

# Luzerne

## *Medicago falcata*

**Nom commun :** Luzerne sauvage, luzerne jaune

**Nom scientifique :** *Medicago falcata*

**Famille :** *Fabaceae*

### Description

La luzerne sauvage, ou luzerne jaune, est une plante vivace de la famille des fabacées. Les fleurs sont jaunes et les gousses sont courbées ou en forme de demi-lune. C'est une plante fourragère rustique dont se nourrissent les animaux de pâturage. Il arrive souvent qu'elle s'hybride avec sa proche parente, la luzerne cultivée (*Medicago sativa*), au point où on la considère souvent comme une sous-espèce de cette dernière.



Photo : Stephan Gottermann, YG

### Répartition au Yukon

Présente à Whitehorse, Mayo, Faro, Carmacks, Stewart Crossing et à Haines Junction, mais elle se répand rapidement en dehors des collectivités, notamment le long des routes de l'Alaska et de Haines. Aussi très répandue dans le sud du Yukon.

### Espèces semblables

La luzerne cultivée (*Medicago sativa*) n'est pas une plante aussi envahissante, mais c'est une espèce longévive qui se propage tranquillement dans les zones perturbées. Elle se distingue de la luzerne sauvage par ses gousses en spirale. Ses fleurs peuvent aussi bien être blanches que jaunes, bleues, rouges ou violettes. La luzerne lupuline ou minette dorée (*Medicago lupulina*) est une plante annuelle rampante. On a observé sa présence sur certains sites miniers remis en état et à l'intersection de la route Dempster.

### Incidence écologique

La luzerne sauvage accroît la teneur en azote du sol, ce qui pourrait faciliter une invasion par d'autres espèces exotiques ou plantes indigènes. Elle pourrait envahir des prairies vierges, réduisant ainsi la biodiversité et transformant la structure de la communauté biologique (biocénose).

### Contrôle

Le contrôle des plantes vivaces consiste à épuiser les réserves d'éléments nutritifs emmagasinées dans les racines et à empêcher la production et la dissémination de graines.