



LA SILPHIE, UNE PLANTE PROMETTEUSE POUR L'AGRICULTURE WALLONNE

Plante pérenne aux multiples vertus, la silphie dévoile son potentiel à la Foire de Libramont. Biométhanisation, biodiversité, fourrage... qu'est-ce que cette culture a à apporter exactement ? Rendez-vous ce 27 juillet au Village Biosourcé (stand 59) pour le découvrir !

La silphie : une culture polyvalente

La silphie, ou *Silphium perfoliatum* L., est une plante pérenne appartenant à la famille des Astéracées. Sa culture présente de nombreux avantages agronomiques, notamment une **résistance accrue à la sécheresse** et une **capacité antiérosive** grâce à son **système racinaire profond et développé**.

Ce dernier joue un rôle crucial dans la protection des ressources en eau et la captation de l'azote dans le sol. La silphie, grâce à ses feuilles en coupelles, offre également une réserve d'eau précieuse pour la biodiversité. Autre atout indéniable, sa floraison mellifère estivale en fait une source de nectar importante pour les pollinisateurs.

Un potentiel énergétique remarquable en biométhanisation

Du point de vue énergétique, la silphie présente des atouts significatifs pour la biométhanisation. Une fois établie, elle offre des rendements proches du maïs, une culture référente en matière de production de biogaz.

En tant que plante pérenne, elle peut être récoltée annuellement pendant de nombreuses années, réduisant ainsi la nécessité de replanter chaque saison et minimisant les perturbations du sol. La silphie se distingue par son faible besoin en intrants et sa résilience face aux conditions climatiques variées, ce qui en fait une option durable pour la production de biogaz. Sa biomasse riche permet une fermentation efficace, contribuant à une production stable et élevée de méthane. Par conséquent, elle constitue une alternative prometteuse et écologique pour renforcer l'indépendance énergétique des exploitations agricoles et réduire leur empreinte carbone.

(suite au verso)



Une utilisation fourragère complémentaire

Bien que les premières analyses révèlent des valeurs fourragères relativement faibles, la silphie pourrait être une option intéressante pour l'alimentation animale, notamment pour les animaux à faibles besoins nutritionnels. Sa robustesse face à la sécheresse garantit une production de fourrage même en cas d'absence de précipitations, assurant ainsi une certaine sécurité alimentaire pour le bétail.

Les premiers résultats sont encore à affiner, son potentiel principal résidant dans ses applications énergétiques.

Un potentiel à découvrir lors de la journée dédiée à la silphie à la Foire de Libramont

Du 26 au 29 juillet, Valbiom vous invite à vous rendre au Village Biosourcé, en plein cœur de la Foire : découvrez les initiatives et les acteurs de la silphie, du biogaz et de l'économie biosourcée avec une dizaine d'exposants, de nombreuses machines, démonstrations, conférences et moments de réseautage.

Rendez-vous ce samedi 27 juillet pour une journée sur le thème de la silphie.



- **Toute la journée** exposants, animations, réseautage, exposition... au Village Biosourcé (stand 59)
- **16h00** drink-rencontre sur le stand Valbiom (n°59) en compagnie des acteurs du secteur et distribution de plants de silphie



Pour plus d'informations, consultez le [site web de Valbiom](#) ou contactez-nous :

Aurore Leprêtre

Responsable communication

a.lepretre@valbiom.be / 0498.81.37.44

Valbiom, centre de référence de l'économie biosourcée

A l'origine du Village Biosourcé, Valbiom soutient le développement de la biométhanisation en Wallonie et encadre les acteurs par différents services d'accompagnement.

Depuis 20 ans, Valbiom s'est érigé comme **centre de référence de l'économie biosourcée**, au service d'acteurs publics et privés : communes, services de la région, promoteurs de projets, industriels...

Valbiom agit en tant qu'acteur territorial pour promouvoir et accompagner les projets de valorisation non-alimentaire de la biomasse, dans des filières stratégiques que sont le chanvre textile, ou encore les bioénergies, l'écoconstruction, la chimie verte, etc.

Plus d'informations sur

www.valbiom.be/outils/presentation-strategique-valbiom

