



## Journée de retours d'expériences sur le séquenceur Illumina HiSeq2000

- 9h : Evolution de la Plateforme GeT (**D. Milan**, PF GeT-PlaGe)
- 9h20 : La plateforme bioinformatique de Toulouse : développement des outils d'analyse des séquences (**C. Klopp/G. Salin** PF Bionfo et PF GeT-PlaGe Toulouse)
- 9h40 : Analyse du développement précoce du fruit chez la tomate par une approche RNAseq (**M. Zouine**, ENSAT Toulouse)
- 10h : Le projet Regulomix (**D. Rocha**, INRA Jouy-en-Josas)
- 10h20 : Expression sexe-spécifique dans les tissus métaboliques de 3 espèces : le porc, le poulet et la souris (**P. Martin**, INRA Toulouse)
- 10h40 : **Pause** café
- 11h10 : Identification de « biomarqueurs » de la croissance folliculaire basale chez la brebis (**A. Bonnet**, INRA Toulouse)
- 11h30 : Insulatoromics : get your chromosomes organized! (**O. Cuvier**, LBME Toulouse)
- 11h50 : Recherche des causes moléculaires de l'intersexualité chez le porc : re-séquençage systématique de cas et de contrôles (**J. Riquet**, INRA Toulouse)
- 12h10 : Re-sequencing of a swine melanoma biomedical model (**J. Estellé**, INRA Jouy-en-Josas)
- 12h30 : **Repas**
- 14h : Etude de la diversité clonale chez *Vitis vinifera* (**G. Carrier**, SupAgro Montpellier)
- 14h20 : Next Generation Mapping of suppressor of Vascular Associated cell Death (**M. Khafif**, INRA Toulouse)
- 14h40 : Recherche de SNP chez un organisme non séquencé : la caille japonaise (**P. Dehais/F. Pitel**, INRA Toulouse)
- 15h : Cartographie par séquençage d'hybrides irradiés (**T. Faraut**, INRA Toulouse)
- 15h20 : **Pause**
- 16h00 : Séquençage d'ADN génomique et QTL chez la poule (**S. Lagarrigue**, INRA Rennes)
- 16h20 : Re-séquençage de chevaux (**L. Schibler**, INRA Jouy-en-Josas)
- 16h40 : CAPRISNP : détection de SNP chez la chèvre (**I. Nabihoudine**, INRA Toulouse)
- 17h : Discussions/Conclusions

**Vendredi 7 octobre 2011** de 9h à 17h30  
Salle de conférence Marc Ridet  
Centre INRA de Toulouse Midi-Pyrénées  
24 chemin de Borde Rouge Auzeville  
31320 Castanet-tolosan

