

## HAUSSE DE LA POSSIBILITÉ DE RÉCOLTE EN FORÊT PRIVÉE

La possibilité de récolte de bois en forêt privée est en croissance. C'est ce que montrent les récents résultats des calculs effectués dans le cadre de la révision des plans régionaux de protection et de mise en valeur des forêts privées. Il s'agit d'une bonne nouvelle pouvant favoriser la relance de l'industrie forestière et renforcer les communautés rurales.

Pour l'ensemble des forêts privées, le potentiel de récolte passe de 13 Mm<sup>3</sup> à 16 Mm<sup>3</sup> entre les deux périodes de calculs. Cette progression découle d'une combinaison de facteurs. Il faut noter l'importante augmentation du stock forestier s'expliquant d'une part par une récolte annuelle qui n'entame pas le capital et d'autre part par les plantations qui ont une croissance supérieure à la forêt naturelle et qui peuvent maintenant générer du bois commercial. À cet égard, près de 1,4 milliard d'arbres ont été mis en terre en forêt privée depuis 1973, dont un nombre important au cours des années 80 et 90 pour remettre en production les sites affectés par l'épidémie de tordeuse. Ces plantations gagnent en maturité et environ la moitié de ces plantations ont maintenant entre 20 et 40 ans.

### ÉVOLUTION DE LA POSSIBILITÉ DE RÉCOLTE EN FORÊT PRIVÉE

Agences régionales de mise en valeur des forêts privées	Possibilité forestière 2014					Variation de la possibilité forestière 2014/2001			
	Sapin, épinettes, pin gris	Mélèzes et autres résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total	Sapin, épinettes, pin gris	Peupliers	Autres feuillus	Total
01 Bas-Saint-Laurent	968 475	210 150	609 385	401 168	2 189 178	16%	12%	-2%	17%
02 Lac-Saint-Jean	164 253	13 280	141 491	44 386	363 410	32%	44%	18%	40%
02 Saguenay	167 563	13 173	141 712	44 386	366 834	23%	54%	20%	37%
03 Capitale-Nationale	460 013	58 049	106 450	405 684	1 030 195	17%	-33%	10%	7%
04 Mauricie	540 868	102 399	70 230	415 972	1 129 469	18%	-1%	64%	38%
05 Estrie	714 746	318 165	141 027	878 402	2 052 340	43%	11%	53%	50%
07 Outaouais	233 645	370 520	426 716	625 115	1 655 996	35%	59%	12%	36%
08 Abitibi-Témiscamingue	243 542	13 334	383 143	72 367	712 386	4%	-27%	-2%	-16%
09 Côte-Nord	113 300	1 300	51 900	31 600	198 100	0%	0%	0%	0%
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	205 800	14 300	101 100	115 600	436 800	-26%	-28%	-33%	-32%
12 Appalaches	390 880	92 565	108 258	510 885	1 102 588	8%	2%	40%	18%
12 Chaudière	607 591	133 630	77 361	449 654	1 268 236	38%	15%	52%	14%
14 Lanaudière	115 742	146 102	69 696	325 651	657 191	30%	83%	105%	109%
15 Laurentides	222 923	187 157	126 675	748 734	1 285 489	3%	-18%	62%	35%
16 Montérégie	36 300	66 200	30 000	283 900	416 400	0%	0%	0%	0%
17 Centre-du-Québec	227 542	126 226	81 295	585 683	1 020 746	47%	40%	320%	149%
<b>Total</b>	<b>5 464 005</b>	<b>1 878 910</b>	<b>2 720 841</b>	<b>5 967 079</b>	<b>16 030 836</b>	<b>16%</b>	<b>7%</b>	<b>39%</b>	<b>27%</b>

Note 1 : Les grands propriétaires de plus de 800 ha d'un seul tenant réalisent leur propre calcul. Leurs informations ont été intégrées selon les données disponibles.

Note 2 : Les informations surlignées en gris proviennent des calculs de 2001. Pour la Montérégie, le calcul sera réalisé à l'automne et pour la Côte-Nord, l'information provenant des grands propriétaires ne nous avait pas encore été soumise.

Note 3 : Les informations inscrites en italiques proviennent de résultats préliminaires.

Sources : MFFQ, agences de mise en valeur des forêts privées et FPFQ.

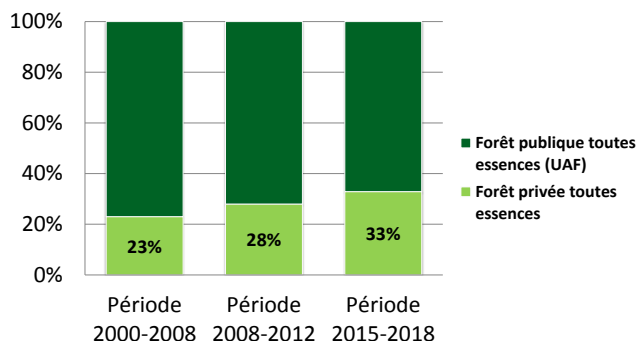
Compilation : Fédération des producteurs forestiers du Québec, 17 juillet 2014.

## LA FORÊT PRIVÉE APPELÉE À JOUER UN PLUS GRAND RÔLE

On assiste donc à un transfert de la possibilité de récolte de la forêt publique vers la forêt privée. Il s'agit de l'effet combiné de la réduction des volumes de bois pouvant être récoltés dans les unités d'aménagement en forêt publique et de l'augmentation de la possibilité de récolte se trouvant en forêt privée. On estime ainsi que plus du tiers de la possibilité de récolte se trouve maintenant en forêt privée.

Cette proportion est évidemment variable selon le groupe d'essences (voir les graphiques au verso).

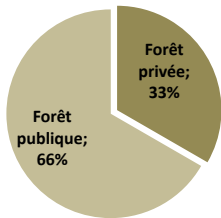
Évolution des calculs de possibilité de récolte forestière au Québec : toutes essences



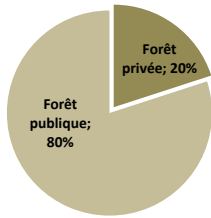
## LA FORÊT PRIVÉE APPELÉE À JOUER UN PLUS GRAND RÔLE (suite)

Ce potentiel peut permettre de développer l'industrie de la transformation, pour autant qu'une demande existe sur les marchés et que ces bois puissent être mobilisés chez les propriétaires forestiers. À cet égard, les gestionnaires de plans conjoints des producteurs forestiers utilisent le concept de « bois mobilisable » pour décrire les volumes pouvant être réalistement récoltés sur un territoire. Ces volumes sont déterminés en fonction des historiques de livraisons aux usines et des prévisions de livraisons pour les prochaines années selon les contrats et conditions de marché escomptées. Ce concept diffère de la possibilité de récolte forestière. Pour la période 2013-2018, le volume de bois mobilisable est évalué à 8,7 Mm<sup>3</sup> par année, en excluant 1,8 Mm<sup>3</sup> de bois de chauffage. En d'autres termes, une possibilité de récolte plus élevée est positive si elle se traduit par une mobilisation plus grande du bois.

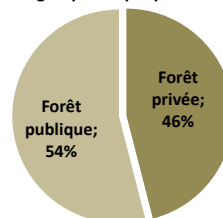
Possibilité forestière du Québec, toutes essences



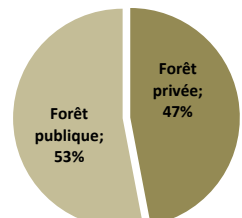
Possibilité forestière du Québec, groupe Sapin, épinettes et pin gris



Possibilité forestière du Québec, groupe des peupliers



Possibilité forestière du Québec, groupe des autres feuillus



### L'APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE RETENUE

Les précédents calculs de possibilité de récolte forestière ont été réalisés au début des années 2000 à l'aide du logiciel Sylva II. Ce logiciel n'est plus supporté par le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs. Le Forestier en chef du Québec qui effectue tous les calculs pour les terres publiques de la province utilise maintenant les logiciels Woodstock et Stanley, qui intègrent les données forestières et cartographiques permettant de planifier dans le temps et l'espace la récolte d'arbres. Cependant, à l'échelle de la petite forêt privée leur utilisation est peu justifiable. En effet, la mosaïque de dizaines de milliers de propriétaires forestiers ayant des objectifs de gestion et des calendriers d'intervention diversifiés réduit la pertinence d'établir des stratégies complexes d'aménagement forestier pour le territoire régional et rend impossible la planification spatiale de la récolte.

Lors des discussions entourant la révision de la planification régionale, le Forum des Partenaires provinciaux de la forêt privée a plutôt convenu de recommander la réalisation de calculs régionaux de possibilité de récolte forestière simplifiés, basés sur l'accroissement naturel des strates forestières retenues.

Ainsi, l'approche méthodologique s'inspire de la formule de Meyer<sup>1</sup>, une formule où l'on applique un taux d'accroissement naturel moyen à la forêt pour calculer le stock sur pied à la fin de l'horizon de calcul, sans récolte de bois. Dans le présent calcul, le taux d'accroissement de la forêt a été ventilé selon les grandes classes d'âge et les groupes d'essences. Cet accroissement en volume, qui est par la suite réparti annuellement, constitue la possibilité de récolte forestière<sup>2</sup>.

L'objectif du calcul fut de déterminer le volume de bois pouvant être récolté annuellement sur l'ensemble du territoire, tout en conservant au moins le même volume de bois sur pied à la fin de l'horizon de calcul. Cet horizon de calcul a été fixé à dix ans, selon une production extensive de la forêt. Ainsi, le calcul ne tient pas compte d'une production intensive, où des travaux sylvicoles auraient pour effet d'augmenter la productivité des peuplements au-delà de la productivité naturelle de la forêt. Par contre, le calcul considère l'accroissement supérieur des plantations résineuses existantes.

Quatre agences régionales n'ont pas suivi cette méthode et ont choisi de réviser leur calcul à l'aide du logiciel Sylva II. De plus, les grandes propriétés privées de plus de 800 ha d'un seul tenant réalisent leur calcul sur leur propriété à l'aide de la méthode de leur choix. Pour en savoir davantage sur les calculs, il est possible de consulter la planification des agences régionales de mise en valeur des forêts privées.

1. Meyer, Walter H, 1952. Regulation of Cut in Immature Forests. Journal of Forestry, Vol 50 (12), 934-939.
2. Groupe OptiVert, 2011 (maintenant WSP Canada Inc.). Rapport du banc d'essai de calcul de possibilité forestière avec le système Forexpert-Forposs et comparaison avec d'autres approches de calcul. Rapport remis au ministère des Ressources naturelles et à l'Agence de mise en valeur des forêts privées des Appalaches, 133 p.

## LA CONSTRUCTION D'INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT D'ÉNERGIE CHEZ LES PROPRIÉTAIRES DE BOISÉS

De nombreux projets visant l'implantation d'infrastructures de transport d'énergie ont cours chaque année à travers le Québec. Ces projets touchent de nombreux propriétaires de boisés et peuvent avoir des impacts importants. Conformément à leur mission d'assurer la défense des intérêts des agriculteurs et des forestiers, l'Union des producteurs agricoles (UPA) et la Fédération des producteurs forestiers du Québec s'impliquent dans la négociation d'ententes-cadres touchant le transport d'énergie sur les terres des producteurs. Ces ententes entre l'UPA et les promoteurs énergétiques traitent notamment des mesures d'atténuation des impacts, de la gestion des emprises (pour les oléoducs), des activités qui sont permises avec ou sans autorisation, ou qui sont interdites, des modes de compensation pour les pertes encourues et de certains aspects juridiques.

De telles ententes sont en cours d'élaboration pour le projet d'oléoduc *Énergie Est* de TransCanada. Afin de permettre à tous les producteurs de connaître l'état d'avancement de ce dossier, qui touchera près de 2 000 propriétaires, une section consacrée aux projets de transport d'énergie a été ajoutée au site Internet de l'UPA. [Rendez-vous sur le site Internet de l'UPA.](#)



### Forêts de chez nous PLUS

Si vous souhaitez recevoir la version électronique de l'infolettre mensuelle de la FPFQ, nous vous invitons à vous inscrire par le biais de notre site Internet, [www.foretprivee.ca](http://www.foretprivee.ca)

Pour mettre fin à votre abonnement : [bois@upa.qc.ca](mailto:bois@upa.qc.ca)