

Titre du projet : Organisation du Congrès international “Soil and water bioengineering: skills, regulations and benefits” (novembre 2015, Lyon, France)

Volet : Favoriser l'International

Porteur du projet : Freddy REY (Irstea, UR EMGR, Centre de Grenoble)

Laboratoires impliqués : UR EMGR (Irstea Grenoble)

Bilan du projet pour l'année/la période

Bilan d'activité (1 page max)

Le Colloque international de l'AGéBio s'est tenu les 23, 24 et 25 novembre 2015 à l'hôtel Charlemagne à Lyon. Il était organisé en partenariat avec l'A-IGEco (Association fédérative des acteurs de l'ingénierie et du génie écologique) et l'EFIB (Fédération européenne de génie biologique (EFIB)). Le thème choisi pour la conférence était : « Soil and water bioengineering: skills, regulations and benefits » / « Génie végétal et ingénierie végétale : compétences, réglementation et bénéfices ». Le génie végétal, ou génie biologique, désigne la mise en œuvre 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.

Le succès a été franc, le colloque s'étant soldé par trois journées extrêmement riches. Des experts de nombreux pays européens étaient présents, donnant une véritable envergure internationale au colloque : Allemagne, Autriche, Espagne, Italie, Portugal, Suisse, Etats-Unis. Le public, atteignant 125 personnes sur les 3 jours, comprenait des prescripteurs (ingénieurs-conseils, bureaux d'étude...), des entrepreneurs (entreprises de travaux, fournisseurs de matériel végétal...), des chercheurs, des formateurs et enseignants, des donneurs d'ordre, enfin des étudiants. Le colloque a ainsi permis à près d'une trentaine de conférenciers invités et volontaires de s'exprimer. Des séances posters et de discussion ont également permis aux participants de prendre la parole et de s'inviter dans les débats. Une demi-journée de terrain ambitionnait d'illustrer les discussions et de s'interroger sur des cas concrets de génie végétal. Enfin, des « Rencontres AGéBio » ont eu lieu sur une demi-journée. Planifiées à l'avance selon un système de rendez-vous, elles ont permis de favoriser les échanges entre les différents acteurs présents, afin en particulier de faire émerger des projets innovants de collaboration.

Les présentations réalisées au cours du colloque et la synthèse des débats ont fait l'objet d'un numéro spécial de la revue « Génie biologique » (www.ingenieurbiologie.ch).

Le programme des conférences est en ligne sur le site de Webs-event, partenaire organisateur de la manifestation (www.webs-event.com). L'ensemble des diaporamas et des posters présentés ont été mis en ligne sur le site internet de l'AGéBio (www.agebio.org).

Illustrations - avec légende et crédit (*source : F. Rey*)



Production scientifique (*articles scientifiques, actes de congrès...*)

REY F., BRETON V., CROSAZ Y., HUYGHE G., GRANDGIRARD D., MAINGRE A., STOKES A. (Coord.). 2015. Génie végétal et ingénierie végétale. Génie biologique, n°3, 54 p.

https://issuu.com/ingenieurbiologie/docs/ingenieurbiologie_2015_3

Bilan financier succinct (*avec suivant les cas : co-financements éventuels, équipements achetés, missions, recrutements divers, fonctionnements divers...*)

L'organisation du colloque a été sous-traitée à la société Webs-Event qui a intégralement géré les recettes et les dépenses.

Le financement de l'OSUG (4000 €) a permis de payer les « Prestations de services pour la promotion du colloque AGéBio 2015 » : conception graphique des visuels / Routages emailings x 60000 cibles / Rapports statistiques / Travaux sur les bases de données

Annexes si besoin ou lien sur des sites existants et pérennes jusqu'à la fin du Labex (2020)

<http://www.webs-event.com/DOCUMENTS/agebio15.pdf>