

## **Le Forestier en chef met à jour les possibilités forestières du territoire de la station forestière de Duchesnay**

### **Contexte**

---

Les possibilités forestières de la station forestière Duchesnay (031-090) ont été mises à jour par le Bureau du forestier en chef (BFEC) en raison de la récente mise à jour d'informations relatives à ce territoire. Ces informations sont notamment :

- Le 4<sup>e</sup> programme d'inventaire décennal;
- Les effets de traitement de jardinage issus du modèle de croissance Artemis;
- Une mise à jour des interventions par la direction régionale (DGR) du ministère des Ressources naturelles (MRN);
- Une mise à jour significative des affectations territoriales par la DGR du MRN.

### **Méthode de calcul**

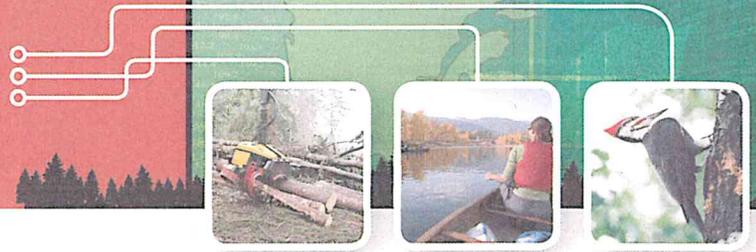
---

Pour réaliser l'évaluation des possibilités forestières, le territoire a été modélisé à l'aide du logiciel Woodstock de Remsoft. Une approche simplifiée de calcul a été utilisée. Le modèle développé pour l'unité d'aménagement (UA) voisine (031-52) a été repris et ajusté au contexte de la station. Ainsi, les hypothèses forestières ont été reprises des modèles développés pour les UA 031-51 et 031-52. Les affectations territoriales ont, pour leur part, été ajustées au territoire en question.

### **Territoire concerné par la décision**

---

La décision porte sur le territoire de la station forestière de Duchesnay (031-090) située dans la région administrative de la Capitale-Nationale dans les MRC de la Jacques-Cartier et de Portneuf. Il s'agit d'une station forestière avec mandat de réalisation délégué à la Société des établissements de plein air du Québec (SEPAQ).



## Résultats

Résultats du calcul des possibilités forestières						
Niveaux de récolte annuelle de produits ligneux en volume marchand brut (m <sup>3</sup> /an)						
Période	SEPM*	Autres résineux	Peupliers	Bouleau à papier	Autres feuillus	Total
Possibilités forestières en vigueur avant le 1 <sup>er</sup> avril 2013	1 800	0	0	0	6 800	8 600
Possibilités forestières modifiées au 1 <sup>er</sup> avril 2014	2 100	0	100	400	7 300	9 900
Variation	17 %	n/a	n/a	n/a	7 %	15 %

\*SEPM : sapin, épinettes, pin gris et mélèze

Superficie annuelle des travaux sylvicoles à réaliser en hectares				
Coupes totales	Coupes partielles	Reboisement	Travaux d'éducation	Préparation de terrain
20 ha	120 ha	0 ha	0 ha	30 ha

### Durée :

Le présent document met à jour les niveaux de récolte et les exigences particulières jusqu'au 1<sup>er</sup> avril 2018.

### Signature :

Je mets à jour les possibilités et exigences aux conditions ci-haut mentionnées.

Gérard Szaraz, ing. f., M.Sc., M.A.P.  
Forestier en chef  
Le 28 mars 2014