

# LE PROGRAMME PSDR ENJEUX DE LA RECHERCHE EN PARTENARIAT POUR ET SUR LES TERRITOIRES

André Torre et Frederic Wallet

Direction nationale des  
Programmes PSDR

Ecole-chercheurs PSDR4  
Toulouse et Aspet  
15-18 Novembre 2016



- L'INRA, l'Irstea et 10 Grandes Régions s'associent dans des projets scientifiques partenariaux orientés vers le développement territorial et co-construits avec les acteurs de terrain





# Le Programme PSDR 4



# Des principes de recherche originaux

- **Recherches Pour** (fournir des outils) et **Sur** (décrire, analyser) **le développement régional**
- **Partenariat** stratégique entre **organismes** de recherche concernés (INRA, Irstea, mais également Universités et Ecoles) et **Régions (Conseils régionaux)**
- **Partenariat chercheurs-acteurs** au niveau des projets et des cellules d'animation régionales
- **Pluri/inter-disciplinarité** : SHS/ Disciplines biotechniques
- Fédération des forces de recherche à **l'échelle régionale ou interrégionale**

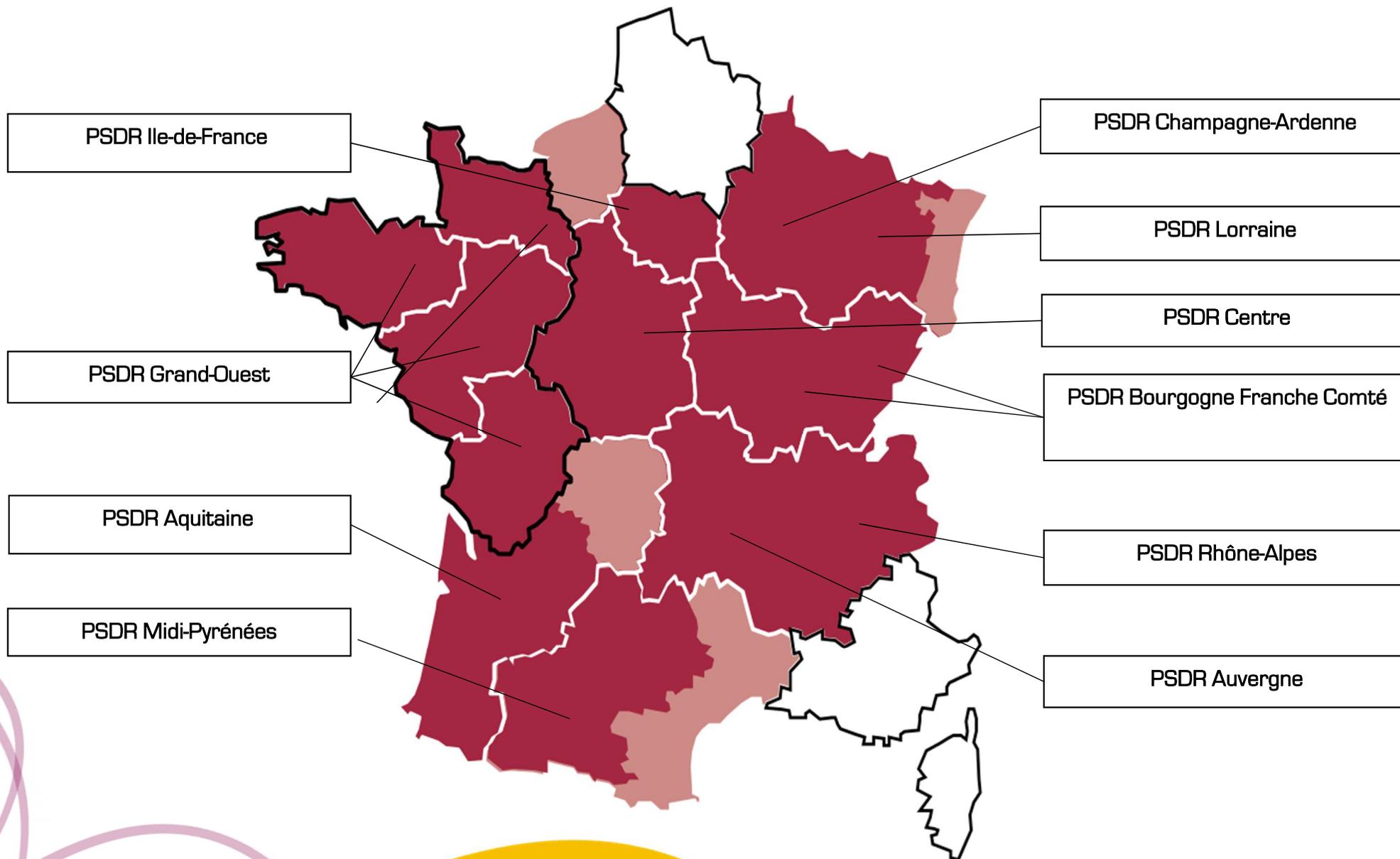
# Des objets de recherche finalisés

- **Processus et pratiques d'innovation territoriale** (économie circulaire, innovations techniques et sociales)
- Accompagnement des **pratiques agroécologiques**
- Lien **urbain-rural**
- Dynamiques **foncières**
- **Systemes alimentaires territorialisés**
- Enjeux **territoriaux, climatiques et environnementaux**
- **Coordination** des acteurs des territoires



Résultats traduits en **outils utiles aux acteurs et aux politiques de développement des territoires ruraux et périurbains**

# Un ancrage régional puissant



# Une gouvernance multi-niveaux

## Gouvernance nationale

**Conseil scientifique  
national**

**Equipe d'animation  
nationale**

## Gouvernance régionale

**Comité de pilotage  
régional**

**Comité scientifique et  
professionnel régional**

**Equipe d'animation  
régionale**



**Projets co-construits entre acteurs académiques et socio-économiques**

**Animations régionales, séminaires thématiques, etc.**

# Un programme de recherche précurseur...

- 1993: rapport *Avenir de l'Agriculture et Futur de l'INRA*
  - Recherche et technologie, vecteur de croissance économique
  - Volonté de sortir la recherche des laboratoires
  - Reconnaissance du rôle des acteurs dans les processus de recherche...en partenariat
  - Ouverture interdisciplinaire et vers les autres organismes de recherche et université
  - Travailler à l'échelle des territoires sur les priorités régionales
- 3 programmes de recherche successifs
  - DADP (1996-2000, 3 régions), DADP2/PSDR (2001-2005, 5 régions), PSDR3 (2007-2011, 10 régions)
  - Elaboration progressive d'une ingénierie de recherche en partenariat

# ...et un modèle de recherche d'actualité

- Une inscription dans les grands chantiers de l'INRA 2025, en lien avec les enjeux de société
  - Sécurité alimentaire, Multi-performance agricole, Adaptation aux dérèglements climatiques, systèmes alimentaires sains et durables, bioressources
  - Open science + Open data (science participative, living labs...)
- Légitimité croissante de la dimension territoriale, notamment pour l'innovation
  - Agroécologie territoriale, alimentation de proximité, écologie industrielle territoriale...
  - Pôles de compétitivité, place-based policies, H2020
  - PEI (modèle d'innovation interactif, bottom-up et groupes opérationnels thématiques)...



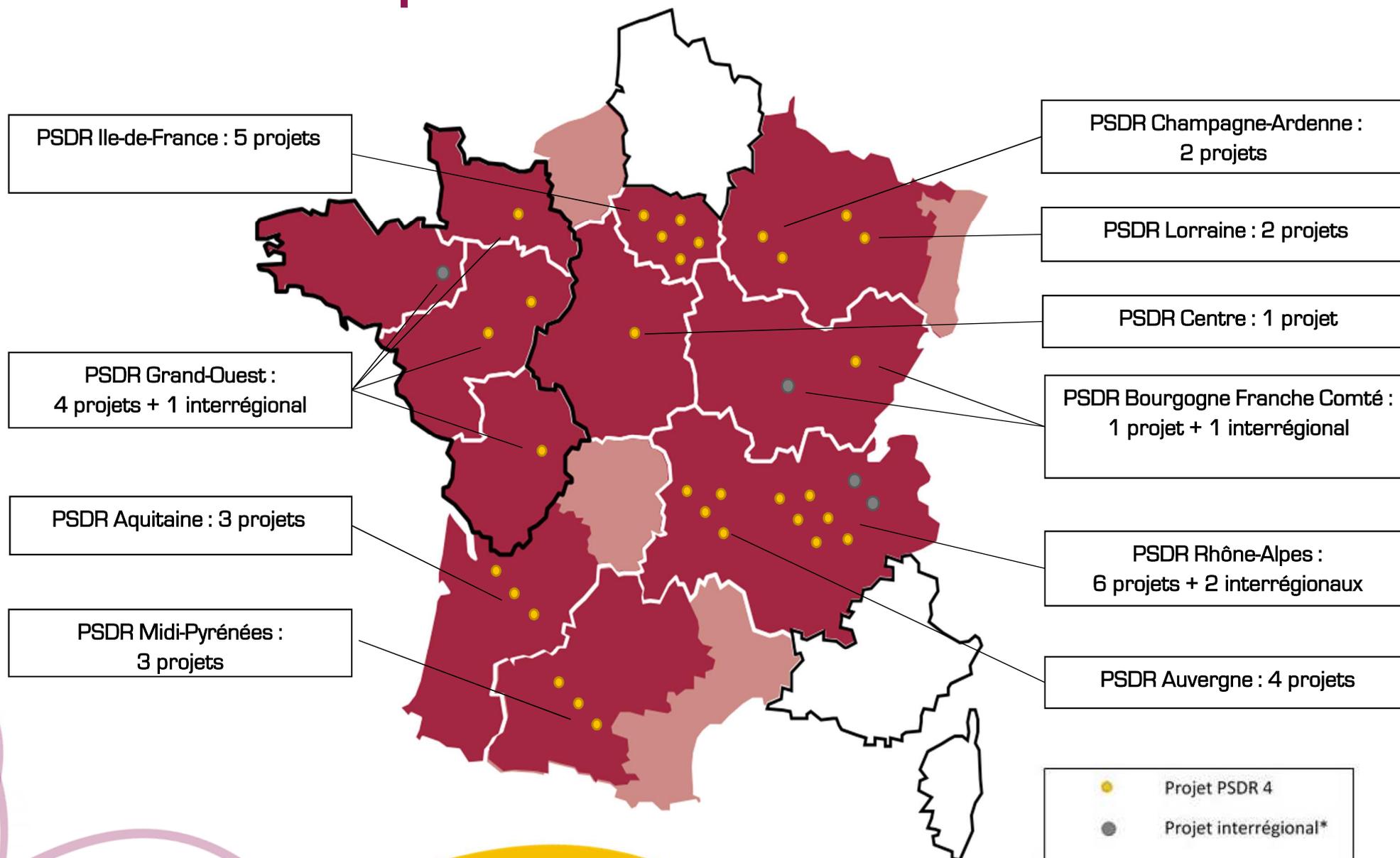
# Les projets PSDR 4



# Les projets retenus par le Conseil Scientifique et les Régions

- 66 projets déposés lors des 2 vagues de l'AAP PSDR4
- Au total, 61 projets différents déposés, dont 2 inéligibles
- Résultats des deux appels : 37 projets envoyés en Régions
- 4 projets éliminés par les régions
- 33 projets PSDR4 retenus in fine

# Le dispositif national PSDR4



# 5 clusters de projets identifiés

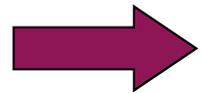
- Accompagnement de la transition agroécologique (12 projets)
- Economie circulaire et Résilience de la filière forêt-bois (7 projets)
- Foncier et lien rural-urbain (6 projets)
- Systèmes alimentaires territoriaux (5 projets)
- Attractivité et innovation des territoires (5 projets)



# Les grandes animations transversales

- Des évènements spécifiques

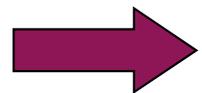
Symposium final



Ecole Chercheurs, Novembre 2016, Aspet et Toulouse

- Des groupes d'animations transversaux

*Groupes ouverts aux chercheurs et aux partenaires des projets PSDR désireux d'y participer*



*En voie de définition, lancement durant l'Ecole - Chercheurs*



# Comment travailler avec les acteurs dans les territoires?



# Principaux acquis de PSDR3

- Des avancées dans la **connaissance pluridisciplinaire des dynamiques** économiques, sociales et environnementales sur les territoires
- La production **d'outils opérationnels** pour les acteurs du développement régional
- La contribution à la structuration et à l'organisation de **réseaux d'acteurs** sur les territoires
- Un effort particulier en matière de **formation et d'éducation** des acteurs locaux
- Une contribution directe à l'élaboration ou l'évolution de **politiques régionales**

# Les productions de PSDR

## *Agroécologie et changement climatique*

- Mesure de l'impact de l'aléa climatique sur les besoins fourragers des systèmes d'élevage méditerranéens : outil de suivi des conduites d'exploitation, breveté et utilisé comme support pédagogique (« **Rami Fourrager** », CLIMFOUREL)
- Mesure de la vulnérabilité des territoires au changement climatique (ressources en eau et en sols) pour **l'analyse de l'impact de l'évolution des pratiques agricoles dans le Grand Ouest** (CLIMASTER)
- Analyse des facteurs de blocages pour **l'évolution des pratiques d'alimentation des élevages bovins** vers des systèmes à l'herbe (LAITOP).

## *Transition énergétique, bio-économie et économie circulaire*

- Production d'outils méthodologiques et analytiques + **guide pratique des déchets organiques et de l'énergie** (BIODECOL2).
- **Valorisation des co-produits** de la pêche des filières et ports en Bretagne (GESTION DURABLE).
- Connaissances pour **l'évolution des systèmes de production agricole vers des modèles plus durables** : protéagineux (PROFILE), grandes cultures (PROUESSES), aviculture biologique (ALTERAVIBIO), santé animale (SANCRE).

# Les productions de PSDR

## *Circuits courts de proximité*

- Dispositifs de gouvernance innovants impliquant collectivités locales, producteurs et consommateurs (**marque « Ici.C.local »**) (COXINEL). Ils ont facilité le montage et la reconnaissance du RMT Alimentation Locale.
- Intérêt des collectivités locales et modalités d'**interventions publiques en faveur des circuits courts** (LIPROCO et COXINEL),

## *Valorisation des ressources locales*

- **Paniers de biens** : « bouquets » combinant différentes formes de ressources et aménités sur un même espace. Production d'outils de gestion à destination des agents des territoires (dans les PNR par exemple), notamment en charge des politiques touristiques (AMEN).

## *Gouvernance territoriale et foncier*

- **Guide de la gouvernance territoriale** (GOUVINNOV), dont l'usage s'est diffusé sur bon nombre de territoires français et étrangers. Avancées sur la question de la gouvernance du foncier (particulièrement terres agricoles ou pour l'alimentation)

# PSDR4: une méthode de recherche en partenariat

- Ingénierie de recherche en partenariat au service des enjeux régionaux
  - Co-construction avec les partenaires et les régions en amont des projets
  - Suivi régulier des projets sélectionnés
  - Stratégie de valorisation au service de l'action et la décision (dernière année dédiée)
  - Animations scientifiques et partenariales en région
- Tout en conservant une grande exigence scientifique
  - Identification des grands enjeux de développement régionaux, territoriaux et agricoles
  - Production d'approches analytiques et synthétiques du développement régional combinant différentes disciplines scientifiques
  - Souci de réponse aux critères d'excellence académique
  - Evaluation serrée des projets et dispositifs d'animation

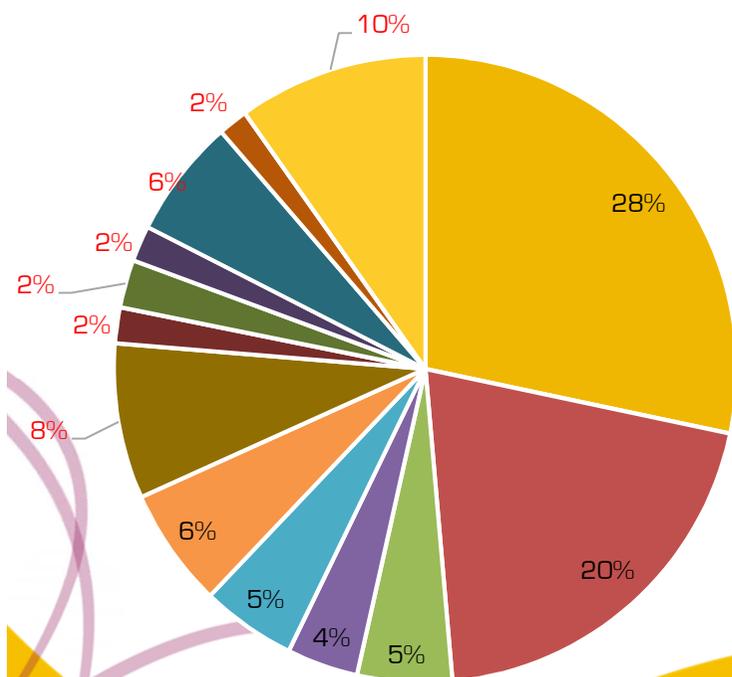
# Les partenaires de PSDR 4

- **Types de partenaires**
  - ✓ **Collectivités** locales ou territoriales ➤
  - ✓ **Organismes** consulaires
  - ✓ **Dispositifs** de gouvernance locaux (PNR, Syndicat de Bassin versant...)
  - ✓ **Partenaires privés** (entreprises, exploitations...)
  - ✓ **Monde associatif**
  - ✓ **Enseignement**
- **Résultats attendus :**
  - Connaissances scientifiques comme **ressources pour l'action** : outils techniques, économiques ou sociaux, diffusés ou construits avec les partenaires
  - Recherches contribuant à la réflexivité des acteurs sur leurs pratiques et leurs modes d'action: **politiques et actions publiques**
  - Enoncés enseignables: cours et tutoriels

# La réalité du partenariat dans les projets

- En moyenne, les projets comptent 4 laboratoires de recherche et 5 structures partenaires.
- Le nombre de partenaires varie selon les projets: de 1 à 7 équipes de recherche et de 1 à 14 partenaire-acteurs

Ex: projet SAGACITE  
(temps affiché)



# Ecole-Chercheurs PSDR 4

15 - 18 novembre 2016

## PSDR 4 en Midi Pyrénées - Occitanie

Danielle Galliano

Pauline Lenormand

Michel Duru

Animation Régionale Midi Pyrénées - Occitanie



## 3 projets pour PSDR 4

- 5 laboratoires toulousains :
  - UMR AGIR, CESBIO, UMR DYNAFOR, LEREPS, ODR
- 61 chercheurs
- 27 Partenaires
- ➔ Un processus de concertation : diagnostic régional, forum acteurs-chercheurs, atelier valorisation...
- ➔ 3 projets co-construits

# Les projets et leur partenariat

## Thème : Écologisation de l'agriculture et changement global

### ATARI

Accompagnement de la Transition Agroécologique – Recherche Ingénierique

Laboratoires : UMR AGIR, LEREPS-IEP

Acteur référent : CIVAM31

Unotec, Confédération de Roquefort, Association Bleu Blanc Cœur, Scopela, CER 31

### SEBIOREF

Promouvoir les Services Ecosystémiques rendus par la Biodiversité à l'agriculture : de la production de références, au conseil et à la proposition d'outils incitatifs

Laboratoires : UMR DYNAFOR, LEREPS, CESBIO

Acteur référent : Chambre régionale d'agriculture

Chambre d'agriculture 31, ACVA, Val de Gascogne, Observatoire des abeilles, DRAAF, DREAL

## Thème : Innovations au service des hommes, des filières et des territoires

### REPRO INNOV

Réorganisations productives et innovations dans les filières agro-alimentaires

Laboratoires : UMR AGIR , LEREPS, ODR

Acteur référent : Coop de France Midi-Pyrénées

QUALISOL, INTERBIO Midi-Pyrénées, DRAAF, SSP-MAAF

# L'Ecole-Chercheurs



# L'Ecole Chercheurs PSDR4

- 15 – 18 Novembre 2016
- Aspet et Toulouse (Haute Garonne)
- Co-organisée avec le Réseau Rural National et le Conseil Régional Midi-Pyrénées Languedoc-Roussillon
- Objectifs:
  - Favoriser l'interconnaissance des projets PSDR4
  - Renforcer les connaissances des chercheurs et partenaires sur le développement régional et territorial
  - Renforcer les collaborations pour le développement régional et territorial dans la communauté PSDR
- Une journée avec les acteurs (Comment travailler avec les chercheurs pour innover sur les territoires ?)

# Programme de la journée

**10h30 : Session Flash « Quelles productions à partir de projets partenariaux ? »**

**Animateurs :** Pauline Lenormand (PSDR Midi-Pyrénées), Daniel Roybin (PSDR Rhône-Alpes)

- **Le Rami Fourrager** (Jean Christophe Moreau, IDELE)
- **Le Guide Les circuits courts alimentaires, des outils pour mieux agir** (Anne Carton, Cap Rural)
- **Le Guide de la gouvernance en appui au développement durable des territoires** (Mathilde Pinto, Région Occitanie)
- **Biodiversité et Agriculture en Midi-Pyrénées** (Barbara Cischoz, Chambre régionale d'agriculture)

**11h : Table ronde « Le partenariat pour innover sur les territoires »**

**Animateurs :** Eduardo Chia (Conseil Scientifique PSDR, INRA) et Danielle Galliano (INRA, PSDR Midi-Pyrénées)

**Intervenants :** Xavier Roy (France Clusters), Marie Benoit Magrini (INRA), Christophe Soulard (INRA), Alain Larribeau (Qualisol), Mylène Thou (Cap Rural)

**12h30 : Buffet sur place**

# Programme de la journée

14h : Trois ateliers en parallèle

**Atelier 1 : Quelle agro-écologie pour le développement du territoire ?**

**Animation :** Michel Duru (Conseil Scientifique PSDR, INRA) et Hélène Gross (ACTA)

**Atelier 2 : Systèmes alimentaires territoriaux et lien rural-urbain**

**Animation :** Romain Melot (INRA) et Serge Bonnefoy (Terres en villes)

**Atelier 3 : Innovation territoriale et économie circulaire**

**Animation :** Christophe Chauvin (IRSTEA) et Thomas Eglin (ADEME)

15h30 : Table ronde « Quels apports de la recherche en partenariat aux politiques publiques de développement rural et territorial ? »

**Animation :** Gwenaél Doré (UMR SADAPT)

**Intervenants :** Bruno Jean (Conseil Scientifique PSDR, Université du Québec à Rimouski), Gilles Rey-Giraud (Rouge Vif Territoires), Blaise Berger (FR Civam Bretagne), Bruno Lion (DRAAF Occitanie), Jacques Carrillo (EDATER)

17h : Conclusion de la journée par André Torre (Directeur national des Programmes PSDR, INRA)

... puis Départ pour ASPET

