

Maîtriser le liseron des haies (*calystegia sepium*)

Appréciant les sols humides et bien fertilisés, le liseron des haies exerce une forte concurrence et engendre des difficultés de récolte dans de nombreuses cultures, notamment le maïs.

Biologie

Le liseron des haies est une plante vivace à multiplication végétative. Dès le printemps, des pousses s'élaborent à partir de rhizomes. La plante développe deux types de tiges : des tiges florifères grimpantes (ou volubiles) et des tiges rampantes, stériles. La croissance printanière épuise les rhizomes qui se renouvellent chaque année, à partir des tiges rampantes.

Ne pas confondre

	Liseron des haies	Liseron des champs	Renouée liseron
Type adventice	Vivace	Vivace	Annuelle
Organe souterrain	Rhizome	Drageons, parfois entortillés	Pas d'organe de réserve
feuilles	2 lobes larges, en forme de cœur	2 lobes aigus et étroits	Gaine à la base du pétiole (ochréa)
fleur	Grosse fleur blanche	Petite fleur blanche ou striée de rose	Très petites fleurs groupées



Liseron des haies (à gauche) et renouée liseron

Méthodes de lutte

Les leviers agronomiques : relativement limités

Rotation de cultures	Travail du sol	Déchaumage dans l'interculture (été)
Limitier les cultures d'été	Le labour est sans effet	Les outils à dents ou à ailettes remontent les rhizomes en surface (dessèchement)

Lutte chimique : les interventions sur pousses développées sont plus efficaces

	Matière active efficace
Céréales à paille*	fluroxypyr, 2,4 D, MCPA (<i>stade limite d'utilisation souvent incompatible avec l'émergence tardif du liseron</i>)
Maïs	dicamba, fluroxypyr (<i>une 2^{ème} intervention tardive, après 8 feuilles, améliore l'efficacité</i>)
Colza	Pas de problème
Protéagineux	bentazone (<i>frein</i>), diquat (<i>avant récolte</i>)
Légumes	Problème ponctuel, pas de solution (sauf fluroxypyr sur oignons)
Interculture*	2,4 D, dicamba, triclopyr (<i>intervention souvent trop tardive : dégénérescence précoce du liseron</i>)

*traitement sur céréales et sur chaumes en interculture : risque possible de phytotoxicité pour la culture suivante (consulter l'étiquette du produit)



Le liseron des haies exerce une forte concurrence dans le maïs

Et le désherbage mécanique ?

La herse étrille arrache des tiges et limite la concurrence du liseron. Le binage est inefficace, voire impossible, le liseron provoquant des bourrages.

Les techniques à éviter en présence de liseron des haies !



- Le travail du sol avec des outils à disques → multiplie les racines colonisatrices
- Les rotations avec uniquement des cultures de printemps - été

Pour en savoir plus :
www.infloweb.fr
 fiches adventices ITAB :
www.itab.asso.fr

Rédigé par :



Diffusé en partenariat avec : Agrial-Végam, Cecab-Broons, CLAL St Yvi, Even Agri, Garun-Paysanne, Impaact, Le Gouessant, Négoce Ouest, Triskalia, CRA Bretagne

