

Mélilot blanc Mélilot jaune

Melilotus albus,
Melilotus officinalis

Nom commun : Mélilot

Nom scientifique : *Melilotus albus* (blanc)
Melilotus officinalis (jaune)

Famille : *Fabaceae*

Description

Le mélilot, une espèce annuelle ou bisannuelle, appartient à la famille des fabacées. L'espèce peut atteindre 2 m de hauteur, mais le plus souvent reste en deçà de 1 m. Le mélilot colonise rapidement les terrains graveleux bien drainés, comme le bord des routes, les terrains incultes, et les berges et les berges des cours d'eau. Une seule plante peut produire 300 000 graines qui restent viables dans le sol ou l'eau pendant de nombreuses années (80 % de survie après 30 ans). Le mélilot est sans doute l'espèce la plus envahissante au Yukon et celle qui cause le plus de problèmes. On le sème sur les terres agricoles pour augmenter la teneur en azote du sol.

Répartition au Yukon

Le mélilot blanc est très répandu dans le sud du Yukon, entre autres, le long des routes de l'Alaska et du Klondike Nord, des routes Robert-Campbell et Top of The World et sur les premiers 30 km de la route Dempster. Il s'est avéré particulièrement envahissant le long de la rivière La Biche, dans le sud-est du Yukon. Les seuls sites infestés connus le long du fleuve Yukon sont à Whitehorse, Carmacks et Dawson, mais on sait qu'il est une source de préoccupation majeure en Alaska, où il envahit les berges des cours d'eau, y compris des tributaires du fleuve Yukon.

Espèce semblable

Le mélilot jaune (*Melilotus officinalis*) est aussi très répandu dans le sud du Yukon quoiqu'un peu moins que son cousin aux fleurs blanches.

Incidence écologique

Le mélilot blanc envahit rapidement les lieux dégagés et les clairières ainsi que les berges des cours d'eau. Il peut former de grands peuplements monospécifiques qui surpassent les espèces indigènes et leur font de l'ombre. Il entraîne la dégradation des prairies naturelles.

Contrôle

Il faut arracher ou couper les plants avant qu'ils ne fleurissent ou pendant qu'ils sont en fleurs.

Les nouveaux plants pourraient pousser une deuxième fois dans l'année et devront être coupés de nouveau. Il faut répéter l'opération de désherbage pendant plusieurs années pour épuiser la banque de graines. S'ils ne sont pas encore montés en graines, les plants peuvent être simplement arrachés et laissés sur place; ils vont faner et mourir.



Photos : Andrea Altherr