



Maïs Tournesol Soja

Prêle des champs

(*Equisetum arvense*)



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

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

Toxicité

Danger (animal) : glucoalcaloïdes → solanine, solasonine, solamargine

Effets :

- Colique (toxicité aiguë)
 - Convulsions (toxicité aiguë)
 - Tachycardie et difficulté de respiration (toxicité aiguë)
 - Forte salivation (ptyalisme), sueurs (toxicité chronique)
 - Urine rouge (hémoglobinurie) (toxicité chronique)
 - Ataxie et fatigue (toxicité chronique)
 - Dégénérescence hépatique et rénale et hypertrophie de la vessie (toxicité chronique)
- mort entre 7 et 15 jours (toxicité chronique)

Seuil de toxicité: estimé 5% de contamination dans les fourrages

Non-réglémentée



Confusions possibles



Prêle géante
(*Equisetum telmateia*)



Prêle rameuse
(*E. ramosissimum*)

Mesures de gestion au champ

Solutions herbicides

- Quelques solutions existent en **maïs**
- **Aucune** solution dans les autres situations

Gestion intégrée

Les interventions **mécaniques** ralentissent au mieux la croissance des individus laissant le temps à la culture de se développer.



Pour en savoir plus !

Biologie de la plante

	J	F	M	A	Ma	J	Ju	Ao	S	O	N	D
Apparition des tiges fertiles												
Apparition et croissance des tiges stériles												
Senescence des tiges												
Quiescence												

- Effet sur les rendements des cultures
- Effet sur la qualité des récoltes
- Toxicité pour les animaux