



# Biomis G3

## Le Miscanthus Géant

est une plante pérenne (20 ans) à rhizome, non invasive, ne nécessitant ni engrais ni irrigation, doté d'un fort rendement : autour de 13 T/ha / an.

Sa culture s'adapte aussi aux terres environnementales, captages, friches... n'entrant pas en concurrence avec les terres alimentaires. C'est en plus un complément de ressources et un nouveau débouché économique pour les agriculteurs.

Ses propriétés savent particulièrement précieuses pour les applications industrielles.

## APPLICATIONS INDUSTRIELLES

### Construction - Bétons

- Bloc Porteur pour la Construction,
- Allégé, isolant thermique et acoustique
- Elaborés par Alkern et Ciments Calcia
- 1ères réalisations programmées 2018 : Marne la Vallée... Châlons en Champagne... Seine - aval.



Photo: Alkern et Ciments Calcia

### Automobile - Composites

- Composites polymères pour pièces automobile,
- Des pièces résistantes et allégées,
- Elaborées par PSA et Addiplast
- Des réalisations programmées à 2018.



Photo: PSA et Addiplast

- Cette dynamique s'ouvre, aujourd'hui, sur d'autres :  
 - secteurs d'activités : Plastique, Aéronautique, Cosmétique...  
 - applications Construction : Panneaux isolants, hourdis...

# Biomis G3

Une dynamique de collaboration économique réussie entre acteurs amont-aval de la filière.

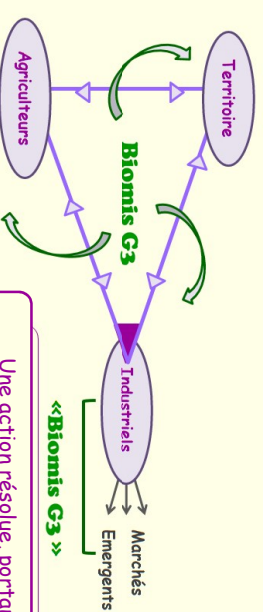
Objectif : une bio économie locale adaptée à chaque Territoire.

Le succès de ce modèle de création de filière est d'être parvenu à réunir :

- **Territoires** : CU Grand Paris Seine Oise, CA Marne et Gondoire et Châlons en Champagne..
- **Monde agricole** : Axérial, ValFrance, Luzéal, Novadion et Galmei Prest Agr...
- **Industriels** : Ciments Calcia, Alkern, Rector... / PSA, Faurecia, Addiplast...

## Biomis G3

❖ Un dispositif d'action économique : Cap sur l'industrialisation de la filière



Partenaires économiques rassemblés en réseau de filières locales.

### Les enjeux économiques pour la pérennisation de la filière :

- Une profonde implication des partenaires économiques engagés d'amont en aval, Des engagements contractuels longue durée entre les différents acteurs.
- **Pour les Territoires** : Le soutien des élus locaux : foncier et aménagement. L'essor d'une bio économie locale.
- **Pour le Monde agricole** : La garantie d'un volume constant de production de miscanthus,
- **Pour les Industriels** : La sécurisation de l'approvisionnement en ressources, Des produits biosourcés HVA
- **Pour tous** : La limitation de l'impact environnemental.