

# Innovation et Enseignement en matière agricole et agronomique

*Montpellier, le 14 juin 2016*



## *Déroulé de l'atelier*

- |  |          |
|--|----------|
| ❑ Introduction par l'élu référent de l'atelier | 10 min   |
| ❑ Principaux constats et enjeux                | 10 min   |
| ❑ Les priorités d'action pour la région LRMP   | ~ 1h30   |
| ❑ Conclusion à chaud                           | 5/10 min |

# *Introduction et règles du jeu*

❑ Introduction par l'élu référent de l'atelier

❑ Quelques règles du jeu

- Si nous vous avons convié c'est que votre avis nous intéresse, il n'y a pas de mauvaise réponse !
- Nous serons attentifs à donner un temps de parole à chacun dans les contraintes de temps imparties



# Chiffres clés

*Une R&D importante en région et un réseau de formation structuré et de qualité...*

## Innovation

### Une richesse du tissu et des acteurs de la recherche-expérimentation

- 2 grands pôles : pôle Agriculture Environnement Biodiversité à Montpellier et pôle Toulouse Agri Campus INRA
- de nombreux centres de recherche (INRA, CIRAD, IRD...), instituts techniques et stations d'expérimentation proches des bassins de production,
- un large réseau d'organismes de développement agricole (Chambre agriculture, CIVAM...) pour assurer le transfert d'innovation
- un réseau complet d'établissements d'enseignement agricoles avec leurs fermes de démonstration et des plateformes technologiques

### Des domaines de compétence uniques: Secteur viti-vinicole, agriculture de précision, agrobiosciences, bioéconomie, gestion de l'eau...

### 2 domaines dédiés à l'agriculture dans chaque stratégie 3S

### Une recherche publique d'excellence et de renommée internationale:

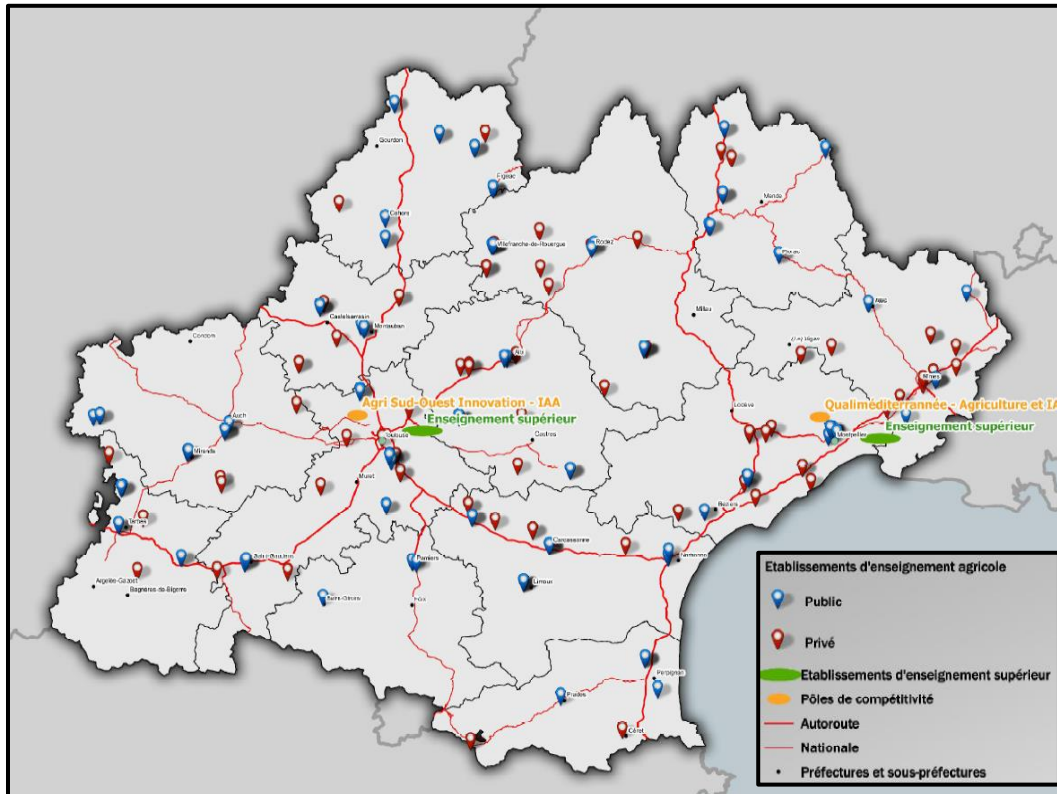
- Montpellier est le 2ème pôle au monde pour la recherche en agro-environnement
- 3600 enseignants-chercheurs et 140 unités de recherche dans les domaines de l'agriculture, alimentation, biodiversité et environnement

# Chiffres clés

*Une R&D importante en région et un réseau de formation structuré et de qualité...*

## Formation

- Un réseau de formation supérieure et technique de qualité avec un maillage complet du territoire



219 établissements dont :

- 3 établissements d'enseignement supérieur agronomique
- 87 lycées agricoles publics et privés
- 130 centres de formation d'apprentis ou formation professionnelle continue

# Chiffres clés

*... des faiblesses à surmonter*

## Innovation

- Insuffisance du transfert et de la diffusion de connaissances
- Entreprises peu orientées vers l'innovation : peu de moyens humains et financiers, insuffisance de passerelles entreprises et centres de recherche-expérimentation
- Capacités d'innovation des exploitations agricoles peu encouragées et valorisées

## Formation

- Formation qui ne couvre pas suffisamment le déficit en ressources humaines et qui n'est pas toujours en adéquation avec les besoins des entreprises
- Fortes inégalités d'accès à l'information et à la formation dans les territoires ruraux et de montagne
- Faible attractivité des métiers du secteur agricole
- Peu de suivi et de valorisation des formations existantes en agriculture

# Enjeux

## Innovation

- ❑ Favoriser l'innovation au sein des entreprises du secteur agricole et forestier
  - Renforcer le dialogue entre les acteurs de la recherche et les acteurs économiques, favoriser les projets collaboratifs,
  - Améliorer la diffusion de l'innovation au sein des exploitations agricoles,
  - Inciter et adapter les réseaux de développement et de conseil en agriculture à la détection et à l'accompagnement de l'innovation dans les exploitations agricoles

## Formation

- ❑ Développer et encourager l'offre de formation
  - Augmenter la qualification moyenne des actifs de l'agriculture
  - Développer des formations répondant aux besoins des secteurs d'activités et à des profils d'emploi de plus en plus spécialisés
  - Adapter le format (e-learning...) et les thèmes (circuits courts, agritourisme, agro-écologie....)
  - Valoriser l'image des métiers de l'agriculture et améliorer l'attractivité

# Questions

## Innovation

- ❑ Quelles thématiques de recherche prioritaires faut-il développer en région pour répondre aux besoins des exploitations agricoles et faciliter leurs adaptations au contexte social, économique et environnemental ? Quels domaines de compétences à renforcer ?
  
- ❑ Comment favoriser et développer davantage l'innovation dans les exploitations agricoles ?
  - Quel rôle pour les réseaux d'accompagnement de l'innovation?
  - Comment développer les partenariats public-privé?
  - Problématique de l'accès au financement?
  
- ❑ Comment améliorer le transfert des résultats des travaux de recherche et d'expérimentation et de l'innovation vers les agriculteurs ?



# Questions

## Formation

- ❑ Quelles formations à renforcer et dans quels domaines pour répondre aux enjeux:
  - sociétaux (adapter la production à la demande sociétale : prise en compte de l'environnement, sécurité et qualité sanitaire),
  - techniques (mise en place de nouvelles références techniques, de nouvelles pratiques et techniques),
  - économiques et commerciaux (améliorer la commercialisation en circuits courts à l'export, accompagner la diversification des activités agritouristiques),
  - sociaux (emploi...)...?
  
- ❑ Comment rendre davantage attractifs le métier d'agriculteur et les formations agricoles?

## *Conclusion et prochaines étapes*

- ❑ Rappel des principaux grands enjeux, et pistes de travail lors de l'atelier
- ❑ La concertation continue sur :

[www.regionlrmp.fr/2016CroissanceEmploi](http://www.regionlrmp.fr/2016CroissanceEmploi)

# Merci pour votre participation

