

Essai traitement de semences de maïs anti corvidés

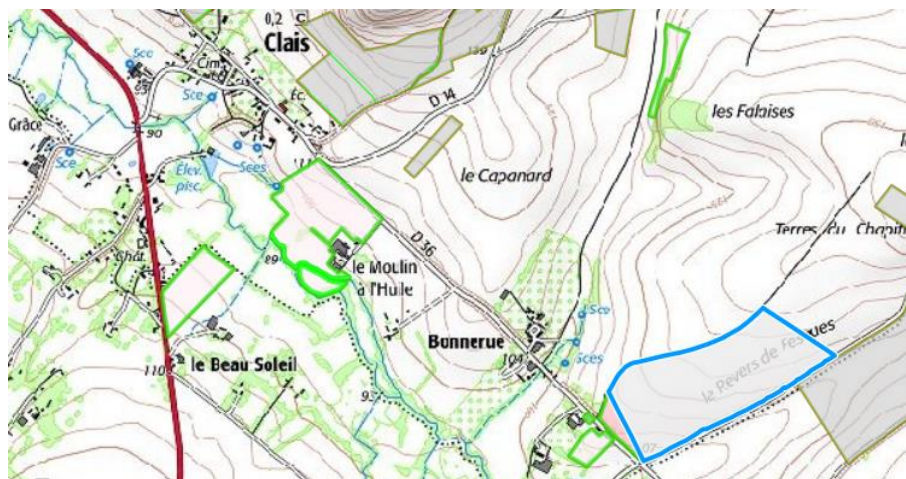
But de l'essai

L'essai vise à tester l'efficacité et la sélectivité d'un nouveau traitement de semences anti corvidés : ECOVELEX à base d huiles essentielles

L'agriculteur sème simultanément d'un même lot de semences de maïs variété GRI GRI fourni par ARVALIS avec un semoir 6 rangs espacés de 75 cm . Semis à 102 000 g/ha

- 2 rangs de semences traitées ECOVELEX
- 2 rangs de semences KORIT (reference)
- 2 rangs de graine nue

Lieu :lat : 49.799149 long : 1.478493



Plan de l'essai

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR


**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION**
Liberté
Égalité
Fraternité



	2 rangs Korit
1er passage	2 rangs graine nue
	2 rangs Ecovelex
2e passage	2 rangs Ecovelex
	2 rangs graine nue
	2 rangs Korit
3e passage	2 rangs graine nue
	2 rangs Korit
	2 rangs Ecovelex
4e passage	2 rangs graine nue
	2 rangs Korit
	2 rangs Korit
5e passage	2 rangs graine nue
	2 rangs Korit
	2 rangs Ecovelex
6e passage	2 rangs graine nue
	2 rangs Korit



Les rangs sont désignés par un jalon



Ici 2 rangs de maïs KORIT

Presence de corvidés le 4 juin lors du comptage

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION

Liberté
Égalité
Fraternité





mesures sur 2 rangs consecutif sur 10 metres soit 7,5 m2
le 4 juin

	10 metres	1er passage		2eme passage		moyenne	test F 5%	p value
		10 m	10 m	10 m	10 m			
Korit	105	105	107	86	65	102	S	5,15E
nue	138	131	135	118	119	127		
Ecovelex	141	144	141	140	127	137	NS	0,21703
test F 5%								
ECOVELEX	NUE	KORIT						
a.	a.	.b						

Le comptage montre un taux de levée inferieur avec le traitement KORIT

Les rangs KORIT sont moins réguliers que les rangs g nues



Par la suite , avec des pluies abondantes en juillet, la croissance de ces maïs semés derrière meteil avec une réserve hydrique du sol diminuée a été très satisfaisante .
 mais de 2.5 m avec piege à chrysomèle le 25 juillet : pluie



floraison femelle observée le 28 juillet

