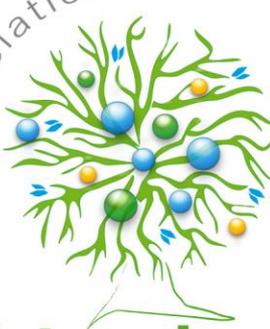


association

Chimie du Végétal





L'ACDV, association de loi 1901

Un constat, à l'origine de l'ACDV :

- Malgré un très fort potentiel, la filière de la chimie du végétal était peu structurée.

Une volonté d'y répondre :

- Regrouper des acteurs multi-secteurs et multi-activités au sein d'une filière chimie du végétal qui prend en compte les intérêts du monde agricole et forestier.

Créée en décembre 2007 par :

- Les Industries Chimiques (UIC),
- L'Union des Syndicats des Industries des Produits Amylacés et de leurs dérivés (USIPA),
- Solvay (Rhodia),
- Roquettes frères
- Le Pôle de compétitivité Industries et Agro-Ressources (IAR)



Aujourd'hui...une association unique en son genre : **Multi acteurs et multi secteurs, en filière**

Ses missions principales en France et au niveau Européen

-  **Soutenir et accélérer le développement industriel** de la Chimie du végétal.
-  **Fédérer les acteurs en charge de l'innovation** de produits biosourcés dans un environnement favorable au développement industriel.
-  **Mener des réflexions stratégiques sur les actions à conduire** en fonction de l'intérêt des marchés (construction, cosmétiques, automobile, aéronautique, emballage...)

Ses champs d'intervention : le lobbying, la réglementation, la promotion de la filière.



La filière Chimie du végétal

Un contexte français favorable :

- La France, 1^{ere} puissance européenne agricole (céréales, oléagineux)
- 2^{ème} industrie chimique

Les acteurs :

- En France, des leaders français de la bioraffinerie
- Les plus importants groupes de la Chimie

Les marchés porteurs :

- Le bâtiment, la cosmétique, le transport (aéronautique, automobile, ferroviaire), l'emballage, le textile, les peintures...



La chimie du végétal pour des produits à valeur ajoutée

3 types de fonctionnalités innovantes :

- technologique (nouvelles propriétés produits),
- environnementale (analyse de cycle de vie)
- sociétale (création de nouveaux emplois et de nouveaux métiers).



La chimie du végétal

Dans la bioéconomie

Contribution de l'ACDV à l'écriture de la feuille de route de la bioéconomie en France

- La chimie du végétal dans les systèmes de production, sources de croissance pour les territoires français à travers l'implantation de bioraffineries
- La chimie du végétal, une réalité au service des industriels et des consommateurs finaux avec des produits destinés à la cosmétique, la détergence, les coatings, le bâtiment, les transports
- La chimie du végétal, au cœur du débat sociétal et environnemental à travers une acceptation de cette industrie par la société et une implication forte des pouvoirs publics



Approche de la durabilité Pour la chimie du végétal

Vision des industriels du secteur:

Les industriels de la chimie du végétal contribuent à fournir des solutions pour aider leurs clients à répondre aux défis du développement durable

- Par leur méthode de production : en utilisant des matières premières renouvelables, des procédés économes en énergie et respectueux de l'environnement
- En proposant des solutions aux grands enjeux de la planète: solutions d'isolation pour bâtiment, allègement des véhicules, nouvelles techniques de purification de l'eau,



Des exemples d'approche durable De la chimie du végétal

Démarche d'analyse de cycle de vie sur le Rilsan d'Arkema

- Polyamide 11 (Rilsan®), 100 % bio-sourcé, découvert en 1938 (ex huile de ricin)
- Industrialisation en 1955



- Avec des applications dans les domaines de l'agroalimentaire, de l'automobile, de l'emballage,...



Des exemples d'approche durable De la chimie du végétal

Ecovio de BASF: un matériau qui anticipe la circulaire d'interdiction des sacs plastiques de la LTE

- Base PLA, 34% bio-sourcé,
- Permet de transporter les fruits et légumes
- 100% compostable
- Compatible également avec les capsules de café, les films de paillage agricole



association

Chimie du Végétal

