

La gestion de l'ergot est multifactorielle : grille de risque ergot sur blés (1/2)

VRAI

1 - Définir le risque inoculum dans la parcelle

Présence d'ergot dans la parcelle sur les 2 dernières années	Travail du sol avant semis du blé		Au semis présence d'ergot dans les semences de blé	Risque inoculum
	Superficiel (<10c m)	Profond (>10 cm)		
NON	✓	✓	Non	Faible
	✓	✓	Oui	Moyen
OUI		✓	Non	Moyen
	✓		Non	Fort
	✓	✓	Oui	Fort

2 - Qualifier le climat favorable à l'installation de l'ergot sur épis

Dernière feuille étalée +/- 5 jours

OU

Floraison +/- 7 jours



ET/OU



Gel
nombre de jours
avec T°C < +4°C

Temps couvert,
sombre



ET/OU



Pluies
> 40 mm

Gel

Accident à la méiose

Accident à la floraison

3 - Grille d'évaluation du risque d'accumulation d'ergot dans les lots de blé tendre et de blé dur à la récolte

Risque inoculum dans la parcelle (1)	Désherbage des graminées en culture	Climat favorable à l'installation de l'ergot sur épis (2)	
		Non	Oui
Faible	Satisfaisant	A	B
	Insatisfaisant	A	B
Moyen	Satisfaisant	A	B
	Insatisfaisant	B	C
Fort	Satisfaisant	C	C
	Insatisfaisant	D	D

La gestion de l'ergot est multifactorielle : grille de risque ergot sur blés (2/2)

➡ Recommandations liées à chaque classe de risque :

A : le risque ergot est minimum et présage d'une excellente qualité sanitaire des lots vis-à-vis de la teneur en ergot

B et C : le risque peut être minimisé par une stratégie de désherbage antigraminées efficace tout au long de l'année, pendant 2 ans.

L'inoculum présent dans la parcelle doit être maîtrisé en complément par :

- un travail du sol profond après la récolte, qui devra être suivi d'un travail superficiel l'année suivante.
- l'utilisation de semences indemnes de sclérotés.

D : modifier le système de culture :

- L'inoculum présent dans la parcelle doit être maîtrisé après la récolte par un travail du sol profond, qui devra être suivi d'un travail superficiel l'année suivante.
- Adapter la rotation en évitant de cultiver des céréales à paille pendant deux ans et assurer en complément d'un désherbage antigraminées soigné pour éviter que l'ergot ne se réinstalle en culture.
- La fauche des bords de champ avant la floraison des graminées sauvages durant 2 ans est également recommandée, lorsqu'elle est autorisée, afin de stopper leur fonction de relais de la maladie.
- Lorsqu'il sera à nouveau possible d'implanter une céréale, utiliser des semences indemnes de sclérotés.



Pour en savoir plus

**Retrouvez la grille d'évaluation
du risque ergot sur seigle**

À consulter ici

