

valbiom

Centre de référence de la
bioéconomie en Wallonie

Et si votre bioressource devenait une solution d'avenir ?

Nous vous aidons à transformer vos ressources **en produits et matériaux biosourcés** innovants, créateurs de valeur et respectueux de l'environnement.



Valbiom, Centre de référence de la bioéconomie

Depuis 2002, Valbiom accompagne les acteurs publics et privés dans leurs **projets de valorisation non-alimentaire de la biomasse**.

- ✔ Plus de 20 ans d'expérience dans la bioéconomie
- ✔ Une expertise pointue des filières de valorisation de la biomasse
- ✔ Une solide expérience dans le déploiement de filières locales
- ✔ Un vaste réseau d'acteurs publics et privés en Belgique et en Europe
- ✔ Expertise indépendante et approche sur mesure



PRODUCTION DE
BIOMASSE



BIOÉNERGIES



PRODUITS
BIOSOURCÉS





Explorer le potentiel des bioressources

Nous accompagnons vos projets dans des secteurs variés :

- Chimie biosourcée
- Construction
- Textiles
- Emballages
- Etc.

Notre expertise:

- ✓ Extraction et valorisation de molécules d'intérêt
- ✓ Fibres végétales & textiles
- ✓ Cultures innovantes & bioressources
- ✓ Structuration et animation de filières
- ✓ Analyse technico-économique
- ✓ Approche multi-acteurs
- ✓ Coordination de projet de R&I

Une équipe d'experts à votre service



Valentine Donck

Cheffe de projet
Textiles biosourcés

v.donck@valbiom.be



William Donck

Chef de projet
Produits biosourcés

w.donck@valbiom.be



Laura Fagnant

Chargée de projet
Production agricole

l.fagnant@valbiom.be



Pauline Gillet

Cheffe de projet
Produits biosourcés

p.gillet@valbiom.be



Zoé Nys

Coordinatrice -Economie
biosourcée

z.nys@valbiom.be

Nos garanties



Proximité
de terrain



Garant
scientifique



Références



Réseau



Communication



Gestion et montage
de projets

Une offre complète de services pour vous soutenir dans vos projets

1. Valorisation de bioressources

- Etude de potentiel
- Etude de faisabilité
- Pré-étude réglementaire
- Approche multi-acteurs
- Mise en réseau

2. Développement de filières locales

- Diagnostic territorial
- Etude de faisabilité technico-économique
- Structuration de filière
- Accompagnement à la mise en œuvre
- Approche multi-acteurs

3. Intervention comme expert ou animateur

- Animation de groupe de travail et d'idéation
- Présentation orale (expert, facilitateur)
- Conception d'évènements thématiques (conférence, table-ronde, workshop, etc.)
- Membre d'un jury ou coach de projet





Valorisation de bioressources

Nous vous accompagnons dans la recherche de nouveaux débouchés pour vos bioressources





Public cible

Tous types de générateurs de bioressource peu ou pas valorisée

- ✓ Entreprises privées
- ✓ Industries agroalimentaires
- ✓ Agriculteur ou groupement d'agriculteurs
- ✓ Collectivités



Enjeux

Dédier du temps et des ressources à la recherche et la mise en place de nouveaux débouchés pour ses coproduits et biodéchets

- ✓ Caractérisation de la matière
- ✓ Faisabilité technico-économique
- ✓ Aspects réglementaires
- ✓ Implication des parties prenantes
- ✓ Financement et partenaires pour la R&D



Approche méthodologique

Accompagnement sur mesure selon vos besoins

1. Evaluation du **potentiel de valorisation** de la bioressource
 - Recherche bibliographique des voies de valorisation potentielles
 - Rédaction, en collaboration avec l'adjudicateur, du cahier des charges et sélection des éventuels prestataires de service
 - Caractérisation chimique de la bioressource
 - Validation de certaines voies de valorisation par des tests biologiques in vitro
 - Premiers essais pilotes de valorisation (en collaboration avec des centres de recherche)
2. **Modèle économique** du nouveau débouché et étude de **faisabilité technico-économique**
3. **Pré-étude réglementaire**
4. **Approche multi-acteurs**
 - Identification des parties prenantes stratégiques
 - Création et animation d'un comité consultatif
5. **Mise en relation** avec des partenaires potentiels et recherche de financement



Les avantages de faire appel à nos services

- ✓ Equipe d'experts techniques et scientifiques
- ✓ Veille constante sur les innovations en bioéconomie
- ✓ Expérience dans des projets publics de R&D
- ✓ Vaste réseau de partenaires dont universités, centres de recherche et pôles de compétitivité
- ✓ Familiarité avec les financements publics wallons et européens



Développement de filières locales

Nous vous accompagnons pour implanter
de nouvelles filières biosourcées sur votre territoire



Public cible

**Tous types de porteur de projet,
public ou privé**

- ✓ Entreprises privées et industries
- ✓ Producteurs ou groupement d'agriculteurs
- ✓ Collectivités
- ✓ Pouvoirs locaux



Enjeux

**Mobiliser les acteurs clés et lever les freins à la
mise en œuvre d'une filière à l'échelle du
territoire**

- ✓ Diagnostic du territoire
- ✓ Mobilisation des acteurs clés et identification des acteurs manquants
- ✓ Faisabilité technico-économique
- ✓ Aspects réglementaires



Approche méthodologique

Accompagnement sur mesure selon les besoins et les enjeux du territoire.

1. Diagnostic du territoire

- Analyse des besoins du porteur du projet
- Evaluation des volumes de bioressources disponibles localement
- Schématisation de la chaîne de valeur et identification des acteurs existants sur le territoire

2. Etude de faisabilité technico-économique de la filière locale

- Recherche de partenaires complémentaires hors territoire
- Recommandation pour la création d'un modèle d'affaires
- Etude de faisabilité technico-économique
- Pré-étude réglementaire

3. Mobilisation des acteurs de la chaîne de valeur

- Approche multi-acteurs
- Organisation d'un événement mobilisateur public ou privé. Visite de site, conférence, séance d'information, etc.
- Validation de l'intérêt des acteurs identifiés à rejoindre la filière et mise en relation

4. Accompagnement à la mise en œuvre





Les avantages de faire appel à nos services

- ✓ Expérience reconnue en déploiement de filières
- ✓ Connaissance fine des filières de valorisation de la biomasse
- ✓ Réseau de 200 membres et nombreux partenaires locaux et internationaux
- ✓ Compétences en animation de groupes de travail et gestion des parties prenantes
- ✓ Validation technique et économique



valbiom

Valbiom accompagne les porteurs de projet pour concrétiser des solutions durables en matière d'économie biosourcée.

- > Accompagnement
- > Collaboration
- > Sensibilisation
- > Planification et stratégie

Intervention comme expert ou animateur

Nous vous accompagnons (technique et communication) pour vos interventions et événements



Public cible

Organisateur d'un évènement ou intervention spécifique à la recherche d'experts en bioéconomie

- ✓ Université et établissement d'enseignement supérieur
- ✓ Centre de recherches
- ✓ Cluster et réseau professionnel
- ✓ Collectivité et pouvoir public



Enjeux

Trouver un intervenant alliant expertise technico-scientifique et compétences communicationnelles

- ✓ Invitation d'experts pour présenter une thématique
- ✓ Présentation orale sur un sujet technique ou scientifique
- ✓ Animation de panel et transition entre des orateurs
- ✓ Animation d'ateliers participatifs (workshop)
- ✓ Participation à un jury ou comité d'experts



Les avantages de faire appel à nos services

- ✓ Equipe d'experts sur différentes thématiques
- ✓ Compétences communicationnelles sur des sujets de pointe
- ✓ Compétences en vulgarisation scientifique
- ✓ Service complet en communication (voir offre de services du service COM)

Prêt à activer le potentiel de vos bioressources ?

CONTACTEZ-NOUS !

Zoé Nys

Coordinatrice - Economie biosourcée

- z.nys@valbiom.be
- 081/84.58.87

