



La petite bardane (*Arctium minus*)

La petite bardane est membre de la famille des composées. C'est une plante importée qui peut sérieusement nuire aux écosystèmes indigènes. On la retrouve habituellement dans un site où il y a eu perturbation. Cependant, elle peut se propager en milieu naturel à partir de champs en friche ou de zones le long des routes et des chemins de fer. Ses très grosses feuilles, en créant beaucoup d'ombre, peuvent nuire à la croissance de certaines plantes. De plus, comme chaque plant de bardane produit un nombre phénoménal de graines, elle peut rapidement coloniser un nouveau site. La petite bardane est une vivace à vie courte et non pas une bisannuelle. On la retrouve partout en Amérique du Nord.

- Une rosette et une longue racine pivotante vont croître pendant la première année. Tout dépendant des conditions du terrain, la bardane peut prendre jusqu'à 5 ans avant de fleurir; elle mourra cependant après avoir fleuri. Elle peut atteindre jusqu'à 2,5 mètres de haut.
- Les feuilles sont triangulaires, larges, rugueuses, alternes, et ressemblent à des feuilles de rhubarbe. Les petites fleurs violettes se retrouvent à la pointe des épines de chacun des capitules. Ces capitules poussent dans l'axe des feuilles ou au bout des tiges, en groupe ou non. La plante fleurit de la mi-juillet jusqu'à la fin de l'été.
- Les capitules épineux s'agrippent très facilement à presque tout ce qui passe; les graines peuvent ainsi se répandre très loin. Certaines études indiquent qu'il est possible de retrouver jusqu'à 100 capitules par plant, et que chaque capitule contient environ 40 graines; d'autres affirment qu'il peut y avoir 15 000 graines par plant. Ces graines sont généralement mûres en septembre, et seront dispersées tout au long de l'hiver et du printemps. Des insectes tels les abeilles, les bourdons et les abeilles coupeuses de feuilles vont polliniser la bardane, qui ne se reproduit d'ailleurs que par graines.
- D'après les études, les graines peuvent vivre entre 2 et 10 ans.
- La bardane est originaire de l'Eurasie, mais elle est maintenant naturalisée en Amérique du Nord où la retrouve depuis plus de 250 ans.

Contrôle

- On peut enlever tous les capitules de fleurs de la plante. C'est une méthode dont l'efficacité est assez élevée, sauf qu'il faut surveiller les plantes après avoir coupé les fleurs; de nouveaux bourgeons peuvent se former.
- On peut également couper les feuilles de la rosette ou déterrer la racine. Habituellement, le taux de succès est assez élevé avec cette méthode, sauf que certaines études indiquent qu'une nouvelle plante peut croître à partir d'un morceau de racine laissé dans le sol.
- Enlever les capitules mûrs est un travail difficile. Il faut aussi les mettre dans un sac pour les jeter.
- Présentement, il n'existe aucune méthode de contrôle biologique. Toutefois, d'après certaines études, un papillon de nuit nommé *Metzneria lappella* semble pouvoir réduire le taux de survie des graines de bardane.

