

7 Gestion de l'épinette blanche

Une gestion des ressources forestières, peut augmenter la biodiversité dans une zone boisée en créant des opportunités pour la faune, en améliorant la croissance des arbres, et offre des avantages économiques et sociaux à la communauté. À cet arrêt, le peuplement d'épinette blanche est géré de manière à améliorer le taux de croissance de l'épinette et augmenter la diversité des espèces d'arbres. Les plantations d'épinettes blanches sont généralement éclaircies lorsque le peuplement atteint l'âge de 40-45 ans. Une éclaircie tous les 15-20 ans favorise la croissance, améliore la qualité des épinettes restantes, et encourage l'établissement de feuillus indigènes ainsi que la régénération des conifères.

8 Succession naturelle

Une gravière est un environnement hostile pour toute plante, en particulier pour les arbres. Au fil du temps, cet environnement hostile commence lentement à changer et devient plus accueillant pour une grande variété de plantes. C'est ce qu'on appelle le processus de succession naturelle. La transformation de cette ancienne gravière a récemment commencé. Les bords de la gravière ont été plantés avec une variété d'espèces d'herbes. Au fil du temps, les herbes poussent et les conditions de croissance s'améliorent aidant ainsi la prochaine communauté végétale à s'établir, comme les arbustes et les arbres. Ces premières plantes sont des espèces pionnières. Elles sont en mesure de résister aux périodes de sécheresse.

9 Plantation de pins blancs

Dans ce domaine, des pins blancs ont été plantés sous les peupliers hybrides plus grands. L'ombre des peupliers ralentit la croissance des pins, ce qui les rend moins attrayants pour les ravageurs tels que le charançon du pin blanc. Le résultat est un pin blanc avec peu ou pas de dégâts de charançons. Les branches les plus basses des pins blancs sont élaguées pour éviter qu'un champignon connu sous le nom de rouille vésiculeuse du pin blanc infecte les arbres. Ces techniques de gestion produisent des pins blancs de haute qualité.



L'aire de conservation de la Forêt Warwick

À l'aire de conservation de la Forêt Warwick, les adeptes de plein air partent à l'aventure, à proximité de chez eux. Profitez de la visite autoguidée et découvrez une variété d'habitats fauniques et de techniques de gestion forestière. Avec quatre kilomètres de sentiers à parcourir à pied, à cheval, en ski de fond ou en raquettes, vous aurez envie de revenir sur ce site à longueur d'année.

Neuf haltes d'interprétation vous permettent de vous familiariser avec l'environnement naturel unique de la forêt.

Ce site présente plusieurs techniques de gestion forestière qui peuvent s'appliquer à d'autres forêts semblables, typiques dans cette partie de l'Ontario. La gestion de cette forêt soutient plusieurs utilisations, y compris la production de bois, l'habitat de la faune, les activités récréatives et de protection de l'environnement. Depuis 1949, plus d'un million de conifères ont été plantés sur ce site. La Forêt Warwick est une collection de plusieurs parcelles de terres détenues par les Comtés unis de Stormont, Dundas et Glengarry, la Conservation de la Nation Sud et la province de l'Ontario.

Nous nous engageons à entretenir cet espace naturel. Prière de respecter notre aire de conservation en ne laissant aucune trace de votre passage.



Sortez prendre l'air

La Conservation de la Nation Sud, de concert avec ses partenaires municipaux, gère et entretient un éventail d'aires de conservation proches de chez vous. L'aire de conservation de la Forêt Warwick fait partie des parcs qui composent le réseau croissant d'espaces verts parsemant notre territoire. Ces aires protègent les caractéristiques naturelles de la région et offrent certains des meilleurs loisirs en Ontario, pour le plaisir des résidents et des visiteurs. Pour en savoir plus sur ces endroits magnifiques, visitez notre site :

www.nation.on.ca/fr/loisirs/à-propos-des-loisirs



La Forêt Warwick est située sur la route de comté 9, à l'est de Berwick, entre les routes MacMillan et Finch Roxborough Township.



**SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD**

38 rue Victoria. C.P. 29
FINCH, ON K0C 1K0
Courriel : info@nation.on.ca
Sans frais : 1-877-984-2948
Tél. : 613-984-2948
Télééc. : 613-984-2872

www.nation.on.ca

Sentier Interprétatif de la Forêt Warwick



**SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD**

www.nation.on.ca/fr



La chasse est une activité permise dans la Forêt Warwick

Sentier interprétatif de la Forêt Warwick

1 Gestion de la forêt de pins rouges

La récolte de cette plantation s'est faite en 1997. L'opération, appelée coupe d'éclaircie, a retiré environ un tiers des arbres de moindre qualité. Cela procure de meilleures conditions de croissance aux arbres restants de qualité supérieure. La prochaine récolte, en 2015, a retirée 50% des pins rouges, permettant à la lumière du soleil d'atteindre le sol, ce qui favorise la croissance des nouveaux semis et des gaules.

La plupart des jeunes arbres sont des feuillus – recherchez les frênes verts, ormes, érables rouges et caryers cordiformes.

2 L'étang du feu

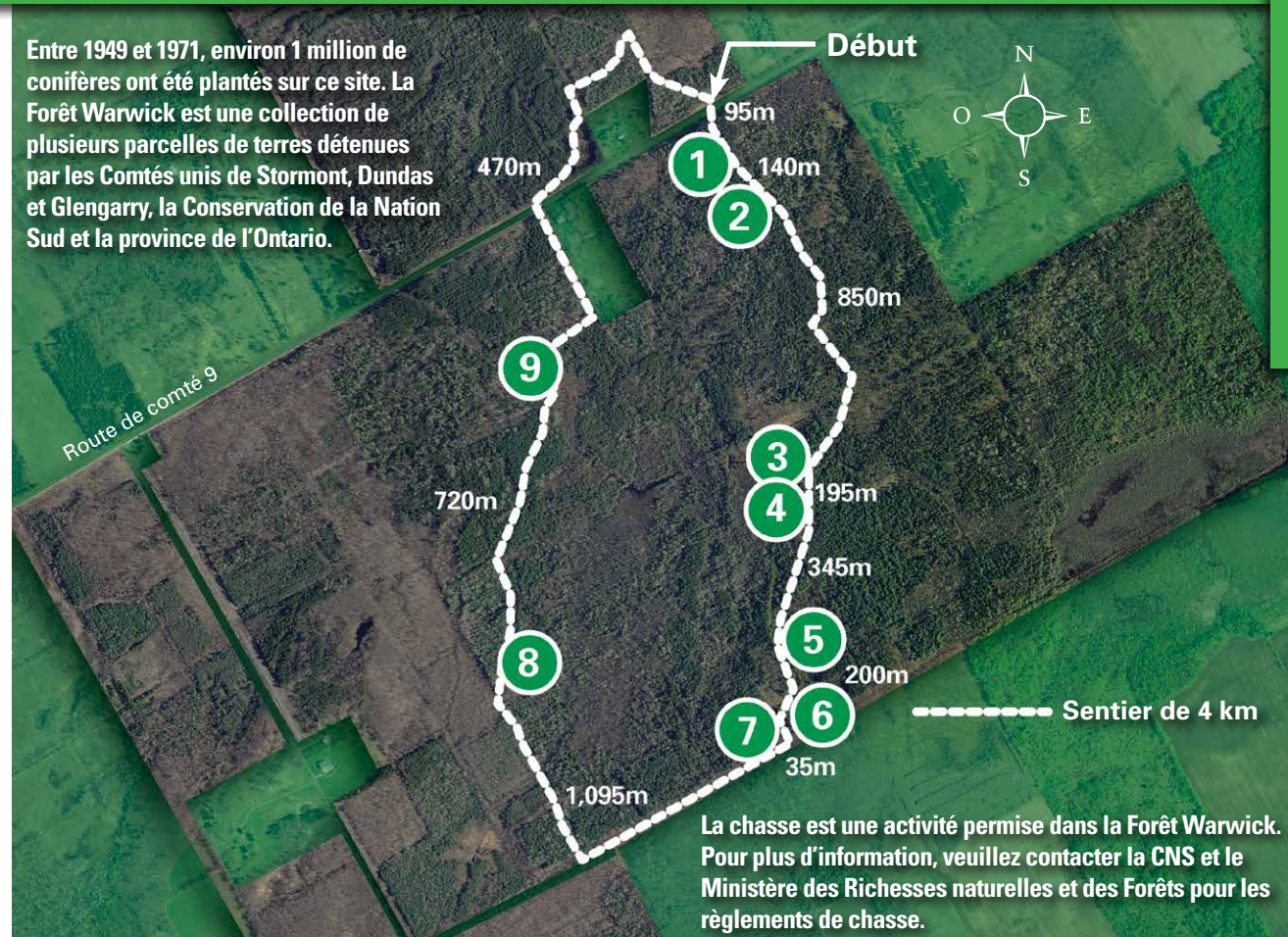
Ce petit étang a été creusé au début des années 1950, lorsque de nombreux arbres ont été plantés. L'étang offre maintenant un habitat à une variété d'espèces, dont les ratons laveurs, les mouffettes, les grenouilles et les tortues. En passant, recherchez les traces d'animaux le long du bord de l'étang.

3 Habitats fauniques dans les plantations de conifères

La conservation ou la création d'habitats fauniques dans une plantation encourage la venue d'espèces sauvages qui pourraient autrement ne pas utiliser cette forêt. Les arbres à cavités, les arbres morts restés debout appelés chicots, et les zones humides saisonnières offrent un habitat crucial à la faune. Gardez un œil sur les autres caractéristiques utiles à la faune comme les amas de broussailles ou de roches, les rondins, les branches, petites ou grosses, utilisés par la faune pour se protéger des prédateurs. Les gestionnaires forestiers peuvent également créer un habitat faunique temporaire en ensemençant les pistes de débardage (chemins utilisés pour transporter les grumes) ou les clairières de dépôt de grumes avec des plantes qui fournissent une source naturelle de nourriture à la faune.



Entre 1949 et 1971, environ 1 million de conifères ont été plantés sur ce site. La Forêt Warwick est une collection de plusieurs parcelles de terres détenues par les Comtés unis de Stormont, Dundas et Glengarry, la Conservation de la Nation Sud et la province de l'Ontario.



4 Aire d'observation de la zone de terres humides

Ouvrez grand vos yeux et vos oreilles à cet arrêt. Les zones humides abritent une plus grande variété de faune que tout autre habitat en Ontario, allant des insectes aux cerfs et aux orignaux. Ce sont des frayères d'importance pour les poissons et elles procurent des aires de nidification et d'abris à la sauvagine et aux plus gros animaux. Les zones humides sont regroupées en quatre catégories: marais, marécages, étangs et tourbières. Cette zone est un marécage (marais arboré).



5 Gestion de la succession dans les plantations de conifères : une expérience

Sur ce site de démonstration, cinq traitements sylvicoles différents ont été utilisés pour démontrer la meilleure façon de régénérer les feuillus de haute qualité :

- 1) coupe à blanc des pins en laissant les jeunes arbres;
- 2) récolte de 50% des pins, et coupe des jeunes arbres au niveau du sol;
- 3) coupe à blanc de tous les pins et jeunes arbres;
- 4) récolte de 50% des pins en laissant les jeunes arbres intacts, et
- 5) laisser une zone telle quelle.

La Conservation de la Nation Sud (CNS) et ses partenaires veillent à ce que le bassin versant ait des forêts et des aires de loisirs saines et accessibles. Le sentier interprétatif suivant est situé à la fois dans la forêt des Comtés Stormont, Dundas and Glengarry et dans la forêt de la CNS.



Les endroits où la régénération a été coupée avant la récolte ont produit des feuillus de meilleure qualité avec des troncs droits et des branches bien développées.

6 L'ancien domaine

À cet endroit se trouvait la ferme d'origine, l'une des premières de la région. Avant la colonisation européenne, le canton de North Stormont était recouvert de forêts et de zones humides. Une grande partie de la forêt a été abattue pour soutenir diverses industries, dont la construction navale. La terre a ensuite été défrichée pour l'agriculture, mais fut abandonnée dans les années 1930 en raison de sols peu profonds et d'un mauvais drainage. Les champs abandonnés peuvent être reconvertis en forêts au moyen d'une prudente gestion. Surveillez la présence de cerfs de Virginie et de dindons sauvages qui privilégient les zones réunissant terres agricoles, zones humides et forêts. En continuant vers l'ouest le long du sentier (chemin public non entretenu), vous remarquerez une vieille clôture construite de pierres ramassées lors du défrichage effectué par les premiers colons.