

Colloque



Génie végétal en rivière d'altitude ou à forte pente : *recherches, applications et lacunes*



Cemagref Grenoble
(salle Écrins)
15 juin 2010

Contacts

colloque@agebio.org

Pour plus d'informations

www.agebio.org



**CLUSTERS
DE RECHERCHE**
RHÔNE - ALPES

Contexte et objectifs

Alors qu'en zone de plaine, le génie végétal en rivière a connu un fort développement depuis vingt ans en France, les opérations de ce type sur les rivières d'altitude ou à fortes pentes restent rares. Ainsi, les maîtres d'ouvrage font généralement appel à des techniques lourdes de génie civil tels que l'enrochement, sans toujours chercher à appliquer des méthodes incluant des végétaux vivants. Pourtant des solutions techniques existent, comme on peut le constater dans certains pays de l'Arc alpin. Elles demandent des compétences notamment sur les plans écologiques et hydrauliques, qui appellent à la réalisation de recherches et d'expérimentations. Par ailleurs, la

demande des gestionnaires et des praticiens est forte, comme le montrent des projets en cours avec des syndicats de rivière de zones de montagne.

L'objectif du colloque est ainsi de faire le point sur les connaissances et les réalisations dans le domaine du génie végétal en rivière d'altitude ou à fortes pentes, ainsi que d'identifier les besoins en recherche et ingénierie. Il fera intervenir des spécialistes francophones apportant leurs expériences et leurs interrogations. Il réunira chercheurs, bureaux d'études, entreprises, gestionnaires, collectivités, usagers et administrations concernés par le sujet en France.

Programme

9 h 00 - 9 h 30

Accueil des participants

9 h 30 - 9 h 45

Présentation de l'AGéBio
(F. Rey, Président)

9 h 45 - 10 h 00

Introduction au colloque
(A. Evette, Responsable de l'organisation)

10 h 00 - 12 h 45

**Praticiens :
savoir-faire et lacunes**

10 h 00 - 10 h 25

Le saule d'altitude : la solution pour les chantiers tardifs ou précoces ?
T. Duperray (Saules & Eaux)

10 h 25 - 10 h 50

Spécificités de la multiplication des fleurs et des graminées sauvages de montagne
J. Burri (Semences UFA)

10 h 50 - 11 h 15

Végétalisation : la sauvegarde d'un patrimoine naturel, des pistes d'altitude jusqu'aux berges de cours d'eau
B. Gibert (Plan Environnement)

11 h 15 - 11 h 30

Pause café

11 h 30 - 11 h 55

L'utilisation du génie végétal et du matériau bois en rivière de montagne par le RTM : retour sur 150 ans d'expérience
S. Demirdjian, D. Roman (RTM)

11 h 55 - 12 h 20

Applications du génie biologique sur des cours d'eau caractérisés par un régime glaciaire
B. Lachat (Biotec)

12 h 20 - 12 h 45

Application du génie végétal en rivière "glaciaire" : le cas de l'Arve
F. Baz (SM3A)

12 h 45 - 14 h 15

Repas

14 h 15 - 16 h 05

**Chercheurs :
résultats et questionnements**

14 h 15 - 14 h 40

Critères de choix des végétaux : généralités et spécificités des cours d'eau de montagne
P.-A. Frossard (HEPIA)

14 h 40 - 15 h 05

Des modèles naturels au choix des végétaux : le cas des communautés riveraines montagnardes et subalpines des Alpes du Nord
P. Prunier (HEPIA)

15 h 05 - 15 h 30

Quelle biodiversité pour les ouvrages de protection de berges de rivières de montagne ?
A. Evette, C. Lavaine, P. Cavallé (Cemagref)

15 h 30 - 16 h 05

Techniques novatrices de génie végétal en rivière de montagne : recherches et retours d'expérience
N. Valé (ARRA)

16 h 05 - 16 h 20

Pause café

16 h 20 - 17 h 00

Discussion

17 h 00 - 17 h 15

Synthèse
(par le Comité d'organisation)

17 h 15 - 17 h 30

Conclusion

Comité d'organisation

André Evette, Yves Crosaz, Théo Duperray, Ghislain Huyghe, Freddy Rey



Le 15 juin 2010 au Cemagref de Grenoble

Bulletin d'inscription

Prénom : _____ Nom : _____
Fonction : _____ Employeur : _____
Adresse : _____
Code postal : _____ Ville : _____
Tél. : _____ Fax : _____
Courriel : _____
Site web : _____

Droit d'inscription

L'inscription au colloque couvre les frais de participations, les pauses-café, le déjeuner et la mallette.

Tarif adhérent **AGéBio** : 30 €

Tarif non adhérent : 40 €

L'inscription ne sera effective qu'à réception du paiement. Un courriel de confirmation vous sera envoyé.

Règlement

- par chèque bancaire à l'ordre de l'AGéBio
- par bon de commande (joindre impérativement une copie du bulletin d'inscription avec le bon de commande)
- par virement bancaire (référence à rappeler : col. génie végétal)

Coordonnées bancaires :

La Banque postale – Centre financier de Lyon

Code établissement : 20041 Code guichet : 01007

N° de compte : 1584394R038

Clé RIB : 71

IBAN : FR47 2004 1010 0715 8439 4R03 871

BIC : PSSTFRPLYO

Numéro SIRET : 513 623 942 00010

Conditions d'annulation

En cas d'annulation de votre part, aucun remboursement ne sera effectué.

Attention ! le nombre de places est limité à 100 participants

Bulletin à remplir et à retourner accompagné du règlement à :

Pour l'AGéBio

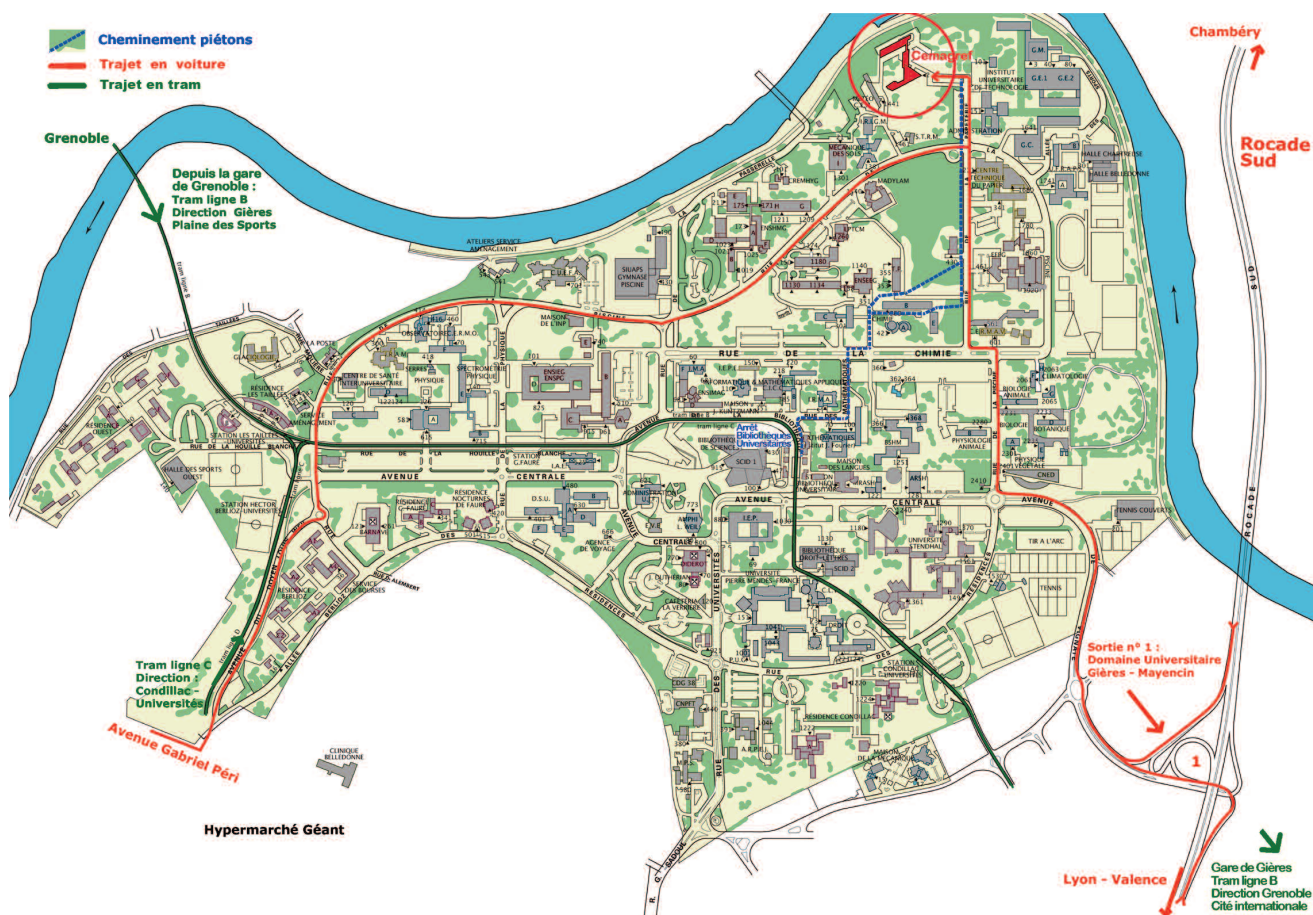
Géophyte

144 rue de la Ganterie

38530 Pontcharra

Courriel : secretaire@agebio.org

Informations pratiques



<http://www.cemagref.fr/le-cemagref/lorganisation/les-centres/grenoble/grenoble/informations-pratiques-du-centre-de-grenoble>

Accès en tram

- Tram **B** direction Gières Plaine des Sports
- Tram **C** direction Condillac

Arrêt Bibliothèques Universitaires : suivre le cheminement piéton indiqué sur la carte et aller jusqu'au bout de la rue de la Papeterie

Accès en bus

- Ligne **11** direction Université IUT UFRAPS
- Ligne **26** direction Université Biologie

Accès en train

- Depuis la gare de Gières : prendre la ligne de tram **B** direction Cité Internationale
- Depuis la gare de Grenoble : prendre la ligne de tram **B** direction Gières Plaine des Sports

Arrêt Bibliothèques Universitaires

Pour toute information complémentaire, les horaires et plans des lignes sont accessibles sur les sites :
<http://www.sedeplacer-tag.fr/index.php?id=3>
<http://www.semitag.com>

Accès en voiture

Depuis l'autoroute A 48 (Lyon), l'autoroute A 49 (Valence) et l'autoroute A 41 (Chambéry)

Prendre la Rocade Sud et sortir à Domaine Universitaire (sortie n°1)

Remarque

Pour les coordonnées GPS, l'adresse géographique est : 2, rue de la Papeterie - 38610 Gières

Accès en avion

Depuis les aéroports Lyon Saint-Exupéry ou Grenoble Saint-Geoirs : prendre une navette jusqu'à la gare SNCF de Grenoble, puis la ligne B du tram direction Gières Plaine des Sports et descendre à l'arrêt Bibliothèques Universitaires