

#### NOS PARTENAIRES

Lauréate de l'appel à projet «grappes d'entreprises» de la DATAR, l'association VALBIOM Centre est reconnue par l'Etat pour son exemplarité et sa capacité à mobiliser les acteurs économiques régionaux sur une thématique d'avenir. Les engagements à nos côtés de la région Centre, du Conseil général d'Eure-et-Loir et de nombreuses Chambres consulaires sont aussi pour nous la concrétisation d'une action initiée en 2006.

[www.valbiom.fr](http://www.valbiom.fr)

5 BIS AVENUE MARCEL PROUST 28000 CHARTRES — TEL 02 37 84 20 00 FAX 02 37 84 00 22



# Valorisation de la Biomasse

## Le réseau en région Centre

agriculture  
recherche  
industrie



# La Biomasse

## Au **Centre** de notre action



FACTEUR DE DIVERSIFICATION, DE COMPÉTITIVITÉ DES ENTREPRISES, LA CROISSANCE “VERTE” PARTICIPE AU DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE DU TERRITOIRE.

SELON L'ADEME, LA PART DE MARCHÉ DES BIOPRODUITS PORTANT SUR LES DOMAINES DE L'ÉNERGIE, DE LA CHIMIE ET DES MATÉRIAUX POURRAIT ATTEINDRE 5 À 10% À L'HORIZON 2015, 30 À 40% EN 2040-2050. LE CLUSTER VALBIOM CENTRE, ASSOCIATION RÉGIONALE VOUS ACCOMPAGNE VERS CES NOUVEAUX MARCHÉS.

Constitué avec l'appui des Chambres consulaires de la région Centre, le cluster Valbiom Centre regroupe près de 50 entreprises PME/PMI, coopératives agricoles, associations d'agriculteurs, Universités et centres de compétence. L'objectif de ce réseau fédérateur est de favoriser l'utilisation innovante dans l'industrie de produits issus de la biomasse régionale. Les membres ont choisi d'orienter les actions du cluster vers **la détection, la structuration et l'accompagnement de projets opérationnels, l'animation d'un réseau régional thématique et la formation.**

Pour la région Centre, 1<sup>ère</sup> région en terres arables et disposant d'un réseau d'entreprises et de centres de recherche innovants, la valorisation de la biomasse est un marché d'avenir. Avec un gisement de biomasse déjà diversifié (miscanthus, lin, chanvre, colza...), d'entreprises actives dans le domaine de la chimie verte, des agro-énergies, et d'Universités et pôles de compétence spécialisés notamment sur les biomolécules et les bioénergies (Universités de Tours et d'Orléans, Cosmetic Valley), ce territoire possède de nombreux atouts pour être un acteur majeur sur la thématique porteuse des bioressources.

### DES ENJEUX ET DES FILIERES

Valbiom structure en région Centre trois grandes filières de valorisation :



#### AGRO-MATERIAUX

Les fibres et autres constituants de la biomasse sont utilisés pour développer des plastiques biosourcés biodégradables, des composites ou des matériaux isolants pour la construction.



#### AGRO-ENERGIE

La biomasse apporte les solutions énergétiques de demain, combustion, pyrolyse, torréfaction, méthanisation, substituant les carburants fossiles.



#### BIOMOLECULES

Les molécules simples de la chimie reconstituées à partir du végétal peuvent entrer dans la composition de produits cosmétiques, pharmaceutiques, détergents, monomères en plasturgie, solvants.



SENSIBILISATION

DIAGNOSTIC

ACCOMPAGNEMENT

FINANCEMENT

Un des axes forts de VALBIOM Centre est de proposer une gamme structurée de services opérationnels, destinée à accompagner les entreprises agricoles et industrielles à chaque étape de leur projet, depuis l'extraction des agro-ressources jusqu'à l'industrialisation de produits biosourcés.

Notre équipe d'ingénieurs apporte son expertise sur les bioproduits aussi bien sur des **aspects technologiques, réglementaires, économiques que sur la recherche de financements.** L'utilisation de produits issus de la biomasse et notamment du végétal doit permettre de réduire la dépendance des industriels aux matières fossiles, de réduire l'empreinte environnementale de leurs productions et de répondre aux nouvelles normes réglementaires. Pour les agriculteurs, c'est une source de nouveaux revenus, la possibilité de différencier les productions locales existantes et de valoriser des ressources en circuit court.

**VALBIOM CENTRE, DÉJÀ 250 ENTREPRISES VISITÉES,  
80 PROJETS BIOPRODUITS IDENTIFIÉS, 40 PROJETS ACCOMPAGNÉS**

