirs publics** via :

- ✓ **Une aide au financement pour l'implantation d'unités industrielles en France.**
- ✓ **Des incitations fiscales et douanières.**

L'enjeu de fond pour la Chimie du Végétal étant, bien sûr, d'ancrer l'innovation industrielle sur son territoire.

## L'innovation au cœur de la filière

En matière de Chimie du Végétal, c'est **l'innovation qui permet de créer et de proposer aux industriels, et donc aux consommateurs, des produits à forte valeur ajoutée** sur un marché extrêmement continentalisé (Europe, USA, Brésil...) et très concurrentiel.

La filière de la Chimie du Végétal œuvre au développement de trois types de fonctionnalités innovantes : technologique, environnementale et sociétale.

- D'un point de vue technologique : en proposant de nouvelles propriétés aux produits.
- D'un point de vue environnemental en réduisant l'empreinte carbone des produits.
- D'un point de vue sociétal : en créant de nouveaux emplois sur notre territoire.

A terme, les membres de l'ACDV se donnent pour objectif de convaincre les entreprises d'utiliser les produits biosourcés issus de ces innovations et **en faire ainsi bénéficier l'ensemble des consommateurs.**

### Nouvelles fonctionnalités, nouveaux produits

La Chimie du Végétal permet de développer de nouvelles fonctionnalités dans des secteurs ou pour des produits très variés.

Quelques exemples concrets :

- ✓ Raquette en lin
- ✓ Etui d'Iphone
- ✓ Monture de lunettes à base d'huile de ricin
- ✓ Accessoires de coiffure en PLA
- ✓ Peinture
- ✓ Sprays nettoyants
- ✓ Gravier végétal
- ✓ Jeton de caddie
- ✓ Aérosol dépoussiérant
- ✓ Capsules de thé ou de café biodégradables
- ✓ Cosmétiques bio emballés dans du kraft
- ✓ Renforts isolants en fibres naturelles pour de la menuiserie
- ✓ Emballages pour contact alimentaire et non-alimentaire
- ✓ Sacs poubelle, sacs de transport



### Chimie du Végétal et économie circulaire

La Chimie du Végétal relève pleinement de la bioéconomie, modèle économique dont la France de demain ne pourra s'affranchir. De quoi s'agit-il ? La Chimie du Végétal est une chimie utilisant la biomasse (céréales, pommes de terre, sucres, huiles, bois...) pour concevoir des produits chimiques et des dérivés comme par exemples : des matériaux, des peintures, des adhésifs, des lubrifiants, des cosmétiques et des détergents.

L'orientation de la France vers une économie circulaire, basée sur la valorisation des ressources renouvelables et du recyclage, est indispensable et nécessaire, et ce au détriment d'une économie linéaire, reposant sur l'exploitation des gisements et de la production des déchets. Et la filière de la Chimie du Végétal est essentielle pour développer cette économie circulaire.

## **La Chimie du Végétal fait partie de la « Nouvelle France industrielle », et cela doit commencer dès maintenant**

---

Le rapport « Innovation 2030 », confié à Anne Lauvergeon et dont les conclusions ont été remises au mois d'octobre au Président de la République, retient la Chimie du Végétal parmi l'une des sept priorités pour la France. Il apparaît désormais clairement que la filière représente un atout pour la compétitivité nationale. Toutefois, il n'en demeure pas moins vrai que certaines conditions doivent encore être remplies notamment en ce qui concerne l'accompagnement de son développement. Aujourd'hui, la Chimie du Végétal représente 23 000 emplois créés avec un prévisionnel du double si les investissements en sa faveur se réalisent.

Le 12 septembre dernier, François Hollande, présentait en conférence de presse son plan de reconquête industrielle. Parmi les 34 plans de reconquête décidés par Arnaud Montebourg : la Chimie du Végétal. Un message fort qui place quoiqu'il en soit la filière au rang de filière d'avenir.

### **Qu'est ce que la Chimie du Végétal**

La Chimie du Végétal est une chimie qui utilise la biomasse pour faire des produits chimiques et des dérivés comme des matériaux et des produits de formulation. Différents éléments de contexte sont aujourd'hui à l'origine du développement de cette nouvelle chimie : changement climatique, forte variation du coût des ressources fossiles (pétrole, gaz, charbon) et minérales (métaux précieux et rares), développement économique des pays émergents, mais aussi enjeux plus locaux.

La Chimie du Végétal est complémentaire de la chimie fossile. Elle représente une opportunité pour le développement de nouvelles solutions à base de biomasse. Elle se développe grâce à des atouts au bénéfice de l'environnement (cycle de vie), des technologies (procédés), ou en permettant de nouvelles fonctionnalités. Par ailleurs, elle contribue à mieux gérer les ressources mondiales et à assurer la sécurisation des approvisionnements.

La Chimie du Végétal est une nouvelle filière innovante qui inclut l'ensemble des acteurs intervenant dans l'élaboration de produits biosourcés : de la production de la biomasse à la distribution de produits finis en passant par toutes les étapes intermédiaires de transformation réalisées par les agroindustriels, les chimistes, les plasturgistes et les formulateurs (peintures, adhésifs,...).



## L'Agrobiobase : un prix qui récompense l'innovation

Agrobiobase Award

Créé à l'initiative du **Pôle IAR**, et placé **sous le haut patronage du Ministère de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt**, le Prix de l'Agrobiobase est le prix de l'innovation végétale. Il récompense une entreprise ayant mis au point un produit biosourcé innovant et contribue ainsi à sa reconnaissance dans le monde de la valorisation du végétal. Ce Prix apporte un soutien financier à l'entreprise lauréate d'un montant de 5000 € et une couverture media. Il sera remis à l'occasion du **PLANT BASED SUMMIT 2013**.

22 candidatures ont été déposées pour cette édition 2013 parmi lesquelles une entreprise britannique et une entreprise allemande.

Le produit biosourcé est évalué selon 3 critères :

- >> son caractère innovant,
- >> son pourcentage d'origine végétale,
- >> son impact environnemental et socio-économique.

Les 4 produits retenus sont :

✓ **Secoia EXP Leaf Tech (Ecoat)** « Emulsion d'alkyde végétale permettant le séchage du film sans utilisation d'un catalyseur à base de métaux lourds et offrant des performances inégalées en termes de vitesse de séchage et de dureté. »

✓ **SIMULGREEN™ 18-2 (Seppic)** « Simulgreen 18-2 est un émulsifiant H/E polyvalent, et apporte une sensation de légèreté. Simulgreen est adapté à la fois pour les lotions et pour les crèmes, et prévient les phénomènes de savonnage à l'application. »

✓ **SOPHOCLEAN (Wheatoleo)** « Premier biosurfactant industriel. Bon dégraissant / mouillant, ce tensioactif est non moussant. »

✓ **TWINFLAX P-PREG (Flax Technic)** « Le produit TWINFLAX P-PREG est composé d'un tissu technique en fibres de lin associé par un procédé d'imprégnation spécifique à une résine haute performance elle-même biosourcé, le PA11. »

Le lauréat sera élu par les visiteurs et participants au PLANT BASED SUMMIT 2013 et le Prix lui sera remis le 20 Novembre 2013 en présence d'un représentant du **Ministère de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt**.

« En organisant cette deuxième édition du Prix de l'Agrobiobase, le pôle de compétitivité Industries & Agro-Ressources souhaite valoriser ceux qui contribuent à l'innovation et à la démocratisation des produits d'origine végétale. 22 entreprises de diverses nationalités ont présenté leur produit au Jury cette année ; reflet du dynamisme actuel du secteur et de la réalité industrielle des produits biosourcés. » **Dominique Dutarte, Président du Pôle de compétitivité Industries&Agro-Ressources et Président du Jury.**

Pour en savoir plus : <http://www.agrobiobase.com/fr/a-propos/prix-de-l-agrobiobase>

### Contacts Presse : Le Bureau de Com

Stéphanie Bossant – 06 07 21 36 22 / 01 56 33 43 15 - [sbossant@lebureaudecom.fr](mailto:sbossant@lebureaudecom.fr)

Delphine Maupetit – 06 03 12 67 23 / 01 56 33 47 55 - [dmaupetit@lebureaudecom.fr](mailto:dmaupetit@lebureaudecom.fr)

**Plus d'information sur Plant Based Summit :**

**PLANT BASED SUMMIT**  
Palais d'Armenonville  
Allée de Longchamp – 75016 Paris  
Métro : Porte Maillot

**En cliquant sur ce lien vous pourrez télécharger le programme du congrès :**

<http://plantbasedsummit.com/programme,44.html>

### **A propos de l'ACDV**

L'Association Chimie du Végétal (ACDV) est une association loi de 1901 **indépendante** qui **a pour vocation de soutenir et d'accélérer le développement d'une chimie fondée sur l'utilisation de ressources végétales en France et en Europe.**

Cinq membres sont à l'origine de la création de l'association fin 2007, qui constituait une première mondiale : l'Union des Industries Chimiques (UIC) ; l'Union des Syndicats des Industries des Produits Amylacés et de leurs dérivés (USIPA) qui représente les amidonniers ; les industriels Solvay (Rhodia), Roquette et le pôle de compétitivité IAR (Industries et Agro-Ressources). L'ACDV est avant tout une association d'industriels où les intérêts du monde agricole et forestier sont également représentés.

L'association est unique en son genre (multi-acteurs, multi-secteurs) dédiée à l'accélération du développement industriel de la Chimie du Végétal. Elle est constituée de 48 membres, dont certaines entreprises sont majeures dans leur secteur.

L'ACDV a pour mission le lobbying, la réglementation et la promotion de la filière. Elle fédère les différents acteurs en charge de l'innovation de produits biosourcés. Elle crée un environnement favorable au développement industriel de ces produits.

L'ACDV travaille en mode projet par l'intermédiaire de groupes d'experts et sur la base des compétences et de la valeur ajoutée de chacun de leurs membres. Ce fonctionnement a permis de produire très rapidement, et dès la création de l'association, des éléments concrets. L'indicateur biosourcé en est un exemple emblématique.

En 5 ans, l'ACDV s'est constituée en **5 commissions** qui mobilisent et réunissent à échéance régulière, de manière volontaire et bénévole, plus de **100 experts de la filière de la Chimie du Végétal.**

---

#### **Contacts Presse : Le Bureau de Com**

Stéphanie Bossant – 06 07 21 36 22 / 01 56 33 43 15 - [sbossant@lebureaudecom.fr](mailto:sbossant@lebureaudecom.fr)

Delphine Maupetit – 06 03 12 67 23 / 01 56 33 47 55 - [dmaupetit@lebureaudecom.fr](mailto:dmaupetit@lebureaudecom.fr)