



Inscrivez-vous au colloque AGEBIO sur le génie végétal les 23, 24 et 25 novembre 2015 à Lyon

COLLOQUE INTERNATIONAL AGEBIO

Génie végétal et ingénierie végétale : compétences, réglementation et bénéfices

23, 24 et 25 novembre 2015

Lyon

Le pré programme et les inscriptions sont ici : <http://www.webs-event.com/DOCUMENTS/agebio15.pdf>

Le génie végétal le thème phare du colloque Agébio !

Le génie végétal : contrôler l'érosion de sols grâce aux végétaux

Le génie végétal, ou génie biologique, désigne la mise en oeuvre des techniques utilisant les végétaux et leurs propriétés mécaniques et/ou biologiques pour le contrôle de l'érosion des sols, la restauration de milieux dégradés et la dépollution des sols et des eaux pollués. L'ingénierie végétale désigne la conception des projets d'application du génie végétal ou génie biologique.

Aujourd'hui, la filière de ces deux domaines est en plein essor, en particulier en France et en Europe, où le cadre réglementaire (notamment la Directive cadre européenne sur l'eau) a instauré la nécessité de mettre en oeuvre des techniques douces pour lutter contre l'érosion des sols et pour restaurer les milieux dégradés en général. Depuis peu, les acteurs de cette filière se structurent pour mieux se connaître et mettre leurs compétences en synergie. Les questionnements de la sphère scientifique permettent en particulier de mieux identifier les bénéfices que les milieux naturels et les populations retirent des actions par et/ou pour le vivant. Ainsi, tous expriment leurs besoins de compétences et de savoir-faire, de connaissances et de données scientifiques, ainsi que de formation tant initiale que continue. C'est sur l'ensemble de ces points que le colloque souhaiterait faire le point et proposer des avancées

Chercheurs, prescripteurs, entrepreneurs ...ils seront au rendez-vous !

Le public attendu comprend des chercheurs, des prescripteurs (ingénieurs-conseils, bureaux d'étude...), des entrepreneurs (entreprises de travaux, fournisseurs de matériel végétal...), des formateurs et enseignants, des donneurs d'ordre, enfin des étudiants. L'objectif est de rassembler l'ensemble des experts européens et mondiaux de cette thématique, afin d'échanger et de débattre sur les dernières avancées en termes de génie végétal et d'ingénierie végétale. Le colloque est orienté sur la thématique des compétences, de la réglementation et des bénéfices.

Les thèmes abordés concerneront essentiellement trois domaines :

- 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 par les phytotechnologies, correspondant à l'épuration ou la dépollution des sols et des eaux

Le colloque a notamment pour ambition de répondre aux questions suivantes :

- Quel est l'état actuel des filières et quelles sont les problématiques posées ?
- Qui détient les compétences aujourd'hui et quels besoins de savoir-faire en ingénierie végétale et en génie végétal ?
- Quelles nouveautés ou pistes de recherche en écologie végétale et ingénieriale ?
- Quelles formations (initiales et continues) existantes et quels besoins d'évolution ?

Il permettra à des conférenciers invités et volontaires de s'exprimer. Les participants pourront prendre la parole et s'inviter dans les débats. Une demi-journée de terrain permettra d'illustrer les discussions et de s'interroger sur des cas concrets de génie végétal. Enfin, des rencontres B2B auront lieu sur une demi-journée. Planifiées à l'avance selon un système de rendez-vous, elles viseront à favoriser les échanges entre les différents acteurs présents, afin en particulier de faire émerger des projets de collaboration.

Le pré programme et les inscriptions sont ici : <http://www.webs-event.com/DOCUMENTS/agebio15.pdf>