

Scirpus cyperinus (L.) Kunth



Touradon



Détail des infructescences

Photos : Julie Lajoie

Informations sur la propagation

Récolte des graines	Septembre – octobre
Production	Stratification de 75 ou 90 jours à 3 °C (pas de différence significative entre les deux durées)
Taux de germination	0 % (stratification de 0 jour)
(selon la durée de stratification)	29 ± 7 % (stratification de 50 jours)
	41 ± 9 % (stratification de 75 jours)
	55 ± 6 % (stratification de 90 jours)

Introduction et établissement

Utilisation Le *Scirpus cyperinus* est une espèce normalement trouvée en proportions modérées dans les fens naturels. Elle colonise aussi largement la tourbe minérotrophe résiduelle des tourbières abandonnées après l'extraction de la tourbe.

Sa présence peut être problématique lorsqu'elle forme de larges colonies monospécifiques. C'est une espèce particulièrement productive qui forme une canopée et une masse racinaire empêchant l'implantation d'autres espèces, limitant la biodiversité.

Elle peut toutefois constituer un habitat faunique de qualité pour certaines espèces d'oiseaux et de petits mammifères.

Dans un contexte de restauration, la biomasse produite et son faible taux de décomposition contribuent à l'accumulation rapide de tourbe*. Sa capacité d'établissement rapide pourrait être mise à profit pour la revégétalisation rapide de secteurs à risque d'érosion ou d'envahissement par des espèces indésirables.

* Graf, M. D., Rochefort, L. 2009. Examining the peat-accumulating potential of fen vegetation in the context of fen restoration of harvested peatlands. *Écoscience*, 16 (2): 158-166. [En ligne]

[www.gret-perg.ulaval.ca/uploads/tx_centrerecherche/Graf_Rochefort_Ecoscience_2009_02.pdf].