Ail des bois *Allium tricoccum*

Vulnérable au Québec

5-20 cm

CARACTÉRISTIQUES

- Forte odeur d'ail;
- Plants regroupés en colonies;
- Les feuilles émergent dès la fonte des neiges et meurent début juin. Seule la tige florale reste visible l'été.

GARDER CONFIDENTIELLE LA PRÉSENCE DE L'ESPÈCE

AVRIL-MAI

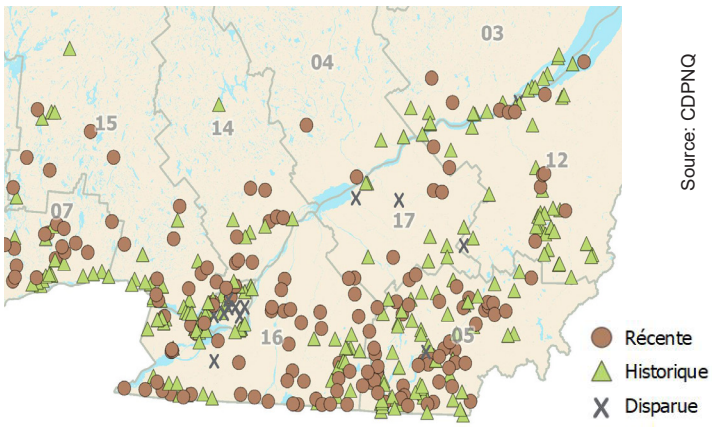
JUILLET

SEPTEMBRE

HABITAT

- Érablières de mi-versant, bas de pentes et bordures de cours d'eau, sur sol humide bien ou modérément bien drainé, riche en éléments minéraux.
- Fréquemment associé au frêne d'Amérique, à l'érythrone d'Amérique ou au trille rouge.

RÉPARTITION AU QUÉBEC



Source: CDPNQ

MENACES

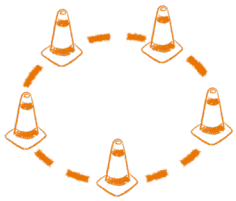
- Destruction des milieux naturels;
- Cueillette intensive de ses bulbes, la plante ne peut se reproduire qu'après 7 à 10 ans. Légalement, la cueillette est limitée à 50 bulbes/personne/année. Préserver le bulbe en récoltant plutôt le feuillage.

SENSIBILITÉ DE L'ESPÈCE AUX PERTURBATIONS

Ne tolére pas la chaleur ni l'assèchement liés à une exposition prolongée.

Tolère mal un excès d'humidité ou de sécheresse.

ADAPTER CES PRATIQUES EN FONCTION DE LA SENSIBILITÉ DE L'ESPÈCE



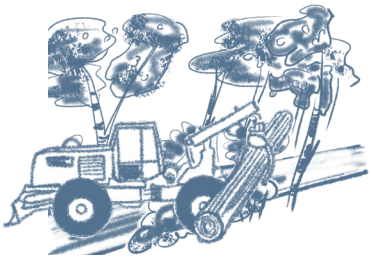
- Identifier la zone d'occupation qui correspond à l'endroit où se retrouvent les plants et une zone d'atténuation de 40 m. Des mesures spécifiques s'appliquent dans chaque zone.
- Lorsque la plante n'est pas localisée précisément, appliquer les mesures de la zone d'occupation à l'ensemble du peuplement forestier.

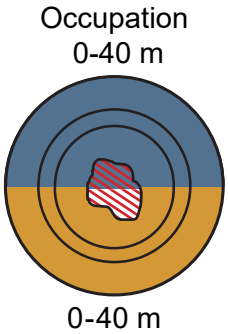
EN TOUT TEMPS DANS LA ZONE D'OCCUPATION ET D'ATTÉNUATION DE 40 MÈTRES

Éviter de modifier le drainage et de créer des ornières en planifiant les travaux lorsque la capacité portante du sol est maximale, soit en période sèche ou lorsque le sol est gelé.

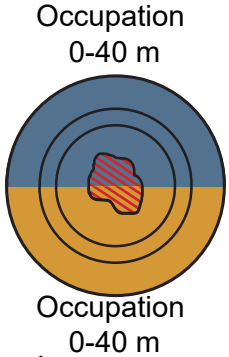
Aucune construction de nouveaux chemins.

SELON LES SAISONS DANS LA ZONE D'OCCUPATION ET D'ATTÉNUATION DE 40 MÈTRES





Minimiser les sentiers de débardage. Minimiser les déchets de coupe dans la zone d'occupation.



Récolte partielle des arbres (35 %). Éviter la récolte d'avril à mai lorsque les plants sont visibles.

hiver

été

Zone d'occupation

Illustrations : Sophie-Anne Vachon et Émilie Dumais

Pour les références et en savoir plus, visitez foretprivee.ca/biodiversite

Réalisée par CONSERVATION DE LA NATURE CANADA et Fédération des producteurs forestiers du Québec

En collaboration avec Andrée Nault, conseillère scientifique, Biodôme de Montréal

Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :
This project was undertaken with the financial support of:

Environnement et Changement climatique Canada
Environment and Climate Change Canada

AFM Agence forestière de la Montérégie

Fondation de la faune du Québec

Québec