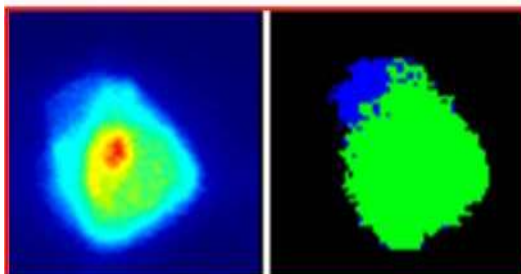
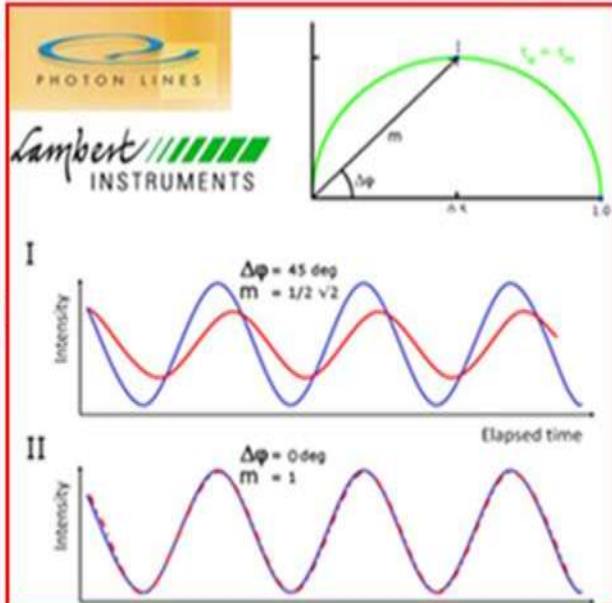
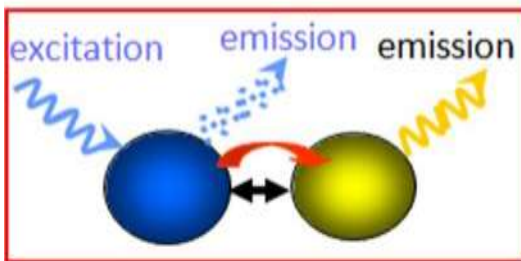




Groupe de travail « Imagerie Fonctionnelle de la Plante »
 Journées Thématiques: Le FRET en FLIM, applications dans
 le domaine végétal

Lundi 27 Mai et Mardi 28 Mai 2013.

Plateforme de microscopie de la FR AIB
 Campus INRA 24, chemin de Borde-Rouge
 BP 42617 Auzeville
 31326 Castanet Tolosan



Contacts : Geneviève CONEJERO genevieve.conejero@supagro.inra.fr Alain JAUNEAU jauneau@lrsv.ups-tlse.fr



Programme :

Les exposés sont ouverts à tous (70-80 places dans la salle)

Les ateliers ne pouvant accueillir qu'un nombre limité de participants, ils sont ouverts à 15 personnes au total.

Lundi 27 mai – Après Midi

14h 30: **Accueil des participants.**

14h45 : Introduction et présentation des journées: **Geneviève CONEJERO**

15h – 15h30 : **Marçal SOLER, Isabelle TRUCHET** (LRSV-Toulouse) : *Identification de complexes transcriptionnels impliqués dans la régulation de la formation du bois chez l'Eucalyptus.*

15h30-16h15 : **Tou-Cheu XIONG** (SupAgro-Montpellier) : *Régulation post-traductionnelle des canaux potassiques par les kinases calcium dépendante (CPK) chez Arabidopsis thaliana*

16h15-16h30 : Pause

16h15-17h : **Christian BRIERE** (LRSV-Toulouse) : *Étude d'interactants potentiels impliqués dans la mort cellulaire induite par les sphingolipides chez Arabidopsis thaliana.*

17h-17h45 : **Laurent DESLANDES** (LIPM-Toulouse) : *Interacteurs de la protéine PopP2 de Ralstonia solanacearum.*

Mardi 28 mai – Matin

9h-10h **Corentin SPRIET** (Lille): *Mesures de FRET par TCSPC, pourquoi et comment ?*

10h – 10h15 Pause

10h15- 11h15 **Eric LALOUM / Michiel KREGEL** FLIM Fréquentiel (Lambert Instruments) : pour l'imagerie rapide du temps de vie (**Photon Lines**).

11h15-12h **Alain JAUNEAU** (Toulouse) : *Utilisation d'une streak caméra (Hamamatsu) en FLIM : Avantages Inconvénients.*

Mardi 28 mai – Après Midi

A partir de 14h Ateliers pratiques

Les ateliers ne pouvant accueillir qu'un nombre limité de participants, ils sont ouverts à 15 personnes au total (3 groupes de 5 personnes)

1 Poste en FLIM Fréquentiel Société Photon Lines

2 Postes en streak-camera FR AIB

Animation : Cécile POUZET, Eric DREAN, Alain JAUNEAU, Corentin SPRIET et Christian BRIERE.

Contacts : Geneviève CONEJERO genevieve.conejero@supagro.inra.fr Alain JAUNEAU jauneau@lrsv.ups-tlse.fr