

LA VÉGÉTALISATION

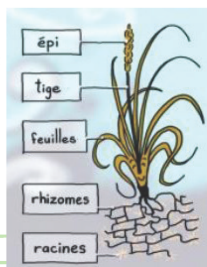
DES DUNES >>>

La végétalisation ou recolonisation des plantes sur un milieu dunaire permet une stabilisation de ce dernier. On distingue le processus naturel de végétalisation dit *spontané* de celui effectué volontairement par l'homme, processus alors nommé *plantation*. Afin d'optimiser son développement, il est souvent nécessaire de mettre en place des capteurs de sable au préalable.

La plantation de l'**ammophile à ligule courte** se réalise lorsqu'il y a une absence de végétation sur un site donné. Cette technique n'est efficace que s'il y a déjà un système dunaire développé. On prélève au préalable des plants sains dans un secteur à forte concentration et aux capacités de régénération positives et on les transplante ensuite dans les zones de rétablissement. L'agencement de l'ammophile à ligule courte doit se faire en quinconce et les plants doivent être distancés d'environ 0,3 mètre (1 pied). La plantation devrait avoir lieu entre la mi-mai et la fin juin ou entre le début septembre et la mi-octobre. Dans les meilleures conditions, le taux de réussite atteint les 90%.

LES CONDITIONS IDÉALES POUR LA POUSSE DE L'AMMOPHILE SONT

- Apport en sable frais en tout temps (dune bordière)
- Pente douce ou replat
- Température variant entre 16 et 20°C
- Milieu où il n'y a pas de circulation piétonnière ou motorisée



Si la pente de la zone à restaurer est prononcée, il est recommandé de faire l'usage d'un tapis de coco. On retrouve sur le marché des tapis en forme de filet composés de fibres de coco biodégradables. Ce tapis est alors fixé au sol et les mailles sont suffisamment grandes pour y insérer des plants d'ammophile au travers, directement dans le sable. De cette façon, le sable reste en place et le tapis permet à l'ammophile de bien s'implanter avant de se décomposer naturellement.

Si vous pensez que la plantation d'ammophile à ligule courte est pertinente pour finaliser votre restauration de dune, contactez l'organisme Attention Fragiles pour un accompagnement afin de réaliser adéquatement vos travaux de plantation.

SAVIEZ-VOUS QUE... ?

La croissance de l'ammophile à ligule courte, ou *foin de dune*, est stimulée par l'ensablement. C'est grâce à la présence de cette plante que la dune grandit.

SAVIEZ-VOUS QUE...

Aux Îles-de-la-Madeleine, il existe des plantes pionnières capables de supporter le vent chargé de sel et de sable, dont l'**ammophile à ligule courte**, le **sabline faux-péplus**, le **caquillier édentulé**, etc. Ces plantes sont les premières à coloniser ou à recoloniser un milieu perturbé ou dépourvu de vie et facilitent le retour à l'équilibre du milieu.