

COMITE SCIENTIFIQUE DU CTPS

S E M I N A I R E

Restitution de programmes financés par le Ministère de l'Agriculture
A travers les contrats de branche Semences

"RESSOURCES GENETIQUES, QUALITE DES SEMENCES ET INNOVATION VARIETALE"

Vendredi 23 novembre 2012

Société Nationale d'Horticulture de France, 84, rue de Grenelle, 75007 PARIS

PROGRAMME

Introduction
Christian HUYGHE

9:30 - 9:45

1. Qualité des semences

9:45 – 11:15

Utilisation des enzymes de détoxification cellulaire comme marqueurs de la qualité physiologique des semences oléagineuses
Sylvie DUCOURNAU, GEVES

20 min

Analyse de la germination-levée de deux espèces de légumineuses (pois – haricot) : comment la connaissance des valeurs des paramètres d'un modèle (SIMPLE) et les expérimentations numériques couplées aux résultats expérimentaux permettent-elles de caractériser et hiérarchiser les interactions entre l'environnement et les espèces, variétés ou lots de semences ?

Marie-Paule RAVENEAU, ESA

20 min

Production de semences potagères biologiques de qualité.
François COLLIN, FNAMS

20 min

Discussion

30 min

Pause et posters

11:15 – 11:45

2. Innovation variétale

11:45 – 12:45

Amélioration des conditions de production et d'utilisation du triticale dans le cadre d'une agriculture durable.
Annaig BOUGUENNEC, INRA Clermont-Ferrand et Maria Vilariño, Arvalis

20 min

La sélection assistée par marqueurs chez la pomme de terre : quelques exemples issus du programme « Intérêts et limites de la sélection assistée par marqueurs chez la pomme de terre »

Marie-Claire KERLAN, INRA Le Rheu

20 min

Discussion

20 min

Déjeuner

12:45 - 14:15

3. Ressources génétiques

14:15 – 16:15

- Développement de marqueurs moléculaires chez le Ray-grass anglais pour une meilleure évaluation et utilisation des ressources génétiques.
Marc GHESQUIERE, INRA Lusignan 20 min
- ~~Gestion rationnelle des ressources génétiques françaises de l'olivier en vue de leur utilisation optimale.~~
~~Bouchaïb KHADARI, Conservatoire botanique méditerranéen de Porquerolles 20 min~~
- Diversité génétique de l'espèce *Triticum turgidum durum* : quels apports des espèces apparentées ?
Jacques DAVID ou Pierre ROUMET, INRA Montpellier 20 min
- Exploitation de la variabilité génétique d'*Aegilops Tauschii* dans l'amélioration du blé tendre
Joseph JAHIER, INRA de Rennes 20 min
- Discussion 40 min

Conclusion

16:15 - 16:30

Christian HUYGHE

☆ ☆ ☆

Posters

- Structuration de la diversité génétique chez la luzerne cultivée, conséquence pour l'identification de gènes liés à des caractères agronomiques.
Bernadette JULIER, INRA Lusignan
- Elaboration de la qualité germinative au cours du développement du fruit de la betterave porte graine – conséquences sur la détermination du stade optimal de récolte
Fernand ROQUES et Coraline RAVENEL, FNAMS
- Approche raisonnée de la gestion des adventices en culture de luzerne porte-graine dans la région Centre-Ouest
Jacques HAQUET, FNAMS
- Evaluation des porte-greffes Prunus pour la résistance aux stress biotiques (nématodes à galles) et abiotiques (sécheresse et asphyxie)
Christelle PITIOT, CEP Innovation
- Une variabilité génétique nouvelle pour la résistance à la fusariose chez le blé dur et le triticale.
Maxime TROTTET, INRA Rennes
- Amélioration variétale du thym de Provence.
Philippe GALLOIS, ITEPMAI

☆ ☆ ☆