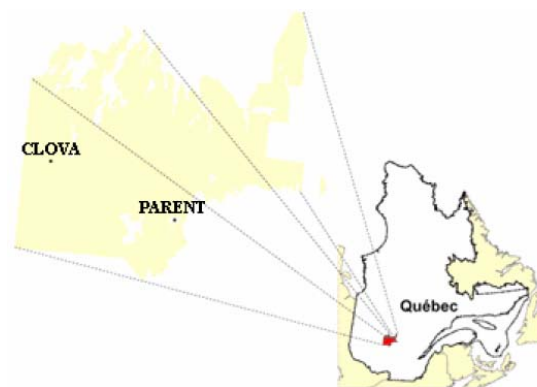


## DESCRIPTION DU TERRITOIRE FORESTIER DÉLIMITÉ

### Description biophysique

Situé dans la portion nord de la région administrative de la Mauricie, soit la Haute-Mauricie, le TFD est localisé en majeure partie au sud du réservoir Gouin et à l'ouest de la rivière Saint-Maurice. Il est d'une superficie totale de 770 637 hectares dont 639 904 hectares sont considérés comme des territoires forestiers productifs et sujets aux travaux d'aménagement forestier. – Tiré du Plan général d'aménagement forestier Horizon 2000 – 2024 de l'aire commune 043-20. Les 130 733 hectares non productifs au sens forestier sont composés de lacs, de cours d'eau, de milieux humides, de dénudés secs, de lignes de transport d'énergie, etc.

### Territoire forestier délimité - Aire commune 043-20



Le relief du TFD est généralement peu accidenté, 70 % du territoire étant caractérisé par une pente inférieure à 10 %. Toutefois, certains secteurs concentrés dans le sud et l'est du TFD sont fortement accidentés.

Le TFD est situé en zone boréale dans le domaine bioclimatique de la sapinière à bouleau blanc, sous-domaine de l'ouest (5). Ce dernier est subdivisé en régions et en sous-régions écologiques. Ces sous-régions sont divisées en fonction de caractéristiques climatiques, de la végétation, de l'altitude, du relief et des dépôts de surface.

### Principales caractéristiques des 2 sous-régions présentes

Sous-régions écologiques	Altitude	Relief	Dépôts
Coteaux du réservoir Gouin (5bT)	Environ 425 mètres	Coteaux	Dépôts glaciaires (tills) formés d'argile et de limon mélangés avec du sable, du gravier ou des blocs. Ils sont minces sur les sommets érodés et plus épais dans les bas-versants et le fond des vallées
Collines du Lac Lareau (5cT)	Entre 400 et 600 mètres	Colline et hautes collines	

## La végétation

Le paysage forestier du TFD est dominé par les peuplements de sapins et d'épinettes blanches, mélangés à des bouleaux blancs sur les sites riches et bien drainés. Sur les sites moins favorables, l'épinette noire, le pin gris et le mélèze sont souvent accompagnés de bouleaux blancs ou de peupliers faux trembles. Le bouleau jaune et l'érable rouge apparaissent sporadiquement sur les meilleurs sites du sud du territoire. C'est le passage du feu et les épidémies de TBE qui sont à l'origine de l'abondance des peuplements feuillus ou mélangés d'essences de lumière (peuplier faux tremble, bouleau blanc et pin gris).

### Répartition des principaux groupements d'essences

Groupements d'essences	Proportion du territoire forestier productif (%)
Mélézin	0,1
Pessière	27,1
Pinède à pin gris	13,4
Sapinière	0,7
Autres résineux ou résineux non définis	3,5
Total – peuplements résineux	44,7
Bétulaie à bouleaux blancs avec résineux	12,3
Feuillus d'essences intolérantes avec résineux	6,5
Peupleraie avec résineux	1,9
Autres mélangés ou mélangés non définis	7,8
Total – peuplements mixtes	28,5
Bétulaie à bouleaux blancs	6,3
Bétulaie à bouleaux jaunes	0,04
Feuillus d'essences intolérantes	4,2
Peupleraie	0,6
Autres feuillus ou feuillus non définis	1,5
Total - peuplements feuillus	12,6
En régénération	14,2

## Occupation du territoire

Les principales agglomérations à l'intérieur du TFD sont Clova et la Ville de La Tuque avec l'arrondissement de Parent. Leur fondation remonte à la première moitié du 19e siècle pour la construction et l'entretien de la voie ferrée, ainsi que pour les opérations forestières. La population compte aujourd'hui environ 50 résidents à Clova et 450 à Parent. Ces deux municipalités sont des points de ravitaillement pour de nombreux amateurs de chasse et de pêche et représentent une étape importante des circuits de motoneiges et de quads du Haut-Saint-Maurice.

La présence autochtone dans le TFD remonterait à plusieurs milliers d'années. Aujourd'hui, l'occupation du TFD par les Atikamekw se reflète par l'utilisation des territoires familiaux pour la réalisation des activités traditionnelles des communautés d'Opitciwan et de Wemotaci, deux réserves autochtones situées respectivement aux périphéries nord et est du TFD. Les communautés d'Opitciwan et de Wemotaci ont l'exclusivité des activités de piégeage sur la réserve à castors Abitibi, divisions Obedjiwan et Weymontachingue. Ces communautés regroupent un peu plus de 3 000 personnes.

### Localisation, population et superficie des communautés autochtones

Reservation	Location	Population	Area
Opitciwan	Sur la rive nord du réservoir Gouin à environ 170 km (à vol d'oiseau) au NO de La Tuque	1 881	9,25 km <sup>2</sup>
Wemotaci	Sur la rive nord du Saint-Maurice à environ 100 km (à vol d'oiseau) au NO de La Tuque	1 234	34,58 km <sup>2</sup>

*Extrait de www.cnalatuque.com, 24/06/03*

L'accès au TFD est possible par train, par route et par avion, compte tenu des quelques pistes d'atterrissage et des nombreux plans d'eau. Le réseau ferroviaire traverse le TFD d'est en ouest, reliant les agglomérations de Parent et de Clova. Le réseau routier principal permet d'atteindre le TFD par l'est en provenance de La Tuque, du sud-ouest en provenance de Mont-Laurier et de l'ouest en provenance de Senneterre.

## HISTORIQUE DES PERTURBATIONS NATURELLES

### Historique des feux

Des 769 742 hectares qui constituent la superficie forestière de l'aire commune 043-20, 168 230 hectares répertoriés depuis 1923 (soit 21 % du territoire forestier) présentent des signes manifestes du passage du feu. La superficie de ces incendies varie énormément : les deux plus gros (en 1923 et 1995) ont dévasté chacun 67 000 hectares. En observant la fréquence et l'ampleur des incendies depuis 1923, on peut s'attendre à un feu d'au moins 5 000 hectares tous les 19 ans en raison des divers facteurs cycliques prédisposant aux incendies forestiers.

### Historique des épidémies

Les plans d'aménagement des concessionnaires forestiers du début du siècle traitent brièvement des diverses épidémies d'insectes ayant ravagé le territoire. Leur consultation a permis d'identifier la tordeuse des bourgeons de l'épinette (TBE) (*Christoneura fumiferana* Clem.) et le Diprion de Swaine (*Neodiprion swainei* Midd.), deux insectes ayant causé des dommages significatifs dans un passé récent.

La TBE a eu les plus forts impacts sur les stocks forestiers. Depuis le début des années 1900, trois épidémies majeures de la TBE ont affecté les forêts du TFD à divers degrés. La partie méridionale du TFD ainsi que la section la plus à l'ouest ont été les plus touchées.

Une forte épidémie de Diprion de Swaine a été répertoriée à la fin de la décennie de 1930 et la mortalité dans les pinèdes grises serait apparue vers 1942-1943.

### Historique des travaux d'aménagement forestier

Les premières coupes forestières dans le TFD ont été réalisées vers 1930 pour l'approvisionnement des usines de pâtes et papiers de la Mauricie. Par la suite, des coupes forestières ont eu lieu dans le secteur ouest du TFD afin d'approvisionner des usines de l'Outaouais, puis dans la section centrale du TFD, assurant l'approvisionnement de l'usine de sciage de Parent.

Les premiers travaux de reboisement ont été réalisés vers 1985 par le ministère des Forêts de l'époque. À la fin de la saison 2002, une superficie de 30 838 hectares avait été remise en production par reboisement. Les premiers travaux d'éclaircie précommerciale dans les peuplements naturels ont débuté en 1991 sur une superficie totale évaluée à 5 957 hectares à la fin de 2002. Présentement, plus de 5 000 hectares de travaux sylvicoles sont exécutés chaque année.

### Les industriels forestiers

Le gouvernement du Québec a attribué à cinq industriels forestiers un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF) sur le TFD.

#### Description des détenteurs de CAAF

Industriels forestiers détenteurs de CAAF	Localisation de l'usine	Essences	Volume attribué dans le TFD (m <sup>3</sup> )	Capacité de transformation (m <sup>3</sup> )	Produits transformés
Gérard Crête & Fils inc.	Saint-Roch-de-Mékinac	SEPM	1 000	350 000	Sciage
Gérard Crête & Fils inc.	Saint-Séverin-de-Proulxville	SEPM	31 000	400 000	Sciage
Gérard Crête & Fils inc.	La Tuque	SEPM	12 000	350 000	Sciage
Kruger Inc. Scierie Parent	La Tuque (secteur Parent)	SEPM	600 000	750 000	Sciage
Kruger Wayagamack inc.	Trois-Rivières	SEPM	76 900	750 000	Pâtes et papiers
Industries Légaré Inc.	Saint-Raymond	PIG	15 100	25 000	Posts
Industries John Lewis Itée	La Tuque	BOP	9 000	75 000	Wooden Items
Louisiana-Pacific Canada Ltd. - Division Québec	Saint-Michel-des-Saints	PEU BOP	76 300 45 800	n/d	Panels

La possibilité forestière globale annuelle du TFD est de 999 800 m<sup>3</sup> pour les trois groupes d'essences suivantes :

Possibilité forestière annuelle (m <sup>3</sup> )	Possibilité forestière annuelle (m <sup>3</sup> )
SEPM (sapin, épinette, pin gris, mélèze)	748 100
Bouleau blanc	141 000
Peuplier	110 700

Les essences résineuses alimentent six usines de transformation qui produisent du bois d'œuvre, du papier et des poteaux pour les réseaux électriques et téléphoniques. Les essences feuillues alimentent deux usines de transformation. Le bouleau blanc est utilisé dans la fabrication de panneaux à lamelles orientées et de bâtonnets de bois. Le peuplier est utilisé dans la fabrication de panneaux à lamelles orientées.

## LES DIVERS UTILISATEURS DU TFD

### Le réservoir Gouin

Un des attraits majeurs du TFD est le réservoir Gouin qui le borne au nord. Cette vaste étendue d'eau, créée par le barrage Gouin, permet à Hydro-Québec de régulariser le cours de la rivière Saint-Maurice.

Le réservoir Gouin est une aire faunique communautaire (AFC), c'est-à-dire un plan d'eau public faisant l'objet d'un bail de droits exclusifs de pêche à des fins communautaires. La gestion de ce plan d'eau est confiée à une société sans but lucratif.

### Les pourvoyeurs

Les activités de chasse et de pêche sont très importantes sur le TFD et contribuent d'une façon significative au développement économique régional. On y retrouve plus d'une trentaine de pourvoies, dont sept à droits exclusifs.

Pour la période de 1995 à 1997, de 33 000 à 46 000 jours-récréation ont été comptabilisés pour l'ensemble des pourvoies. Chez les pourvoies avec droits exclusifs, 4 186 jours de récréation en moyenne (86 %) ont été consacrés aux activités de pêche et 684 jours (14 %) à la chasse.

Chez les pourvoies sans droits exclusifs, la proportion de jours de récréation de pêche est plus importante, soit 34 050 jours (97 %) comparé à seulement 894 jours de récréation (3 %) pour la pratique de la chasse.

### Les villégiateurs

Ce groupe inclut les adeptes de véhicules tout terrain (VTT), de motoneige et autres sports de plein air, ainsi que les détenteurs de baux de villégiature pour leur chalet.

De nombreux sentiers de VTT et de motoneiges sillonnent le TFD. Ce réseau attire chaque année plusieurs membres d'associations liées à ces sports et de nombreux touristes. Également, des sentiers de traîneaux à chiens et des circuits de canot-camping sont offerts aux amateurs de plein air. La rivière Bazin constitue un parcours de canot-camping reconnu et cartographié par la Fédération québécoise du canot et du kayak.

On compte près de 700 chalets sur le TFD. La chasse et la pêche se retrouvent parmi les principales activités de ces villégiateurs.