



AGéBio



**Association française  
pour le génie végétal**

[www.agebio.org](http://www.agebio.org)

French Association for Soil Bioengineering



# LE GÉNIE VEGETAL

Le génie végétal, ou génie biologique, désigne la mise en œuvre des techniques utilisant les végétaux («végétalisation») et leurs propriétés mécaniques et/ou biologiques, pour :

- le contrôle, la stabilisation et la gestion des sols érodés ;
- la restauration, la réhabilitation ou la renaturation de milieux dégradés, incluant une intégration paysagère des aménagements ;
- la phytoréhabilitation ou phytoremédiation, correspondant à l'épuration ou la dépollution des sols et des eaux.



# OBJECTIFS

Cette association a pour but de promouvoir en France l'utilisation des techniques de génie végétal pour le contrôle et la gestion de l'érosion des sols, sur divers terrains d'application (bassins versants torrentiels, berges de rivières et de lacs, talus, zones pastorales et agricoles, pistes de ski...) et dans des contextes régionaux variés possédant leurs propres spécificités climatiques et socio-économiques.

L'association permet notamment de :

- Regrouper les chercheurs, les praticiens (bureau d'études, fournisseurs et entrepreneurs) et les donateurs d'ordre concernés par cette thématique, afin de créer un pôle d'échange de connaissances et d'informations
- Faire remonter les questions de terrain vers les chercheurs
- Assurer la "traduction" et le transfert de connaissances des chercheurs vers les praticiens.



# ACTIONS



- Identifier les besoins dans les divers domaines d'application du génie végétal
- Aider à la définition, au montage, à la réalisation et à la valorisation de projets de recherche appliquée
- Aider au transfert des résultats de la recherche sous forme d'outils d'ingénierie écologique (recommandations, guides, modèles...)
- Informer en temps réel sur les opportunités de projets en partenariat, de travaux, de colloques.



# ACTIVITÉS

## Groupes de travail

- Matériel végétal (semences, plants, boutures) : indigénat et disponibilité
- Géofilets biodégradables
- Sémantique
- Structuration de la filière Génie écologique
- Formation en génie biologique ou génie végétal

## Représentations

- Européenne : EFIB (Fédération Européenne pour le Génie Biologique)
- Nationale : A-IGÉco (Acteurs de l'Ingénierie et du Génie Ecologiques), CD-RGE (Centre De Ressources Génie Écologique), Comité de marques végétal local et vraies messicoles, H2O Lyon, etc.



## Partenariats avec les Écoles

Licence 3 TEDS, LaSalle Beauvais, AgroParisTech, ...

## Organisation de journées techniques et colloques

## Diffusion d'informations



## BUREAU ET CONTACTS

### PRÉSIDENT

Manuel de Matos - [president@agebio.org](mailto:president@agebio.org)

### SECRÉTAIRE

Ghislain Huyghe - [secretaire@agebio.org](mailto:secretaire@agebio.org)

### TRÉSORIER

Vincent Breton - [tresorier@agebio.org](mailto:tresorier@agebio.org)

### ASSISTANTE ADMINISTRATIVE

Mélanie Cornet – [contact@agebio.org](mailto:contact@agebio.org)

## SITE INTERNET

[www.agebio.org](http://www.agebio.org)

## SIÈGE SOCIAL

Maison du Paysage  
60 ter rue Haxo  
75 020 PARIS