
L'INVENTAIRE ÉCOFORESTIER SUR VOS TERRES



L'INVENTAIRE ÉCOFORESTIER

Depuis près de 50 ans, le Gouvernement du Québec réalise l'inventaire écoforestier du Québec méridional, territoire situé au sud du 52^e parallèle. L'inventaire écoforestier consiste à acquérir et à diffuser des connaissances sur les forêts québécoises afin de suivre leur évolution et d'en assurer un aménagement durable. Le processus pour couvrir tout le territoire (588 200 km²) prend environ 10 ans.

Le ministère des Ressources naturelles et des Forêts inventorie le territoire public et privé afin d'avoir une image globale de la forêt québécoise. La collaboration des propriétaires pour permettre l'accès au personnel mandaté par le Ministère dans leur boisé est donc essentielle.



QUE FAIT-ON SUR VOTRE TERRAIN?

Des spécialistes, mandatés par le ministère des Ressources naturelles et des Forêts, effectuent l'ensemble des mesures prescrites à l'intérieur de ce qu'on appelle une **placette-échantillon**. Ils y déterminent entre autres la composition du couvert forestier, la densité, la hauteur et l'âge du peuplement. Les arbres sont numérotés avec de la peinture pour ensuite identifier leur espèce, leur diamètre, leur qualité et leur vigueur. Une description de nombreuses variables écologiques (nature du dépôt de surface, drainage, texture du sol, etc.) est également faite. Toutes ces mesures sont prises selon les normes techniques d'inventaire.

De quatre à neuf arbres sont analysés de façon plus détaillée en termes d'âge et de hauteur dans la placette-échantillon. Une carotte d'arbre est prélevée dans certains cas et sera analysée en laboratoire. Le petit trou fait dans l'arbre se situe à un mètre du sol et a un diamètre de 5 mm (¼ de pouce). Celui-ci se referme en moins de deux ans sans causer de dommage à l'arbre.

Le ruban utilisé pour marquer les arbres est biodégradable et les traits et numéros de peinture nécessaires pour la mesure sont les plus discrets possibles. Les travaux effectués ne laisseront aucune trace de l'inventaire à moyen terme.

Carotte d'arbre, taille réelle »



« Aucun arbre n'est abattu ni endommagé lors de l'inventaire.

QU'EST-CE QU'UNE PLACETTE-ÉCHANTILLON PERMANENTE OU TEMPORAIRE?

Une placette-échantillon est une unité de mesure et d'observation de la forêt, placée au hasard sur le territoire. Elle est de forme circulaire de 11,28 mètres de rayon. Deux types de placettes-échantillons peuvent être réalisés :

- » La placette-échantillon permanente (peinture jaune)
- » La placette-échantillon temporaire (peinture verte)

LA PLACETTE-ÉCHANTILLON PERMANENTE

Le réseau de 12 000 placettes-échantillons permanentes permet de suivre l'évolution des forêts dans le temps. Les arbres de cette placette sont mesurés environ une fois tous les 10 ans.

LA PLACETTE-ÉCHANTILLON TEMPORAIRE

Les placettes-échantillons temporaires permettent d'estimer des valeurs de volume de bois sur pied, de surface terrière et de nombre de tiges à l'hectare. Les arbres de cette placette sont mesurés une seule fois.

Le nombre de placettes-échantillons temporaires distribuées sur un territoire varie notamment selon la composition et la diversité du couvert forestier ainsi que le type de propriété, soit privée ou publique.

APRÈS L'INVENTAIRE

Lorsque l'inventaire est terminé sur un lot privé, un rapport comportant l'ensemble des données recueillies dans la placette-échantillon est envoyé au propriétaire.

Les propriétaires n'ont aucune obligation de conserver les arbres faisant partie d'une placette-échantillon.



POUR NOUS JOINDRE

Direction des inventaires forestiers
Ministère des Ressources naturelles et des Forêts

5700, 4^e Avenue Ouest, A 108
Québec (Québec) G1H 6R1

Téléphone : 418 627-8669
Sans frais : 1 877 936-7387

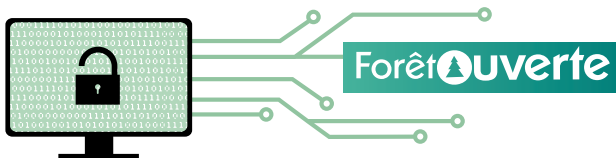
Québec.ca/inventaires-forestiers

inventaires.forestiers@mrnf.gouv.qc.ca

FORÊT OUVERTE

L'ensemble des données de l'inventaire écoforestier peut être consulté gratuitement sur la carte interactive *Forêt ouverte*. Par exemple, vous pouvez y voir une cartographie détaillée des peuplements écoforestiers sur votre lot.

foretouverte.gouv.qc.ca



**Ressources naturelles
et Forêts**

Québec 