

Intermédiation et transition : processus de généralisation et d'institutionnalisation d'expériences locales de réduction de pesticides

Pour et Sur le Plan Écophyto, PSPE1 (financement : Écophyto, redevance pollutions diffuses). Méta-programme INRA SMACh

Responsable scientifique

Marianne Cerf
cerf@agroparistech.fr
INRA

Partenaires

- INRA : UMR Agronomie, UR Ecodéveloppement, UMR LISIS, UMR SAD-APT, UE Gotheron, UE Alenya, UMR SVQV
- RAD-CIVAM
- Ocealia
- RMT Systèmes de Cultures Innovants
- Eau de Paris

Mots-clefs

Politique publique, acteur intermédiaire, accompagnement, objet intermédiaire, système de culture, conception, innovation

En bref

Pestimute-Gen étudie la façon dont des initiatives encadrées par l'État ou portées par des acteurs agricoles s'organisent pour soutenir l'évolution des pratiques des agriculteurs vers la réduction des pesticides et cadrent le travail des intermédiaires. Il explore avec ces derniers la façon dont ils développent leur pratique qui ne se résume ni dans la mise en œuvre d'un plan (Écophyto) ni dans la diffusion d'expériences réussies. Le travail d'intermédiation implique de problématiser et d'évaluer différentes façons d'envisager la réduction des pesticides, de mettre en synergie les projets des agriculteurs et l'objectif de 50 % de réduction, et de construire la reconnaissance d'expériences réussies.

Contexte et objectifs

Les débats internationaux sur l'écologisation des agricultures industrielles, comme le soutien à l'agro-écologie porté par l'ONU pour l'alimentation et l'agriculture, illustrent l'importance à accorder aujourd'hui aux processus de changement sociotechnique lors d'une transition agro-écologique. Les travaux sur la gouvernance ou l'analyse des transitions restent néanmoins peu explicites sur ces processus et notamment sur les pratiques et dispositifs qui soutiennent ces changements. Pestimute-Gen vise à comprendre comment s'opère l'intermédiation dans les transitions. Il met en regard différentes actions collectives qu'elles soient portées par les politiques publiques (FERME DEPHY, Aires d'Alimentation de Captage), ou par les coopératives, ou des réseaux d'agriculteurs (RAD-CIVAM, BASE) et analyse les cadres d'action qu'elles mettent en place pour soutenir une dynamique de réduction de l'usage des produits phytopharmaceutiques tant localement que nationalement. L'attention portée aux acteurs et objets qui opèrent l'intermédiation est de nature à renseigner et aider les acteurs de la réduction dans le contexte Écophyto.

Principaux résultats

Quel accompagnement de la réduction de l'usage des pesticides à l'interface entre soutien à l'innovation dans les exploitations agricoles et contribution à la mise en œuvre d'une politique publique ? Quels ferments d'une institutionnalisation de la réduction et quelles possibilités de généralisation de systèmes de culture écologisés issus de processus d'innovation locaux ? Pour traiter ces questions, Pestimute-Gen se focalise sur la dynamique de l'action collective dans diffé-

rentes configurations organisationnelles (FERME DEPHY, RAD-CIVAM, BASE, coopératives, AAC) et sur l'analyse des acteurs et objets d'intermédiation liés à la réduction de l'usage des pesticides. Il apporte une méthode pluridisciplinaire associant : (i) une étude longitudinale des dynamiques d'action collective à partir d'entretiens et de traces écrites ; (ii) un espace mobilisant des acteurs intermédiaires pour analyser avec eux la visée et les moyens mis en œuvre pour leur intermédiation ; (iii) des données issues du travail de longue date de certains chercheurs avec les collectifs étudiés ou de leur participation à des instances du Plan Écophyto. Mises en récit et analyses transversales pointent les cadres d'action des collectifs et leur évolution, les trajectoires des acteurs et objets intermédiaires (Figure 1).



Figure 1 : Illustration d'un objet intermédiaire étudié : le « tour de bassin » qui permet de discuter des circulations d'eau et de la réussite ou non des actions engagées avec les acteurs d'une aire d'alimentation de captage.

... En allant à la rencontre des acteurs intermédiaires, le projet a permis d'éclairer la diversité de leurs trajectoires, des arènes publiques qu'ils contribuent à configurer, des objets intermédiaires qu'ils mobilisent, les difficultés rencontrées pour réaliser leur activité, se repositionner, asseoir leur légitimité. Il a été montré qu'acteurs et objets intermédiaires exercent un rôle d'interface favorisant les interactions autour de la problématique de réduction des pesticides. Ils articulent des connaissances agronomiques dont le choix dépend de la façon de faire tenir ensemble : (i) soutien à la problématisation de l'enjeu de réduction des pesticides au niveau local, (ii) soutien à l'exploration de solutions par les agriculteurs eux-mêmes, (iii) implication dans la construction d'instruments (indicateurs, démarches, références) mobilisables par les pouvoirs publics pour mettre en œuvre une politique de réduction des produits phytopharmaceutiques.

La mise en regard des différentes dynamiques collectives permet de mettre en lumière l'instauration d'arènes publiques au sein desquelles les transformations visées sont problématisées en restituant la réduction dans le contexte plus large de l'écologisation des systèmes. Elle pointe la diversité des modes d'organisation de la production du service en lien avec une problématique de réduction. Ces derniers évoluent en particulier en lien avec l'émergence du réseau FERME DEPHY conçu *de novo* et développant de nouveaux outils et règles de production de services (vers les agriculteurs, vers les pouvoirs publics). Se dessine alors un repositionnement stratégique des acteurs du conseil par rapport à ce dont le réseau FERME DEPHY est porteur sur le plan des objectifs, de la production des connaissances, du rôle des acteurs pour affirmer et faire reconnaître d'autres façons d'accompagner les agriculteurs ou de produire et mettre à disposition des connaissances sur les pratiques et les changements opérés. Ainsi, l'arrivée du réseau FERME DEPHY dans le champ du conseil accroît les logiques de concurrence, peut limiter les synergies utiles à la généralisation de systèmes écologisés en réduisant l'usage de produits phytopharmaceutiques.

Perspectives

Transfert

Ce projet a privilégié un rapport étroit aux collectifs étudiés et un transfert construit via les itérations au fil de la

recherche. Il a installé un espace d'échange sur l'intermédiation permettant à des intermédiaires de rendre visible leur activité, mal définie et réalisée dans les interstices des organisations, d'affiner leurs méthodes pour être plus efficaces et de prendre du recul sur leur cadre d'action. Un site web (Figure 2) en rend compte et prolonge ce retour d'expérience.

En élargissant le cercle des participants, ce site propose les conditions de la capitalisation de ce qui est construit et mobilisé pour agir comme intermédiaire vers la réduction des produits phytopharmaceutiques.



Figure 2 : Page du futur site Internet sur l'intermédiation qui doit devenir un site permettant de confronter des expériences et des points de vue sur l'intermédiation pour la réduction des pesticides.

Recherche

Les perspectives consistent à :

- développer des approches centrées sur les pratiques d'intermédiation étudiées à différents niveaux organisationnels interagissant dans une transition agroécologique ;
- continuer d'éclairer les connaissances agronomiques, qui sont mobilisées et utiles à l'intermédiation pour la réduction de produits phytopharmaceutiques, pour aller vers la conception d'objets intermédiaires qui soutiendront la réduction des produits phytopharmaceutiques.

Elles s'inscrivent dans la structuration d'une communauté de recherche interdisciplinaire au niveau national (ex. : projet ANR IDAE) et international (ex. : action COST déposée dans H2020). ■

Publications scientifiques et autres valorisations du projet

- Cerf M., Le Bail M., Lusson J.M., Omon B. Contrasting intermediation practices in various advisory service networks in the case of the French Ecophyto Plan. Soumis à Journal of Agricultural Education and Extension.
- Gaudinat G., Le Bail M., 2015. Evolution du conseil technique des coopératives dans un contexte de transition écologique. 4p. pour Coop de France.
- Guichard L., Dedieu F., Jeuffroy M.H., Meynard J.M., Reau R., Savini I. Le plan Ecophyto de réduction d'usage des pesticides en France : décryptage d'un échec et raisons d'espérer. sous presse à Cahiers Agricultures.
- Goulet F. (à paraître). Explorer et partager. Les expériences de réductions des pesticides dans une revue professionnelle agricole. Economie Rurale.
- Paravano L., Prost L., Reau R., 2016. Brienon-sur-Armançon : pilotage dynamique des actions d'un territoire à enjeu nitrate, à l'aide d'un observatoire et d'un tableau de bord, AES, Vol.6, n°1, 15 en ligne.