

COMITE SCIENTIFIQUE DU CTPS

S E M I N A I R E

Restitution de programmes financés par le Ministère de l'Agriculture
sur proposition du comité scientifique du CTPS

**"CONCILIER LA PRODUCTION, LA QUALITE DES PRODUITS DE RECOLTE ET LA
PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE DES SYSTEMES DE CULTURE PAR L'AME-
LIORATION GENETIQUE"**

Mardi 12 novembre 2013

FIAP Jean Monnet, Salle Bruxelles, 30 rue Cabanis, 75014 Paris

PROGRAMME

Introduction Christian HUYGHE	9:30 - 9:45
1. Caractériser les résistances variétales	9:45 – 10:45
Avancées sur la génétique de la résistance de la luzerne au <i>Verticillium</i> et à l'antracnose Bernadette Julier, INRA Lusignan	20 min
Caractérisation de sources de résistance à la rouille brune chez le blé dur. Henriette GOYEAU, INRA Versailles-Grignon	20 min
Discussion	20 min
Pause et posters	10:45 – 11:15
2. Adapter l'évaluation variétale aux modes de culture et changements envi- ronnementaux	11:15 – 13:15
Etude préliminaire à la caractérisation des variétés de colza oléagineux d'hiver à des itinéraires techniques particuliers sur la base du réseau CTPS existant. Patrick BAGOT, GEVES	20 min
Diversification du réseau CTPS pour une meilleure caractérisation de l'adaptation des variétés de blé tendre à des itinéraires techniques à hautes performances environnementales. Fabien MASSON, GEVES	20 min
Discussion	20 min
Adaptation de l'abricotier aux changements climatiques INRA Avignon	20 min
Dispositifs expérimentaux en arboriculture fruitière permettant d'évaluer le comportement des variétés sous faible niveau d'intrants phytosanitaires. Mise au point méthodologique Laurent BRUN, INRA Avignon	20 min
Discussion	20 min

Déjeuner

13:15 - 14:30

3. Améliorer la qualité des produits

14:30 – 15:00

Développement d'un outil de transgénèse chez le rosier: intérêt et application
Laurence HIBRAND ST OYANT, INRA Angers

20 min

Discussion

10 min

Table ronde : Comment maintenir les objectifs de productivité, de qualité et de régularité de la production agricole dans un contexte de réduction des intrants et de changement climatique ?

15:00 - 16:00

Animée par Christian Huyghe, INRA

Avec la participation de Eric FALLOU, FN3PT, Philippe GATE, Arvalis et Axel OLIVIER, In Vivo

Conclusion

16:00 - 16:15

Christian HUYGHE

☆ ☆ ☆

Posters

Comparaison des méthodes de détection des mosaïques des blés (bymovirus et furovirus) par marquage moléculaire et par détection sérologique
Valérie CADOT, GEVES

Nouvelles sources de résistance à *A. gossypii* chez le melon.
Pascale MISTRAL, INRA Avignon

Caractérisation de sources de résistance à la fusariose chez le blé dur.
Maxime TROTTET, INRA Rennes

Résistance du triticales à l'oidium
Annaig BOUGUENNEC, INRA Clermont-Ferrand

☆ ☆ ☆