Compte-rendu d'une enquête sociologique sur la technique de l'insecte stérile

Timothée Verley

Forum *Drosophila Suzukii* – le 16 décembre 2025 à Lyon

UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

Gredeg

Champ de recherche, problématiques, méthodologie

Sociologie de l'innovation

Comment une invention se diffuse-t-elle ?

Quels acteurs participent à cette diffusion ?

Quels effets du contexte social sur ce processus ?

Une approche de la TIS sous l'angle de sa valorisation

Valoriser → accorder de l'importance à une chose ET attitude active par rapport à cette chose

Exemples : financer des essais, participer à des expérimentations, prendre part aux réunions, promouvoir la TIS, etc.

Méthodologie

Entretiens semi-directifs (n=29)

Observations

Collecte et analyse de documents

Quels acteurs ?

Le paysage de la TIS :

Etat central – DGAL, ministères, ANSES, ANR

Monde scientifique – INRAE, CNRS, Universités

Monde économique – Industriel ou startup ?

Monde agricole – sphère productive, expérimentation, syndicalisme agricole

→ La TIS est au centre d'un système d'acteurs complexe et fractionné ; les mécanismes impliqués dans le déploiement de la TIS se situent aux intersections de ces différents domaines d'activités et de compétences

Qu’est-ce que la TIS ?

Une définition commune…

TIS comme méthode en cours de développement permettant, idéalement, de gérer la population de *Drosophila suzukii* et de remédier aux difficultés connues par certaines filières agricoles

… mais des représentations diversifiées et spécifiques à chaque acteur

La TIS est aussi → une manière de soutenir le déploiement du biocontrôle

→ une manière d’introduire des transformations systémiques dans l’organisation de l’agriculture

→ une possibilité de capter des financements publics

Des objectifs partiellement communs, des manières de faire et des temporalités spécifiques à chaque acteur

Un objectif commun…

… et des agendas propres à chaque acteur

Des manières de valorisées la TIS et des temporalités spécifiques aux différentes sphères participant au déploiement de la technique

« Pourquoi est-ce si long ? »

Une partie de la réponse réside dans ce paysage de la TIS : maillage d'acteurs très diversifiés, des représentations de la TIS et des objectifs partiellement communs, des temporalités différentes

→ fractionnement du déploiement de la TIS, blocages et incompréhensions, ruptures

Produire la confiance, maintenir la convergence

Exemple du programme Oksir

Programme actif depuis une trentaine d'années en Colombie-Britannique sur Carpocapse et en verger de pommiers

Programme « modèle » présenté à l'occasion de plusieurs évènements

Fonction de ce programme :

- Matérialisation du projet de déploiement de la TIS en France
- Crédibilisation du projet TIS malgré des contextes différents

Un grand merci aux personnes ayant répondu à mes questions