Des valeurs à protéger, une vigilance à exercer

Puisque vous avez l'intendance d'un petit territoire forestier, et en tant que premier maillon d'une chaîne d'approvisionnement d'un produit respectueux de la nature, notre entreprise souhaite vous proposer cet outil visuel pour aider à la protection d'espèces menacées susceptibles de se trouver sur votre territoire (voir les cartes en médaillon). Cette démarche de notre part découle de notre politique d'approvisionnement responsable en matière ligneuse.

Ce dépliant est minimaliste. L'agence de mise en valeur de la forêts privée de votre région, le syndicat de producteurs de bois, le groupement forestier ou autres agents livreurs pourront vous fournir davantage d'information si vous le souhaitez: la Fédération des producteurs forestiers du Québec publiera de l'information complémentaire en début 2020 pour mettre à la disposition des intervenants impliqués dans la récolte.

Les cinq espèces présentées ici font l'objet de protection en vertu de la *Loi sur les espèces en péril*, au fédéral, et de la *Loi sur les espèces menacées ou vulnérables*, au Québec.

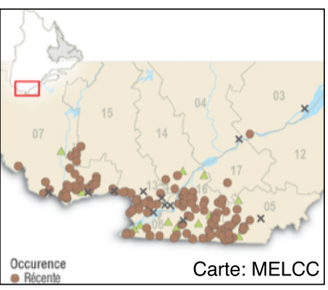
Sources

www.mffp.gouv.qv.ca
www.environnement.gouv.qc.ca
www.canada.ca
www.natureconservancy.ca
www.obvduchene.org

Ginseng à cinq folioles *Panax quinquefolius*

Habitat propice

- forêts matures ou âgées, à couvert fermé, avec peu de perturbations récentes;
- forêst de feuillus ou mixte avec érable à sucre, caryer cordiforme, frêne blanc, noyer cendré, tilleul d'Amérique et chêne rouge;
- sous-étage: couvert arbustif clairsemé et espèces végétales compagnes diversifiées;
- occupe les terrains plats ou les bas de pentes, sur des sols riches dont le pH se situe près de la neutralité.



Carte: MELCC

Habitat essentiel

Rayon de 100 m d'habitat propice autour des occurrences connues (voir carte ci-contre).

Menaces à l'habitat

- coupes entraînant de grandes ouvertures du couvert forestier
- érosion et compaction du sol par la machinerie
- production acéricole menant à une simplification trop prononcée de la structure et de la composition de la végétation, particulièrement des strates arbustives et au niveau du sol

Protection de l'habitat

La récolte forestière engendrant l'extraction de faibles volumes de bois et visant à promouvoir la croissance d'espèces tolérantes à l'ombre peut être compatible avec le maintien du ginseng à cinq folioles.

Description

Trouvez une description complète au www.melcc.gouv.qc.ca

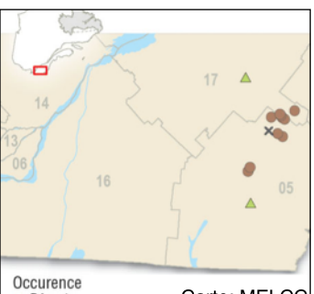
ou

scannez ceci:

Polémoine de Van Brunt *Polemonium vanbruntiae* (Britton)

Habitat propice

- Endroits mal drainés et donc propices à la formation de sols organiques:
  - prairies humides ou larges marécages arbustifs riverains (aulnaies ou saulaies);
  - dépressions et bas de pentes formant des clairières humides ou des petites tourbières en milieu forestier;
- Forêt résineuse ou mixte en périphérie.



Carte: MELCC

Habitat essentiel

Rayon de 30 m d'habitat propice autour des occurrences connues (voir carte ci-contre).

Menaces à l'habitat

- drainage agricole ou forestier;
- barrages;
- exploitation ou transformation des terres en friche, coupe forestière, travaux d'infrastructure routière construction résidentielle;
- dégradation de son habitat par la fermeture du couvert forestier;
- utilisation de VTT ou autres véhicules qui compactent le sol.

Protection de l'habitat

Il n'y a pas encore de mesures précises identifiées. L'identification et atténuation des menaces et un programme efficace de sensibilisation permettant de promouvoir les meilleures pratiques de gestion auprès des propriétaires fonciers et des gestionnaires du territoire sont dans les priorités les plus élevées de l'équipe de rétablissement de cette espèce.

Description

Trouvez une description complète au www.melcc.gouv.qc.ca

ou

scannez ceci:

© Jamal Kazi 2019

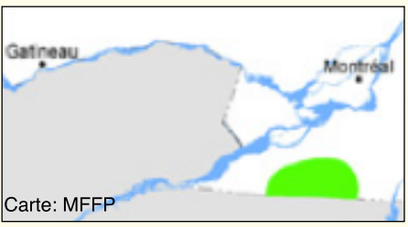
Salamandre sombre des montagnes

Desmognathus ochrophaeus

Description

- **large bande** pâle sur le dos, de la tête jusqu'à l'extrémité de la queue; plutôt beige jaunâtre chez l'adulte, devenant brun foncé avec l'âge; chez les juvéniles, orangée ou beige et bordée d'une ligne noire bien définie partant de l'œil jusqu'au bout de la queue.
- **rangée de chevrons et de points** alignés noirs est habituellement visible au centre du dos.

Voyez la vidéo!



Carte: MFFP

Au Québec, occurrences connues uniquement sur le versant nord de la colline de Covey Hill, en Montérégie.

Habitat

Photo: © MFFP et Les Films EP

Espèce intimement associée aux sources, aux dépressions humides et aux petits ruisseaux froids en montagne. On la trouve sous les pierres et le bois pourri et son domaine vital est très petit, de l'ordre de 1 m^2. L'hiver, elle se réfugie dans des milieux saturés d'eau, soit sous les pierres ou dans le sol.

Menaces à l'habitat

- changement de la température de l'eau ou du sol par l'ouverture du couvert;
- compactage ou érosion du sol au passage de la machinerie dans certaines conditions de pente;
- sédimentation des cours d'eau due à la voirie et aux sentiers ou à la pose de traverses.

Protection de l'habitat

Bande de protection riveraine à prélèvement variable:

- 60 m en milieu terrestre de part et d'autre du cours d'eau utilisé par les salamandres, sur une distance de 500 m en amont et en aval de l'observation ou de plusieurs observations le long du réseau hydrographique touché.
  - Premiers 20 m à partir du cours d'eau: protection intégrale
  - 20 m à 40 m: prélever au maximum 30 % de la surface terrière
  - 40 m à 60 m: prélever au maximum 50 % de la surface terrière

Tortue des bois

Glyptemys insculpta

Description

- **dossière** brunâtre tirant parfois sur le gris
- **plastron** jaune avec des taches noires
- **cou et pattes** orange

Photo: © Biodôme

Menaces à l'habitat

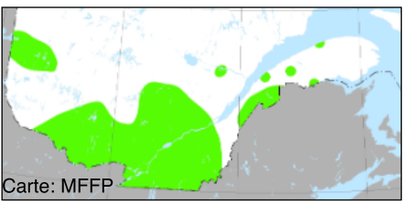
- perte d'habitat à des fins résidentielles ou commerciales;
- risques d'écrasement sur les chemins forestiers ou les chantiers de récolte.

Habitat

Animal semi-aquatique.
Rivières et ruisseaux sinueux; courants modérés;
fond sablonneux ou graveleux
Hiberne dans les eaux des ruisseaux, des rivières, parfois des étangs.
Fin mars à mi-novembre:

- habitats riverains et forêts des hautes terres près de sa rivière natale
- mosaïques forestières et zones à couvert ouvert
- milieux terrestres ou humides près de son cours d'eau d'origine.

Nid: plages ou berges de sable ou de gravier sableux exposées au soleil.


Carte: MFFP

Protection de l'habitat

- ne rien jeter dans la rivière
- ne pas modifier le lit de la rivière ou les berges, éviter de piétiner les berges
- éviter l'utilisation de véhicules récréatifs motorisés dans l'habitat de la tortue des bois, éviter la coupe forestière intensive en bordure de la rivière.
- Travaux forestiers: créer de petites trouées (0,1 à 0,2 ha) afin de favoriser l'ensoleillement et la création d'une forêt inéquienne.

Voyez la vidéo!

Vous voyez une tortue?
Signalez sa présence au
www.carapace.ca

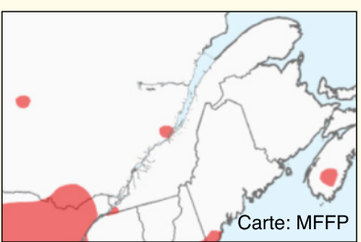
Tortue mouchetée

Emydoidea blandingii

Description

- assez grande
- généralement noire, **carapace** parsemée de petites mouchetures et de lignes jaunes plutôt discrètes; très bombée et pouvant atteindre 25 cm de longueur
- **gorge et menton** jaune vif.

Voyez la vidéo!


Carte: MFFP

Habitat

Animal surtout aquatique.
Fréquente les marécages, les étangs, les lacs peu profonds et les terrains inondés.
Souvent dans des marais où la végétation aquatique et la matière organique (humus) abondent.
Peut parcourir de longues distances entre des milieux aquatiques (2 km).
Nid: habitats divers, exposés au soleil

Photo: © Scott Gillingwater

Menaces à l'habitat

- perte d'habitat à des fins industrielles, agricoles ou domiciliaires (assèchement d'étangs et marais);
- fragmentation d'habitat par la construction de routes;
- risques d'écrasement sur les chemins forestiers ou les chantiers de récolte;
- le nettoyage automnal de fossés peut blesser les tortues hibernant dans les fossés inondés.

Protection de l'habitat

« La foresterie ne constitue pas une menace pour la sous-population du Québec étant donné que, dans cette province, l'habitat de la tortue mouchetée se trouve dans des zones protégées ou des paysages agricoles. » (COSEPAC 2016)