



Une demande croissante de géosynthétiques

CONTRÔLE DES PHRAGMITES

Qu'est ce que c'est des phragmites?

Le phragmite est une très grande plante graminée.... Ces pousses sont issues de rhizomes ou de longs stolons rampants à la surface du sol. Les nouvelles feuilles apparaissent enroulées sur elles-même, oreillettes absentes. La ligule est composée de différents types de poils dont la longueur varie de 2 à 10 mm (près de la ligule, d'autres poils peuvent naître sur les rebords du collet). Les feuilles sont rigides avec un bord rude, effilées vers le sommet et finement pubescentes. Les gaines ont souvent la bordure de couleur pourpre

Une phragmite est une grande plante formant des colonies denses dans des milieux humides (fréquent dans les fossés le long des autoroutes) La tige est dressée, très forte et non ramifiée, de 1,5 à 2,5 m de hauteur. Les feuilles sont longues et planes. L'inflorescence est une grande panicule (20 à 30 cm de longueur), plumeuse (des touffes de poils fins garnissent les épillets), comportant de nombreux rameaux. Les panicules sont jaune verdâtre, ou plus généralement d'un rouge plus ou moins foncé à brunâtre. Elles persistent tout l'hiver sur les tiges dénudées.

La ville de Bois des Filion avait des problèmes avec le contrôle de phragmites. Pour la solution, ils ont décidé de faire l'utilisation de la membrane Biobarrier sur un site d'essai. Avec Biobarrier c'est garanti que les phragmites ne pousseront plus en surface sur ce site.

Nettoyage du site d'essai en enlevant les phragmites qui sont en surface et la plupart des racines à une profondeur de 6" à 12".



Mise en évidence de racines de phragmites.



Mise en place de la membrane Biobarrier et plantation de quelques arbres.



Rembail du site avec de la terre.



Plantation d'arbres.



Site clôturé.



Biobarrier est garanti pour une période de 15 ans par le fabricant, mais attendez-vous à ce que cette performance atteigne 25 et même 30 ans!