

## Comité Thématique

### “Bioinformatique et Gestion des Données”

Mardi 5 février 2013, 9h30 à 16h00  
5 rue St-Germain l'Auxerrois Paris 1er

#### Agenda

- 9h30 **Accueil café**
- 10h00 – 10h15 **Nathalie Rivière (BGA) et Manuel Ruiz (CIRAD)**, animateurs du Comité Thématique et **Romain Piovan, GIS BV** *Introduction*
- Présentation des projets achevés et de leurs principaux résultats :**
- 10h15 – 10h35 **Manuel Ruiz – CIRAD MS-DMind** (Projet financé ANR Génoplante 2008) *Multi scale data minding for molecular process related to biotic and abiotic stresses: pilot study with the ns-LTP superfamily of proteins.*
- 10h35 – 11h55 **Johann Joets – INRA MetaQTL** (Projet financé ANR Génoplante 2008) *Methods and bioinformatics tools for QTL meta-analysis and integration of meta-QTL, physical maps and genome sequence*
- Présentation des projets en cours (WP Bioinformatique dans le cas des PIA) et de leurs objectifs:**
- 11h55 – 12h25 **Jean-François Gibrat – INRA IFB** *General presentation of ReNaBi-IFB*
- 12h25 – 12h45 **Delphine Steinbach - INRA URGI GnpAsso** (Projet financé ANR Génoplante 2010) *A generic tool for managing and exploiting genetic association studies results using high throughput genotyping data and high throughput phenotyping*
- Déjeuner*
- 13h30 – 14h15 **Johann Joets - UMR GV Amaizing** (Projet Investissement d'Avenir)  
**Nathalie Rivière - Biogemma Breedwheat et PeaMUST** (Projet Investissement d'Avenir)  
**Magalie Leveugle - Biogemma Rapsodyn** (Projet Investissement d'Avenir)  
**Jérôme Gouzy - LIPM Sunrise** (Projet Investissement d'Avenir)
- 14h15 – 16h00 **Discussions**
- *Formats d'échange*
  - *Computing*
  - *Stockage des données*
  - *Développements collaboratifs*