

# Chardon des champs

## *Cirsium arvense*



**Nom commun :** Chardon des champs,  
chardon du Canada, cirse des champs

**Nom scientifique :** *Cirsium arvense*

**Famille :** *Asteraceae*

### Description

Le chardon des champs est une plante vivace qui pousse à l'état naturel en Europe, en Asie et en Afrique. L'espèce se reproduit au moyen d'un vaste réseau de rhizomes horizontaux profonds. Elle est considérée comme l'une des espèces les plus envahissantes en Amérique du Nord et figure sur la liste des mauvaises herbes nuisibles dans la plupart des régions du Canada et des États-Unis, y compris l'Alaska. Certains pieds portent les fleurs mâles, d'autres les fleurs femelles.

### Répartition au Yukon

Présente sur la route de Haines, juste au sud de Haines Junction, aux sources thermales Takhini et le long de la rivière La Biche. On en trouve à l'occasion dans les arrangements de fleurs en pot à Whitehorse.

### Espèce semblable

Le chardon multifeuille (*Cirsium foliosum*) est une espèce indigène rare qui pousse un peu partout dans le sud du Yukon. L'espèce est souvent maltraitée parce qu'on la confond avec l'espèce introduite. Le chardon multifeuille est une plante bisannuelle (c.-à-d. qu'elle fleurit la deuxième année, puis meurt), qui fait de grosses fleurs et est munie d'une solide racine pivotante comme la carotte. L'espèce pousse dans les secteurs humides, généralement près des rivières.

Photo : Irina Lapina



### Incidence écologique

Le chardon des champs fait directement concurrence aux plantes indigènes pour les éléments nutritifs et l'eau. Il produit également des substances chimiques qui inhibent la croissance des plantes indigènes. C'est une mauvaise herbe agressive qui peut réduire à zéro le rendement des cultures. Par surcroît, son feuillage abondant et très inflammable intensifie le risque d'incendie, tant sur le plan de la fréquence que de la gravité.

### Contrôle

Le système racinaire est si bien développé qu'il est presque impossible de déraciner les plantes. La lutte aux espèces vivaces implique donc d'épuiser les réserves d'éléments nutritifs emmagasinées dans le système racinaire et empêcher la production et la dissémination de graines. Si on coupe ou brise les racines, de nouvelles pousses peuvent surgir. Il faut faucher les plantes, à la main ou à la machine, à quelques reprises chaque année pendant plusieurs années pour épuiser les réserves emmagasinées dans les racines et empêcher la production de graines. Le désherbage manuel doit se faire à la pelle pour enlever autant de racines que possible. Même coupées, les plantes qui étaient en fleurs continuent de produire des graines; il faut donc les mettre dans un sac en plastique transparent laissé au soleil jusqu'à ce que les racines et les graines soient bien desséchées.