

COPPECS

Co-régulation publique-privée du conseil et des standards pour la santé animale en élevage biologique

Volet 2 : organisation territoriale de l'élevage et impact sur la conduite sanitaire des troupeaux biologiques

Responsable scientifique : Florence Hellec, florence.hellec@inra.fr

Période du projet : juin 2015 à juin 2018 (36 mois)

Résumé du projet

Le projet COPPECS visait à examiner les déterminants socio-économiques de l'adoption, en élevage biologique, de pratiques sanitaires alternatives à l'usage d'antibiotiques, en envisageant à la fois le rôle des filières dans la définition des règles et des pratiques d'élevage, appréhendées à travers la définition de standards et de normes de production, et l'influence des professionnels de la santé animale, à travers l'analyse des réseaux de conseil. Le projet reposait sur deux hypothèses : l'existence d'une diversité de pratiques sanitaires chez les éleveurs biologiques, et le fait que cette diversité de pratiques tient à des facteurs individuels mais surtout collectifs (organisation des filières, réseaux de conseil) qui sont peu étudiés.

Le premier volet cherchait à analyser l'impact des standards et cahiers de charge des filières sur les pratiques sanitaires des éleveurs. La première phase a consisté en une série de 60 enquêtes sur les pratiques et standards d'éleveurs dans 3 filières (bio, label rouge et conventionnel) en bovins allaitants, dans l'Aveyron. Cela a donné lieu à la constitution d'une base de données et d'une première analyse statistique sur les pratiques d'usage des antibiotiques. La suite de travail impliquait d'augmenter la taille de l'échantillon par de nouvelles enquêtes et de mobiliser les bases de données nationales sur quelques indicateurs clés de pratiques sanitaires des éleveurs bio (comparés à ceux des filières de qualité/conventionnel) afin de valider la généralité des résultats.

Note du CIAB : Aucun rapport de fin de projet n'a été rendu concernant ce premier volet. La suite de ce document concerne donc uniquement le second volet du projet COPPECS.

Le second volet visait à examiner l'influence des professionnels de la santé animale et des dynamiques sociales locales sur les pratiques sanitaires mises en œuvre par les éleveurs biologiques pour gérer la santé et le bien-être de leurs animaux. Il repose sur une approche associant sociologie et sciences animales, et la réalisation d'enquêtes qualitatives sur deux terrains (élevage bovin dans la zone Doubs-Jura, élevage ovin dans le Pays Basque). Une soixantaine d'entretiens ont ainsi été menés auprès d'éleveurs et éleveuses (en AB ou non) et de professionnels spécialistes de la santé animale (vétérinaires, conseillers techniques d'élevage).

Ces enquêtes ont montré que c'est auprès de professionnels spécialistes des approches alternatives de la santé animale que les éleveurs se tournent, pour trouver les moyens de limiter l'utilisation d'antibiotiques et d'antiparasitaires. Si les formations constituent des étapes importantes pour découvrir ces approches, elles ne suffisent toutefois pas pour en acquérir la maîtrise. La combinaison avec d'autres temps d'apprentissage - l'essai en ferme, le travail en groupe d'éleveurs et la consultation individuelle de spécialistes – apparaît nécessaire pour une réelle appropriation par les éleveurs de ces approches.

De plus, la transition vers une approche globale de la santé s'appuie sur l'articulation entre des techniques de prévention, liées à la conduite d'élevage, et le recours à des médecines alternatives, selon des modalités propres à chaque éleveur. Elle passe également par le développement de compétences au niveau de l'observation directe des animaux, qui permettent une détection précoce des troubles de santé. Ainsi, les approches alternatives de la santé conduisent les éleveurs à se réapproprier la dimension relationnelle et sensible de leur métier, propre au travail avec le vivant.

Nous avons croisé nos résultats d'enquêtes avec ceux d'autres projets de recherche pour analyser en quoi l'adoption de pratiques alternatives et préventives en santé animale contribue à une reconception globale du système d'élevage dans le cadre de la transition agroécologique.

Mots-clés : santé animale, médecines alternatives, conseil, apprentissages, changement de pratiques

Résultats marquants

Résultat marquant #1 : Approches alternatives en santé animale : quels usages en élevage ?

Les approches alternatives en santé animale sont devenues courantes dans les élevages, bien que leur efficacité soit contestée par nombre de scientifiques et de vétérinaires. Pour saisir les raisons de ce succès, nous nous sommes attachés à examiner les usages qu'en font les éleveurs, à partir d'enquêtes qualitatives conduites sur deux territoires d'élevage (l'élevage bovin laitier en Franche-Comté et l'élevage ovin laitier au Pays basque), associant entretiens avec des éleveurs et professionnels en santé animale et phases d'observation de formations destinées aux éleveurs. Ainsi, les éleveurs articulent différentes méthodes pour la gestion de la santé de leur troupeau, le recours aux approches alternatives leur apportant des compétences d'observation directe de l'état de santé et de bien-être de leurs animaux.

Participants au projet

		<i>Compétences mobilisées pour le projet</i>
Unité porteuse	Nancy / dépt Sad / Agro-Sytèmes Territoires Ressources Mirecourt (Aster)	Sociologie, étude des dispositifs de conseil. Agronomie, étude des pratiques d'élevage
Autre unité Inra impliquée	IDF-Versailles-Grignon / dépt. SAE2 / UMR Institut de Recherche Interdisciplinaire en Sciences Sociales (Irisso)	Sociologie, étude du métier d'éleveur
	Val-de-Loire / dépt SA / UMR Infectiologie et santé publique (ISP)	Parasitologie, étude d'états sanitaires de troupeaux
Autre organisme de recherche ou d'enseignement	ESA Angers, Unité de Recherche sur les Systèmes d'Élevage (Urse)	Sciences animales, étude des pratiques vétérinaires en élevage

Sélection de livrables consultables issus du projet

Publications scientifiques

Cabaret J. (2017) Parasitisme interne des ruminants (strongles) et utilisation du pâturage : comment faire durablement bon ménage ?
Revue Fourrages 229 : 37-45 https://abiodoc.docresources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=37048 (en accès libre)

Hellec Florence et Manoli Claire (2018) « Soigner autrement ses animaux : la construction par les éleveurs de nouvelles approches thérapeutiques », *Économie rurale*, 363. DOI : 10.4000/economierurale.5384. <http://journals.openedition.org/economierurale/5384>

Publications à destinations des professionnels et du public

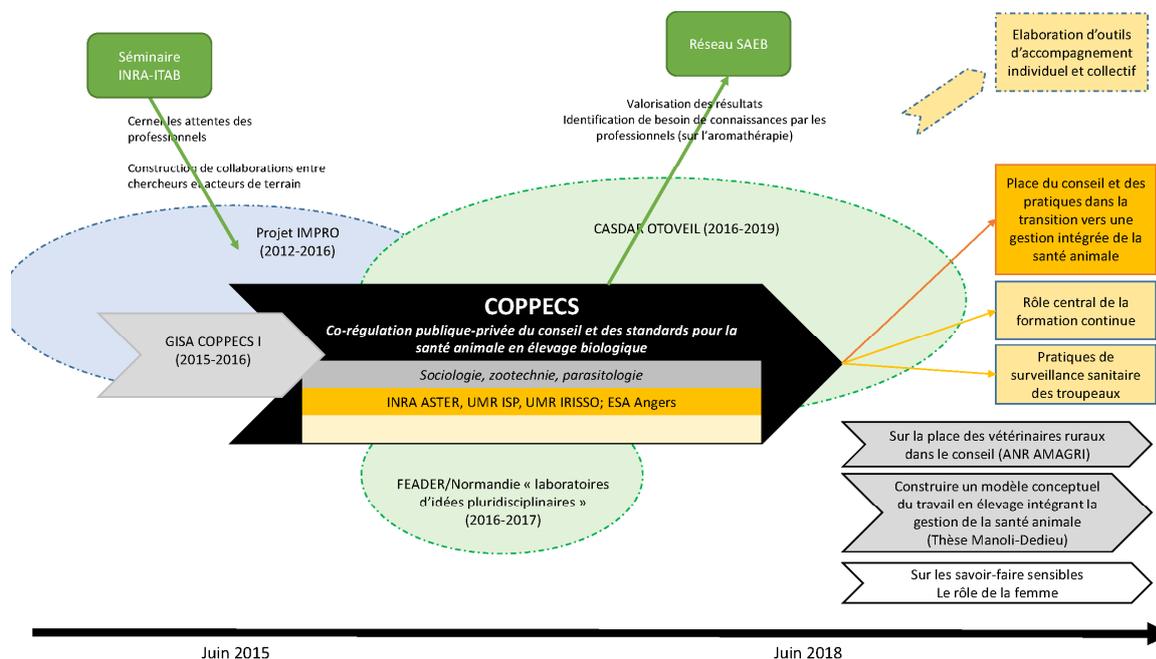
Hellec, F., Manoli, C., Douine, C. (2017) La santé des ovins laitiers biologiques au Pays Basque. Pratiques d'éleveurs et place du conseil.
4 p. <https://prodinra.inra.fr/record/414075>

Acronymes des projets (cf page suivante)

- AMAGRI : AntiMicrobiens en AGRiculture : acteurs, pratiques, conflits
- FEADER : Fonds Européen Agricole pour le DEveloppement Rural
- IMPRO : Impact matrix analysis and cost-benefit calculations to IMPROve management practices regarding health status in organic dairy farming
- OTOVEIL : Développer des Outils Techniques et organisationnels de conseil pour la surveillance et la prévention sanitaire dans les élevages biologiques
- SAEB : Santé Animale et Elevage Biologique

Dynamique de projets

Le volet 2 du projet COPPECS s'intègre dans un ensemble de recherches visant à mieux caractériser les pratiques des éleveurs de ruminants concernant la gestion de la santé animale et à analyser le rôle de différents acteurs dans la diffusion d'une approche plus globale et préventive de la santé animale, qui participe de la transition agro-écologique de l'élevage.



Activités complémentaires	Dates	Nom et financement de l'activité	Interactions avec le projet Coppecs
Antérieures	2015-2016	Métaprogramme Gisa - Coppecs I	Phase d'enquête exploratoire préliminaire au travail réalisé dans la phase 2 du projet COPPECS, financée par AgriBio4
Parallèles	2012-2019	Réseau SAEB	Lieu de partage et discussion autour de travaux de recherche sur la gestion sanitaire des élevages biologiques (membres du réseau : scientifiques et professionnels de l'AB)
	2012-2016	IMPRO Financement UE (programme FP7)	Travaux d'enquête sur l'homéopathie et l'aromathérapie vétérinaire
	2016-2019	Casdar – OTOVEIL	Travaux d'enquête auprès d'éleveurs biologiques de ruminants sur les pratiques de surveillance du troupeau et sur les consommations d'intrants médicamenteux
	2016-2017	Laboratoire d'idées pluridisciplinaires autour de l'approche globale de la santé animale. Financement Feader/région Normandie	Suivi d'un groupe d'éleveurs qui se forment et échangent autour de l'approche globale de la santé animale
À venir	2018-2021	ANR - Amagri (F. Hellec)	Analyse de la place des vétérinaires dans le conseil aux éleveurs
	2019-2022	Thèse – Financement ESA/région Pays de la Loire	Participation au comité de pilotage d'une thèse en zootechnie des systèmes d'élevage (encadrement B. Dedieu et C. Manoli)