



## Prévenir plutôt que guérir

Seules les éliminations chimiques ou mécaniques des rhizomes assurent la non concurrence complète (aérienne et racinaire, lumière et eau). Les travaux préparatoires sont plus efficaces et durables en 1 passage, préférables aux dégagements à renouveler 1 ou 2 fois par an pendant 4 à 6 ans.

La hauteur de la fougère montre la hauteur du problème. La fougère est une plante monopoliste. Importance de la capacité de croissance de l'essence choisie face à celle de la fougère

A É R I E N		Connaître - Observer Diagnostiquer	Planifier - Choisir le bon outil Contrôler	C U R A T I F	
		<p>2 m</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Une colonisatrice tapis dans l'ombre</li> <li>• Hauteurs de 2 m parfois 3 m</li> <li>• Système aérien dense jusqu'à 75 frondes / m<sup>2</sup></li> <li>• Écrasement des semis sous son poids</li> <li>• Litière épaisse Renouvellement plusieurs fois/an</li> <li>• Résistante à la sécheresse</li> <li>• Concurrente pour la lumière</li> </ul>		<p>DÉGAGEMENTS</p> <p>Les outils de « dégagement » par coupe ou broyage ne suppriment que la concurrence pour la lumière. Mais la concurrence pour l'eau est aussi ou plus importante.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bâtonnage manuel ou mécanique</li> <li>• Coupe à la débroussailleuse</li> <li>• Passage au broyeur</li> <li>• Usage d'outils montés sur mini-pelle</li> </ul>	
		<p>1 m</p> <p>0 m</p>			
S O U T E R R A I N		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sur terrain plutôt acide</li> <li>• Signe de bonne fertilité pour des essences frugales</li> <li>• Réseau dense de rhizomes</li> <li>• Rhizomes riches en réserve et en eau</li> <li>• Rhizomes profonds</li> </ul> <p>- 0,5 m</p> <p>- 1 m</p>		<p>Travaux préparatoires</p> <p>Objectifs : éliminer mécaniquement ou chimiquement les rhizomes</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt; 25 cm : <ul style="list-style-type: none"> <li>- outils tractés par des tracteurs</li> <li>- outils sur mini-pelle : (Scarificateur réversible®, Pioche herse®)</li> </ul> </li> <li>• &gt; 25 cm : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Scarificateur réversible®, (outil le + adapté par arrachage)</li> </ul> </li> </ul> <p>Les herbicides systémiques agissent jusqu'aux rhizomes.</p>	
				<p>P R É V E N T I F</p>	