

**19 & 20**  
**septembre**  
**2013**



organisées par la  
Station Nationale  
d'Essais de Semences  
Angers - France

# 10<sup>èmes</sup> Journées des laboratoires d'analyse de la qualité des semences

## ➔ **Workshop**

JEUDI 19  
8H30/12H00

« Métrologie teneur en eau des semences  
+ activité de l'eau »

(Théorie et pratique)



## ➔ **Séminaire semences**

JEUDI 19  
13H30/17H30

- ✓ Evolutions des règles ISTA entrant en vigueur au 1<sup>er</sup> janvier 2014
- ✓ Actualités ISTA
- ✓ Analyse de résultats d'essais de comparaison inter laboratoires pour les analyses de germination, de pureté spécifique et de dénombrements d'espèces étrangères
- ✓ Actualités, bilan campagne GNIS-SOC

## ➔ **Séminaire semences suite**

VENDREDI 20  
8H00/12H30

- ✓ Imagerie multi-modale pour le phénotypage des semences
- ✓ « L'énergie germinative, une mesure précoce et fiable de la vigueur des semences. »
- ✓ Tomographie / radiographie 3D des semences
- ✓ Elaboration d'un nouveau chapitre des règles ISTA sur la détection des OGM dans les semences
- ✓ Echantillonnage : spécificité pour BIO
- ✓ Présentation du projet Européen 7<sup>th</sup> KBBE TESTA : Seed health: development of seed treatment methods, evidence for seed transmission and assessment of seed health
- ✓ Conclusion : échanges et souhaits pour l'année prochaine.



## ➔ **Conférence**

VENDREDI 20  
13H30

**«L'insondable mystère de l'origine  
des plantes à fleurs»**

par Eric DÉPRÉ responsable de la gestion des collections  
de référence au GEVES du Magneraud et Paléontologue amateur

