

Journées Association des Sélectionneurs Français
Section outils moléculaires en appui à la création variétale

« Le génotypage par séquençage (GBS) : principe et retours d'expériences »

17-18 novembre 2016

Centre INRA Toulouse Midi-Pyrénées
Chemin de Borde Rouge BP 52627, 31326 Castanet Tolosan cedex

Jeudi 17 novembre 2016 : Lieu : salle de séminaire – plan INRA ci-joint

- 13h30 :** Accueil des participants
- 14h00 :** Introduction du séminaire par Céline Hamon, Vegenov
- 14h15 :** Pierre Mournet, Cirad, UMR AGAP (Amélioration génétique et adaptation des plantes), Plateforme de Génotypage
«GBS par réduction enzymatique, retour d'expérience sur des espèces annuelles et pérennes»
- 15h15 :** Gilles Boutet, INRA, Institut de Génétique Environnement et Protection des Plantes, équipe RA (Résistance et Adaptation)
« Génotypage par séquençage faible couverture d'ADN génomique total chez le pois : une stratégie originale pour le développement, le génotypage et la cartographie génétique de dizaines de milliers de SNPs »
- 16h00 :** Pause-café
- 16h30 :** Olivier Garsmeur, Cirad, UMR AGAP (Amélioration génétique et adaptation des plantes), équipe SEG (Structure et Evolution des Génomes)
« GBS sur canne à sucre, comment prendre en compte polypléidie et forte hétérozygotie »
- 17h15:** Retour d'expérience GBS espèce végétale (en attente de confirmation)

Fin prévue : 18h00

Dîner à Toulouse – Restaurant « Chez Jules »

25, rue Gabriel Peri – www.chezjules.fr

Vendredi 18 novembre 2016 : Lieu : salle de conférence – accueil INRA

- 9h00 :** Visite de la Plateforme GeT par Clémence Genthon – Groupe 1
Visite du CNRGV par Arnaud Bellec – Groupe 2
- 10h00 :** Pause-café
- 10h30 :** Visite du CNRGV par Hélène Bergès – Groupe 1
Visite de la Plateforme GeT par Clémence Genthon – Groupe 2
- 11h30 :** Fin des visites et clôture du séminaire ASF
- 12h00 :** Déjeuner au restaurant de l'INRA de Toulouse