

Comment l'aménagement forestier est-il adapté pour répondre aux besoins des espèces menacées ou vulnérables?

Indicateurs

- Nombre de sites soumis à des mesures de protection particulières pour la flore et la faune menacées ou vulnérables en forêt publique
- Taux de respect des contours des sites de protection de la flore menacée ou vulnérable lors de la réalisation d'activités d'aménagement forestier en forêt publique

Pourquoi est-ce important?

Les besoins en habitat de certaines espèces fauniques et floristiques peuvent être comblés en partie par l'aménagement écosystémique. Cependant, certaines espèces nécessitent une prise en compte plus spécifique de leurs exigences en matière d'habitat. C'est pourquoi des mesures de protection particulières sont intégrées lors de la planification forestière et au moment de la réalisation des activités d'aménagement forestier.

Que mesurons-nous?

Nombre de sites soumis à des mesures de protection

Des données sur la localisation des espèces menacées ou vulnérables provenant de diverses sources sont traitées en continu par le [Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec](#). Chaque année, de nouveaux sites de protection sont cartographiés par le Ministère à partir des occurrences situées sur les terres du domaine de l'État. Ces sites de protection sont intégrés à la planification forestière afin que des mesures adéquates soient mises en œuvre pour protéger leur habitat. Le dénombrement annuel des sites de protection est effectué à l'échelle du Québec.

Taux de respect des contours des sites de protection

Pour calculer le taux de respect des contours des sites de protection, on superpose les sites aux données cartographiques sur les interventions forestières réalisées provenant des [rapports d'activité techniques et financiers \(RATF\)](#). Le taux de respect correspond au nombre de sites de protection de la flore menacée ou vulnérable ayant fait l'objet d'activités d'aménagement forestier à 100 mètres ou moins de leurs limites et ayant été adéquatement protégés, divisé par le nombre total de sites de protection de la flore menacée ou vulnérable ayant fait l'objet d'activités d'aménagement forestier à 100 mètres ou moins de leurs limites.

Résultats

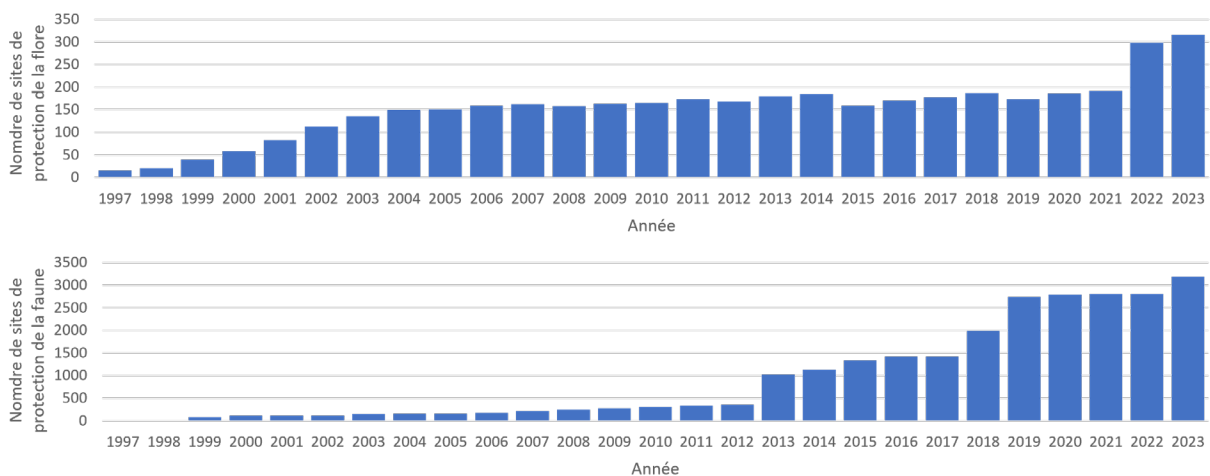
Nombre de sites soumis à des mesures de protection

Le nombre de sites de protection (figure 1) de la flore menacée ou vulnérable a diminué en 2019 en raison du retrait de plusieurs espèces floristiques de la liste des espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables, dont l'adiante des montagnes Vertes, le céanothe à feuilles étroites, l'udsonie tomenteuse, l'orchis à feuilles rondes et la ronce à flagelles. Toutefois, le nombre de sites a augmenté de 2020 à 2023, avec l'amélioration des connaissances sur la localisation des espèces de flore menacées ou vulnérables.

Durant la période quinquennale 2018-2023, le nombre de sites de protection de la faune menacée ou vulnérable a augmenté.

Cette augmentation est due à l'amélioration des connaissances sur la localisation des espèces menacées ou vulnérables sur les terres du domaine de l'État et à l'ajout d'une mesure de protection pour l'hirondelle des rivages, en 2023.

Figure 1. Progression du nombre de sites de protection de la flore et de la faune menacées ou vulnérables en forêt publique de 1997 à 2023



Taux de respect des contours des sites de protection

Pour les exercices 2018-2019 à 2022-2023, un total de 36 sites visés par des mesures de protection de l'habitat de la flore menacée ou vulnérable ont fait l'objet d'activités d'aménagement forestier à 100 mètres ou moins de leurs limites. Le taux de respect du contour lors des activités d'aménagement forestier atteint 95 %. Toutefois, les activités associées aux cas de non-respect n'ayant empiété à l'intérieur du contour que sur quelques mètres, elles n'ont pas porté atteinte aux occurrences d'espèces menacées ou vulnérables situées bien à l'intérieur du site de protection.

L'information sur le taux de respect des sites de protection de la faune n'est pas présentée, car les outils de reddition de compte sont en cours de développement.