

Quels leviers alternatifs pour réduire la nuisibilité des corvidés ?

- **Essai comparatif avec 3 traitements de semences**

- Préparation de sol : décompacteur puis labour puis herse rotative
- Semis le 28 avril 2025 au semoir monograine en 6 rangs à 100000 grains/ha et à 7cm de profondeur
- Forte pression corvidés observée sur la parcelle
- Comptage effectué le 2 juin sur les 3 modalités (tableau ci-dessous)

Modalité 1 : traitement Kuanavo (soufre d'origine microbienne)	Modalité 2 : semences non traitées (témoin)	Modalité 3 : traitement Korit 420 fs
		
<p>75 000 pieds levés /ha</p> <p>+25% d'efficacité / témoin</p>	<p>60 000 pieds levés/ha</p>	<p>87 000 pieds levés/ha</p> <p>+ 45% d'efficacité / témoin</p>

Conclusions :

- **La meilleure modalité pour limiter l'impact des corvidés est le traitement korit 420 fs avec 87000 pieds levés par hectare par rapport à une densité de semis de 100 000 grains/ha.**

- On constate aussi que le traitement de biocontrôle Kuanavo présente une certaine efficacité avec 75 000 pieds levés contre 60 000 pieds levés sur le témoin sans traitement de semences.
- Enfin le constat principal est qu'il y a un très fort impact de la technique de semis : les corvidés ont attaqué uniquement les rangs tassés par les roues du tracteur devant la ligne de semis (2 rangs sur 6). Il y a donc un fort intérêt à semer en voies étroites pour ne pas rouler devant les lignes de semis.
- Cela confirme aussi l'intérêt de semer profondément le maïs à 7cm avec une préparation de sol assez fine car sur les rangs attaqués par les corvidés (tassés par les roues de tracteur) la profondeur des grains de maïs n'était plus que de 3cm.



Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office Français de la Biodiversité