

Méthodes de lutte contre les dégâts de rongeurs sur semis de petits pois



LOCALISATION DES ESSAIS



OBJECTIF DE L'EXPERIMENTATION

- ✓ Les rongeurs (mulots, campagnols...) occasionnent de nombreuses pertes en consommant semences et jeunes plants de petits pois
- ✓ Nous souhaitons comparer différentes solutions répulsives pour limiter les dégâts de rongeurs sur les semis de petits pois : l'enrobage avec des condiments piquants (solutions déjà éprouvées par des producteurs du réseau) et le forçage pour passer plus vite le stade sensible.



DISPOSITIF EXPERIMENTAL

- ✓ 1 facteur étudié : comparaison de méthode pour limiter les dégâts
- ✓ 5 modalités : enrobage des graines avec un répulsif ou starter avec un voile

Application	Modalité	Descriptif
Enrobage	Enrobage Ail + p19	Poudre d'ail alimentaire
	Enrobage poivre + p19	Poivre en poudre
	Enrobage HE eucalyptus + p19	Huile essentielle d'eucalyptus
Voile	Voile Thermique type tunnel nantais	Forçage pour passer plus vite le stade sensible
Témoin	p19	

L'enrobage : les graines ont été baignées dans l'huile puis enduite de poudre d'ail, de poivre ou d'huile essentielle d'eucalyptus.



CALENDRIER DE CULTURE

fev				mars				avril				mai			
S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21
S + A	A	A	A	A	A	A	A				R	R	R	R	
S	semis avec ou sans enrobage														
A	application des solutions répulsives 1 fois/semaine														

Méthodes de lutte contre les dégâts de rongeurs sur semis de petits pois

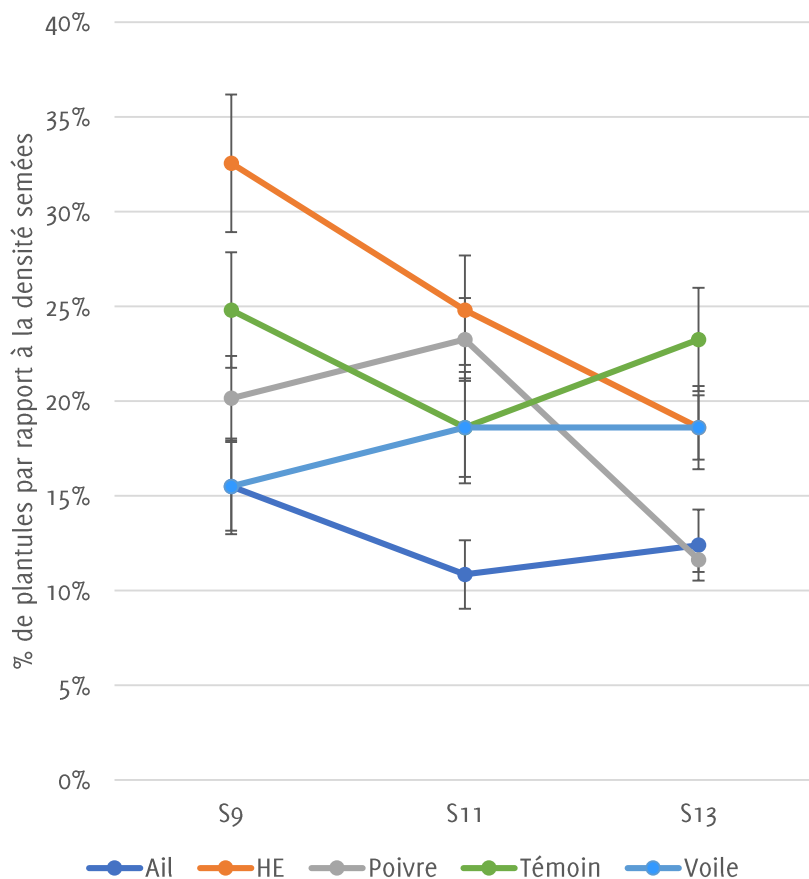


Résultats 2025

- ✓ Précaution pour l'enrobage : avant le semis il est préférable de laisser sécher les graines pour éviter qu'elles ne collent trop au semoir.
- ✓ Il y eu des attaques de mouches des semis sur la culture, ce qui explique qu'en moyenne on observe 17% de levée seulement sur l'ensemble des modalités, dont 23% pour le témoin.



Evolution du pourcentage de plantules de petits pois levées et non rongés par semaines pour chaque modalité en 2025



- ✓ Nous n'observons pas ici d'effet significatif des enrobages ou du forçage sur le pourcentage de levée des petits pois.
- ✓ Pour la deuxième année consécutive.