

# Programme de Recherche PSDR 4 (2014-2020)

Pour et Sur le Développement Régional

www.psd.fr



Le programme PSDR 4 associe des **Etablissements publics de recherche (INRA et Irstea)** et **10 Grandes Régions** dans des **projets scientifiques partenariaux** orientés vers le **développement territorial** et co-construits avec les acteurs de terrain. Il s'intéresse aux processus et pratiques d'innovation territoriale (économie circulaire, innovations techniques et sociales), à l'accompagnement des pratiques agroécologiques, au lien urbain-rural, aux dynamiques foncières, aux systèmes alimentaires territorialisés, ainsi qu'aux enjeux territoriaux, climatiques et environnementaux et à la coordination des acteurs. Les résultats sont traduits en **outils utiles aux acteurs et aux politiques de développement** des territoires ruraux et périurbains



## Une méthode de recherche en partenariat au service des enjeux régionaux



**Recherches Pour** (fournir des outils) et **Sur** (décrire, analyser) **le Développement Régional**

**Partenariat** stratégique entre **organismes de recherche** (INRA, Irstea, Universités et Ecoles) et **Régions** (Conseils régionaux)

**Partenariat chercheurs-acteurs** au niveau des projets et des **cellules d'animation régionales**

**Pluri/interdisciplinarité** : Sciences Humaines et Sociales / Sciences biotechniques

Fédération des forces de recherche à **l'échelle régionale ou interrégionale**

Production d'**approches analytiques, synthétiques et pluridisciplinaires** contribuant au développement régional et territorial

**Animations scientifiques et partenariales** au niveau national et régional

## Une gouvernance garante de l'exigence scientifique et de la valorisation des résultats pour l'action et la décision

### ■ Niveau national

- Le **Conseil scientifique national** (15 membres) veille aux critères d'**excellence scientifique**. Il intervient lors de l'**évaluation** des projets et de leur **suivi annuel**. Il **conseille** et **oriente le Programme** sur les événements scientifiques et réalise l'**évaluation finale** des projets, des dispositifs d'animation et du Programme PSDR.
- L'**équipe d'animation nationale** pilote le Programme, la constitution des équipes et Comités locaux, les appels à propositions, le suivi du travail des équipes régionales, les animations transversales et l'organisation d'événements spécifiques (Ecole-Chercheurs, Symposium, ect.).

### ■ Niveau régional

- Les **animateurs régionaux** (18 membres INRA, Agroparistech et Irstea répartis sur 10 régions) ont pour missions la **co-construction** des projets, leur **suivi régulier** ainsi que la **mise en œuvre de la stratégie de valorisation** au service de l'**action** et de la **décision**.
- Les **comités de pilotage en Régions** (composés de responsables du développement rural et territorial) formulent les **priorités** des appels à propositions et interviennent lors de la sélection pour vérifier en accord avec les **Conseils Régionaux** que les projets répondent aux **grands enjeux de développement** régionaux, territoriaux et agricoles.

## Comment ont été sélectionnés les projets ?

**Co-construction** en régions sur la base des priorités identifiées par les Conseil Régionaux, l'INRA et l'Irstea  
Mobilisation de l'expertise de **95 chercheurs** pour évaluer les propositions de recherche sur la base d'une **grille d'évaluation commune**

Pour chaque projet, **avis de synthèse** et **classement (A, B, C)** envoyés aux comités de pilotage des Régions

**Choix du comité de pilotage régional** parmi les projets classés A et B

### Séminaire de lancement PSDR 4 29 septembre 2014 PARIS



#### Les dates clés des appels à propositions PSDR 4

**29 septembre 2014** : Lancement du programme PSDR 4

**29 septembre au 1<sup>er</sup> décembre 2014** : Premier appel à propositions

**30 janvier au 31 mars 2015** : Deuxième appel à propositions

**Été 2015 (juin à septembre)** : Comités de pilotage en Régions

## Les projets retenus par le Conseil Scientifique



**66 projets déposés** lors des 2 vagues d'appel à propositions et  
**37 projets présélectionnés** par le Conseil Scientifique PSDR  
**4 projets éliminés** par les régions

**Au total, 33 projets PSDR 4 sélectionnés**



## Les projets en quelques chiffres

**Montant financier total: 40 M€** (total des coûts complets)

Coût moyen d'un projet: **1,1 M€** (coûts complets), dotation PSDR d'environ **290.000 €**

Les projets PSDR 4 comptent en moyenne **20 ETP** (Equivalent Temps Plein),

**4 équipes de recherche** et **5 structures partenaires**

## Des disciplines scientifiques variées

Les projets PSDR 4 se caractérisent par une **forte interdisciplinarité** :

- **12** projets combinent différentes sciences humaines et sociales (économie sociologie, géographie, sciences de gestion, sciences politiques, droit, etc.)
- **6** sont interdisciplinaires à dominante sciences humaines et sociales
- **2** sont interdisciplinaires à dominante sciences biotechniques (agronomie, écologie, zootechnie, génétique, etc.)
- **13** sont interdisciplinaires mixtes (sciences humaines et sociales et biotechniques)

Un grande variété de disciplines : **environ 40 disciplines au total**

- **10** s'affichent humaines et sociales (surtout économie et géographie)
- **30** en sciences biotechniques (surtout agronomie, écologie et zootechnie)





## 33 projets sur 5 ans (2016-2020)

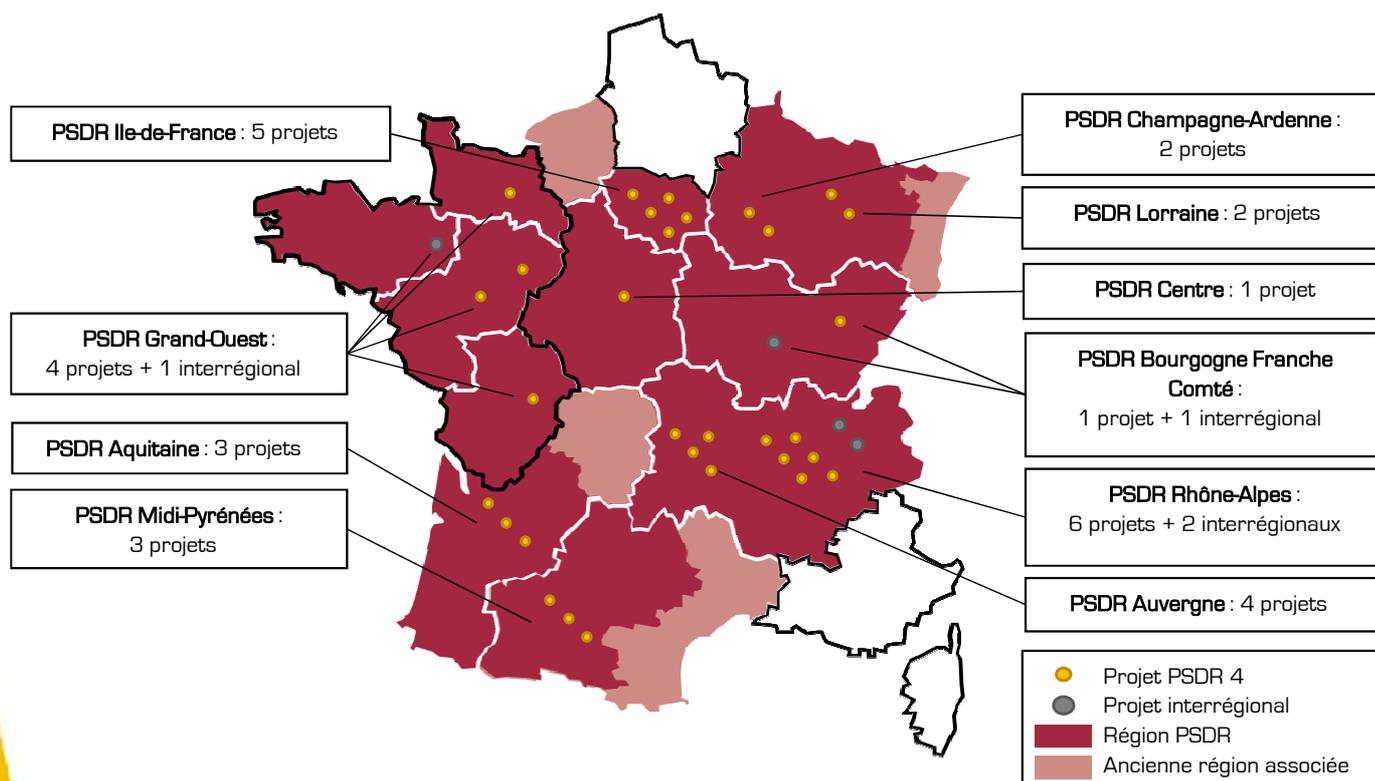
dans 10 grandes régions

Près de 180 structures partenaires

Agriculture, Filière forêt-bois, Développement territorial, Environnement et paysage, Urbanisme et Foncier

Plus de 130 équipes de recherche

Appartenant à 4 instituts de recherche (INRA, Irstea, CNRS et IRD), 22 Ecoles (ingénieurs agronomes et des sciences du vivant, architecture, science politique et management) et 26 Universités



## Les principales thématiques des projets

Thématiques	Nombre de projets
Attractivité et innovation des territoires	5 projets (14%)
Accompagnement de la transition agro-écologique	12 projets (34%)
Systèmes alimentaires territoriaux	5 projets (14%)
Foncier et Lien rural-urbain	6 projets (17%)
Economie circulaire et résilience de la filière forêt-bois	7 projets (20%)

Pour créer des ponts entre les régions et favoriser les échanges entre les projets, des animations sont mises en place à l'échelle nationale :

- **Des groupes d'animations transversaux**

Ouverts aux chercheurs et aux partenaires des projets désireux d'y participer, ils seront lancés à l'occasion de l'Ecole Chercheurs de Novembre 2016.

- **Des événements spécifiques à l'échelle nationale** (Ecole Chercheurs Novembre 2016, Symposium final, etc.)



## Le projet CAPDOR

Financé par le Réseau rural sur la période 2015-2018, il vient en appui au programme PSDR pour la **CAP**italisation et la **D**iffusion des **CO**nnissances issues des dispositifs de **R**echerche partenariale sur le développement agricole et rural

3 thématiques :

**Gouvernance alimentaire locale**

**Economie circulaire**

**Lien rural-urbain sous l'angle du Foncier**

Plus d'informations sur :

<http://psdr.fr/PSDR.php?categ=107&lg=FR>

## L'Ecole Chercheurs PSDR4

Ateliers thématiques  
Posters  
Conférences plénières

15 - 18 Novembre 2016 à Aspet et Toulouse (Haute Garonne)

Co-organisée avec le Réseau Rural National et le Conseil Régional Occitanie

Une journée avec les acteurs (Toulouse) sur la question :

« **Quels apports de la recherche partenariale pour innover sur les territoires ruraux ?** »

Deux jours 1/2 avec les partenaires PSDR (Aspet)

Plus d'informations sur :

<https://colloque.inra.fr/ecole-chercheurs-psdr4>



**Ecole Chercheurs PSDR 4**  
15 - 18 novembre 2016

### Les objectifs de l'Ecole Chercheurs

- **Stimuler** les **collaborations** pour la **valorisation** des programmes et projets PSDR
- **Appréhender** la manière dont les **enjeux de développement** se déclinent selon les territoires
- **Développer** la connaissance des processus et des nouvelles formes de **développement régional, politiques publiques et gouvernance territoriale**
- **Acquérir** une connaissance sur les **modèles, cadres conceptuels et méthodes d'analyse** des dynamiques agricoles et territoriales
- **Appréhender** la diversité des modes de conduite de la **recherche en interdisciplinarité**, la spécificité/généricité des résultats, leur traduction en orientations et **outils pour le développement des territoires**
- **Renforcer** la compréhension mutuelle **chercheurs/acteurs** et les **réseaux entre partenaires** des projets PSDR travaillant sur des thématiques similaires
- **Comprendre** les processus de **co-construction des connaissances** avec les acteurs et de contribution aux **politiques publiques**

## L'équipe PSDR4



### Direction Nationale PSDR :

- André Torre, Directeur des programmes PSDR (INRA, Agroparistech, Université Paris-Saclay)
- Frédéric Wallet, Animateur national PSDR (INRA, Agroparistech, Université Paris-Saclay)
- Jean-Marc Callois, Directeur du département Territoires (Irstea)
- Sabine Nguyen Ba, Ingénieure PSDR national (INRA)

### Animation Régionale PSDR :

- PSDR Aquitaine : Frédéric Saudubray, Hubert de Rochambeau
- PSDR Auvergne : Laurent Trognon, Hélène Mazaleyra
- PSDR Bourgogne Franche-Comté : Gérard Duc, Mathilde Astier
- PSDR Centre : Christian Ginisty, Catherine Beaumont
- PSDR Champagne-Ardenne : Laurent Hémidy
- PSDR Grand-Ouest : Catherine Vassy, Philippe Merot
- PSDR Ile-de-France : Isabelle Bonnin, Emilia Chantre
- PSDR Lorraine : Fabienne Barataud
- PSDR Midi-Pyrénées : Danielle Galliano, Pauline Lenormand
- PSDR Rhône-Alpes : Daniel Roybin

Plus d'informations sur  
le programme PSDR et les projets  
[www.psdr.fr](http://www.psdr.fr)



Région ALSACE  
CHAMPAGNE-ARDENNE  
LORRAINE

Centre-Val de Loire

RÉGION  
AQUITAINE  
LIMOUSIN  
POITOU-CHARENTES

île de France

RÉGION  
AUVERGNE - Rhône-Alpes

RÉGION  
NORMANDIE

Région  
BRETAGNE

OCCITANIE  
LA RÉGION  
Pyrénées  
Méditerranée

Région  
PAYS DE LA LOIRE

# Liste des 33 projets PSDR 4

Projet	Titre	Région PSDR	Porteur de projet et organisme
AFFORBALL	Adaptations de la filière forêt-bois du PNR des Ballons des Vosges dans un contexte de changements globaux	Lorraine	Sylvain Caurla, INRA
AGRIGE	Archipels agriurbains résistances et gouvernance	Île-de-France	Xavier Guiomar, AgroParisTech
AquaVIT	Quand les plantes aquatiques invasives transcendent les frontières des lacs Aquitains	Aquitaine	Jeoffrey Dehez, Irstea
ASTRAL	Acteurs et services écosystémiques des territoires ruraux lorrains	Lorraine	Catherine Mignolet, INRA
ATA-RI	Accompagnement de la transition agroécologique - Recherche ingénierique	Midi-Pyrénées	Laurent Hazard, INRA
ATTRACTINNOV	Attractivité des territoires : pour une approche innovante	Auvergne	Jean-charles Edouard, Université Blaise Pascal
AUTO'N	Améliorer l'autonomie azotée des systèmes de production en terres de craie en Champagne-Ardenne et Picardie	Champagne-Ardenne	Raymond Reau, INRA
BIOCA	Quelle variété possible en bioéconomie pour une réindustrialisation écologique sur les territoires champardennais	Champagne-Ardenne	Martino Nieddu, URCA
BRIE'EAU	Vers une nouvelle construction de paysage agricole et écologique sur le territoire de la Brie : associer qualité de l'eau et biodiversité	Île-de-France	Julien Tournebize, Irstea
BRRISE	Bien-être, attractivité des territoires ruraux et inégalités socio-spatiales	Rhône-Alpes	Lise Bourdeau-Lepage, CNRS Délégation Rhône-Alpes
Cap IDF	Gouvernance foncière de l'agriculture de proximité	Île-de-France	Romain Melot, INRA
COTRAE	Les collectifs agricoles: lieux d'expérimentation, de production de connaissances et d'innovation pour une transition agroécologique	Rhône-Alpes	Mireille Navarrete, INRA
DEFIFORBOIS	Développement et durabilité de la filière forêt-bois en région Centre	Centre	Nathalie Kornoulewsky, Irstea
DETECTE	Développement économique territorial, économie circulaire et transition énergétique	Grand Ouest	Sébastien Bourdin, EM Normandie
DYNAMIQUES	Dynamiques de la biodiversité et des services écosystémiques pendant le développement périurbain	Île-de-France	Emmanuelle Baudry, Université Paris-Sud, CNRS, AgroParisTech
FARMaine	Foncier, Aménagement et Régulations dans le bassin de la Maine Les fonds de vallées agricoles au défi des politiques d'environnement	Grand Ouest	Marie Fournier, Cnam
FLECHE	L'herbe : un atout pour améliorer l'autonomie des systèmes d'élevages caprins du Grand Ouest et produire des fromages sous signes de qualité	Grand Ouest	Hugues Caillat, INRA

# Liste des 33 projets PSDR 4 (suite)

Projet	Titre	Région PSDR	Porteur de projet et organisme
FRUGAL	Formes urbaines et gouvernance alimentaire	Grand Ouest Rhône-Alpes	Bernard Pecqueur, Université de Grenoble Alpes Catherine Darrot, Université Rennes 1
INVENTER	Inventons nos territoires de demain	Auvergne	Sylvie Lardon, INRA, AgroParisTech
new-DEAL	Diversité de l'élevage en Auvergne : un levier de durabilité pour la transition agroécologique	Auvergne	Bertrand Dumont, INRA Hélène Rapey, Irstea
OUI-GEF	Outils innovants pour une gestion concertée des forêts : de la superposition des usages au projet territorial	Rhône-Alpes	Christophe Chauvin, Irstea
PERFECTO	Performance des circuits courts de proximité et territoires	Aquitaine	Nathalie Corade, Bordeaux Sciences Agro
POEETE	Réfléchir la polyculture-élevage à l'échelle des exploitations et des territoires	Bourgogne Franche-Comté Rhône-Alpes	Hédi Ben Chedly, AgroSup Dijon
PROLEG	Ecologisation de l'agriculture via les produits résiduaux et les légumineuses pour améliorer les services écosystémiques	Île-de-France	Sabine Houot, INRA
ProSys	L'adaptation pédoclimatique, les impacts environnementaux et la valeur économique de nouveaux systèmes de culture durables producteurs de protéines	Bourgogne Franche-Comté	Christophe Lecomte, INRA Marjorie Ubertosi, AgroSup Dijon
REPRO-INNOV	Réorganisations productives et innovations dans les filières agro-alimentaires	Midi-Pyrénées	Pierre Triboulet, INRA
SAGACITE	Rôle et processus de l'intelligence collective pour l'innovation dans les reconfigurations des activités agricoles et leur place dans les territoires	Rhône-Alpes	Claude Janin, UMR-PACTE
SANT'Innov	Innovier dans les filières de produits animaux pour concilier écologisation et compétitivité : perspective santé animale	Grand Ouest	Nathalie Bareille, Oniris
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	Midi-Pyrénées	Annie Quin, INP-ENSAT
SYAM	Systèmes alimentaires du milieu, co-construction et opérationnalisation du concept en interdisciplinarité et en partenariat chercheurs-acteurs	Rhône-Alpes	Carole Chazoule, ISARA-Lyon
TIP TOP	Transferts diffus agricoles et infrastructures paysagères : modélisation participative et optimisation agro-écologique	Rhône-Alpes	Dominique Trevisan, INRA
TREFFOR	Transition énergétique et mutations de la filière forêt-bois en région Aquitaine	Aquitaine	Arnaud Sergent, Irstea
USUS	Recomposition du rapport propriété - usage agricole du foncier : enjeux agricoles et territoriaux	Auvergne	Alain Gueringer, Irstea