

Accès



Espace AgriNaples
Salle Pierre Leclerc
43 rue de Naples
75008 Paris

Tél : +33 1 44 69 39 00

Transports :

Méetro ligne 2 : Villiers
Méetro Ligne 3 : Villiers-Europe

PLAN :



Contact



Adresse :

GIS Biotechnologies Vertes
28 rue du Docteur Finlay
75015 PARIS

Tél : +33 1 42 75 95 87

E-mail :

gisbv@genoplante.com



www.gisbiotechnologiesvertes.com

Comité d'Animation Thématique



Méthodes de sélection pour l'adaptation aux stress abiotiques

Apport du phénotypage haut-debit et de la
caractérisation du climat

Le vendredi 22 mai 2015

De 9h30 à 17h30



Les Comités d'Animation Thématique



Les **Comités d'Animation Thématique** sont des réunions de travail organisées par le GIS Biotechnologies Vertes et ouvertes à tous ses membres.

Au nombre de cinq, ils couvrent l'ensemble des thématiques d'intérêt pour la communauté des biotechnologies vertes rassemblée au sein du GIS BV. Ainsi chaque année, cinq nouveaux thèmes d'actualité scientifique sont abordés en profondeur au cours de journées dédiées. Chaque Comité d'Animation Thématique est construit sur le format suivant :

Session 1 : « *présentations de méthodologies et résultats issus de projets de recherche en lien avec le thème à l'ordre du jour* ».

Cette session est un vecteur majeur de diffusion et transfert de connaissances acquises dans le cadre de projets labellisés par le GIS BV

Session 2 : « *réflexion et discussions collectives* ». Cette session permet aux participants de formuler des questions scientifiques relatives au thème de la journée.

Pour chaque Comité, l'équipe du GIS BV rédige une synthèse des principaux résultats présentés en session 1 et des questionnements majeurs soulevés lors de la session 2. Cette synthèse sera ensuite utilisée comme base de discussion dans les différentes instances du GIS BV afin d'enrichir son programme « Biotechnologies Vertes ».

Introduction



La tolérance aux stress abiotiques représente un caractère d'intérêt agronomique majeur pour le développement de cultures adaptées au changement climatique, et l'identification des facteurs génétiques impliqués dans les mécanismes de tolérance via le développement des technologies de phénotypage haut-débit doit permettre une évolution des méthodes de sélection.

Cette année, les organisateurs des comités « Interactions Abiotiques » et « Méthodes d'Amélioration des Plantes » ont donc souhaité coupler leurs thématiques pour s'intéresser aux « méthodes de sélection pour l'adaptation aux stress abiotiques » et en particulier à l'apport du phénotypage et de la caractérisation du climat.

Programmation scientifique et animation :

Mathilde Causse (INRA), Alain Gojon (INRA)

Olivier Lucas (RAGT), Sébastien Praud (Biogemma)



Programme



09h30 – 10h00	Accueil café
Session 1	
10h00 – 10h15	Introduction <i>Mathilde Causse (INRA), Alain Gojon (INRA), Olivier Lucas (RAGT), Sébastien Praud (Biogemma)</i>
10h15 – 10h55	Changement climatique et phénologie des cultures pérennes. Impacts et pistes d'adaptation <i>Iñaki Garcia de Cortazar-Atauri (INRA US Agroclim)</i>
10h55 – 11h35	Outils potentiels de caractérisation des plantes et de leur environnement <i>Claude Vauchier (CEATech)</i>
<i>Pause</i>	
11h50 – 12h30	Plateforme de phénotypage haut-débit Phenome et approches idéotypes blé/azote <i>Jacques Le Gouis (INRA)</i>
12h30 – 13h10	Etat des lieux des approches idéotype et des outils disponibles pour la sélection du riz <i>Nourollah Ahmadi (CIRAD)</i>
<i>Déjeuner</i>	
14h10 – 14h50	Concevoir des idéotypes de tournesol adaptés à la disponibilité en eau : phénotyper, modéliser, optimiser <i>Philippe Debaeke (INRA)</i>
14h50 – 15h30	Stratégie et méthodes de sélection pour réduire l'incidence de stress hydriques thermiques sur la production de pois <i>Benoît Carrouée (Interprofession des huiles et protéines végétales)</i>
15h30 – 16h10	Utilisation de la caractérisation environnementale en génétique quantitative (GWAS et GS) <i>Fabien Cormier (Biogemma)</i>
Session 2	
16h30 – 17h30	Discussion