

Étude des freins psychosociaux associés à la diminution de l'usage des pesticides chez les éleveurs porcins

Jean-Charles DAVID, Jimmy DRÉAN, Arnaud BUCHET, Sylvain DELOUVÉE



INTRODUCTION

L'utilisation de pesticides en agriculture a contribué à faire émerger une demande sociétale pour une agriculture plus respectueuse de la santé et de l'environnement (Féret et Douguet, 2001)

Depuis 2018, Cooperl promeut, avec la démarche ENVI, la production de céréales sans pesticides pour initier une production de porcs nourris à partir de ces céréales

Objectifs de l'étude

1) étudier les perceptions des agriculteurs vis-à-vis des pesticides ; 2) identifier des leviers susceptibles d'être activés dans l'accompagnement des agriculteurs vers une baisse de cet usage

MATÉRIEL ET MÉTHODE

Étude 1 : Représentations des agriculteurs vis-à-vis des pesticides

L'échantillon compte 60 agriculteurs de Cooperl (5 femmes), âgés de 30 à 66 ans (\bar{x} = 51 ans)

Tâche d'association verbale : *Quels sont les 4 mots qui vous viennent à l'esprit lorsque vous entendez le mot "pesticides" ?*

Étude 2 : Intention de diminuer l'usage de pesticides

L'échantillon compte 224 agriculteurs de Cooperl (9 femmes), âgés de 25 à 67 ans (\bar{x} = 47 ans)

Questionnaire basé sur la théorie du comportement planifié (TCP ; Ajzen, 1991)

RÉSULTATS

Tableau 1 - Représentations des agriculteurs vis-à-vis des pesticides

Évocation	Nombre d'occurrences	Fréquence (%)
danger	20	33,3
pollution	15	25,0
protection	13	21,6
produit	10	16,6
chimie	8	13,3
traitement	8	13,3
attention	8	13,3
toxique	7	11,6
rendement	6	10,0
environnement	5	8,3

Tableau 2 - Facteurs psychologiques prédisant l'intention de diminuer l'usage de pesticides des agriculteurs ($R^2 = 0.557$)

Variable	β	Erreur Type	t	p
Constante	-0,081	0,316	-0,257	0,514
Attitude affective	0,107	0,073	1,801	0,073
Attitude cognitive	0,203	0,070	3,090	0,002
Norme subjective	0,270	0,013	3,622	<.001
CCP	0,316	0,082	5,095	<.001

$R^2 = 0.557$

CCP = Contrôle comportemental perçu



DISCUSSION ET CONCLUSION

Les agriculteurs perçoivent positivement la diminution de l'usage de pesticides pour des raisons sanitaires, environnementales et économiques (ex., attentes des consommateurs)

Cependant, ils ressentent un sentiment d'impuissance concernant ce changement de pratiques. Sur les 224 agriculteurs enquêtés, seulement la moitié a déclaré avoir eu recours par le passé à une solution alternative aux pesticides

Il s'agirait donc, pour lever ce frein, de communiquer et de former les agriculteurs à ces pratiques agricoles tout en les rassurant sur le rendement de leur exploitation

Références

Ajzen I., 1991. The theory of planned behavior. *Organizational behavior and human decision processes*, 50(2), 179-211

Féret S., Douguet J. M., 2001. Agriculture durable et agriculture raisonnée-Quels principes et quelles pratiques pour la soutenabilité du développement en agriculture ?. *Natures Sciences Sociétés*, 9(1), 58-64