

# Colloque EPGV\_2014:

## Détection, Gestion et Analyse du Polymorphisme des Génomes Végétaux

23\_25 Juin 2014  
Evry

E P G V

Étude du Polymorphisme des Génomes Végétaux

US1279 - BAP

# Bienvenue à tous

# Un programme scientifique:

- Session I – Génotypage et séquençage haut-débit : technologies et applications
- Session II – Réflexions autour du génotypage:  
Hybridation vs Séquençage
- Session III – Analyse d'écosystèmes complexes par approche NGS
- Session IV – Réflexions autour de l'assemblage de génome:  
Hétérozygotie, polyploïdie, génome orphelin....

# Pour participer et répondre aux défis décrits par les méta-programmes de l'INRA:

- ACCAF: Adaptation de l'Agriculture et de la Forêt au changement climatique
  - DIDIT: Déterminants et impact de la diète, interactions et transitions.
  - GISA: Gestion intégrée de la santé des Animaux
  - MEM: Méta\_omiques des écosystèmes microbiens.
  - SELGEN: Sélection Génomique (animal et végétal)
  - SMACH: Gestion durable de la santé des cultures
- 
- ECOSERV: Etude des services écosystémiques rendus par l'agriculture et la forêt.
  - GLOFOODS: Sécurité alimentaire mondiale.

# Quelques travaux pratiques organisés:

- Discussion de nouveaux programmes scientifiques
  - Atelier 1: Apéritif
  - Atelier 2: Soirée au bord de l'eau
- Limiter notre empreinte écologique
  - Atelier 3: Verre
  - Atelier 4: Bocaux
- ....

# ■ Très bon « co-lloque » à tous

