



Produire ensemble des connaissances pour l'avenir des territoires

Le Programme Pour et Sur
le Développement Régional



Sous la direction de : **André Torre, Frédéric Wallet**
et **Sabine Nguyen Ba**

Comité de rédaction

André Torre, Directeur des programmes PSDR

Frédéric Wallet, Animateur national PSDR

Sabine Nguyen Ba, Responsable valorisation du programme PSDR

Coordination de l'ouvrage

Sabine Nguyen Ba, Responsable valorisation du programme PSDR

Entretiens

Propos recueillis par

Sylvain Allemand, Journaliste

Sabine Nguyen Ba, Responsable valorisation du programme PSDR

Conception et réalisation graphique

Alice Pruvost, Graphiste et Web designer, indépendante

SOMMAIRE

Présentation générale	4
------------------------------------	---

Chapitre 1 : Le programme PSDR4 (2014 – 2020)	6
--	---

PSDR en bref	7
Entretiens avec la Direction nationale PSDR	13
André Torre « Ne rien céder aux exigences de la valorisation »	14
Frédéric Wallet « De la recherche interdisciplinaire et partenariale, et de l'audace... »	21
Bilan du programme PSDR4 par le Conseil Scientifique PSDR	28
Les moments forts du Symposium final PSDR en replay	29

Chapitre 2 : Lien rural-urbain : foncier, attractivité et bien-être	30
--	----

Synthèse des travaux	31
Entretiens avec des chercheurs et acteurs du programme PSDR4	43
Dorian Spaak « Quand l'imprévu s'invite dans les dynamiques territoriales ! » (projets Agrige, DYNAMIQUES et PROLEG)	44
Alain Gueringer « Entre concentration et éclatement, la double tendance méconnue du foncier agricole » (projet USUS)	50
Marie Fournier « Les fonds de vallée au défi des politiques publiques d'environnement » (projet FARMaine)	55
Lise Bourdeau-Lepage « Le bien-être individuel sur les territoires : un enjeu de construction collective » (projet BRRISE)	60

Chapitre 3 : Transition agroécologique et territoires	66
--	----

Synthèse des travaux	67
Entretiens avec des chercheurs et acteurs du programme PSDR4	83
Barbara Cischosz « Ancrer les résultats de Recherche dans les besoins du terrain » (projet SEBIOREF)	84
Catherine Mignolet « Astral gagnant pour les services écosystémiques » (projet Astral)	89
Hugues Caillat « Herbage et pâturage, les deux mamelles d'un élevage caprin autonome » (projet FLECHE)	94

Hélène Rapey « Explorer la diversité des systèmes d'élevage » (projet New-DEAL)	100
Christophe Lecomte « De la contribution des légumineuses à des systèmes agroécologiques » (projet PROSYS)	106

Chapitre 4 : Systèmes alimentaires et forestiers, circuits et circularités	112
---	-----

Synthèse des travaux	113
Entretiens avec des chercheurs et acteurs du programme PSDR4	128
Nathalie Korboulewsky « Faire feu de tout bois sans nuire à la fertilité des sols et à la biodiversité » (projet Defiforbois)	129
Dominique Vergnaud « L'alimentation, un trait d'union entre territoires ruraux et urbains » (projet INVENTER)	135
Nathalie Corade « Quand les circuits courts de proximité réévaluent la performance » (projet PerfeCto)	141
Sébastien Bourdin « Freins et leviers de l'économie circulaire. Le cas des méthaniseurs » (projet DECTECTE)	147

Chapitre 5 : Les démarches partenariales de PSDR4	153
--	-----

Une posture de partenariat réflexive	154
Replay de la Table-ronde - Symposium final	161
Présentation du Cahier Technique	162
Replay du Webinaire (+ Intervention de Christophe Soulard)	163
Entretiens avec des chercheurs et acteurs du programme PSDR4	167
Daniel Roybin « 25 années d'expérience dans l'animation régionale PSDR »	168
Claude Janin « Apprendre l'intelligence collective en marchant » (projet SAGACITE)	174
Laurent Hazard « Une transition agroécologique chemin faisant » (projet ATA-RI)	180

Conclusion générale - Christian Huyghe et Cécile Détang-Dessendre	186
--	-----

Remerciements	194
----------------------------	-----

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Qu'est-ce que le programme Pour et Sur le Développement Régional (PSDR) ? Comment présenter simplement les résultats d'un dispositif de Recherche complexe (5 années de recherche en partenariat, richesse des enjeux territoriaux, foisonnement des thématiques, partenariats multi-acteurs, sans compter les financements et le fonctionnement à plusieurs

échelles) ? Comment donner à voir la diversité des profils des acteurs engagés (plus de 1100 personnes impliquées) et la grande variété des résultats (plus de 1000 productions scientifiques et 1000 ressources et outils actionnables à ce jour) sans perdre le fil ?

PSDR c'est avant tout des femmes et des hommes qui, pendant 25 années et au fil des 4 générations du programme, ont construit et fait vivre une communauté de recherche en partenariat.

C'est pourquoi, dans cet ouvrage dédié à la 4e génération de PSDR (2014 – 2020), nous avons voulu l'incarner au travers d'un panel de chercheurs et d'acteurs. Sur chaque thématique, une série d'entretiens nous amènent dans les coulisses des projets. Les grandes lignes du programme prennent ainsi forme au gré de ce qu'en disent des personnalités-clés, leurs parcours et de la manière dont ils racontent l'émergence et le déroulement des projets dans lesquels ils et elles se sont impliqué(e)s. Des faits marquants, anecdotes et expériences vécues mettent en action les objectifs et les résultats des projets, tandis que peu à peu des liens se tissent, laissant place à un écosystème de ressources et d'innovations. Sans chercher ni à les idéaliser, ni à les cristalliser, les entretiens mettent en lumière les succès coconstruits dans le temps mais aussi les difficultés rencontrées au cours des 5 années des projets. Enfin, des pistes de réflexions ouvrent la voie vers [TETRAE](#) (Transition en Territoires de l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement), la future génération du programme.

Au-delà des entretiens, le lecteur est également invité à consulter quantité de productions, de valorisations, de résultats, d'outils et de ressources issues des projets. Des contenus multimédias ravivent les moments forts du Symposium final PSDR, d'autres nous plongent dans l'approfondissement d'un résultat ou d'une ressource ou encore nous transportent sur les territoires, à la rencontre de ceux qui les façonnent. Des références (posters, 4 pages, ouvrages, fiches, articles, guides, etc.) accessibles en ligne agrémentent l'ouvrage pour aller plus loin sur chacun des projets PSDR4.

En somme, c'est par la rencontre d'hommes et de femmes, par la découverte des enjeux territoriaux et agricoles, par l'explication de travaux de recherche et d'actions concrètes menées sur le terrain, et par l'immersion dans le monde PSDR que cet ouvrage relève le défi. Sans prétendre à l'exhaustivité, il se veut didactique et interactif, permettant aussi bien à celles et ceux qui le découvrent qu'aux initiés d'en apprendre davantage sur ce dispositif aux multiples facettes.

Il s'adresse ainsi :

- aux **personnes simplement curieuses** d'en savoir plus sur le programme PSDR ;

- aux **sphères pédagogiques ou professionnelles et aux acteurs territoriaux**, qui pourront y puiser résultats-clés et contacts pour enrichir leurs activités et leurs réseaux ;
- aux **chercheurs** désirant approfondir leurs connaissances des projets PSDR et trouver références et méthodes sur les processus agricoles, alimentaires et de développement des espaces ruraux.

Dans un premier chapitre, des infographies et des vidéos synthétisent l'historique des programmes PSDR, en rappellent les principes fondateurs, les avancées majeures et retracent de manière ludique et pédagogique son déroulement et son architecture. Puis, dans des entretiens dédiés avec les deux protagonistes de l'échelle nationale, le Directeur des Programmes et l'Animateur national livrent la manière dont leurs parcours personnels et PSDR ont convergé. Tandis qu'**André Torre** revient sur le cap qu'il a fallu tenir au cours des générations successives, **Frédéric Wallet** s'appuie sur les enseignements tirés des différentes générations pour dessiner les contours et les ambitions de TETRAE. Enfin, des vidéos en replay nous permettent de revivre des moments forts du Symposium final PSDR qui s'est déroulé en octobre 2020.

Les chapitres 2, 3 et 4 donnent un éclairage sur les éléments-clés issus des projets et des Groupes Transversaux PSDR4. Les membres de la communauté ont construit, lancé, instruit et animé pendant quatre années des Groupes Transversaux (GT), permettant aux chercheurs des projets PSDR4, quelles que soient leurs situations géographiques et leurs disciplines, de se réunir autour de thématiques, d'enjeux et de méthodes communes. Ces GT ont contribué à une meilleure interconnaissance des projets PSDR4, à construire des partenariats inter projets et à proposer des réponses collectives aux questionnements autour de trois thématiques :

- Lien rural-urbain : foncier, attractivité et bien-être
- Transition agroécologique et territoires
- Systèmes alimentaires et forestiers, circuits et circularités

Le chapitre 5 est consacré aux enjeux, principes et expériences partenariales du programme PSDR4. Aujourd'hui très plébiscitée, cette manière de faire de la Recherche, en partenariat, a dès le début fait partie intégrante et structurante des programmes PSDR. Les projets qui se veulent ancrés dans les territoires ne pourraient pas fonctionner sans le concours de partenariats consolidés entre chercheurs et acteurs. Cette relation a évolué, pour laisser toujours plus de place aux acteurs et ainsi favoriser la transformation des résultats en chemin d'innovations transcendant les mondes professionnels et permettant de dépasser les échéances des projets.

Enfin, **Christian Huyghe**, Directeur Scientifique Agriculture INRAE et **Cécile Détang-Dessendre**, Directrice Scientifique Adjointe Agriculture INRAE nous ont fait l'honneur de conclure cet ouvrage.

Nous espérons que vous aussi, vous effectuerez un bon voyage à travers les visages, les territoires et les résultats du programme PSDR4...

André Torre

Directeur des programmes PSDR

Frédéric Wallet

Animateur National PSDR

Sabine Nguyen Ba

Responsable valorisation du programme PSDR4