

PRAIRIES FLEURIES PERMANENTES

Un refuge pour les pollinisateurs

Le ruisseau Belœil est situé dans un secteur dominé par l'agriculture intensive et soumis à un fort développement urbain, ce qui a entraîné la perte et la fragmentation de nombreux habitats fauniques. L'habitat existant s'est également appauvri en termes de diversité de plantes, ce qui réduit les sources de nourriture disponibles à l'année pour plusieurs espèces d'insectes pollinisateurs. En outre, l'usage d'insecticides accentue la pression exercée sur ces populations. **Sur ce site, une prairie fleurie permanente a été aménagée en 2016 afin de fournir un habitat et une source de nourriture pour les divers pollinisateurs.**



Voici un exemple de mélange d'espèces de plantes semées en prairie fleurie. En reconnaissez-vous? L'une d'entre elles est la plante préférée du papillon Monarque.

Patience, ça pousse!

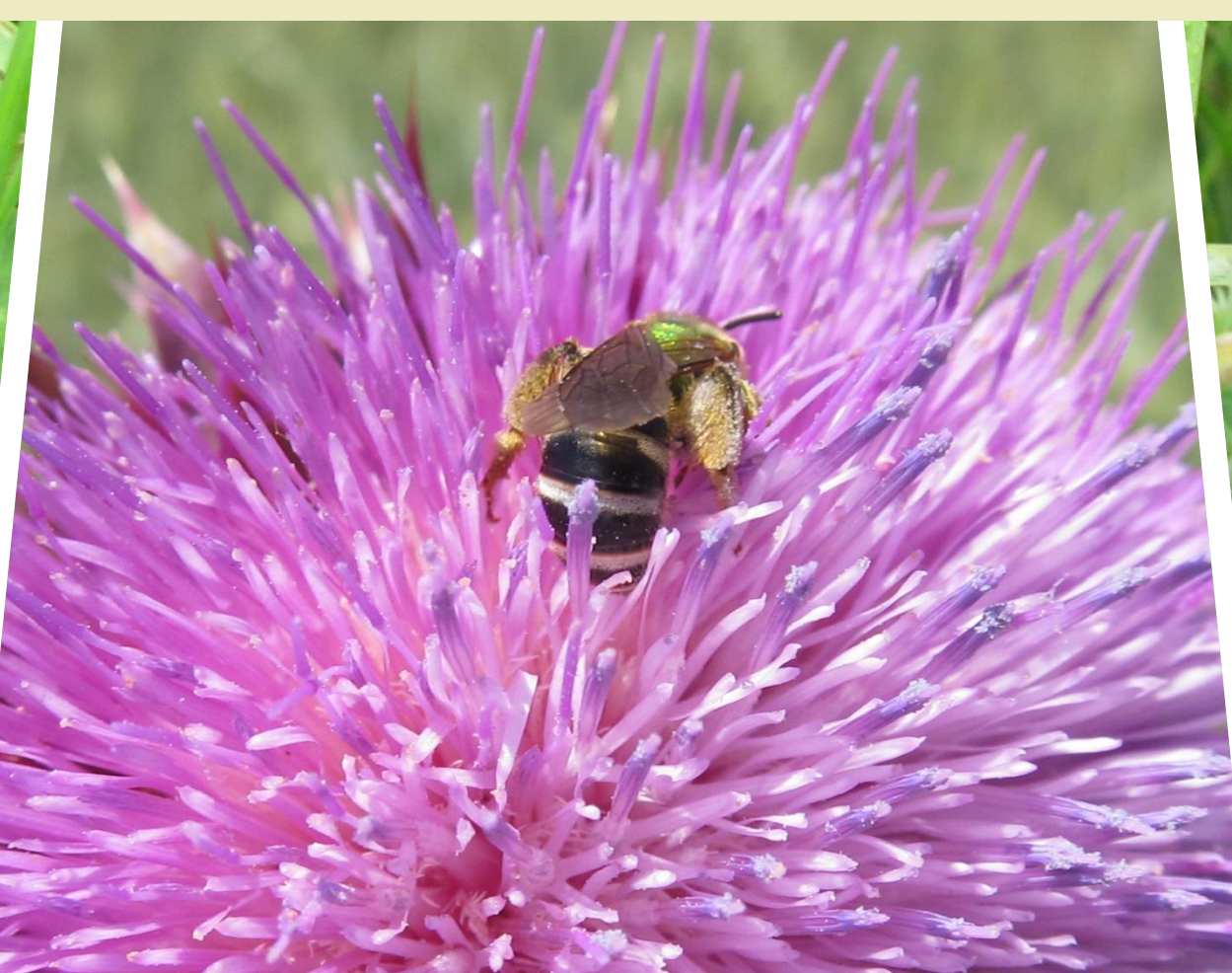
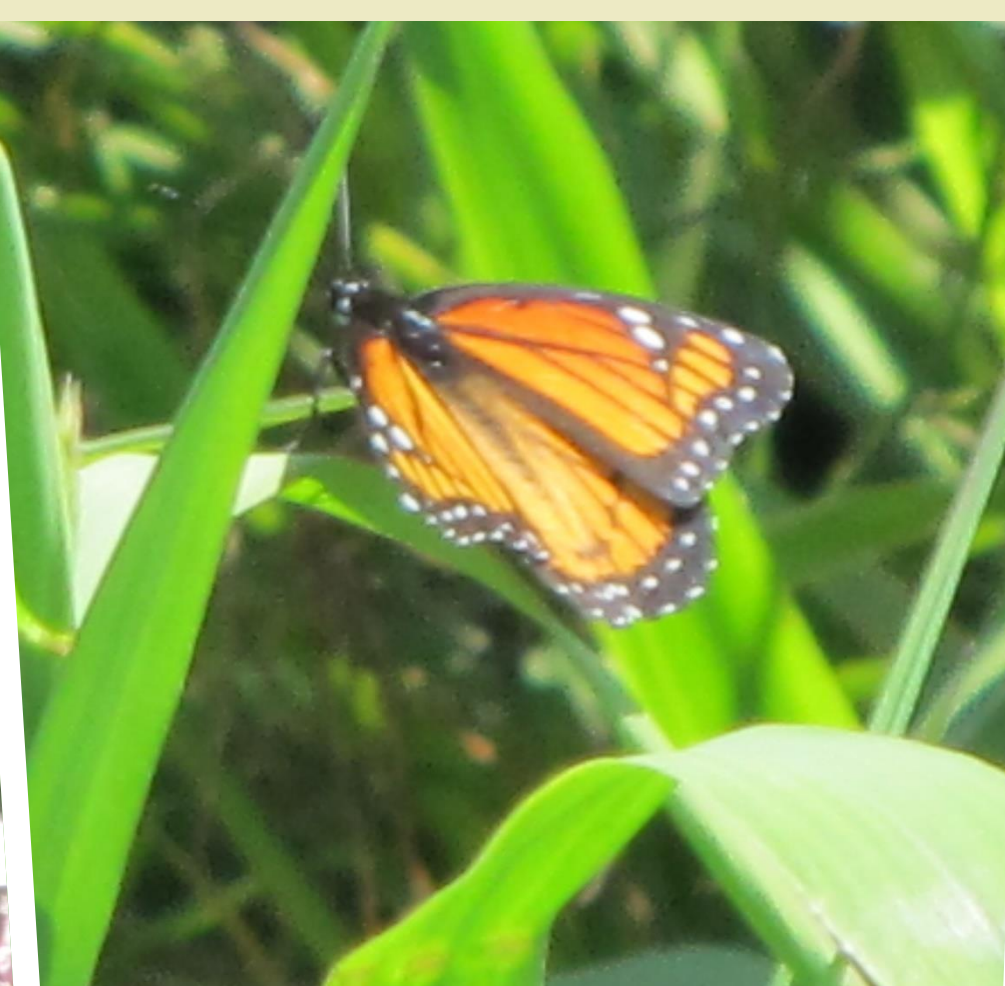
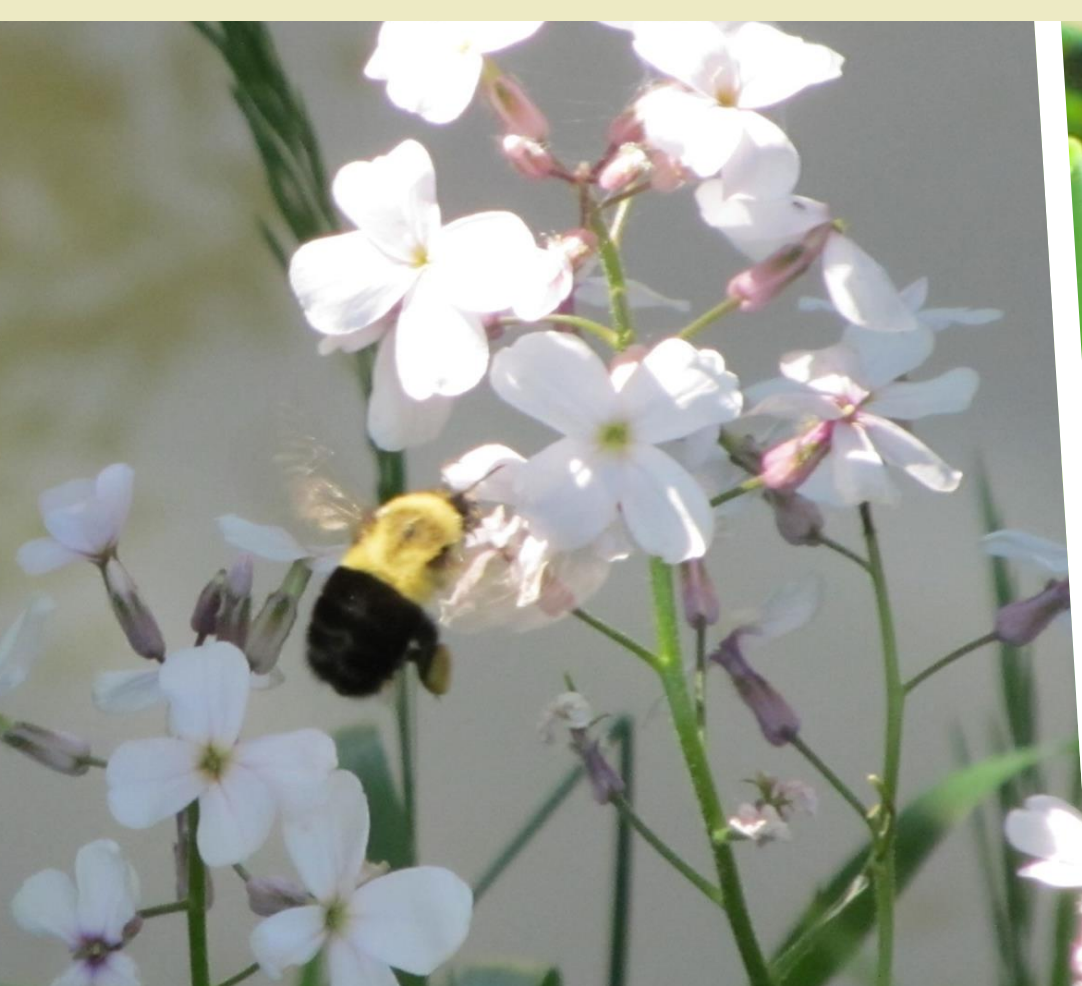
Les prairies pérennes herbacées pour pollinisateurs sont constituées d'un mélange d'espèces « à fleurs » d'intérêt pour les pollinisateurs. Ces espèces sont pérennes, c'est-à-dire qu'elles restent en place d'année en année. En revanche, elles sont longues à s'implanter. **Il faut compter 2 à 3 ans avant qu'elles ne fleurissent.** Entre temps, les mauvaises herbes risquent de prendre la place. On ajoute donc au mélange des espèces annuelles et des graminées. Celles-ci poussant plus vite, elles couvrent le sol le temps de l'implantation des espèces « à fleurs ». La plupart des espèces constituant le mélange sont indigènes au Québec.



L'instrument photographié ci-dessus est une *herse à disques*, l'une des machines utilisées pour préparer le site.

Une préparation rigoureuse

Des talles importantes de cerfeuil sauvage envahissent les parcelles riveraines du ruisseau Belœil et risquent de faire compétition aux espèces floristiques de la prairie. Un soin tout particulier a donc été apporté à la préparation du sol et l'élimination des mauvaises herbes vivaces. Plusieurs producteurs agricoles de Saint-Mathieu-de-Belœil se sont impliqués bénévolement pour effectuer les divers travaux de désherbage mécanique, aucun herbicide chimique n'ayant été utilisé. **Prendre le temps de réaliser toutes les étapes nécessaires à une implantation réussie est un gage de pérennité et d'efficacité des aménagements.**



Ce projet a été réalisé avec l'appui financier du gouvernement du Canada.

This project was undertaken with the financial support of the Government of Canada.

Canada

Fondation
de la faune
du Québec

M.R.C. de La Vallée-du-Richelieu

Ruisseau
Belœil

GROUPE
ProConseil