



## Édito

Newsletter n°1 – Mai 2015

À l'heure où Rhône-Alpes s'engage dans une 4<sup>e</sup> génération du programme PSDR (Pour et Sur le Développement Régional), nous vous proposons cette newsletter afin de vous informer des actions, des projets, des résultats de ce programme mais aussi d'actualités en lien avec nos thématiques de travail. Le [site internet](#) du programme a également fait peau neuve !

Depuis son lancement en 1993, le génome de PSDR se caractérise par la mise en œuvre de partenariats entre acteurs du développement et chercheurs, et aussi par la double exigence de produire des recherches de qualité et des résultats opérationnels pour l'action. Ce faisant, les projets réalisés constituent une véritable contribution au développement régional et à l'innovation.

L'adaptation de l'agriculture au changement climatique et le développement de l'agroécologie figurent parmi les orientations prioritaires du programme PSDR en Rhône-Alpes. Des projets et des réflexions ont déjà été conduits, d'autres sont en préparation dans le cadre de PSDR 4. Ces thèmes sont à l'honneur dans cette 1<sup>re</sup> newsletter :

### Sommaire

- Appel à propositions PSDR4. Une belle moisson de projets !

#### *Changements climatiques*

- Conférences "L'élevage de ruminants, acteur des solutions climat !"
- Changement climatique et élevage. Retours sur la restitution finale du projet Climfourel 2 : les résultats (Lyon, 2014)

#### *Agroécologie*

- Retours sur la journée d'échanges et de réflexion "L'Agroécologie : Regards croisés, questions et propositions pour les agricultures de Rhône-Alpes" (Lyon, 2014).
- Agroécologie, la réflexion se poursuit à Lyon Agrapole, le 26 juin 2015
- L'agroécologie : quelles voies d'action pour la modernisation écologique de l'agriculture ?
- Un nouveau MOOC sur l'agroécologie
- L'agroécologie en ligne de mire dans l'appel à propositions du Réseau Rural National pour des Réseaux thématiques nationaux multi-acteurs.
- Ça s'est passé dans le Val de Drôme : "Agriculture Biologique, aujourd'hui et demain"

## Appel à propositions PSDR4. Une belle moisson de projets !

Ce début d'année, un appel à propositions PSDR4 a été lancé.



En Rhône-Alpes, il est couplé à un appel à propositions du Partenariat Européen pour l'Innovation (PEI pour la productivité et le développement durable de l'agriculture) dans le cadre du Programme de Développement Rural Rhône-Alpes relevant du FEADER 2014-2020.

A la suite du forum acteurs-chercheurs et des ateliers-écoles "Partenariat et valorisation", **9 projets concernant Rhône-Alpes** ont été déposés ce 31 mars 2015 et sont en cours d'évaluation. Au niveau national, ce sont au total 53 projets qui ont été déposés, en provenance des 14 régions de France engagées dans PSDR4.

## À noter sur l'agenda : Conférences "L'élevage de ruminants, acteur des solutions climat !", les 9 et 10 juin 2015

Dans la perspective de la 21e conférence des Nations Unies sur le climat qui aura lieu à Paris à la fin de l'année et qui a pour objectif d'aboutir à un nouvel accord sur le climat, les organisations professionnelles et interprofessionnelles françaises de l'élevage de ruminants se mobilisent avec leurs partenaires et vous proposent 2 journées de conférences à Paris.



L'élevage de ruminants français a de nombreux atouts pour résoudre les grands défis alimentaires et environnementaux, pour les prochaines décennies. Souvent pointé du doigt pour ses émissions de gaz à effet de serre, il joue pourtant un rôle majeur dans le stockage de carbone, la préservation de l'environnement et doit mettre en œuvre des stratégies d'adaptation...

Pour plus d'informations : [Idele.fr](http://Idele.fr).

## Changement climatique et élevage. Retours sur la restitution finale du projet Climfourel 2 : les résultats (Lyon, 2014)



Réalisé dans le cadre du programme PSDR, ce projet a permis de faire le point sur les constats observés depuis plusieurs décennies sur le changement climatique et ses conséquences sur les stades phénologiques de la végétation. Oui, Rhône-Alpes se réchauffe...

L'évolution du climat rhônalpin de ces 30 dernières années montre un réchauffement général plus rapide que la moyenne française (au printemps et en été notamment), une augmentation de l'évapotranspiration potentielle (ETP) et un creusement du déficit climatique (différence entre précipitations et demandes de la végétation). Mais encore plus gênant pour l'agriculture, cet assèchement du climat de Rhône-Alpes se conjugue à une forte variabilité inter-annuelle qui rend d'autant plus complexes les stratégies d'adaptation des agriculteurs.

Au delà de ces constats, le projet Climfourel 2 a permis d'explorer et de proposer des adaptations des systèmes fourragers et d'élevage aux changements climatiques en envisageant différents niveaux d'action : les parcelles, les systèmes d'exploitation et les territoires. De riches interventions de chercheurs, de techniciens et d'agriculteurs et des échanges fructueux... Retrouvez [la vidéo](#) et les [diaporamas](#) de cette journée.

## Retours sur la journée d'échanges et de réflexion "L'Agroécologie : Regards croisés, questions et propositions pour les agricultures de Rhône-Alpes" (Lyon, 2014).

Sous le vocable d'agroécologie, on revisite parfois des principes et des pratiques connus (autonomie des exploitations, diversification des rotations et des assolements, intérêt des légumineuses...) mais on explore aussi de nouveaux champs (valorisation des services écosystémiques, gestion des infrastructures agroécologiques...). L'environnement n'est plus considéré comme une contrainte



externe à gérer : il devient un des registres de la performance.

La journée était organisée par l'INRA, la DRAAF, la Région Rhône-Alpes et la Chambre Régionale d'Agriculture. Son objectif était double :

- Croiser les différents regards et contribuer à l'appropriation partagée de l'agroécologie par les différents acteurs

de la recherche, de la formation, du développement, du tissu économique et des institutions : comment le concept est-il défini, réapproprié, décliné par chacun dans le présent et le futur ?

- Questionner les champs d'action de la formation initiale et continue, de la recherche-développement, de l'accompagnement des agriculteurs et de la valorisation des produits issus de l'agriculture agro-écologique. Quelles nouvelles questions mais aussi, quels éléments de réponses ?

Cliquez pour voir la [conférence-débat avec Christian Huyghe \(INRA\)](#) et la [table ronde de la journée](#), lire la [synthèse de la journée](#) ainsi que les [synthèses des ateliers thématiques](#).

### **Agroécologie, la réflexion se poursuit : nouvelle journée d'échanges à Lyon Agrapole, le 26 juin 2015**

Les organismes partenaires réunis au sein d'Agrapole, pôle d'excellence pour la recherche, le développement et le management de l'innovation en agriculture et en agro-alimentaire, vous invitent à une journée d'échanges sur le thème :

*Agrapole,*



*Accompagner la transition agroécologique. Quelles synergies entre les acteurs-trices de la recherche, du développement, de la formation ?*

Pour s'inscrire, [cliquez ici](#).

### **L'agroécologie : quelles voies d'action pour la modernisation écologique de l'agriculture ?**

A travers ce focus du programme PSDR Midi Pyrénées, une équipe de chercheurs de l'unité mixte de recherche AGIR de Toulouse propose une réflexion sur le concept d'agroécologie, en examinant ce qu'il sous-tend en matière d'évolution des pratiques, mais aussi d'accompagnement des producteurs fortement incités à innover pour développer une agriculture durable.

Pour consulter ce document : [psdr.fr](http://psdr.fr).

### **Un nouveau MOOC sur l'agroécologie**

Montpellier SupAgro et l'Université Virtuelle d'AgroEcologie lancent un nouveau cours en ligne destiné à tous les publics, aussi bien aux acteurs de la transition agroécologique que toute personne désireuse de se former à ce sujet. Les cours seront dispensés par une équipe interdisciplinaire d'agronomes, d'écologues, de zootechniciens et d'anthropologues.

Début des cours en septembre 2015. Les inscriptions sont déjà ouvertes et gratuites. Pour en savoir plus, [cliquez ici](#).

## **L'agroécologie en ligne de mire dans l'appel à propositions du Réseau Rural National pour des Réseaux thématiques nationaux multi-acteurs.**

L'agroécologie figure parmi les 5 priorités thématiques retenues.

Un réseau a notamment pour objectif d'organiser et de mettre en réseau les ressources humaines et matérielles sur une thématique transversale identifiée afin de constituer des groupements de compétences plus lisibles, reconnus et mobilisables.

Les productions attendues peuvent être des états de l'art, des analyses comparatives, des observatoires, des outils, des co-constructions de projets de recherche finalisée ou de développement. Durée d'un réseau thématique : 3 ans. Co-financements par le FEADER.

Pour en savoir plus ou participer, [cliquez ici](#).

## **Ça s'est passé dans le Val de Drôme : "Agriculture Biologique, aujourd'hui et demain"**

Synthèse du séminaire organisé par l'unité Ecodéveloppement de l'INRA d'Avignon, l'Institut de Recherche de l'Agriculture Biologique (FiBL Suisse) et Biovallée. 3-5 décembre 2014.

Ce séminaire a réuni pour la première fois des chercheurs du FiBL Suisse, de l'unité Ecodéveloppement de l'INRA, de l'ISARA-Lyon et de l'Irstea : au total une cinquantaine de participants, chercheurs, techniciens, producteurs, agents de développement et élus. Il a été l'occasion d'échanges entre les scientifiques intervenant en Biovallée et de présentations relatives aux projets qu'ils conduisent ou envisagent en rapport avec la transition agroécologique.

Voir la [synthèse et les présentations](#).

Directeur de la publication : Daniel Roybin

[Pour vous désabonner](#)

© 2015 INRA - [Mentions légales](#)