

## Document explicatif : Question 12 du DQ 12

**Question 12**

**Au cours des dix dernières années, quelle part de la possibilité forestière (%) a été récoltée pour chacune des unités d'aménagement forestier touchées par le projet à l'étude, en Abitibi-Témiscamingue et en Outaouais ?**

**Veillez fournir la possibilité forestière et le volume récolté pour chacune des UAF pour expliciter votre réponse. S'il y a lieu, veuillez préciser les raisons qui limiteraient, à l'heure actuelle, la récolte.**

**Réponse du MRN :**

Les données concernant la possibilité forestière et la récolte effectuée, dans toutes les UAF touchées par les projets de réserves de biodiversité ou aquatique, sont contenues dans les 3 documents joints en annexe, sous forme de tableaux.

Une précision importante est ici de mise. **La possibilité forestière n'est pas entièrement attribuée aux industriels.** Il est donc normal que les volumes récoltés ne correspondent pas à 100% de la possibilité calculée par le Forestier en chef dans une unité d'aménagement. Pour le groupe d'essences sapin, épinettes, pin gris et mélèzes (SEPM), la possibilité forestière peut être entièrement attribuée, ce qui n'est cependant pas le cas pour les autres essences dont les essences feuillues.

Aussi, il arrive que plus de 100% de la possibilité soit récoltée sur un territoire, suite à un désastre naturel tel un feu ou un chablis. L'article 79 de la Loi sur les forêts prévoit que dans ces cas le ministre peut, s'il l'estime nécessaire en raison du risque de perte de volume de bois, autoriser, pour la durée et aux conditions qu'il détermine, un dépassement du volume annuel prévu au contrat. On peut constater de tels dépassements dans les tableaux en annexe, occasionnés par les grands feux de 2007 et 2010 dans les UAF 87-51 et 84-52/84-61.

L'article 92 de la Loi sur les forêts prévoit lui aussi des possibilités de dépassement des volumes de bois attribués lorsque le bénéficiaire n'a pas récolté la totalité des volumes attribués à son contrat pour une année antérieure, de même que la possibilité de récolter par anticipation jusqu'à 10% de plus que le volume attribué.

Lien vers la Loi sur les forêts :

[http://www2.publicationsduquebec.gouv.qc.ca/dynamicSearch/telecharge.php?type=2&file=/F\\_4\\_1/F4\\_1.html](http://www2.publicationsduquebec.gouv.qc.ca/dynamicSearch/telecharge.php?type=2&file=/F_4_1/F4_1.html)

On constate plutôt, dans les tableaux, que la récolte a été en deça de la possibilité forestière. Outre le fait que la possibilité n'est pas toute allouée aux industriels, divers facteurs peuvent avoir influencé les volumes récoltés et expliqueraient les écarts, dont les difficiles conditions de marché pour les produits du bois fabriqués au Québec depuis la crise économique de 2008.

Des fermetures d'usine peuvent aussi avoir influencé à la baisse les volumes récoltés. Ainsi, la fermeture de l'usine Domtar Inc. à Lebel-sur-Quévillon a certainement contribué à une baisse de la récolte dans l'UAF 87-62 à partir de 2006.

Les industriels sont les mieux placés pour répondre de façon précise à des questions portant sur le faible pourcentage de volumes récoltés. Dans leurs rapports annuels au MRN, les industriels précisent les superficies et volumes récoltés mais ne donnent aucune indication sur les raisons expliquant une récolte inférieure à leur attribution.

Autres précisions :

Les UAF telles qu'on les connaît actuellement n'existaient pas avant 2008. Un redécoupage des territoires forestiers a été mis en œuvre cette année-là et les nouvelles unités qui en ont résulté ne correspondent pas toujours aux anciennes. Cela explique pourquoi dans certains tableaux des UAF ont été regroupées afin de générer un portrait d'ensemble assez fidèle.

Enfin, les données de récolte pour l'année 2012-2013 ne sont disponibles que partiellement. Il est prématuré d'estimer en quoi la récolte consistera vraiment pour cette période en cours jusqu'au 31 mars 2013.

*MRN*

*Claire Firlotte, 4 février 2013*

**Portrait des écarts entre la possibilité forestière et la récolte de bois  
entre 2001 et 2012**

**UAF du Témiscamingue, de Val-d'Or et de Senneterre**

UAF	Année	RÉCOLTE (m³)		
		Feuillus	Résineux	Total
081 51	2001	113 649	169 370	283 019
	2002	136 293	183 040	319 334
	2003	49 270	45 448	94 719
	2004	140 918	111 176	252 093
	2005	35 607	43 534	79 141
	2006	133 576	119 562	253 137
	2007	117 826	98 704	216 530
	2008	61 715	18 879	80 595
	2009	25 174	9 642	34 815
	2010	35 268	2 365	37 633
	2011	226	0	226
	* 2012	17 499	15 460	32 960

Possibilité (m³)		
Feuillus	Résineux	Total
309 600	282 500	592 100
309 600	282 500	592 100
309 600	282 500	592 100
309 600	282 500	592 100
309 600	282 500	592 100
309 600	282 500	592 100
309 600	282 500	592 100
241 200	259 000	500 200
241 200	259 000	500 200
241 200	259 000	500 200
241 200	259 000	500 200
241 200	259 000	500 200
241 200	259 000	500 200

% Récolté	
Feuillus	Résineux
37%	60%
44%	65%
16%	16%
46%	39%
12%	15%
43%	42%
38%	35%
26%	7%
10%	4%
15%	1%
0%	0%
7%	6%

UAF	Année	RÉCOLTE (m³)		
		Feuillus	Résineux	Total
081 52	2001	127 535	317 396	444 931
	2002	201 803	286 609	488 412
	2003	116 759	201 193	317 951
	2004	166 535	236 665	403 199
	2005	196 772	250 028	446 800
	2006	204 922	179 378	384 300
	2007	161 341	174 603	335 944
	2008	99 347	77 220	176 567
	2009	7 127	6 349	13 476
	2010	1 140	526	1 667
	2011	119 854	58 529	178 383
	* 2012	85 111	46 000	131 111

Possibilité (m³)		
Feuillus	Résineux	Total
524 700	479 600	1 004 300
524 700	479 600	1 004 300
524 700	479 600	1 004 300
524 700	479 600	1 004 300
524 700	479 600	1 004 300
524 700	479 600	1 004 300
524 700	479 600	1 004 300
350 400	359 600	710 000
359 600	350 400	710 000
359 600	350 400	710 000
359 600	350 400	710 000
359 600	350 400	710 000
359 600	350 400	710 000

% Récolté	
Feuillus	Résineux
24%	66%
38%	60%
22%	42%
32%	49%
38%	52%
39%	37%
31%	36%
28%	21%
2%	2%
0%	0%
33%	17%
24%	13%

UAF	Année	RÉCOLTE (m³)		
		Feuillus	Résineux	Total
083 51	2001	76 775	470 758	547 533
	2002	98 875	505 144	98 875
	2003	135 893	482 815	135 893
	2004	102 688	664 593	102 688
	2005	120 983	585 882	120 983
	2006	96 651	224 642	96 651
	2007	38 512	331 097	38 512
	2008	52 707	295 999	52 707
	2009	69 917	283 180	69 917
	2010	64 181	344 117	64 181
	2011	7 086	5 426	7 086
	* 2012	7 296	107 361	7 296

Possibilité (m³)		
Feuillus	Résineux	Total
458 100	811 200	1 269 300
458 100	811 200	1 269 300
458 100	811 200	1 269 300
458 100	811 200	1 269 300
458 100	811 200	1 269 300
458 100	811 200	1 269 300
458 100	811 200	1 269 300
333 700	570 700	904 400
333 700	570 700	904 400
333 700	570 700	904 400
333 700	570 700	904 400
333 700	570 700	904 400
333 700	570 700	904 400

% Récolté	
Feuillus	Résineux
17%	58%
22%	62%
30%	60%
22%	82%
26%	72%
21%	28%
8%	41%
16%	52%
21%	50%
19%	60%
2%	1%
2%	19%

UAF	Année	RÉCOLTE (m³)		
		Feuillus	Résineux	Total
**084 51 084 62	2001	51877	946726	998 604
	2002	74281	1075356	1 149 637
	2003	77568	982045	1 059 614
	2004	89603	1161717	1 251 320
	2005	95478	831543	927 021
	2006	145001	982819	1 127 820
	2007 <sup>1</sup>	140101	1212095	1 352 195
	2008	45362	440223	485 586
	2009	36606	437846	474 452
	2010 <sup>2</sup>	77059	811442	888 501
	2011 <sup>2</sup>	23166	642549	665 715
	* 2012	20869	476697	497 566

Possibilité (m³)		
Feuillus	Résineux	Total
249600	1193800	1 443 400
249600	1193800	1 443 400
249600	1193800	1 443 400
249600	1193800	1 443 400
249600	1193800	1 443 400
249600	1193800	1 443 400
249600	1193800	1 443 400
178200	606900	785 100
178200	606900	785 100
178200	606900	785 100
178200	606900	785 100
178200	606900	785 100
178200	606900	785 100

% Récolté	
Feuillus	Résineux
21%	79%
30%	90%
31%	82%
36%	97%
38%	70%
58%	82%
56%	102%
25%	73%
21%	72%
43%	134%
13%	106%
12%	79%

\* Volume à date pour 2012-2013 (compilé en janvier 2013)

\*\*La récolte entre l'UAF 084-51 et l'UAF 084-62 ne peut être distinguée, de 2001 à 2007, étant donné la disparité géographique lors du redécoupage des UAF en 2008.

<sup>1</sup> Récolte du feu de 2007 en vertu de l'article 79 de la Loi sur les forêts

<sup>2</sup> Récolte supplémentaire en vertu de l'article 92.0.1 de la Loi sur les forêts.

**Portrait des écarts entre la possibilité forestière et la récolte de bois entre 2001 et 2012**  
**UAF 071-52 et 073-52 Outaouais**

UAF	Année	Récolte (m <sup>3</sup> )			Possibilité forestière (m <sup>3</sup> )			Écarts (m <sup>3</sup> )			%
		Feuillus	Résineux	Total	Feuillus	Résineux	Total	Feuillus	Résineux	Total	Utilisation
071-52**	2001	243 361	284 342	527 703	538 300	467 200	1 005 500	294 939	182 858	477 797	52,5
	2002	275 436	331 423	606 859	538 300	467 200	1 005 500	262 864	135 777	398 641	60,4
	2003	326 995	292 818	619 813	538 300	467 200	1 005 500	211 305	174 382	385 687	61,6
	2004	405 259	315 497	720 756	538 300	467 200	1 005 500	133 041	151 703	284 744	71,7
	2005	179 776	214 901	394 677	538 300	467 200	1 005 500	358 524	252 299	610 823	39,3
	2006	155 877	208 757	364 634	538 300	467 200	1 005 500	382 423	258 443	640 866	36,3
	2007	148 239	157 256	305 495	538 300	467 200	1 005 500	390 061	309 944	700 005	30,4
	2008	39 555	90 560	130 115	316 200	255 600	571 800	276 645	165 040	441 685	22,8
	2009	32 586	66 062	98 648	316 200	255 600	571 800	283 614	189 538	473 152	17,3
	2010	141 103	90 765	231 868	316 200	255 600	571 800	175 097	164 835	339 932	40,6
	2011	46 410	91 186	137 596	316 200	255 600	571 800	269 790	164 414	434 204	24,1
	2012	2 185	2	2 187	316 200	255 600	571 800	314 015	255 598	569 613	0,4
073-52***	2001	97 324	182 426	279 750	269 000	253 800	522 800	171 676	71 374	243 050	53,5
	2002	60 736	102 158	162 894	269 000	253 800	522 800	208 264	151 642	359 906	31,2
	2003	100 480	124 756	225 236	269 000	253 800	522 800	168 520	129 044	297 564	43,1
	2004	99 955	160 188	260 143	269 000	253 800	522 800	169 045	93 612	262 657	49,8
	2005	113 882	160 197	274 079	269 000	253 800	522 800	155 118	93 603	248 721	52,4
	2006	89 762	136 427	226 189	269 000	253 800	522 800	179 238	117 373	296 611	43,3
	2007	42 747	73 082	115 829	269 000	253 800	522 800	226 253	180 718	406 971	22,2
	2008	39 774	91 994	131 768	218 100	205 300	423 400	178 326	113 306	291 632	31,1
	2009	33 021	57 788	90 809	218 100	205 300	423 400	185 079	147 512	332 591	21,4
	2010	52 264	113 403	165 667	218 100	205 300	423 400	165 836	91 897	257 733	39,1
	2011	35 751	91 958	127 709	218 100	205 300	423 400	182 349	113 342	295 691	30,2
	2012	27 222	22 819	50 041	218 100	205 300	423 400	190 878	182 481	373 359	11,8

\* Volumes partiels et très préliminaires (pour l'année 2012-2013)

\*\* UAF 071-52 se nommait AC 071-01 et 071-20 jusqu'en 2007 inclusivement

\*\*\* UAF 073-52 se nommait AC 073-01 jusqu'en 2007 inclusivement

## **Possibilité forestière vs récolte effectuée dans les UAF 087-52 et 087-61 gérées par la Direction générale régionale du Nord-du-Québec du Ministère des Ressources naturelles**

À la page 2 du présent document, on trouve sous forme de tableau le détail du pourcentage de la possibilité forestière ayant été récoltée dans les unités d'aménagement forestier 087-52 et 087-61, lesquelles chevauchent les limites administratives des régions 08 et 10.

Voici quelques précisions utiles relatives à ce tableau.

Démarche des calculs :

Pour les années 2002 à 2007, les données sont tirées de l'historique de récolte multiplié par le volume à l'hectare moyen du ZIP (Zone d'intervention potentielle) calculé avec la CFET DENDRO 2000, soit la carte du Forestier en chef . Le résultat de la possibilité forestière repose donc sur une moyenne de productivité à l'hectare. Le calcul a été ainsi réalisé pour cette partie du tableau car les limites des UAF actuelles ne correspondent pas aux limites des anciennes aires communes qui prévalaient à l'époque comme unité territoriale d'aménagement forestier. Les rapports « mesuboïs » (de mesurage) étaient alors calculés par « aires communes », lesquelles sont aujourd'hui désuètes et non représentatives des UAF actuelles. Ainsi, un calcul avec « mesuboïs » pour cette partie du tableau aurait fourni des résultats impossibles à comparer avec les années subséquentes.

Les « 0 » dans le tableau de l'UAF 087-62, pour la colonne « Feuillu », signifient que le volume disponible en feuillus n'a pas trouvé preneur durant ces années. Ce volume a donc été laissé sur le parterre de coupe.

Pour les années 2008 à 2012, les données sont tirées des rapports IMPROMPTU de « mesuboïs ».

Une validation a été faite avec la Carte Calcul et la carte CFET-dendro 2000 (carte du Forestier en chef) pour l'année 2006 dans l'UAF 087-62 et aucune récolte n'a été effectuée pour cette année.

Les données de récolte pour l'année 2012-2013 ne sont pas disponibles à l'heure actuelle.

## Historique de récolte des 10 dernières années (2002-2003 à 2011-2012 inclusivement)

UAF	Récolte (m <sup>3</sup> )			Possibilité (m <sup>3</sup> )			% de la superficie récoltée			
	Année	Feuillus	Résineux	Total	Feuillus	Résineux	Total	Feuillus	Résineux	Total
87-51	2002	36918	259145	296063	93200	507900	601100	40%	51%	49%
	2003	80082	562133	642215	93200	507900	601100	86%	111%	107%
	2004	59490	417584	477074	93200	507900	601100	64%	82%	79%
	2005	77361	543034	620395	93200	507900	601100	83%	107%	103%
	2006	41247	289531	330778	93200	507900	601100	44%	57%	55%
	2007	30657	215195	245852	93200	507900	601100	33%	42%	41%
	2008	23982	155875	179857	89400	348100	437500	27%	45%	41%
	2009	440	126237	126677	89400	348100	437500	0%	36%	29%
	2010	3043	388804	391847	89400	348100	437500	3%	112%	90%
	2011	0	294904	294904	89400	348100	437500	0%	85%	67%

UAF	Récolte (m <sup>3</sup> )			Possibilité (m <sup>3</sup> )			% de la superficie récoltée			
	Année	Feuillus	Résineux	Total	Feuillus	Résineux	Total	Feuillus	Résineux	Total
87-62	2002	14052	267614	281666	66100	458300	524400	21%	58%	54%
	2003	18374	349926	368300	66100	458300	524400	28%	76%	70%
	2004	26025	495647	521672	66100	458300	524400	39%	108%	99%
	2005	9802	186680	196482	66100	458300	524400	15%	41%	37%
	2006	0	0	0	66100	458300	524400	0%	0%	0%
	2007	3732	71088	74820	66100	458300	524400	6%	16%	14%
	2008	0	216375	216375	32800	258400	291200	0%	84%	74%
	2009	0	292599	292599	32800	258400	291200	0%	113%	100%
	2010	0	423878	423878	32800	258400	291200	0%	164%	146%
	2011	0	123638	123638	32800	258400	291200	0%	48%	42%