



Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs

Représentativité des bois sélectionnés pour la vente sur le marché libre, période quinquennale 2013-2018

Portrait par région administrative

Bureau de mise en marché des bois

Mai 2019

Québec 

La version intégrale de ce document est accessible sur le site Web
www.bmmb.gouv.qc.ca

© Gouvernement du Québec
Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs
Dépôt légal - Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2019
ISBN (PDF) : 978-2-550-83854-8

Table des matières

Représentativité – Portrait par région administrative	5
1 Échelle et critères d'analyse	5
2 Évaluation et résultats de la représentativité.....	7
2.1 Résultats généraux par région	7
2.2 Résultats détaillés par région	11
Annexe 1 : Fiches d'analyse de la représentativité par région	14

Liste des tableaux

Tableau 1 : Critères d'analyse de la représentativité	5
Tableau 2 : Nombre de secteurs considérés dans l'analyse de la représentativité	7
Tableau 3 : Critères moyens pour les secteurs sélectionnés par le BMMB et.....	8
Tableau 4 : Critères moyens pour les secteurs vendus par le BMMB et.....	10

Représentativité – Portrait par région administrative

La Loi sur l'aménagement durable du territoire forestier (LATDF) confère au Bureau de mise en marché des bois (BMMB) le mandat de sélectionner les secteurs qui feront l'objet de ventes sur le marché libre (article 120.3). Pour faire cette sélection, le BMMB s'est doté d'outils visant à choisir des secteurs représentatifs de ceux qui sont attribués aux détenteurs de garanties d'approvisionnement (GA). La représentativité des secteurs sélectionnés pour le marché libre est une composante essentielle au bon fonctionnement du régime forestier, et ce, pour deux raisons principales :

- Garantir la représentativité des données de référence utilisées pour établir la valeur marchande des bois sur pied (VMBS);
- Assurer l'équité entre les bénéficiaires de garanties d'approvisionnement (BGA) et les acheteurs du marché libre en leur offrant des secteurs de récolte équivalents.

1 Échelle et critères d'analyse

L'analyse de représentativité présentée dans ce document considère l'ensemble des secteurs mis à l'enchère selon les processus normaux du BMMB (secteurs réguliers). Sont donc exclus les secteurs faisant l'objet de plans spéciaux, les secteurs offerts dans le cadre du programme d'implantation du marché libre des bois et les secteurs de volumes non récoltés (VNR) au cours de la période 2008-2013. L'analyse est faite à l'échelle de la région d'attribution des GA et porte sur deux niveaux, soit :

- 1- les secteurs sélectionnés par le BMMB et offerts sur le marché libre par rapport aux secteurs de récolte planifiés pour les BGA;
- 2- les secteurs vendus par le BMMB par rapport aux secteurs récoltés par les BGA.

Cinq critères ayant un effet significatif sur la valeur des bois ont été retenus afin de réaliser l'analyse de représentativité. Ces critères, qui se trouvent également directement ou indirectement dans les équations de transposition des prix d'enchère, sont présentés dans le tableau 1.

Tableau 1 : Critères d'analyse de la représentativité

Critères	Effets
1. Volume marchand à l'hectare (m ³ /ha)	Influence plusieurs postes de coûts des opérations forestières, dont les coûts de chemins forestiers.
2. Volume marchand par tige (m ³ /tige)	Influence la productivité des opérations de récolte et la valeur des produits qui en découlent. Les bois de grande dimension produisent généralement plus de valeur.
3. Distance de transport (km)	Influence les coûts de transport qui entrent dans les composantes du coût d'approvisionnement. Une moyenne pondérée de la distance des cinq usines de transformation du bois les plus proches est calculée en fonction des différents produits.
4. Indice de coûts d'approvisionnement (en base 100)	Regroupe les coûts de construction et d'entretien des chemins, de la récolte et du transport, du déplacement de la machinerie, des camps forestiers ainsi que les coûts directs. Cet indice intègre l'ensemble des variables qui influencent le coût d'approvisionnement, dont les quatre critères précédents.
5. Composition en essence	Influence la valeur du panier de produits qui peut être généré à partir d'un secteur de récolte.

2 Évaluation et résultats de la représentativité

Les secteurs du marché libre sont considérés comme représentatifs lorsque, pour les cinq critères d'analyse, les écarts par rapport aux secteurs en GA sont inférieurs aux limites retenues. Selon la précision des données, le plafond utilisé pour l'évaluation statistique de la représentativité est une différence d'au plus 10 % entre les caractéristiques moyennes des secteurs des GA et celles des secteurs du marché libre. Le tableau 2 présente le nombre de secteurs considérés dans l'analyse. Il faut noter qu'en raison d'un nombre insuffisant de secteurs pour effectuer une analyse de représentativité adéquate, les résultats dans les régions de la Capitale-Nationale, de l'Estrie et de Lanaudière (en gris dans le tableau) n'ont pas été analysés.

Tableau 2 : Nombre de secteurs considérés dans l'analyse de la représentativité par région administrative

Région d'application des garanties d'approvisionnement (GA)	Nombre d'observations (secteurs/chantiers)					
	Secteurs sélectionnés par le BMMB et chantiers offerts en GA			Secteurs vendus par le BMMB et chantiers récoltés en GA		
	Marché libre	Garantie	Total	Marché libre*	Garantie	Total
01-Bas-Saint-Laurent	67	466	533	54	388	442
02-Saguenay-Lac-Saint-Jean	202	492	694	138	526	664
03-Capitale-Nationale	22	173	195	12	108	120
04-Mauricie	172	428	600	145	331	476
05-Estrie	9	11	20	8	9	17
07-Outaouais	69	216	285	76	229	305
08-Abitibi-Témiscamingue	79	275	354	72	284	356
09-Côte-Nord	135	201	336	105	201	306
10-Nord-du-Québec	91	475	566	86	384	470
11-Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	99	509	608	60	271	331
12-Chaudière-Appalaches	36	187	223	22	102	124
14-Lanaudière	26	220	246	24	67	91
15-Laurentides	75	327	402	63	189	252
Total	1082	3980	5062	865	3089	3954

* Le nombre d'observations supérieures de secteurs vendus pour le marché libre par rapport aux secteurs sélectionnés est dû à des secteurs qui ont été scindés lors de la vente.

2.1 Résultats généraux par région

Le tableau 3 présente, pour chaque région, les résultats obtenus au regard des différents critères d'analyse pour les secteurs sélectionnés par le BMMB et les chantiers offerts aux BGA. Les cinq critères ont été atteints avec une différence moyenne par région variant de 0 à 2 %. Cela démontre que les processus par lesquels le BMMB sélectionne les secteurs qui feront l'objet de ventes aux enchères assurent l'atteinte de l'objectif de représentativité.

Le tableau 4 présente, pour chaque région, les résultats obtenus au regard des différents critères considérés pour les secteurs vendus par le BMMB et les chantiers récoltés par les BGA. Les cinq critères ont été atteints avec une différence moyenne par région variant de 0 à 3 %. Cela signifie que les secteurs vendus par le BMMB, qui constituent la base

de référence pour établir la VMBS, sont généralement représentatifs des chantiers récoltés par les BGA.

Tableau 3 : Critères moyens pour les secteurs sélectionnés par le BMMB et les chantiers offerts aux BGA

Région d'application des garanties d'approvisionnement	Allocation	Volume à l'hectare	Volume par tige	Distance de transport	Indice de coûts	Volume par essence (%)			
		(m ³ /ha)	(m ³ /tige)	(km)	base 100	SEPM ¹	BOP ²	PEU ³	Feuillus durs
Bas-Saint-Laurent	Marché libre	140	0,179	86	100	68	9	7	14
	Garantie	140	0,185	85	100	62	8	9	15
	Différence	0 %	-3 %	1 %	0 %	6 %	1 %	-2 %	-1 %
Saguenay-Lac-Saint-Jean	Marché libre	108	0,109	152	100	84	9	6	1
	Garantie	109	0,110	148	100	80	11	8	1
	Différence	-1 %	-1 %	3 %	0 %	4 %	-2 %	-2 %	0 %
Mauricie	Marché libre	101	0,157	144	100	60	19	12	8
	Garantie	101	0,162	142	100	57	19	10	12
	Différence	0 %	-3 %	1 %	0 %	3 %	0 %	2 %	-4 %
Outaouais	Marché libre	166	0,266	134	99	20	8	10	50
	Garantie	155	0,236	142	101	26	10	11	41
	Différence	7 %	11 %	-6 %	-2 %	-6 %	-2 %	-1 %	9 %
Abitibi-Témiscamingue	Marché libre	103	0,145	119	99	61	11	13	9
	Garantie	111	0,152	125	100	59	11	13	11
	Différence	-8 %	-5 %	-5 %	-1 %	2 %	0 %	0 %	-2 %
Côte-Nord	Marché libre	113	0,108	213	101	91	5	4	0
	Garantie	110	0,106	213	99	90	6	4	0
	Différence	3 %	2 %	0 %	2 %	1 %	-1 %	0 %	0 %
Nord-du-Québec	Marché libre	105	0,099	131	98	88	2	10	0
	Garantie	103	0,101	140	100	84	2	14	0
	Différence	2 %	-2 %	-7 %	-2 %	4 %	0 %	-4 %	0 %
Gaspésie	Marché libre	153	0,133	151	101	73	12	11	3
	Garantie	156	0,137	153	100	73	10	12	3
	Différence	-2 %	-3 %	-1 %	1 %	0 %	2 %	-1 %	0 %
Chaudière-Appalaches	Marché libre	144	0,175	98	97	54	7	10	22
	Garantie	135	0,188	108	101	48	7	9	30
	Différence	6 %	-7 %	-10 %	-4 %	6 %	0 %	1 %	-8 %
Laurentides	Marché libre	158	0,253	174	102	31	12	5	46
	Garantie	162	0,273	161	100	26	11	5	52
	Différence	-3 %	-8 %	7 %	2 %	5 %	1 %	0 %	-6 %
Province de Québec	Marché libre	124	0,156	149	100	66	10	8	13
	Garantie	124	0,158	148	100	61	11	9	16
	Différence	0 %	-1 %	1 %	0 %	5 %	-1 %	-1 %	-3 %

Résultats ci-dessous présentés à titre indicatif seulement

Région d'application des garanties d'approvisionnement	Allocation	Volume à l'hectare	Volume par tige	Distance de transport	Indice de coûts	Volume par essence (%)			
		(m ³ /ha)	(m ³ /tige)	(km)	base 100	SEPM ¹	BOP ²	PEU ³	Feuillus durs
Capitale-Nationale	Marché libre	119	0,175	107	103	35	12	13	38
	Garantie	126	0,173	110	100	48	16	7	28
	Différence	-6 %	1 %	-3 %	3 %	-13 %	-4 %	6 %	10 %
Estrie	Marché libre	147	0,217	87	99	30	8	3	55
	Garantie	144	0,217	97	101	26	11	7	53
	Différence	2 %	0 %	-11 %	-2 %	4 %	-3 %	-4 %	2 %
Lanaudière	Marché libre	147	0,206	123	99	37	19	10	28
	Garantie	148	0,198	128	100	37	19	11	27
	Différence	-1 %	4 %	-4 %	-1 %	0 %	0 %	-1 %	1 %

¹ Les autres résineux ne sont pas présentés

² Bouleau à papier

³ Peuplier

Tableau 4 : Critères moyens pour les secteurs vendus par le BMMB et les chantiers récoltés par le BGA

Région d'application des garanties d'approvisionnement	Allocation	Volume à l'hectare	Volume par tige	Distance de transport	Indice de coûts	Volume par essence (%)			
		(m ³ /ha)	(m ³ /tige)	(km)	base 100	SEPM ¹	BOP ²	PEU ³	Feuillus durs
Bas-Saint-Laurent	Marché libre	167	0,211	58	97	68	9	6	13
	Garantie	168	0,208	62	100	64	9	9	14
	Différence	-1 %	1 %	-7 %	-3 %	4 %	0 %	-3 %	-1 %
Saguenay-Lac-Saint-Jean	Marché libre	107	0,110	159	100	86	9	5	0
	Garantie	102	0,107	163	100	81	11	7	1
	Différence	5 %	3 %	-3 %	0 %	5 %	-2 %	-2 %	-1 %
Mauricie	Marché libre	143	0,161	132	99	59	16	11	12
	Garantie	142	0,168	137	101	57	16	10	15
	Différence	1 %	-4 %	-4 %	-2 %	2 %	0 %	1 %	-3 %
Outaouais	Marché libre	167	0,269	130	99	21	8	10	49
	Garantie	153	0,228	136	100	27	11	12	39
	Différence	8 %	15 %	-5 %	-1 %	-6 %	-3 %	-2 %	10 %
Abitibi-Témiscamingue	Marché libre	123	0,159	139	99	57	11	11	13
	Garantie	127	0,167	140	100	53	11	12	16
	Différence	-3 %	-5 %	-1 %	-1 %	4 %	0 %	-1 %	-3 %
Côte-Nord	Marché libre	112	0,101	204	100	91	5	4	0
	Garantie	111	0,102	211	100	90	6	4	0
	Différence	1 %	-1 %	-3 %	0 %	1 %	-1 %	0 %	0 %
Nord-du-Québec	Marché libre	131	0,111	131	98	89	2	9	0
	Garantie	132	0,111	138	100	86	2	12	0
	Différence	-1 %	0 %	-5 %	-2 %	3 %	0 %	-3 %	0 %
Gaspésie	Marché libre	152	0,146	124	100	77	11	8	3
	Garantie	159	0,137	126	100	77	9	11	2
	Différence	-5 %	6 %	-2 %	0 %	0 %	2 %	-3 %	1 %
Chaudière-Appalaches	Marché libre	147	0,168	93	96	57	5	10	20
	Garantie	144	0,184	105	101	48	7	9	30
	Différence	2 %	-10 %	-13 %	-5 %	9 %	-2 %	1 %	-10 %
Laurentides	Marché libre	166	0,277	125	99	25	10	6	54
	Garantie	159	0,27	129	100	29	9	5	51
	Différence	4 %	3 %	-3 %	-1 %	-4 %	1 %	1 %	3 %
Province de Québec	Marché libre	131	0,156	143	99	66	9	7	14
	Garantie	127	0,150	147	100	64	10	8	13
	Différence	2 %	4 %	-3 %	-1 %	2 %	-1 %	-1 %	1 %

Résultats ci-dessous présentés à titre indicatif seulement

Région d'application des garanties d'approvisionnement	Allocation	Volume à l'hectare	Volume par tige	Distance de transport	Indice de coûts	Volume par essence (%)			
		(m ³ /ha)	(m ³ /tige)	(km)	base 100	SEPM ¹	BOP ²	PEU ³	Feuillus durs
Capitale-Nationale	Marché libre	118	0,182	98	97	42	11	7	38
	Garantie	117	0,158	121	100	48	16	10	24
	Différence	1 %	13 %	-23 %	-3 %	-6 %	-5 %	-3 %	14 %
Estrie	Marché libre	143	0,215	93	99	29	9	4	55
	Garantie	142	0,239	95	101	23	9	5	61
	Différence	1 %	-11 %	-2 %	-2 %	6 %	0 %	-1 %	-6 %
Lanaudière	Marché libre	147	0,22	106	102	30	17	12	37
	Garantie	152	0,192	99	100	37	20	13	24
	Différence	-3 %	13 %	7 %	2 %	-7 %	-3 %	-1 %	13 %

¹ Les autres résineux ne sont pas présentés

² Bouleau à papier

³ Peuplier

2.2 Résultats détaillés par région

Au-delà des résultats présentés précédemment, les processus de sélection de secteurs du BMMB visent également à obtenir une représentativité quant à la distribution des secteurs sélectionnés autour des différentes moyennes. L'objectif est d'assurer que le gradient de qualité des secteurs offerts (et vendus) sur le marché libre s'apparente à celui des secteurs offerts aux BGA.

L'annexe 1 présente les fiches d'analyses complètes pour chaque région d'application des GA. Encore une fois, les secteurs sélectionnés pour le marché libre sont comparés aux chantiers offerts aux BGA et les secteurs vendus sur le marché libre sont, quant à eux, comparés aux chantiers récoltés par les BGA.

Ces rapports présentent un degré de détail supplémentaire permettant d'observer et d'analyser, pour chaque critère, la répartition des secteurs dans chacune des classes. On peut y voir que la distribution des chantiers sélectionnés par le BMMB s'apparente à celle des secteurs offerts aux BGA. Il en va de même pour les chantiers vendus par le BMMB qui suivent une distribution semblable aux secteurs récoltés par les BGA.

3 Conclusion

Malgré de légers écarts, il est possible de conclure, avec le seuil de tolérance prédéterminé de plus ou moins 10 %, que les secteurs mis en vente par le BMMB sont représentatifs de ceux offerts en garantie d'approvisionnement à l'échelle régionale autant qu'à la grandeur du Québec. Le marché libre atteint ses objectifs sans porter préjudice aux bénéficiaires de garantie d'approvisionnement et les secteurs offerts sont représentatifs.

Au cours de la prochaine période quinquennale 2018-2023, le BMMB continuera ses efforts afin d'assurer la représentativité des secteurs qui sont offerts et vendus sur le marché libre. Au besoin, de nouveaux critères pourront être considérés afin de répondre à des enjeux soulevés par l'industrie forestière.

Annexe 1 : Fiches d'analyse de la représentativité par région

Rapport de représentativité des volumes réguliers du marché libre



Région 01 - Bas-Saint-Laurent (sélectionnés par rapport à offerts)

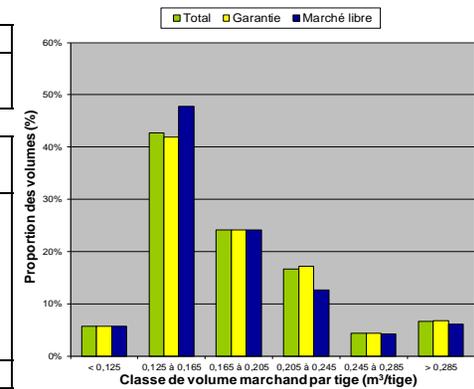
Informations générales

Informations utilisées		Caractéristique des secteurs analysés			
Années couvertes	2013-2018	Type de secteur	Nombre	Volume moyen (m ³)	Superficie moyenne (ha)
Année de réalisation	2018	Garantie	466	8 883	70
Particularité(s)		Marché libre	67	8 901	70
		Total	533	8 885	70

Volume marchand moyen par tige

Moyenne (m ³ /tige)	Garantie	Marché libre	Total
	0,184	0,180	0,184

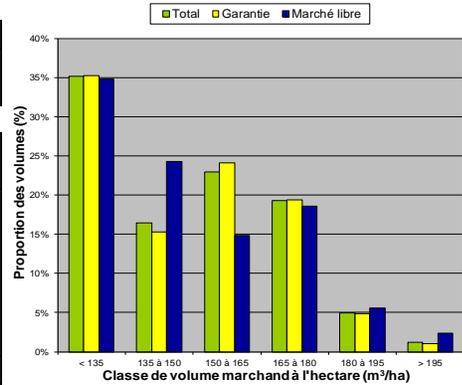
Classe (m ³ /tige)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 0,125	6%	6%	6%
0,125 à 0,165	42%	48%	43%
0,165 à 0,205	24%	24%	24%
0,205 à 0,245	17%	13%	17%
0,245 à 0,285	4%	4%	4%
> 0,285	7%	6%	7%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand à l'hectare

Moyenne (m ³ /ha)	Garantie	Marché libre	Total
	140	140	140

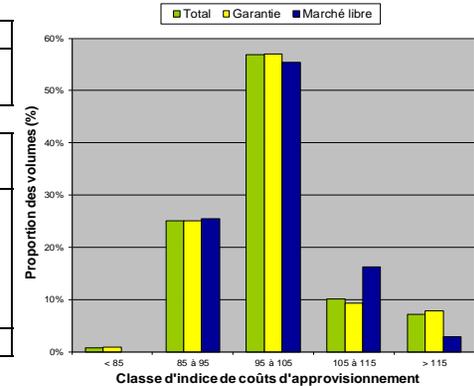
Classe (m ³ /ha)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 135	35%	35%	35%
135 à 150	15%	24%	16%
150 à 165	24%	15%	23%
165 à 180	19%	19%	19%
180 à 195	5%	6%	5%
> 195	1%	2%	1%
Total	100%	100%	100%



Indice de coûts d'approvisionnement

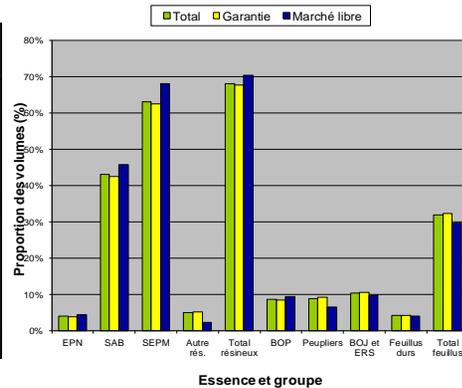
Moyenne (\$/m ³)	Garantie	Marché libre	Total
	100	100	100

Classe (\$/m ³)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 85	1%	0%	1%
85 à 95	25%	26%	25%
95 à 105	57%	55%	57%
105 à 115	9%	16%	10%
> 115	8%	3%	7%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand par essence

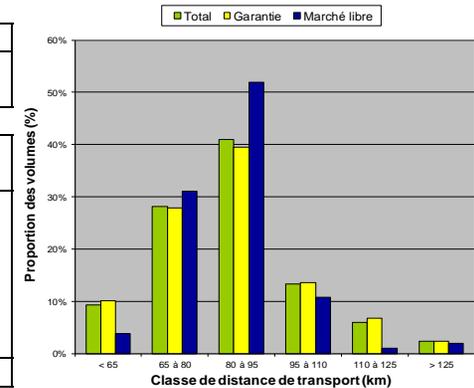
Essence et groupe	Proportion du volume à l'hectare		
	Garantie	Marché libre	Total
EPN	4%	4%	4%
SAB	43%	46%	43%
SEPM	62%	68%	63%
Autre rés.	5%	2%	5%
Total résineux	68%	70%	68%
BOP	8%	9%	9%
Peupliers	9%	7%	9%
BOJ et ERS	11%	10%	10%
Feuillus durs	4%	4%	4%
Total feuillus	32%	30%	32%



Distance de transport

Moyenne (km)	Garantie	Marché libre	Total
	86	84	85

Classe (km)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 65	10%	4%	9%
65 à 80	28%	31%	28%
80 à 95	39%	52%	41%
95 à 110	14%	11%	13%
110 à 125	7%	1%	6%
> 125	2%	2%	2%
Total	100%	100%	100%



Rapport de représentativité des volumes réguliers du marché libre

Région 01 - Bas-Saint-Laurent (vendus par rapport à récoltés)



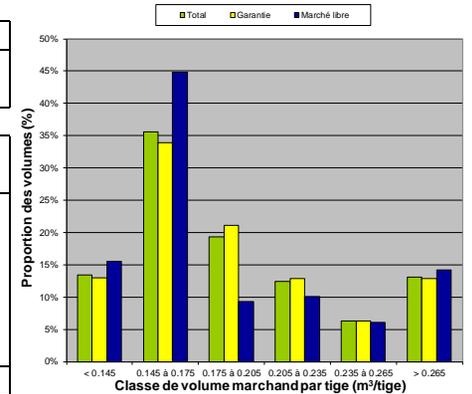
Informations générales

Informations utilisées		Caractéristique des secteurs analysés			
Années couvertes	2013-2018	Type de secteur	Nombre	Volume moyen (m ³)	Superficie moyenne (ha)
Année de réalisation	2018				
Particularité(s)		Garantie	388	8 545	70
		Marché libre	54	11 509	92
		Total	442	8 907	73

Volume marchand moyen par tige

Moyenne (m ³ /tige)	Garantie	Marché libre	Total
	0,208	0,211	0,208

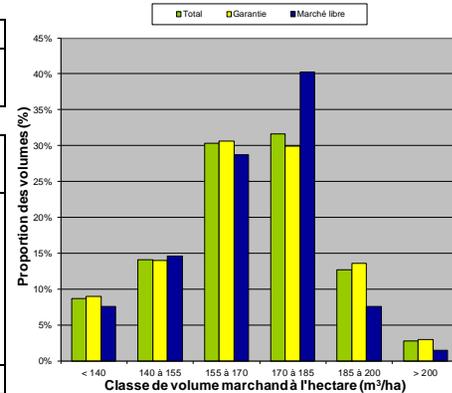
Classe (m ³ /tige)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 0.145	13%	16%	13%
0.145 à 0.175	34%	45%	36%
0.175 à 0.205	21%	9%	19%
0.205 à 0.235	13%	10%	12%
0.235 à 0.265	6%	6%	6%
> 0.265	13%	14%	13%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand à l'hectare

Moyenne (m ³ /ha)	Garantie	Marché libre	Total
	168	167	168

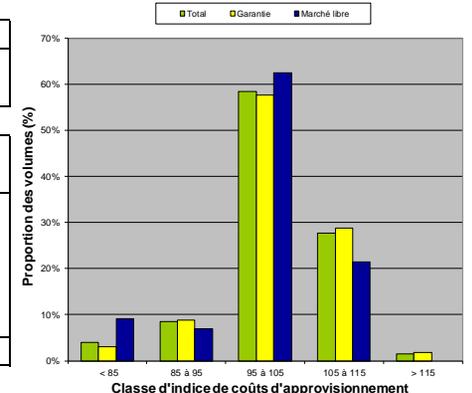
Classe (m ³ /ha)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 140	9%	8%	9%
140 à 155	14%	15%	14%
155 à 170	31%	29%	30%
170 à 185	30%	40%	32%
185 à 200	14%	8%	13%
> 200	3%	1%	3%
Total	100%	100%	100%



Indice de coûts d'approvisionnement

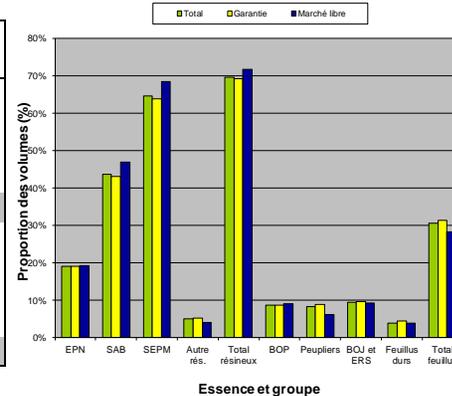
Moyenne (\$/m ³)	Garantie	Marché libre	Total
	100	97	100

Classe (\$/m ³)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 85	3%	9%	4%
85 à 95	9%	7%	8%
95 à 105	58%	62%	58%
105 à 115	29%	21%	28%
> 115	2%	0%	1%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand par essence

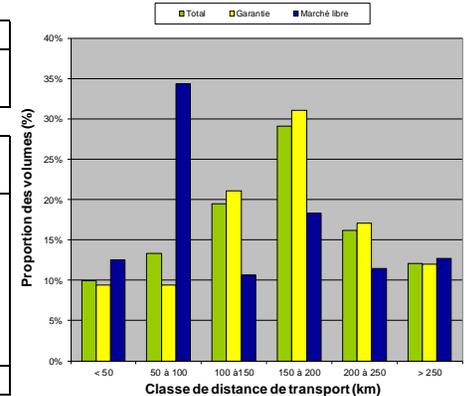
Essence et groupe	Proportion du volume à l'hectare		
	Garantie	Marché libre	Total
EPN	19%	19%	19%
SAB	43%	47%	44%
SEPM	64%	68%	65%
Autre rés.	5%	4%	5%
Total résineux	69%	72%	70%
BOP	9%	9%	9%
Peupliers	9%	6%	8%
BOJ et ERS	10%	9%	10%
Feuillus durs	4%	4%	4%
Total feuillus	31%	28%	30%



Distance de transport

Moyenne (km)	Garantie	Marché libre	Total
	62	58	61

Classe (km)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 50	9%	13%	10%
50 à 100	9%	34%	13%
100 à 150	21%	11%	19%
150 à 200	31%	18%	29%
200 à 250	17%	11%	16%
> 250	12%	13%	12%
Total	100%	100%	100%



Rapport de représentativité des volumes réguliers du marché libre

Bureau de mise
en marché des bois
Québec

Région 02 - Saguenay-Lac-Saint-Jean (sélectionnés par rapport à offerts)

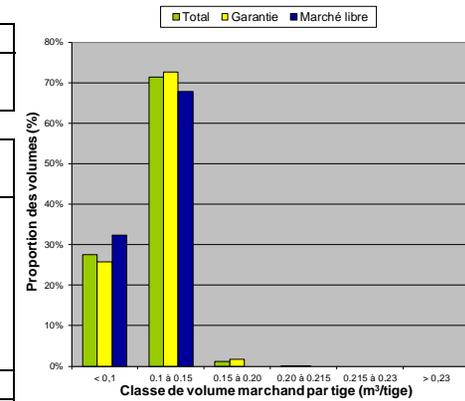
Informations générales

Informations utilisées		Caractéristique des secteurs analysés			
Années couvertes	2013-2018	Type de secteur	Nombre	Volume moyen (m ³)	Superficie moyenne (ha)
Année de réalisation	2018	Garantie	492	95 099	888
Particularité(s)		Marché libre	202	83 508	783
		Total	694	91 726	857

Volume marchand moyen par tige

Moyenne (m ³ /tige)	Garantie	Marché libre	Total
	0,110	0,109	0,110

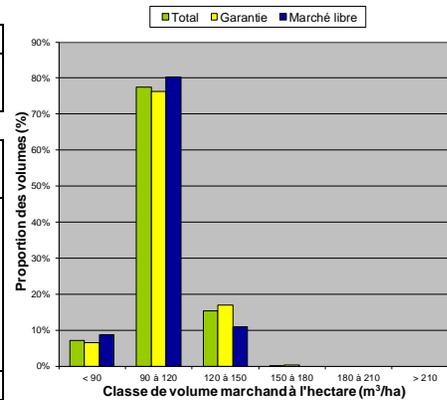
Classe (m ³ /tige)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 0,1	26%	32%	27%
0,1 à 0,15	73%	68%	71%
0,15 à 0,20	2%	0%	1%
0,20 à 0,215	0%	0%	0%
0,215 à 0,23	0%	0%	0%
> 0,23	0%	0%	0%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand à l'hectare

Moyenne (m ³ /ha)	Garantie	Marché libre	Total
	109	108	109

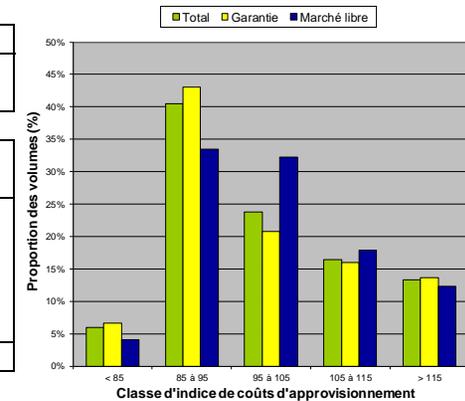
Classe (m ³ /ha)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 90	7%	9%	7%
90 à 120	76%	80%	77%
120 à 150	17%	11%	15%
150 à 180	0%	0%	0%
180 à 210	0%	0%	0%
> 210	0%	0%	0%
Total	100%	100%	100%



Indice de coûts d'approvisionnement

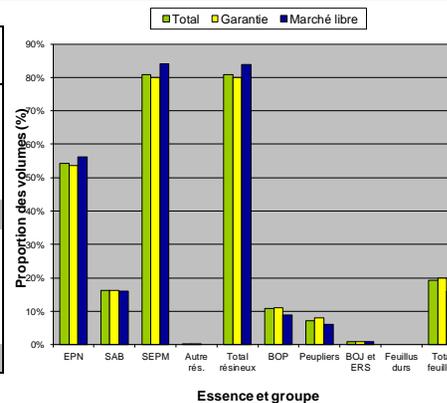
Moyenne (\$/m ³)	Garantie	Marché libre	Total
	100	100	100

Classe (\$/m ³)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 85	7%	4%	6%
85 à 95	43%	33%	41%
95 à 105	21%	32%	24%
105 à 115	16%	18%	16%
> 115	14%	12%	13%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand par essence

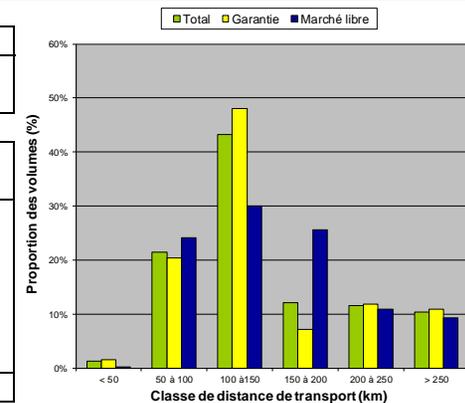
Essence et groupe	Proportion du volume à l'hectare		
	Garantie	Marché libre	Total
EPN	54%	56%	54%
SAB	16%	16%	16%
SEPM	80%	84%	81%
Autre rés.	0%	0%	0%
Total résineux	80%	84%	81%
BOP	11%	9%	11%
Peupliers	8%	6%	7%
BOJ et ERS	1%	1%	1%
Feuillus durs	0%	0%	0%
Total feuillus	20%	16%	19%



Distance de transport

Moyenne (km)	Garantie	Marché libre	Total
	148	152	149

Classe (km)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 50	2%	0%	1%
50 à 100	20%	24%	21%
100 à 150	48%	30%	43%
150 à 200	7%	26%	12%
200 à 250	12%	11%	12%
> 250	11%	9%	10%
Total	100%	100%	100%



Rapport de représentativité des volumes réguliers du marché libre

Région 02 - Saguenay-Lac-Saint-Jean (vendus par rapport à récoltés)



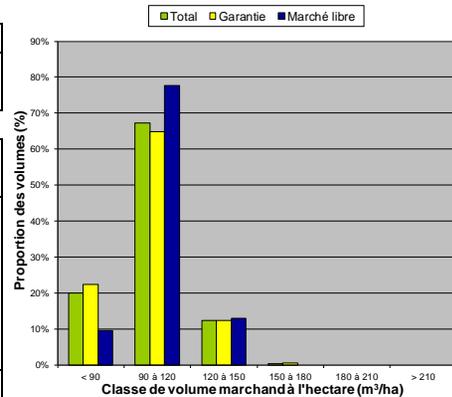
Informations générales

Informations utilisées		Caractéristique des secteurs analysés			
Années couvertes	2013-2018	Type de secteur	Nombre	Volume moyen (m ³)	Superficie moyenne (ha)
Année de réalisation	2018				
Particularité(s)		Garantie	526	70 041	702
		Marché libre	138	58 342	556
		Total	664	67 609	671

Volume marchand à l'hectare

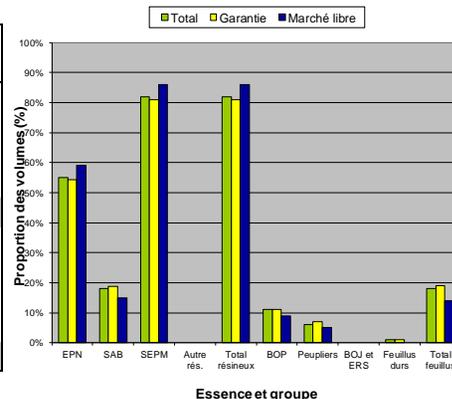
Moyenne (m ³ /ha)	Garantie	Marché libre	Total
	102	107	103

Classe (m ³ /ha)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 90	22%	9%	20%
90 à 120	65%	78%	67%
120 à 150	12%	13%	12%
150 à 180	0%	0%	0%
180 à 210	0%	0%	0%
> 210	0%	0%	0%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand par essence

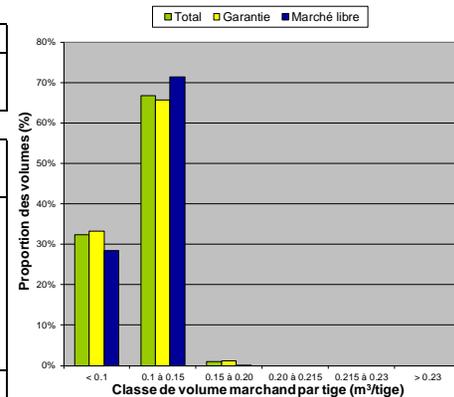
Essence et groupe	Proportion du volume à l'hectare		
	Garantie	Marché libre	Total
EPN	54%	59%	55%
SAB	19%	15%	18%
SEPM	81%	86%	82%
Autre rés.	0%	0%	0%
Total résineux	81%	86%	82%
BOP	11%	9%	11%
Peupliers	7%	5%	6%
BOJ et ERS	0%	0%	0%
Feuillus durs	1%	0%	1%
Total feuillus	19%	14%	18%



Volume marchand moyen par tige

Moyenne (m ³ /tige)	Garantie	Marché libre	Total
	0,107	0,110	0,108

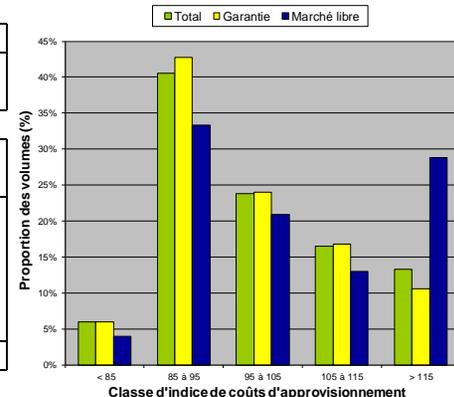
Classe (m ³ /tige)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 0.1	33%	29%	32%
0.1 à 0.15	66%	71%	67%
0.15 à 0.20	1%	0%	1%
0.20 à 0.215	0%	0%	0%
0.215 à 0.23	0%	0%	0%
> 0.23	0%	0%	0%
Total	100%	100%	100%



Indice de coûts d'approvisionnement

Moyenne (\$/m ³)	Garantie	Marché libre	Total
	100	100	100

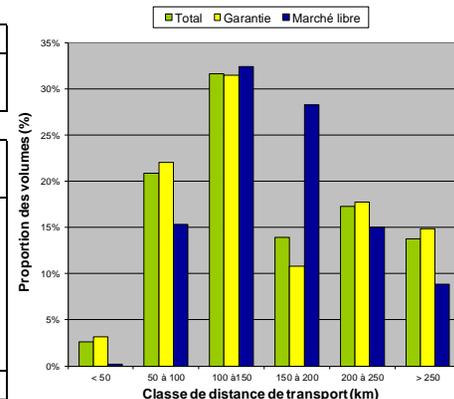
Classe (\$/m ³)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 85	6%	4%	6%
85 à 95	43%	33%	41%
95 à 105	24%	21%	24%
105 à 115	17%	13%	16%
> 115	11%	29%	13%
Total	100%	100%	100%



Distance de transport

Moyenne (km)	Garantie	Marché libre	Total
	163	159	162

Classe (km)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 50	3%	0%	3%
50 à 100	22%	15%	21%
100 à 150	31%	32%	32%
150 à 200	11%	28%	14%
200 à 250	18%	15%	17%
> 250	15%	9%	14%
Total	100%	100%	100%



Rapport de représentativité des volumes réguliers du marché libre
Région 03 - Capitale-Nationale (sélectionnés par rapport à offerts)



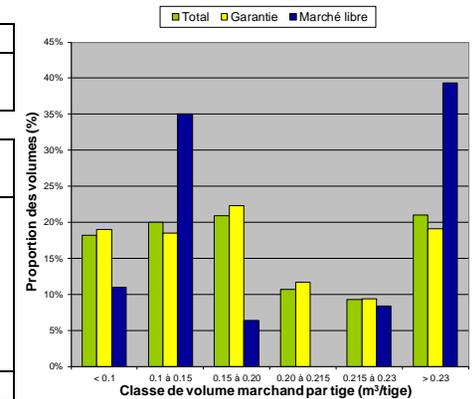
Informations générales

Informations utilisées		Caractéristique des secteurs analysés			
Années couvertes	2013-2018	Type de secteur	Nombre	Volume moyen (m ³)	Superficie moyenne (ha)
Année de réalisation	2018				
Particularité(s)		Garantie	173	39 025	323
		Marché libre	22	30 685	267
		Total	195	38 084	317

Volume marchand moyen par tige

Moyenne (m ³ /tige)	Garantie	Marché libre	Total
	0,173	0,175	0,173

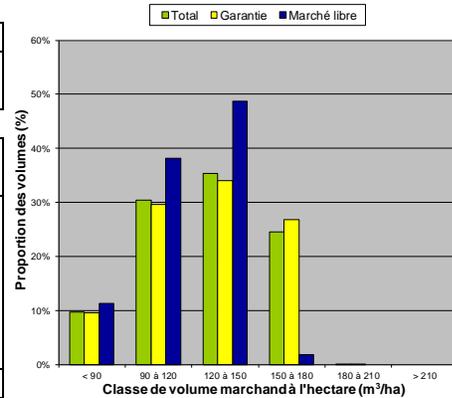
Classe (m ³ /tige)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 0.1	19%	11%	18%
0.1 à 0.15	19%	35%	20%
0.15 à 0.20	22%	6%	21%
0.20 à 0.215	12%	0%	11%
0.215 à 0.23	9%	8%	9%
> 0.23	19%	39%	21%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand à l'hectare

Moyenne (m ³ /ha)	Garantie	Marché libre	Total
	126	119	126

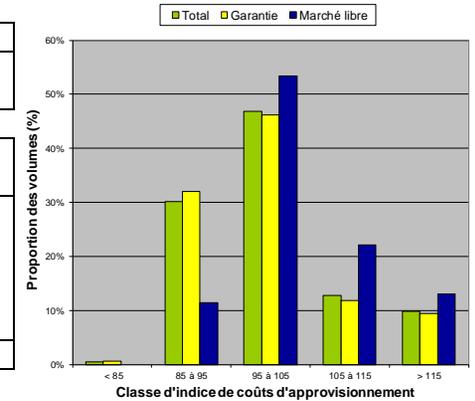
Classe (m ³ /ha)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 90	10%	11%	10%
90 à 120	30%	38%	30%
120 à 150	34%	49%	35%
150 à 180	27%	2%	24%
180 à 210	0%	0%	0%
> 210	0%	0%	0%
Total	100%	100%	100%



Indice de coûts d'approvisionnement

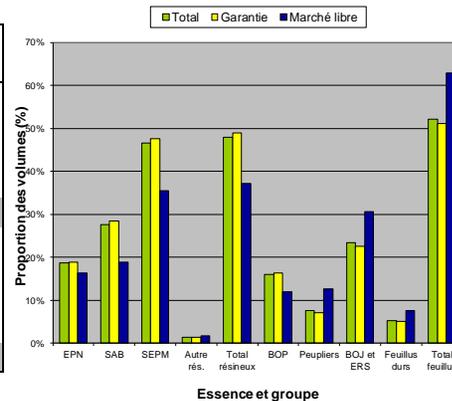
Moyenne (\$/m ³)	Garantie	Marché libre	Total
	100	103	100

Classe (\$/m ³)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 85	1%	0%	1%
85 à 95	32%	11%	30%
95 à 105	46%	53%	47%
105 à 115	12%	22%	13%
> 115	9%	13%	10%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand par essence

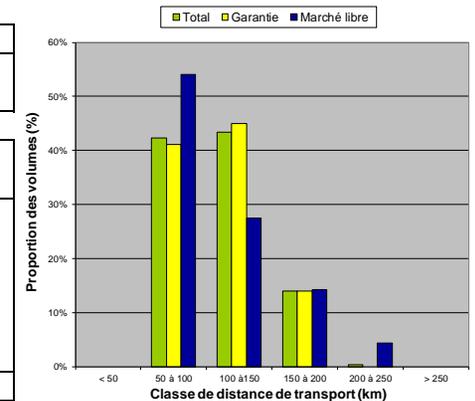
Essence et groupe	Proportion du volume à l'hectare		
	Garantie	Marché libre	Total
EPN	19%	16%	19%
SAB	28%	19%	28%
SEPM	48%	35%	47%
Autre rés.	1%	2%	1%
Total résineux	49%	37%	48%
BOP	16%	12%	16%
Peupliers	7%	13%	8%
BOJ et ERS	23%	31%	23%
Feuillus durs	5%	8%	5%
Total feuillus	51%	63%	52%



Distance de transport

Moyenne (km)	Garantie	Marché libre	Total
	110	107	109

Classe (km)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 50	0%	0%	0%
50 à 100	41%	54%	42%
100 à 150	45%	28%	43%
150 à 200	14%	14%	14%
200 à 250	0%	4%	0%
> 250	0%	0%	0%
Total	100%	100%	100%



Rapport de représentativité des volumes réguliers du marché libre



Région 03 - Capitale-Nationale (vendus par rapport à récoltés)

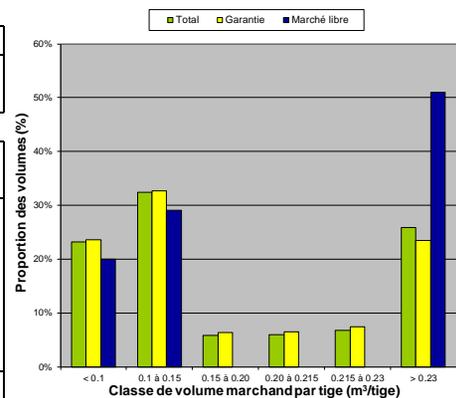
Informations générales

Informations utilisées		Caractéristique des secteurs analysés			
Années couvertes	2013-2018	Type de secteur	Nombre	Volume moyen (m ³)	Superficie moyenne (ha)
Année de réalisation	2018				
Particularité(s)		Garantie	108	20 796	188
		Marché libre	12	18 403	167
		Total	120	20 557	186

Volume marchand moyen par tige

Moyenne (m ³ /tige)	Garantie	Marché libre	Total
	0,158	0,182	0,160

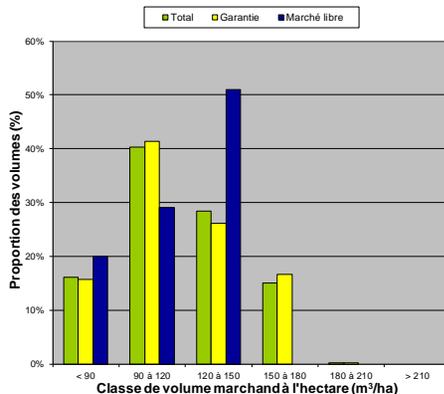
Classe (m ³ /tige)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 0.1	24%	20%	23%
0.1 à 0.15	33%	29%	32%
0.15 à 0.20	6%	0%	6%
0.20 à 0.215	6%	0%	6%
0.215 à 0.23	7%	0%	7%
> 0.23	23%	51%	26%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand à l'hectare

Moyenne (m ³ /ha)	Garantie	Marché libre	Total
	117	118	117

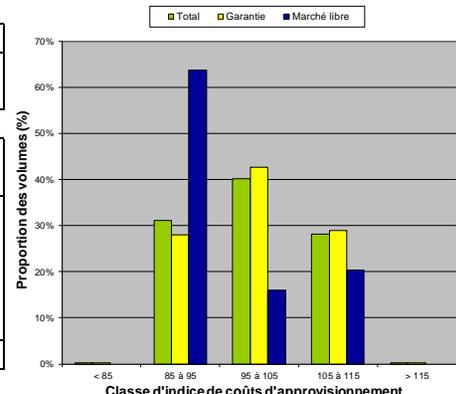
Classe (m ³ /ha)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 90	16%	20%	16%
90 à 120	41%	29%	40%
120 à 150	26%	51%	28%
150 à 180	17%	0%	15%
180 à 210	0%	0%	0%
> 210	0%	0%	0%
Total	100%	100%	100%



Indice de coûts d'approvisionnement

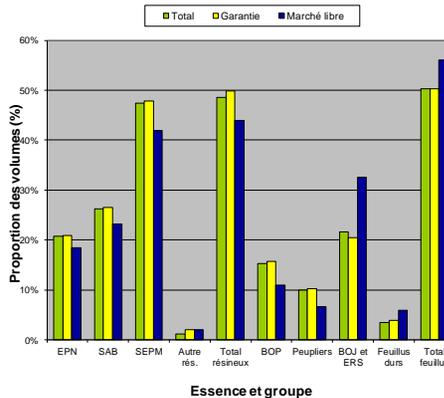
Moyenne (\$/m ³)	Garantie	Marché libre	Total
	100	97	100

Classe (\$/m ³)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 85	0%	0%	0%
85 à 95	28%	64%	31%
95 à 105	43%	16%	40%
105 à 115	29%	20%	28%
> 115	0%	0%	0%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand par essence

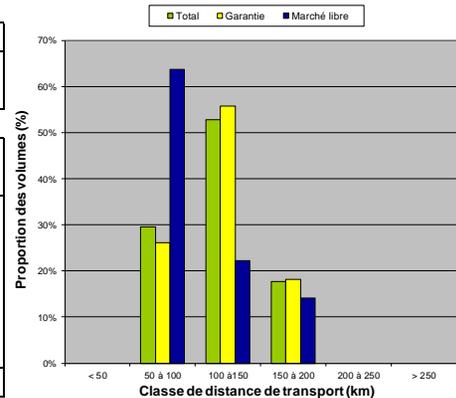
Essence et groupe	Proportion du volume à l'hectare		
	Garantie	Marché libre	Total
EPN	21%	18%	21%
SAB	27%	23%	26%
SEPM	48%	42%	47%
Autre rés.	2%	2%	1%
Total résineux	50%	44%	49%
BOP	16%	11%	15%
Peupliers	10%	7%	10%
BOJ et ERS	20%	33%	22%
Feuillus durs	4%	6%	3%
Total feuillus	50%	56%	50%



Distance de transport

Moyenne (km)	Garantie	Marché libre	Total
	121	98	119

Classe (km)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 50	0%	0%	0%
50 à 100	26%	64%	30%
100 à 150	56%	22%	53%
150 à 200	18%	14%	18%
200 à 250	0%	0%	0%
> 250	0%	0%	0%
Total	100%	100%	100%



Rapport de représentativité des volumes réguliers du marché libre

Région 04 - Mauricie (sélectionnés par rapport à offerts)



Informations générales

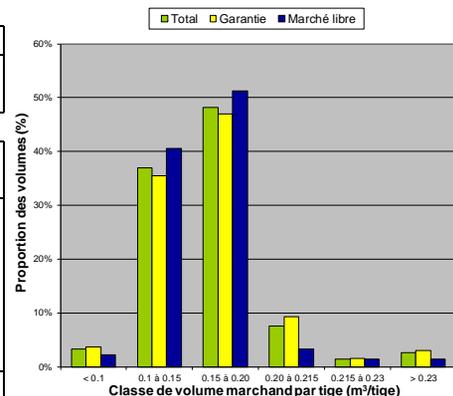
Informations utilisées	
Années couvertes	2013-2018
Année de réalisation	2018
Particularité(s)	

Caractéristique des secteurs analysés			
Type de secteur	Nombre	Volume moyen (m ³)	Superficie moyenne (ha)
Garantie	428	35 137	376
Marché libre	172	32 664	346
Total	600	34 428	367

Volume marchand moyen par tige

Moyenne (m ³ /tige)	Garantie	Marché libre	Total
	0,162	0,157	0,161

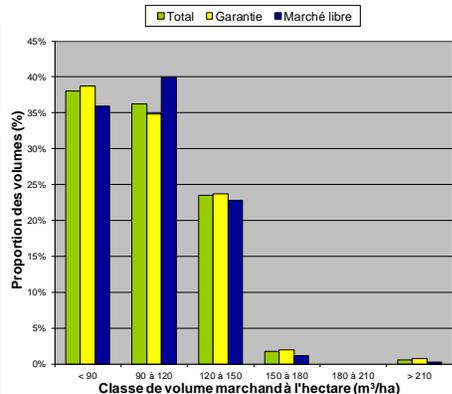
Classe (m ³ /tige)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 0.1	4%	2%	3%
0.1 à 0.15	36%	41%	37%
0.15 à 0.20	47%	51%	48%
0.20 à 0.215	9%	3%	8%
0.215 à 0.23	1%	1%	1%
> 0.23	3%	1%	3%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand à l'hectare

Moyenne (m ³ /ha)	Garantie	Marché libre	Total
	101	101	101

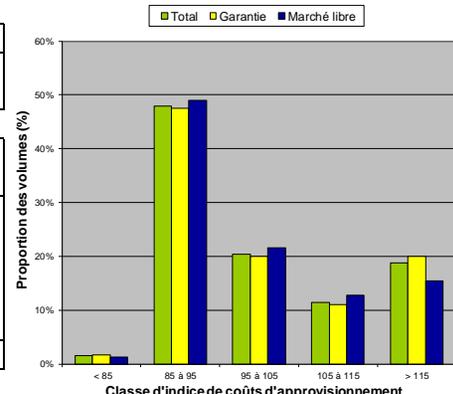
Classe (m ³ /ha)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 90	39%	36%	38%
90 à 120	35%	40%	36%
120 à 150	24%	23%	23%
150 à 180	2%	1%	2%
180 à 210	0%	0%	0%
> 210	1%	0%	1%
Total	100%	100%	100%



Indice de coûts d'approvisionnement

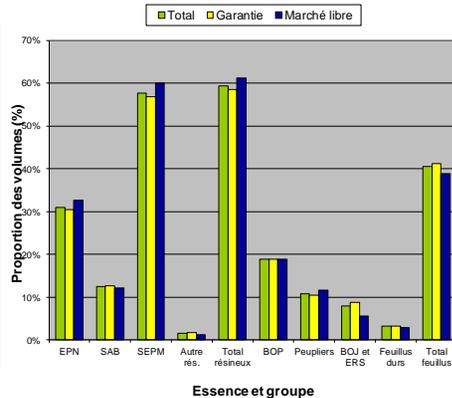
Moyenne (\$/m ³)	Garantie	Marché libre	Total
	100	100	100

Classe (\$/m ³)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 85	2%	1%	2%
85 à 95	47%	49%	48%
95 à 105	20%	22%	20%
105 à 115	11%	13%	11%
> 115	20%	15%	19%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand par essence

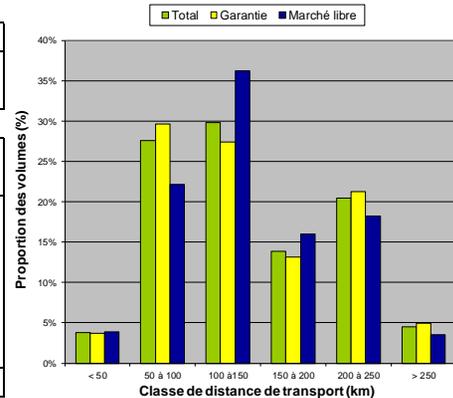
Essence et groupe	Proportion du volume à l'hectare		
	Garantie	Marché libre	Total
EPN	30%	33%	31%
SAB	13%	12%	13%
SEPM	57%	60%	58%
Autre rés.	2%	1%	2%
Total résineux	59%	61%	59%
BOP	19%	19%	19%
Peupliers	10%	12%	11%
BOJ et ERS	9%	6%	8%
Feuillus durs	3%	3%	3%
Total feuillus	41%	39%	41%



Distance de transport

Moyenne (km)	Garantie	Marché libre	Total
	142	144	143

Classe (km)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 50	4%	4%	4%
50 à 100	30%	22%	28%
100 à 150	27%	36%	30%
150 à 200	13%	16%	14%
200 à 250	21%	18%	20%
> 250	5%	4%	5%
Total	100%	100%	100%



Rapport de représentativité des volumes réguliers du marché libre

Région 04 - Mauricie (vendus par rapport à récoltés)



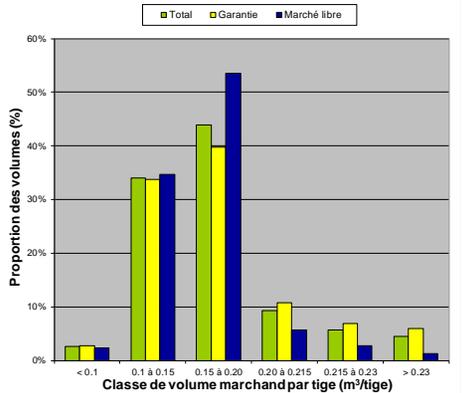
Informations générales

Informations utilisées		Caractéristique des secteurs analysés			
Années couvertes	2013-2018	Type de secteur	Nombre	Volume moyen (m ³)	Superficie moyenne (ha)
Année de réalisation	2018	Garantie	331	41 562	298
Particularité(s)		Marché libre	145	40 968	293
		Total	476	41 381	297

Volume marchand moyen par tige

Moyenne (m ³ /tige)	Garantie	Marché libre	Total
	0,168	0,161	0,166

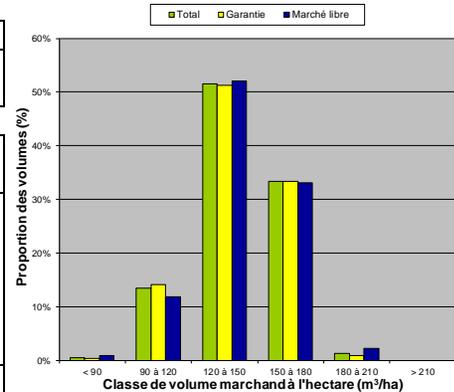
Classe (m ³ /tige)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 0.1	3%	2%	3%
0.1 à 0.15	34%	35%	34%
0.15 à 0.20	40%	53%	44%
0.20 à 0.215	11%	6%	9%
0.215 à 0.23	7%	3%	6%
> 0.23	6%	1%	5%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand à l'hectare

Moyenne (m ³ /ha)	Garantie	Marché libre	Total
	142	143	142

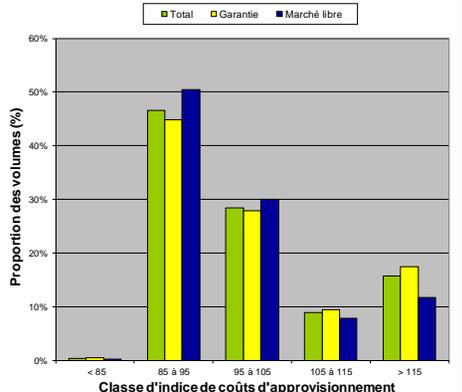
Classe (m ³ /ha)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 90	0%	1%	0%
90 à 120	14%	12%	13%
120 à 150	51%	52%	52%
150 à 180	33%	33%	33%
180 à 210	1%	2%	1%
> 210	0%	0%	0%
Total	100%	100%	100%



Indice de coûts d'approvisionnement

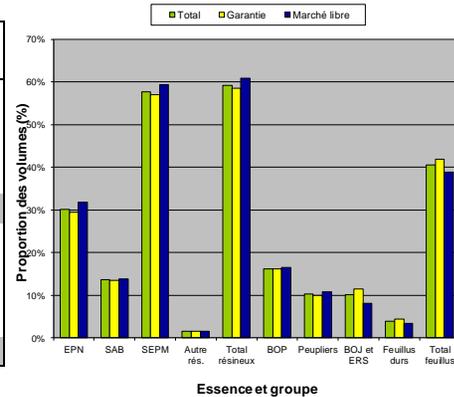
Moyenne (\$/m ³)	Garantie	Marché libre	Total
	101	99	100

Classe (\$/m ³)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 85	1%	0%	0%
85 à 95	45%	50%	47%
95 à 105	28%	30%	28%
105 à 115	9%	8%	9%
> 115	17%	12%	16%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand par essence

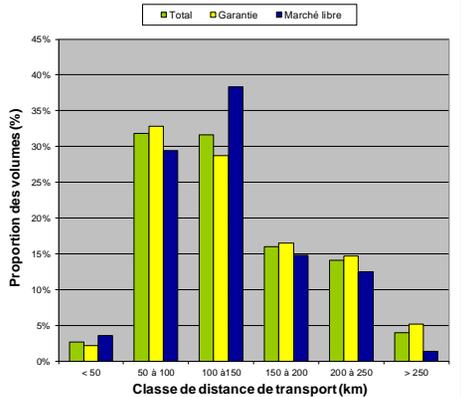
Essence et groupe	Proportion du volume à l'hectare		
	Garantie	Marché libre	Total
EPN	29%	32%	30%
SAB	14%	14%	14%
SEPM	57%	59%	58%
Autre rés.	2%	2%	2%
Total résineux	58%	61%	59%
BOP	16%	16%	16%
Peupliers	10%	11%	10%
BOJ et ERS	11%	8%	10%
Feuillus durs	4%	3%	4%
Total feuillus	42%	39%	40%



Distance de transport

Moyenne (km)	Garantie	Marché libre	Total
	137	132	135

Classe (km)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 50	2%	4%	3%
50 à 100	33%	29%	32%
100 à 150	29%	38%	32%
150 à 200	16%	15%	16%
200 à 250	15%	13%	14%
> 250	5%	1%	4%
Total	100%	100%	100%



Rapport de représentativité des volumes réguliers du marché libre



Région 05 - Estrie (sélectionnés par rapport à offerts)

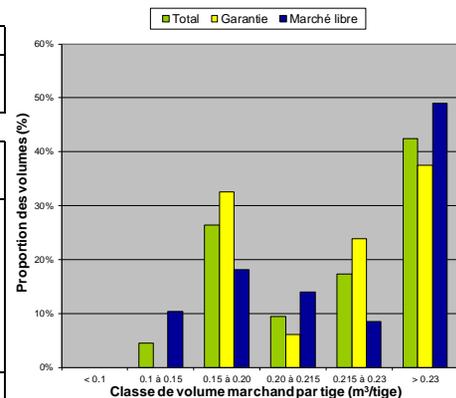
Informations générales

Informations utilisées		Caractéristique des secteurs analysés			
Années couvertes	2013-2018	Type de secteur	Nombre	Volume moyen (m ³)	Superficie moyenne (ha)
Année de réalisation	2018				
Particularité(s)		Garantie	11	23 011	160
		Marché libre	9	20 814	143
		Total	20	22 023	152

Volume marchand moyen par tige

Moyenne (m ³ /tige)	Garantie	Marché libre	Total
	0,217	0,217	0,217

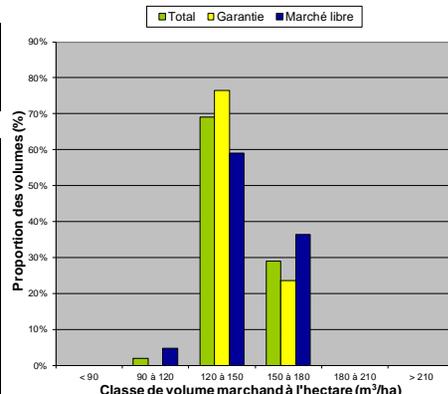
Classe (m ³ /tige)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 0.1	0%	0%	0%
0.1 à 0.15	0%	10%	4%
0.15 à 0.20	33%	18%	26%
0.20 à 0.215	6%	14%	9%
0.215 à 0.23	24%	9%	17%
> 0.23	37%	49%	42%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand à l'hectare

Moyenne (m ³ /ha)	Garantie	Marché libre	Total
	144	147	145

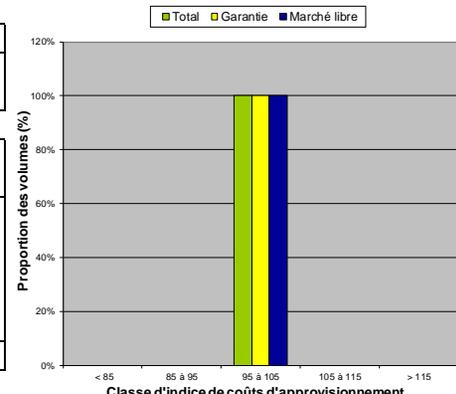
Classe (m ³ /ha)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 90	0%	0%	0%
90 à 120	0%	5%	2%
120 à 150	76%	59%	69%
150 à 180	24%	36%	29%
180 à 210	0%	0%	0%
> 210	0%	0%	0%
Total	100%	100%	100%



Indice de coûts d'approvisionnement

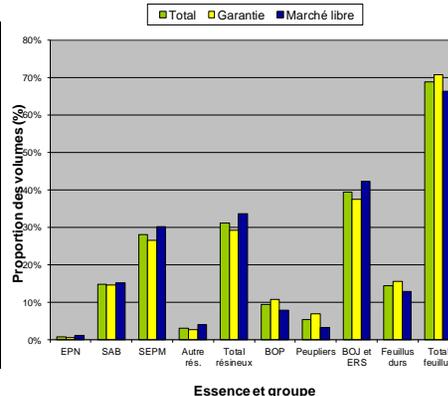
Moyenne (\$/m ³)	Garantie	Marché libre	Total
	101	99	100

Classe (\$/m ³)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 85	0%	0%	0%
85 à 95	0%	0%	0%
95 à 105	100%	100%	100%
105 à 115	0%	0%	0%
> 115	0%	0%	0%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand par essence

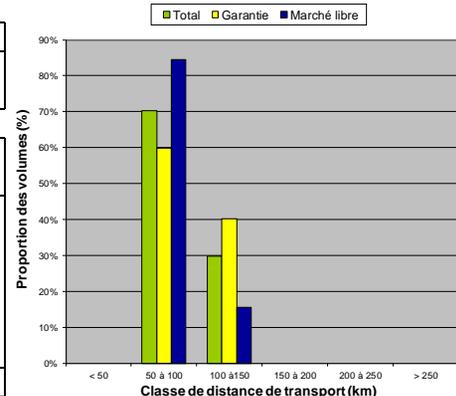
Essence et groupe	Proportion du volume à l'hectare		
	Garantie	Marché libre	Total
EPN	1%	1%	1%
SAB	15%	15%	15%
SEPM	26%	30%	28%
Autre rés.	3%	4%	3%
Total résineux	29%	34%	31%
BOP	11%	8%	10%
Peupliers	7%	3%	5%
BOJ et ERS	37%	42%	39%
Feuillus durs	16%	13%	14%
Total feuillus	71%	66%	69%



Distance de transport

Moyenne (km)	Garantie	Marché libre	Total
	97	87	92

Classe (km)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 50	0%	0%	0%
50 à 100	60%	84%	70%
100 à 150	40%	16%	30%
150 à 200	0%	0%	0%
200 à 250	0%	0%	0%
> 250	0%	0%	0%
Total	100%	100%	100%



Rapport de représentativité des volumes réguliers du marché libre



Région 05 - Estrie (vendus par rapport à récoltés)

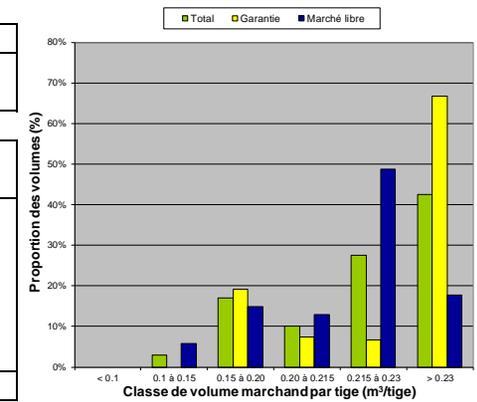
Informations générales

Informations utilisées		Caractéristique des secteurs analysés			
Années couvertes	2013-2018	Type de secteur	Nombre	Volume moyen (m ³)	Superficie moyenne (ha)
Année de réalisation	2018				
Particularité(s)		Garantie	9	21 275	150
		Marché libre	8	23 476	164
		Total	17	22 311	157

Volume marchand moyen par tige

Moyenne (m ³ /tige)	Garantie	Marché libre	Total
	0,239	0,215	0,227

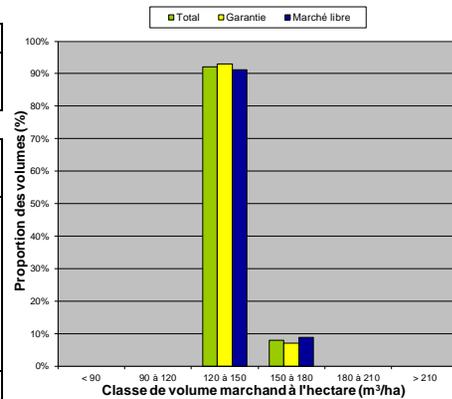
Classe (m ³ /tige)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 0.1	0%	0%	0%
0.1 à 0.15	0%	6%	3%
0.15 à 0.20	19%	15%	17%
0.20 à 0.215	7%	13%	10%
0.215 à 0.23	7%	49%	27%
> 0.23	67%	18%	42%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand à l'hectare

Moyenne (m ³ /ha)	Garantie	Marché libre	Total
	142	143	143

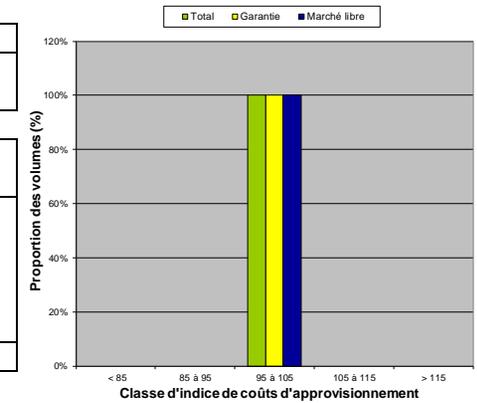
Classe (m ³ /ha)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 90	0%	0%	0%
90 à 120	0%	0%	0%
120 à 150	93%	91%	92%
150 à 180	7%	9%	8%
180 à 210	0%	0%	0%
> 210	0%	0%	0%
Total	100%	100%	100%



Indice de coûts d'approvisionnement

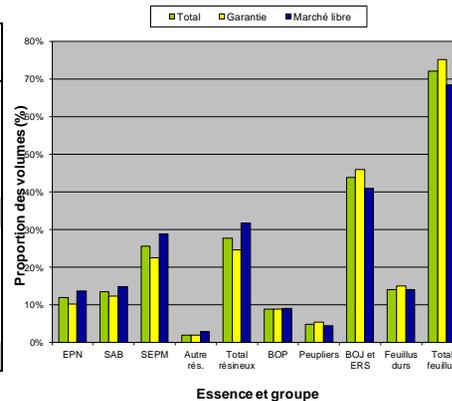
Moyenne (\$/m ³)	Garantie	Marché libre	Total
	101	99	100

Classe (\$/m ³)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 85	0%	0%	0%
85 à 95	0%	0%	0%
95 à 105	100%	100%	100%
105 à 115	0%	0%	0%
> 115	0%	0%	0%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand par essence

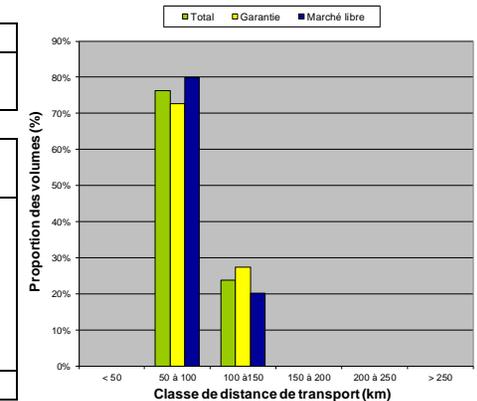
Essence et groupe	Proportion du volume à l'hectare		
	Garantie	Marché libre	Total
EPN	10%	14%	12%
SAB	12%	15%	14%
SEPM	23%	29%	26%
Autre rés.	2%	3%	2%
Total résineux	25%	32%	28%
BOP	9%	9%	9%
Peupliers	5%	4%	5%
BOJ et ERS	46%	41%	44%
Feuillus durs	15%	14%	14%
Total feuillus	75%	68%	72%



Distance de transport

Moyenne (km)	Garantie	Marché libre	Total
	95	93	94

Classe (km)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 50	0%	0%	0%
50 à 100	73%	80%	76%
100 à 150	27%	20%	24%
150 à 200	0%	0%	0%
200 à 250	0%	0%	0%
> 250	0%	0%	0%
Total	100%	100%	100%



Rapport de représentativité des volumes réguliers du marché libre



Région 07 - Outaouais (sélectionnés par rapport à offerts)

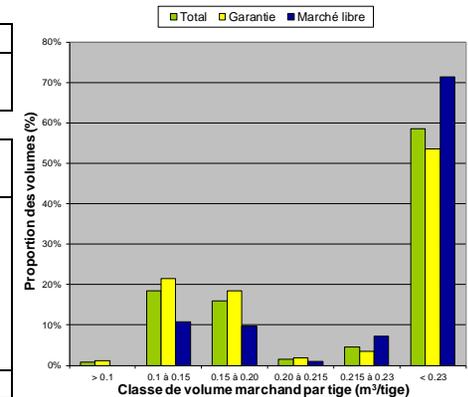
Informations générales

Informations utilisées		Caractéristique des secteurs analysés			
Années couvertes	2013-2018	Type de secteur	Nombre	Volume moyen (m ³)	Superficie moyenne (ha)
Année de réalisation	2018	Garantie	216	50 535	338
Particularité(s)		Marché libre	69	61 425	377
		Total	285	53 172	348

Volume marchand moyen par tige

Moyenne (m ³ /tige)	Garantie	Marché libre	Total
	0,236	0,266	0,244

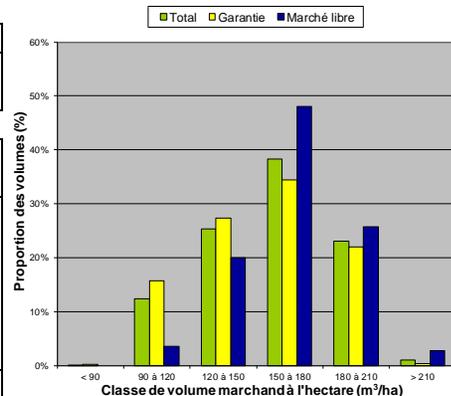
Classe (m ³ /tige)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
> 0.1	1%	0%	1%
0.1 à 0.15	21%	11%	19%
0.15 à 0.20	18%	10%	16%
0.20 à 0.215	2%	1%	2%
0.215 à 0.23	4%	7%	5%
< 0.23	53%	71%	58%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand à l'hectare

Moyenne (m ³ /ha)	Garantie	Marché libre	Total
	155	166	158

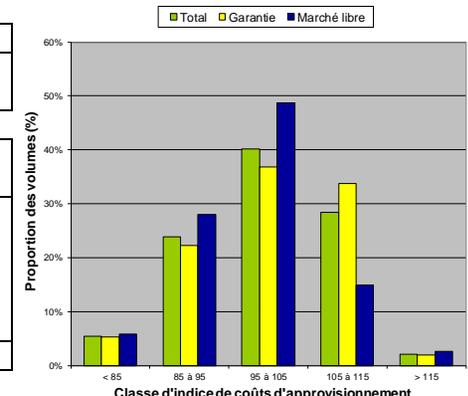
Classe (m ³ /ha)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 90	0%	0%	0%
90 à 120	16%	4%	12%
120 à 150	27%	20%	25%
150 à 180	34%	48%	38%
180 à 210	22%	26%	23%
> 210	0%	3%	1%
Total	100%	100%	100%



Indice de coûts d'approvisionnement

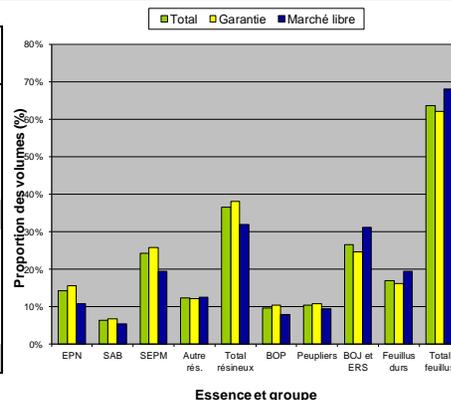
Moyenne (\$/m ³)	Garantie	Marché libre	Total
	101	99	100

Classe (\$/m ³)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 85	5%	6%	5%
85 à 95	22%	28%	24%
95 à 105	37%	49%	40%
105 à 115	34%	15%	28%
> 115	2%	3%	2%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand par essence

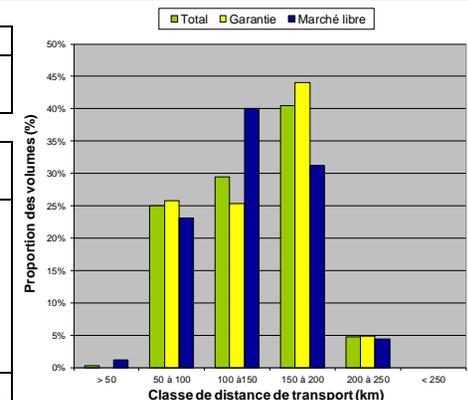
Essence et groupe	Proportion du volume à l'hectare		
	Garantie	Marché libre	Total
EPN	15%	11%	14%
SAB	7%	5%	6%
SEPM	26%	20%	24%
Autre rés.	12%	12%	12%
Total résineux	38%	32%	36%
BOP	10%	8%	10%
Peupliers	11%	10%	10%
BOJ et ERS	25%	31%	26%
Feuillus durs	16%	19%	17%
Total feuillus	62%	68%	64%



Distance de transport

Moyenne (km)	Garantie	Marché libre	Total
	142	134	140

Classe (km)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
> 50	0%	1%	0%
50 à 100	26%	23%	25%
100 à 150	25%	40%	29%
150 à 200	44%	31%	40%
200 à 250	5%	4%	5%
< 250	0%	0%	0%
Total	100%	100%	100%



Rapport de représentativité des volumes réguliers du marché libre

Région 07 - Outaouais (vendus par rapport à récoltés)

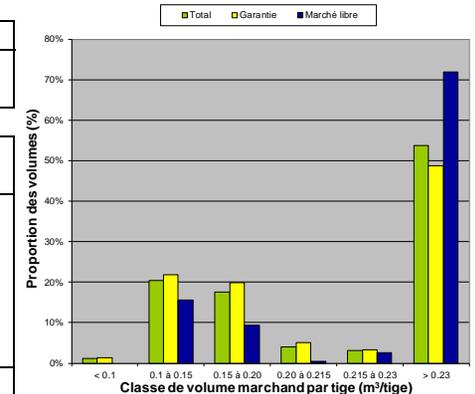
Informations générales

Informations utilisées		Caractéristique des secteurs analysés			
Années couvertes	2013-2018	Type de secteur	Nombre	Volume moyen (m ³)	Superficie moyenne (ha)
Année de réalisation	2018				
Particularité(s)		Garantie	229	52 870	358
		Marché libre	76	44 303	272
		Total	305	50 736	337

Volume marchand moyen par tige

Moyenne (m ³ /tige)	Garantie	Marché libre	Total
	0,228	0,269	0,237

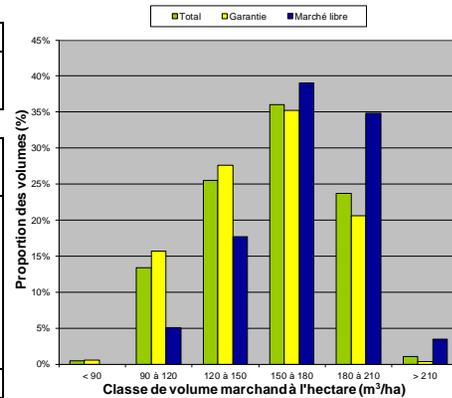
Classe (m ³ /tige)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 0.1	1%	0%	1%
0.1 à 0.15	22%	16%	20%
0.15 à 0.20	20%	9%	18%
0.20 à 0.215	5%	1%	4%
0.215 à 0.23	3%	3%	3%
> 0.23	49%	72%	54%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand à l'hectare

Moyenne (m ³ /ha)	Garantie	Marché libre	Total
	153	167	156

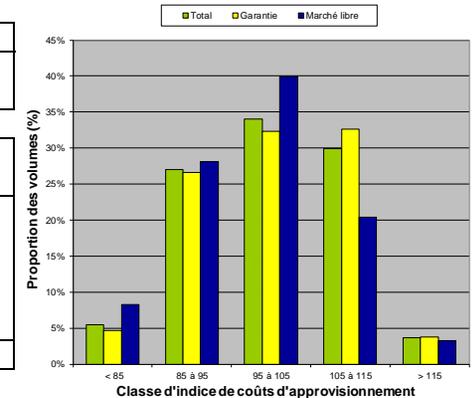
Classe (m ³ /ha)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 90	1%	0%	0%
90 à 120	16%	5%	13%
120 à 150	28%	18%	25%
150 à 180	35%	39%	36%
180 à 210	21%	35%	24%
> 210	0%	3%	1%
Total	100%	100%	100%



Indice de coûts d'approvisionnement

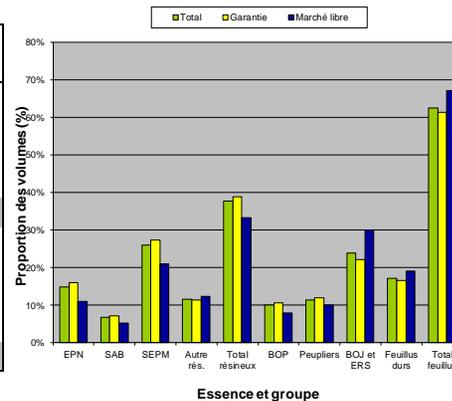
Moyenne (\$/m ³)	Garantie	Marché libre	Total
	100	99	100

Classe (\$/m ³)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 85	5%	8%	5%
85 à 95	27%	28%	27%
95 à 105	32%	40%	34%
105 à 115	33%	20%	30%
> 115	4%	3%	4%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand par essence

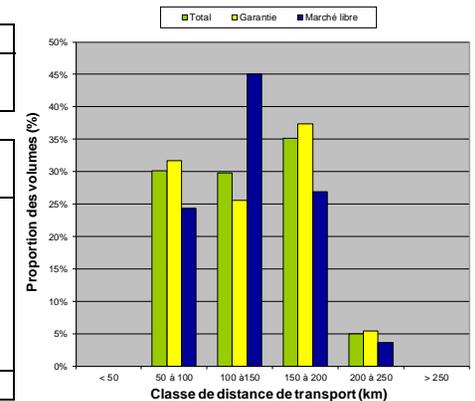
Essence et groupe	Proportion du volume à l'hectare		
	Garantie	Marché libre	Total
EPN	16%	11%	15%
SAB	7%	5%	7%
SEPM	27%	21%	26%
Autre rés.	11%	12%	12%
Total résineux	39%	33%	38%
BOP	11%	8%	10%
Peupliers	12%	10%	11%
BOJ et ERS	22%	30%	24%
Feuillus durs	17%	19%	17%
Total feuillus	61%	67%	62%



Distance de transport

Moyenne (km)	Garantie	Marché libre	Total
	136	130	135

Classe (km)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 50	0%	0%	0%
50 à 100	32%	24%	30%
100 à 150	26%	45%	30%
150 à 200	37%	27%	35%
200 à 250	5%	4%	5%
> 250	0%	0%	0%
Total	100%	100%	100%



Rapport de représentativité des volumes réguliers du marché libre



Région 08 - Abitibi-Témiscamingue (sélectionnés par rapport à offerts)

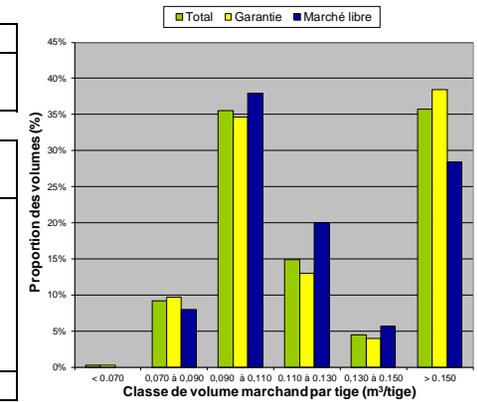
Informations générales

Informations utilisées		Caractéristique des secteurs analysés			
Années couvertes	Abitibi (2013-2018), Témiscamingue (2013-2015)	Type de secteur	Nombre	Volume moyen (m ³)	Superficie moyenne (ha)
Année de réalisation	2018				
Particularité(s)	Pour le Témiscamingue, l'analyse couvre les années 2013, 2014 et 2015. Les deux années subséquentes sont exclues en raison de l'entrée en vigueur du plan de récupération des bois affectés par la tordeuse des bourgeons de l'épinette.	Garantie	275	26 021	259
		Marché libre	79	34 829	259
		Total	354	27 987	285

Volume marchand moyen par tige

Moyenne (m ³ /tige)	Garantie	Marché libre	Total
	0,152	0,145	0,150

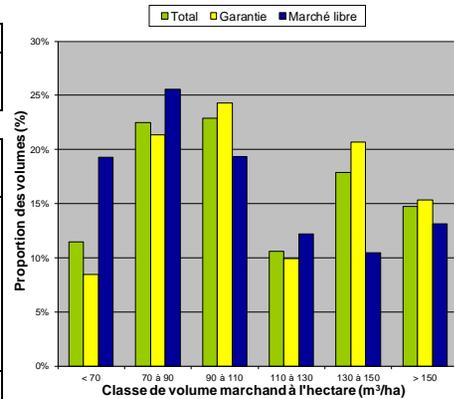
Classe (m ³ /tige)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 0,070	0%	0%	0%
0,070 à 0,090	10%	8%	9%
0,090 à 0,110	35%	38%	36%
0,110 à 0,130	13%	20%	15%
0,130 à 0,150	4%	6%	4%
> 0,150	38%	28%	36%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand à l'hectare

Moyenne (m ³ /ha)	Garantie	Marché libre	Total
	111	103	109

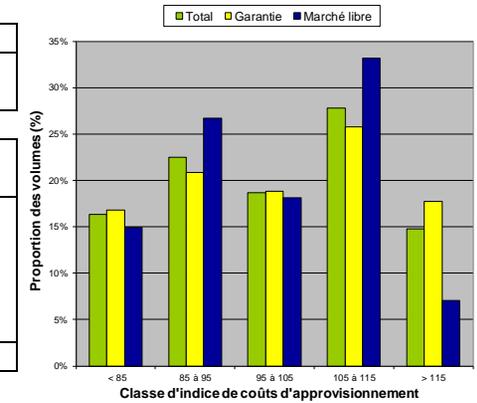
Classe (m ³ /ha)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 70	8%	19%	11%
70 à 90	21%	26%	23%
90 à 110	24%	19%	23%
110 à 130	10%	12%	11%
130 à 150	21%	10%	18%
> 150	15%	13%	15%
Total	100%	100%	100%



Indice de coûts d'approvisionnement

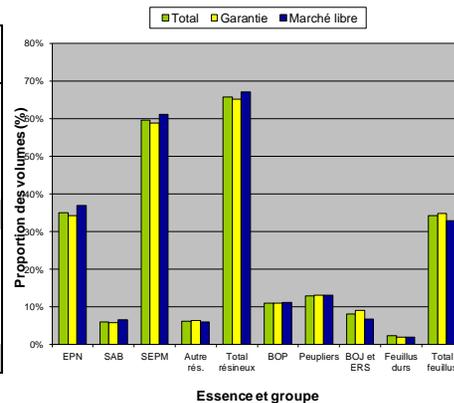
Moyenne (\$/m ³)	Garantie	Marché libre	Total
	100	99	100

Classe (\$/m ³)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 85	17%	15%	16%
85 à 95	21%	27%	22%
95 à 105	19%	18%	19%
105 à 115	26%	33%	28%
> 115	18%	7%	15%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand par essence

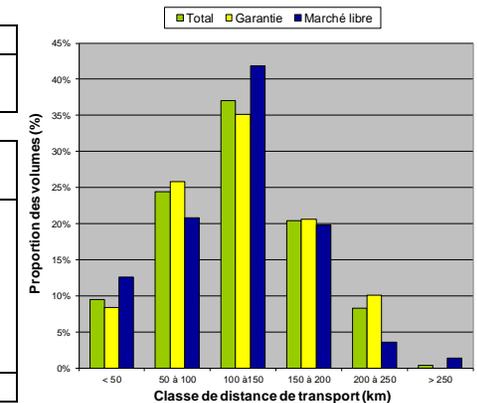
Essence et groupe	Proportion du volume à l'hectare		
	Garantie	Marché libre	Total
EPN	34%	37%	35%
SAB	6%	7%	6%
SEPM	59%	61%	60%
Autre rés.	6%	6%	6%
Total résineux	65%	67%	66%
BOP	11%	11%	11%
Peupliers	13%	13%	13%
BOJ et ERS	9%	7%	8%
Feuillus durs	2%	2%	2%
Total feuillus	35%	33%	34%



Distance de transport

Moyenne (km)	Garantie	Marché libre	Total
	125	119	124

Classe (km)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 50	8%	13%	9%
50 à 100	26%	21%	24%
100 à 150	35%	42%	37%
150 à 200	21%	20%	20%
200 à 250	10%	4%	8%
> 250	0%	1%	0%
Total	100%	100%	100%



Rapport de représentativité des volumes réguliers du marché libre



Région 08 - Abitibi-Témiscamingue (vendus par rapport à récoltés)

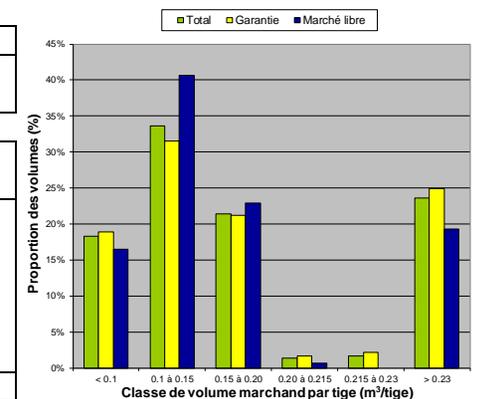
Informations générales

Informations utilisées		Caractéristique des secteurs analysés			
Années couvertes	Abitibi (2013-2018), Témiscamingue (2013-2015)	Type de secteur	Nombre	Volume moyen (m ³)	Superficie moyenne (ha)
Année de réalisation	2018	Garantie	72	34 646	293
Particularité(s)	Pour le Témiscamingue, l'analyse couvre les années 2013, 2014 et 2015. Les deux années subséquentes sont exclues en raison de l'entrée en vigueur du plan de récupération des bois affectés par la tordeuse des bourgeons de l'épinette.	Marché libre	0	0	293
		Total	284	29 210	239

Volume marchand moyen par tige

Moyenne (m ³ /tige)	Garantie	Marché libre	Total
	0,167	0,159	0,165

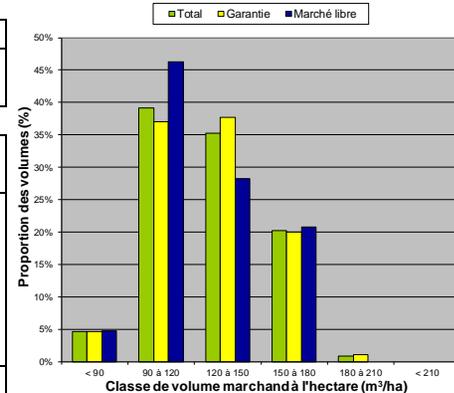
Classe (m ³ /tige)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 0.1	19%	17%	18%
0.1 à 0.15	32%	41%	34%
0.15 à 0.20	21%	23%	21%
0.20 à 0.215	2%	1%	1%
0.215 à 0.23	2%	0%	2%
> 0.23	25%	19%	24%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand à l'hectare

Moyenne (m ³ /ha)	Garantie	Marché libre	Total
	127	123	126

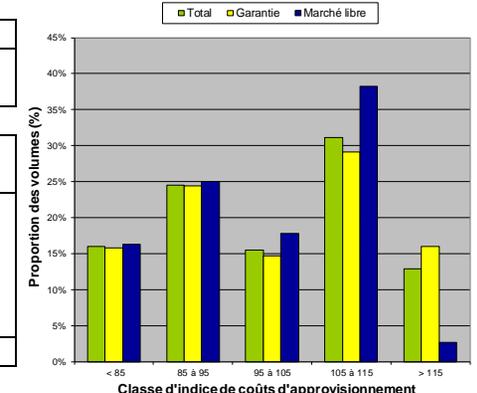
Classe (m ³ /ha)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 90	5%	5%	5%
90 à 120	37%	46%	39%
120 à 150	38%	28%	35%
150 à 180	20%	21%	20%
180 à 210	1%	0%	1%
< 210	0%	0%	0%
Total	100%	100%	100%



Indice de coûts d'approvisionnement

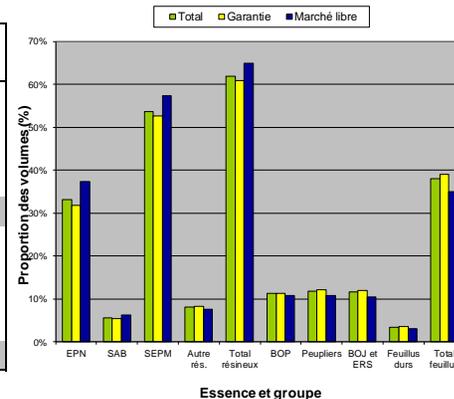
Moyenne (\$/m ³)	Garantie	Marché libre	Total
	100	99	100

Classe (\$/m ³)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 85	16%	16%	16%
85 à 95	24%	25%	25%
95 à 105	15%	18%	15%
105 à 115	29%	38%	31%
> 115	16%	3%	13%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand par essence

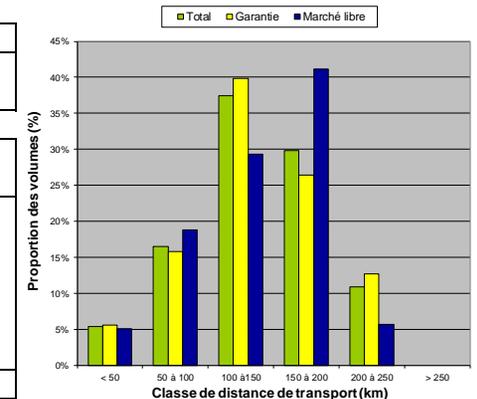
Essence et groupe	Proportion du volume à l'hectare		
	Garantie	Marché libre	Total
EPN	32%	37%	33%
SAB	5%	6%	6%
SEPM	53%	57%	54%
Autre rés.	8%	8%	8%
Total résineux	61%	65%	62%
BOP	11%	11%	11%
Peupliers	12%	11%	12%
BOJ et ERS	12%	10%	12%
Feuillus durs	4%	3%	3%
Total feuillus	39%	35%	38%



Distance de transport

Moyenne (km)	Garantie	Marché libre	Total
	140	139	139

Classe (km)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 50	6%	5%	5%
50 à 100	16%	19%	16%
100 à 150	40%	29%	37%
150 à 200	26%	41%	30%
200 à 250	13%	6%	11%
> 250	0%	0%	0%
Total	100%	100%	100%



Rapport de représentativité des volumes réguliers du marché libre

Région 09 - Côte-Nord (sélectionnés par rapport à offerts)

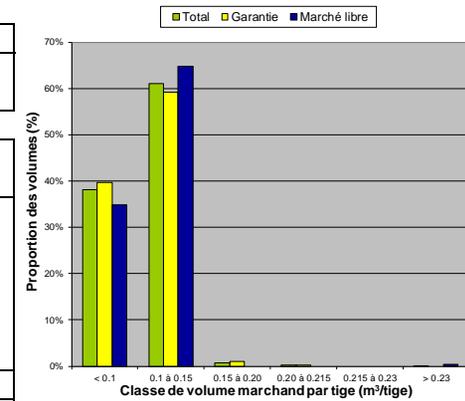
Informations générales

Informations utilisées		Caractéristique des secteurs analysés			
Années couvertes	2013-2018	Type de secteur	Nombre	Volume moyen (m ³)	Superficie moyenne (ha)
Année de réalisation	2018	Garantie	195	46 506	429
Particularité(s)		Marché libre	100	44 961	403
		Total	295	45 982	420

Volume marchand moyen par tige

Moyenne (m ³ /tige)	Garantie	Marché libre	Total
	0,106	0,108	0,106

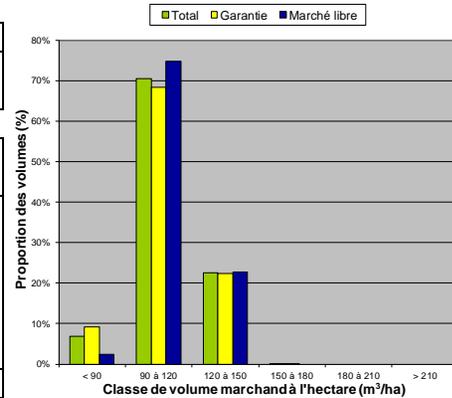
Classe (m ³ /tige)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 0.1	40%	35%	38%
0.1 à 0.15	59%	65%	61%
0.15 à 0.20	1%	0%	1%
0.20 à 0.215	0%	0%	0%
0.215 à 0.23	0%	0%	0%
> 0.23	0%	0%	0%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand à l'hectare

Moyenne (m ³ /ha)	Garantie	Marché libre	Total
	110	113	111

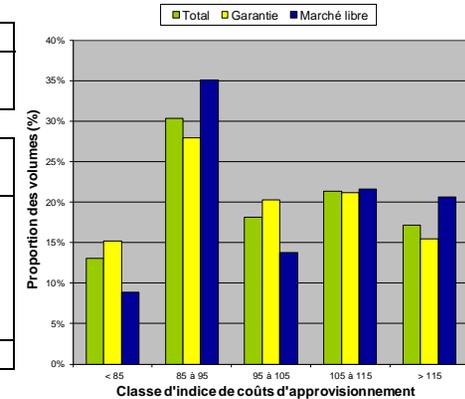
Classe (m ³ /ha)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 90	9%	2%	7%
90 à 120	68%	75%	70%
120 à 150	22%	23%	23%
150 à 180	0%	0%	0%
180 à 210	0%	0%	0%
> 210	0%	0%	0%
Total	100%	100%	100%



Indice de coûts d'approvisionnement

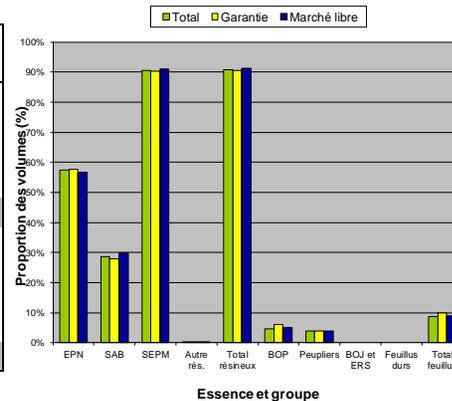
Moyenne (\$/m ³)	Garantie	Marché libre	Total
	99	101	100

Classe (\$/m ³)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 85	15%	9%	13%
85 à 95	28%	35%	30%
95 à 105	20%	14%	18%
105 à 115	21%	22%	21%
> 115	15%	21%	17%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand par essence

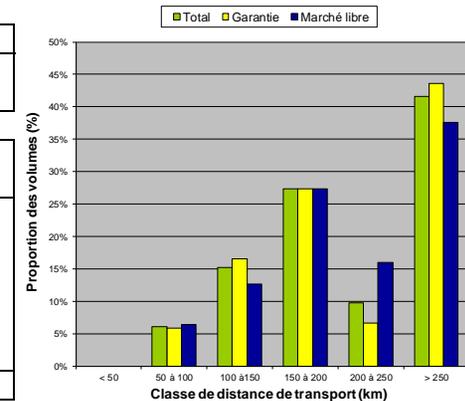
Essence et groupe	Proportion du volume à l'hectare		
	Garantie	Marché libre	Total
EPN	58%	57%	57%
SAB	28%	30%	29%
SEPM	90%	91%	91%
Autre rés.	0%	0%	0%
Total résineux	90%	91%	91%
BOP	6%	5%	5%
Peupliers	4%	4%	4%
BOJ et ERS	0%	0%	0%
Feuillus durs	0%	0%	0%
Total feuillus	10%	9%	9%



Distance de transport

Moyenne (km)	Garantie	Marché libre	Total
	213	213	213

Classe (km)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 50	0%	0%	0%
50 à 100	6%	6%	6%
100 à 150	17%	13%	15%
150 à 200	27%	27%	27%
200 à 250	7%	16%	10%
> 250	44%	38%	42%
Total	100%	100%	100%



Rapport de représentativité des volumes réguliers du marché libre

Région 09 - Côte-Nord (vendus par rapport à récoltés)

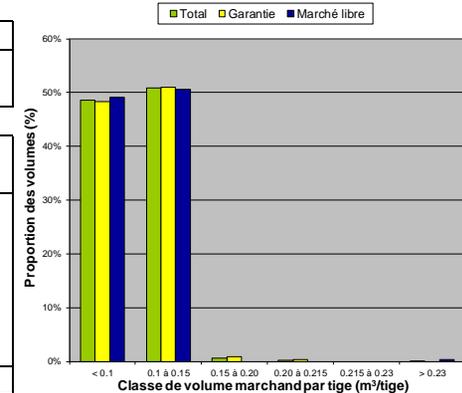
Informations générales

Informations utilisées		Caractéristique des secteurs analysés			
Années couvertes	2013-2018	Type de secteur	Nombre	Volume moyen (m ³)	Superficie moyenne (ha)
Année de réalisation	2018				
Particularité(s)		Garantie	201	48 444	445
		Marché libre	105	55 790	503
		Total	306	50 964	465

Volume marchand moyen par tige

Moyenne (m ³ /tige)	Garantie	Marché libre	Total
	0,102	0,101	0,102

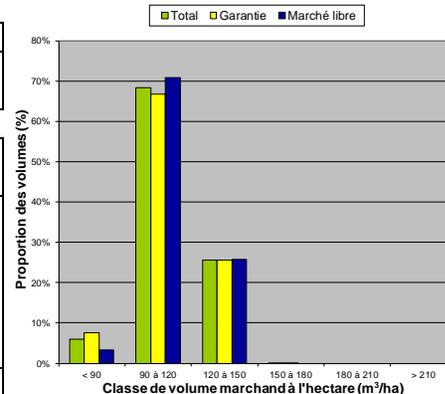
Classe (m ³ /tige)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 0.1	48%	49%	49%
0.1 à 0.15	51%	51%	51%
0.15 à 0.20	1%	0%	1%
0.20 à 0.215	0%	0%	0%
0.215 à 0.23	0%	0%	0%
> 0.23	0%	0%	0%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand à l'hectare

Moyenne (m ³ /ha)	Garantie	Marché libre	Total
	111	112	111

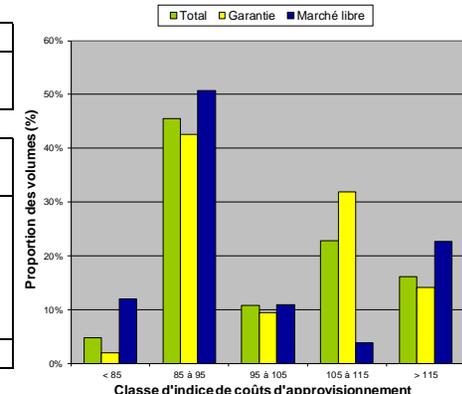
Classe (m ³ /ha)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 90	8%	3%	6%
90 à 120	67%	71%	68%
120 à 150	25%	26%	26%
150 à 180	0%	0%	0%
180 à 210	0%	0%	0%
> 210	0%	0%	0%
Total	100%	100%	100%



Indice de coûts d'approvisionnement

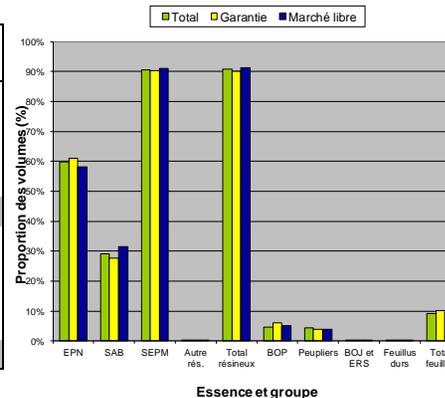
Moyenne (\$/m ³)	Garantie	Marché libre	Total
	100	100	100

Classe (\$/m ³)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 85	2%	12%	5%
85 à 95	43%	51%	45%
95 à 105	9%	11%	11%
105 à 115	32%	4%	23%
> 115	14%	23%	16%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand par essence

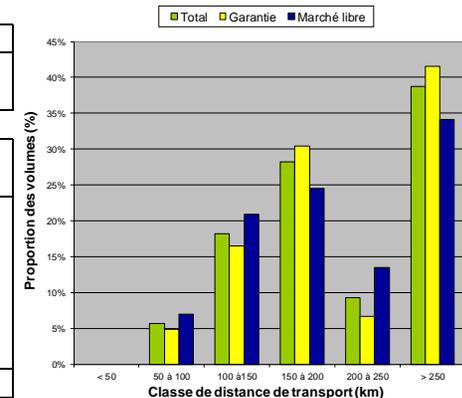
Essence et groupe	Proportion du volume à l'hectare		
	Garantie	Marché libre	Total
EPN	61%	58%	60%
SAB	28%	32%	29%
SEPM	90%	91%	91%
Autre rés.	0%	0%	0%
Total résineux	90%	91%	91%
BOP	6%	5%	5%
Peupliers	4%	4%	4%
BOJ et ERS	0%	0%	0%
Feuillus durs	0%	0%	0%
Total feuillus	10%	9%	9%



Distance de transport

Moyenne (km)	Garantie	Marché libre	Total
	211	204	209

Classe (km)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 50	0%	0%	0%
50 à 100	5%	7%	6%
100 à 150	17%	21%	18%
150 à 200	30%	25%	28%
200 à 250	7%	13%	9%
> 250	42%	34%	39%
Total	100%	100%	100%



Rapport de représentativité des volumes réguliers du marché libre

Région 10 - Nord-du-Québec (sélectionnés par rapport à offerts)

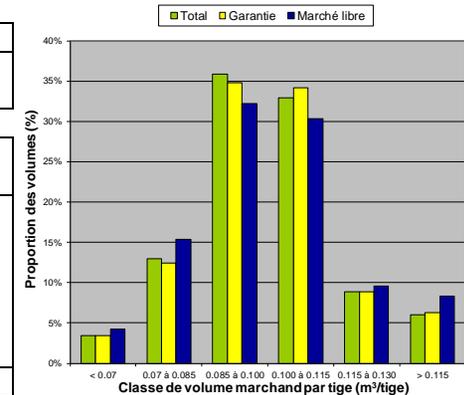
Informations générales

Informations utilisées		Caractéristique des secteurs analysés			
Années couvertes	2013-2018	Type de secteur	Nombre	Volume moyen (m ³)	Superficie moyenne (ha)
Année de réalisation	2018	Garantie	475	31 933	335
Particularité(s)		Marché libre	91	20 616	210
		Total	566	30 114	315

Volume marchand moyen par tige

Moyenne (m ³ /tige)	Garantie	Marché libre	Total
	0,101	0,099	0,101

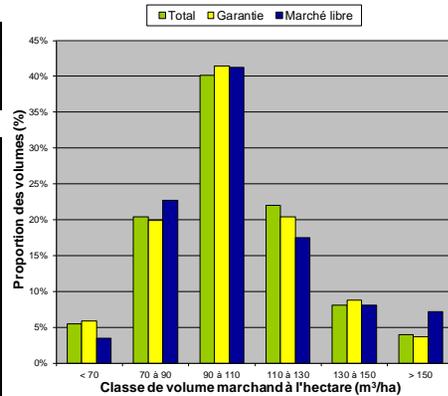
Classe (m ³ /tige)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 0.07	3%	4%	3%
0.07 à 0.085	12%	15%	13%
0.085 à 0.100	35%	32%	36%
0.100 à 0.115	34%	30%	33%
0.115 à 0.130	9%	10%	9%
> 0.115	6%	8%	6%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand à l'hectare

Moyenne (m ³ /ha)	Garantie	Marché libre	Total
	103	105	104

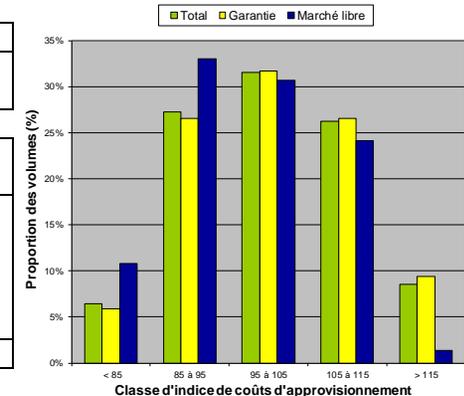
Classe (m ³ /ha)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 70	6%	3%	5%
70 à 90	20%	23%	20%
90 à 110	41%	41%	40%
110 à 130	20%	17%	22%
130 à 150	9%	8%	8%
> 150	4%	7%	4%
Total	100%	100%	100%



Indice de coûts d'approvisionnement

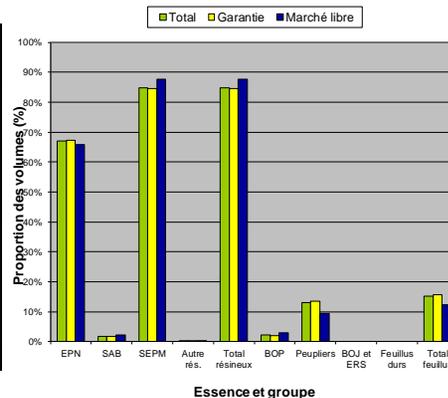
Moyenne (\$/m ³)	Garantie	Marché libre	Total
	100	98	100

Classe (\$/m ³)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 85	6%	11%	6%
85 à 95	27%	33%	27%
95 à 105	32%	31%	32%
105 à 115	27%	24%	26%
> 115	9%	1%	9%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand par essence

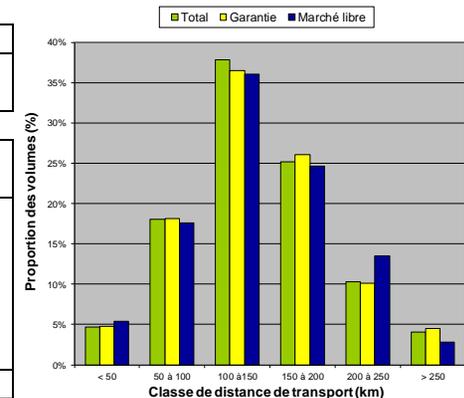
Essence et groupe	Proportion du volume à l'hectare		
	Garantie	Marché libre	Total
EPN	67%	66%	67%
SAB	2%	2%	2%
SEPM	84%	88%	85%
Autre rés.	0%	0%	0%
Total résineux	84%	88%	85%
BOP	2%	3%	2%
Peupliers	14%	9%	13%
BOJ et ERS	0%	0%	0%
Feuilleux durs	0%	0%	0%
Total feuillu	16%	12%	15%



Distance de transport

Moyenne (km)	Garantie	Marché libre	Total
	140	131	139

Classe (km)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 50	5%	5%	5%
50 à 100	18%	18%	18%
100 à 150	37%	36%	38%
150 à 200	26%	25%	25%
200 à 250	10%	14%	10%
> 250	5%	3%	4%
Total	100%	100%	100%



Rapport de représentativité des volumes réguliers du marché libre
Région 10 - Nord-du-Québec (vendus par rapport à récoltés)

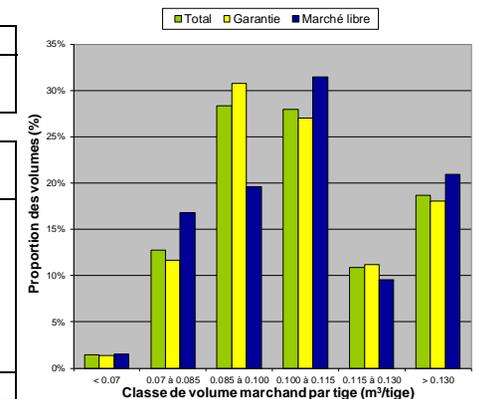
Informations générales

Informations utilisées		Caractéristique des secteurs analysés			
Années couvertes	2013-2018	Type de secteur	Nombre	Volume moyen (m ³)	Superficie moyenne (ha)
Année de réalisation	2018	Garantie	384	21 744	178
Particularité(s)		Marché libre	86	27 144	223
		Total	470	22 732	187

Volume marchand moyen par tige

Moyenne (m ³ /tige)	Garantie	Marché libre	Total
	0,111	0,111	0,111

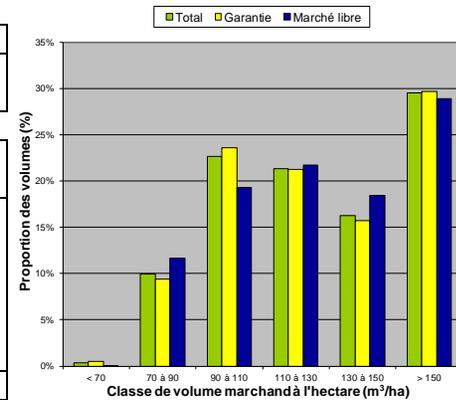
Classe (m ³ /tige)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 0.07	1%	2%	1%
0.07 à 0.085	12%	17%	13%
0.085 à 0.100	31%	20%	28%
0.100 à 0.115	27%	31%	28%
0.115 à 0.130	11%	10%	11%
> 0.130	18%	21%	19%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand à l'hectare

Moyenne (m ³ /ha)	Garantie	Marché libre	Total
	132	131	132

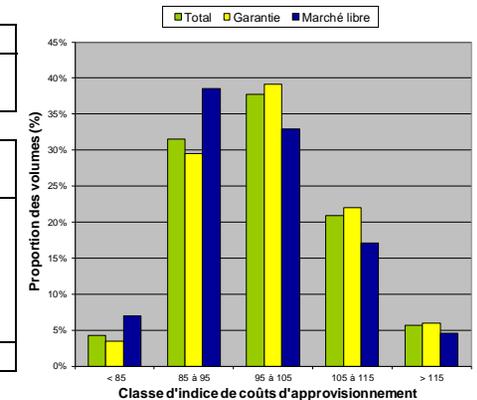
Classe (m ³ /ha)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 70	0%	0%	0%
70 à 90	9%	12%	10%
90 à 110	24%	19%	23%
110 à 130	21%	22%	21%
130 à 150	16%	18%	16%
> 150	30%	29%	29%
Total	100%	100%	100%



Indice de coûts d'approvisionnement

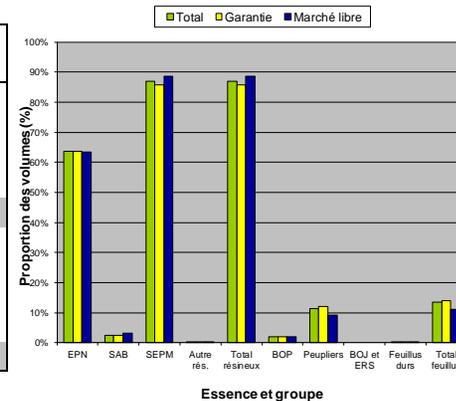
Moyenne (\$/m ³)	Garantie	Marché libre	Total
	100	98	100

Classe (\$/m ³)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 85	3%	7%	4%
85 à 95	30%	39%	31%
95 à 105	39%	33%	38%
105 à 115	22%	17%	21%
> 115	6%	5%	6%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand par essence

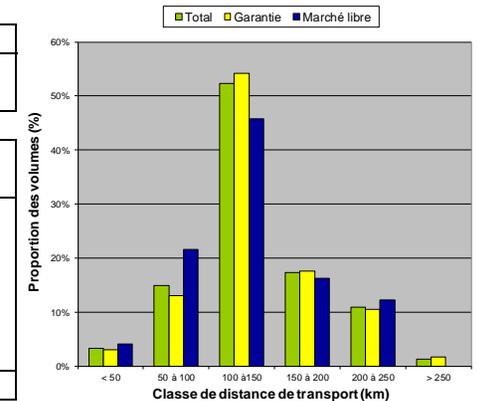
Essence et groupe	Proportion du volume à l'hectare		
	Garantie	Marché libre	Total
EPN	64%	63%	64%
SAB	2%	3%	2%
SEPM	86%	89%	87%
Autre rés.	0%	0%	0%
Total résineux	86%	89%	87%
BOP	2%	2%	2%
Peupliers	12%	9%	11%
BOJ et ERS	0%	0%	0%
Feuillus durs	0%	0%	0%
Total feuillus	14%	11%	13%



Distance de transport

Moyenne (km)	Garantie	Marché libre	Total
	138	131	136

Classe (km)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 50	3%	4%	3%
50 à 100	13%	22%	15%
100 à 150	54%	46%	52%
150 à 200	18%	16%	17%
200 à 250	11%	12%	11%
> 250	2%	0%	1%
Total	100%	100%	100%



Rapport de représentativité des volumes réguliers du marché libre

Région 11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (sélectionnés par rapport à offerts)

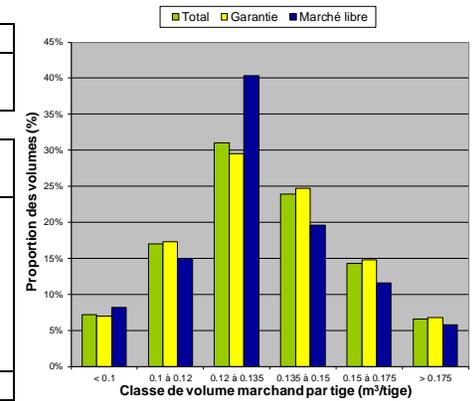
Informations générales

Informations utilisées		Caractéristique des secteurs analysés			
Années couvertes	2013-2018	Type de secteur	Nombre	Volume moyen (m ³)	Superficie moyenne (ha)
Année de réalisation	2018				
Particularité(s)		Garantie	509	14 797	113
		Marché libre	99	13 038	100
		Total	608	14 511	111

Volume marchand moyen par tige

Moyenne (m ³ /tige)	Garantie	Marché libre	Total
	0,137	0,133	0,136

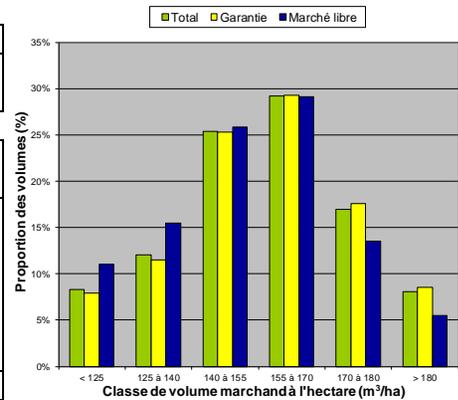
Classe (m ³ /tige)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 0.1	7%	8%	7%
0.1 à 0.12	17%	15%	17%
0.12 à 0.135	29%	40%	31%
0.135 à 0.15	25%	20%	24%
0.15 à 0.175	15%	12%	14%
> 0.175	7%	6%	7%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand à l'hectare

Moyenne (m ³ /ha)	Garantie	Marché libre	Total
	156	153	156

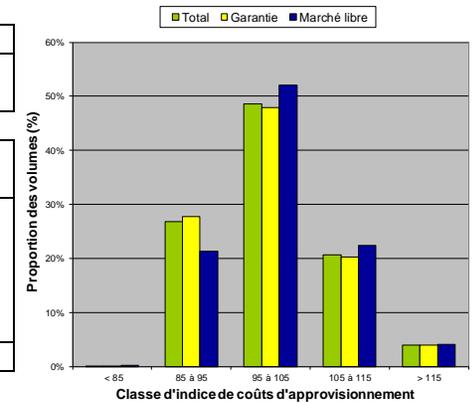
Classe (m ³ /ha)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 125	8%	11%	8%
125 à 140	11%	15%	12%
140 à 155	25%	26%	25%
155 à 170	29%	29%	29%
170 à 180	18%	14%	17%
> 180	9%	5%	8%
Total	100%	100%	100%



Indice de coûts d'approvisionnement

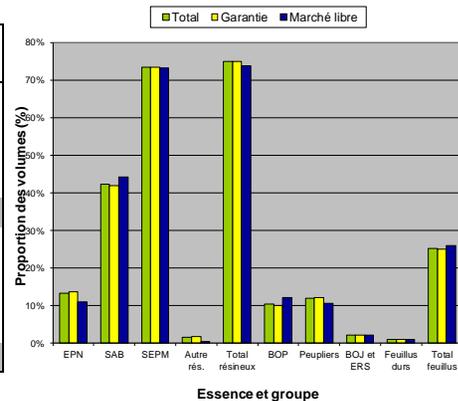
Moyenne (\$/m ³)	Garantie	Marché libre	Total
	100	101	100

Classe (\$/m ³)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 85	0%	0%	0%
85 à 95	28%	21%	27%
95 à 105	48%	52%	49%
105 à 115	20%	22%	21%
> 115	4%	4%	4%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand par essence

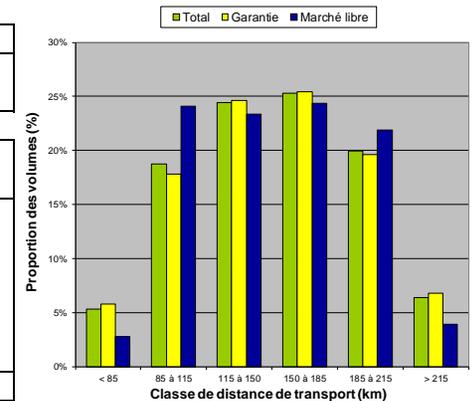
Essence et groupe	Proportion du volume à l'hectare		
	Garantie	Marché libre	Total
EPN	14%	11%	13%
SAB	42%	44%	42%
SEPM	73%	73%	73%
Autre rés.	2%	1%	2%
Total résineux	75%	74%	75%
BOP	10%	12%	10%
Peupliers	12%	11%	12%
BOJ et ERS	2%	2%	2%
Feuillus durs	1%	1%	1%
Total feuillus	25%	26%	25%



Distance de transport

Moyenne (km)	Garantie	Marché libre	Total
	153	151	153

Classe (km)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 85	6%	3%	5%
85 à 115	18%	24%	19%
115 à 150	25%	23%	24%
150 à 185	25%	24%	25%
185 à 215	20%	22%	20%
> 215	7%	4%	6%
Total	100%	100%	100%



Rapport de représentativité des volumes réguliers du marché libre

Région 11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (vendus par rapport à récoltés)

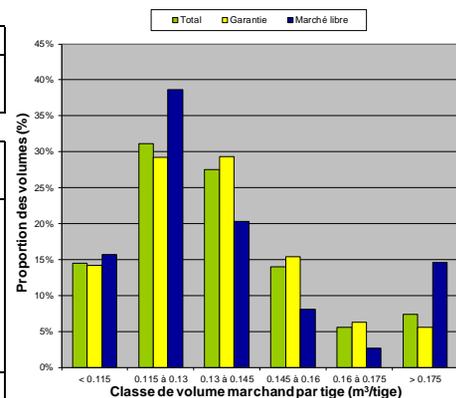
Informations générales

Informations utilisées		Caractéristique des secteurs analysés			
Années couvertes	2013-2018	Type de secteur	Nombre	Volume moyen (m ³)	Superficie moyenne (ha)
Année de réalisation	2018				
Particularité(s)		Garantie	271	17 124	120
		Marché libre	60	18 944	141
		Total	331	17 454	124

Volume marchand moyen par tige

Moyenne (m ³ /tige)	Garantie	Marché libre	Total
	0,137	0,146	0,139

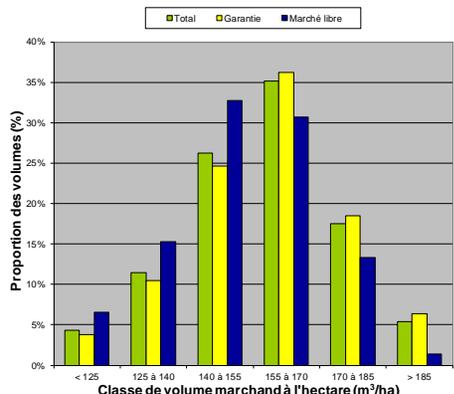
Classe (m ³ /tige)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 0.115	14%	16%	14%
0.115 à 0.13	29%	39%	31%
0.13 à 0.145	29%	20%	28%
0.145 à 0.16	15%	8%	14%
0.16 à 0.175	6%	3%	6%
> 0.175	6%	15%	7%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand à l'hectare

Moyenne (m ³ /ha)	Garantie	Marché libre	Total
	159	152	157

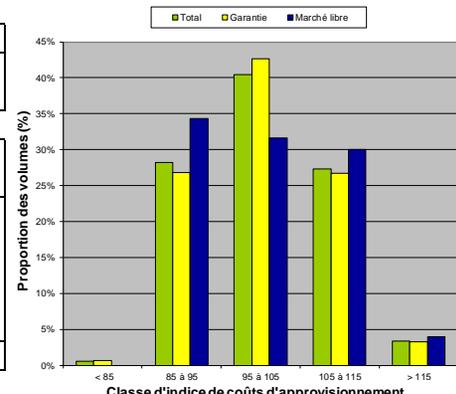
Classe (m ³ /ha)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 125	4%	7%	4%
125 à 140	10%	15%	11%
140 à 155	25%	33%	26%
155 à 170	36%	31%	35%
170 à 185	18%	13%	17%
> 185	6%	1%	5%
Total	100%	100%	100%



Indice de coûts d'approvisionnement

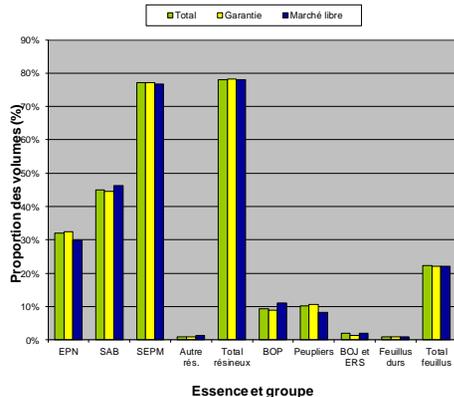
Moyenne (\$/m ³)	Garantie	Marché libre	Total
	100	100	100

Classe (\$/m ³)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 85	1%	0%	1%
85 à 95	27%	34%	28%
95 à 105	43%	32%	40%
105 à 115	27%	30%	27%
> 115	3%	4%	3%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand par essence

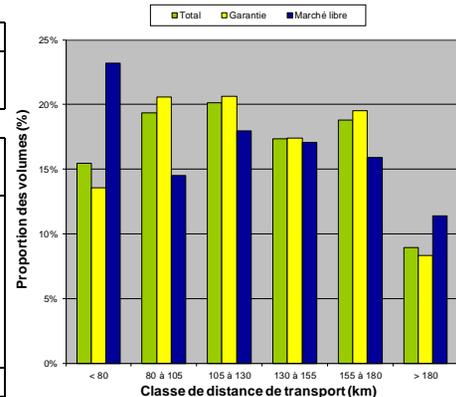
Essence et groupe	Proportion du volume à l'hectare		
	Garantie	Marché libre	Total
EPN	32%	30%	32%
SAB	45%	46%	45%
SEPM	77%	77%	77%
Autre rés.	1%	1%	1%
Total résineux	78%	78%	78%
BOP	9%	11%	9%
Peupliers	11%	8%	10%
BOJ et ERS	1%	2%	2%
Feuillus durs	1%	1%	1%
Total feuillus	22%	22%	22%



Distance de transport

Moyenne (km)	Garantie	Marché libre	Total
	126	124	126

Classe (km)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 80	14%	23%	15%
80 à 105	21%	14%	19%
105 à 130	21%	18%	20%
130 à 155	17%	17%	17%
155 à 180	20%	16%	19%
> 180	8%	11%	9%
Total	100%	100%	100%



Rapport de représentativité des volumes réguliers du marché libre



Région 12 - Chaudière-Appalaches (sélectionnés par rapport à offerts)

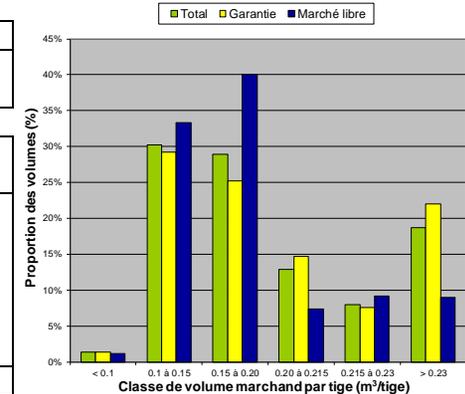
Informations générales

Informations utilisées		Caractéristique des secteurs analysés			
Années couvertes	2013-2018	Type de secteur	Nombre	Volume moyen (m ³)	Superficie moyenne (ha)
Année de réalisation	2018				
Particularité(s)		Garantie	187	6 351	52
		Marché libre	36	11 117	86
		Total	223	7 120	58

Volume marchand moyen par tige

	Garantie	Marché libre	Total
Moyenne (m ³ /tige)	0,188	0,175	0,185

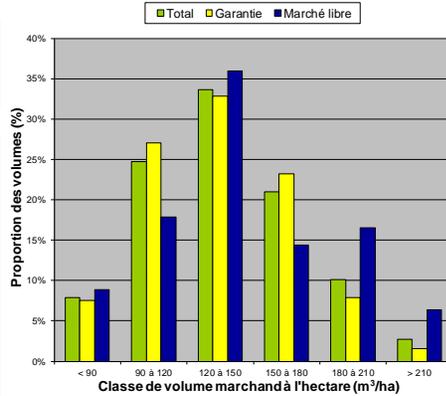
Classe (m ³ /tige)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 0.1	1%	1%	1%
0.1 à 0.15	29%	33%	30%
0.15 à 0.20	25%	40%	29%
0.20 à 0.215	15%	7%	13%
0.215 à 0.23	8%	9%	8%
> 0.23	22%	9%	19%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand à l'hectare

	Garantie	Marché libre	Total
Moyenne (m ³ /ha)	135	144	137

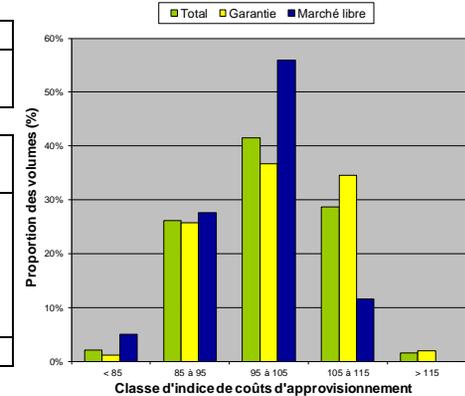
Classe (m ³ /ha)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 90	8%	9%	8%
90 à 120	27%	18%	25%
120 à 150	33%	36%	34%
150 à 180	23%	14%	21%
180 à 210	8%	17%	10%
> 210	2%	6%	3%
Total	100%	100%	100%



Indice de coûts d'approvisionnement

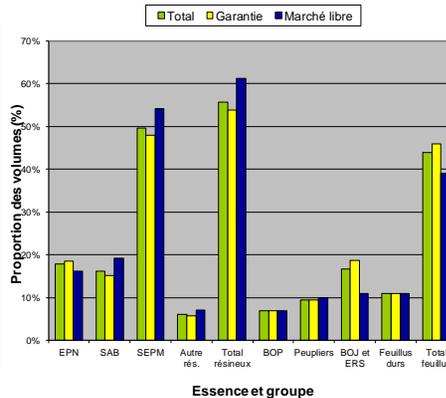
	Garantie	Marché libre	Total
Moyenne (\$/m ³)	101	97	100

Classe (\$/m ³)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 85	1%	5%	2%
85 à 95	26%	28%	26%
95 à 105	37%	56%	42%
105 à 115	34%	12%	29%
> 115	2%	0%	1%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand par essence

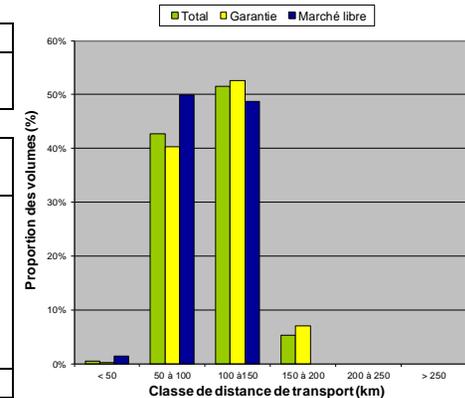
Essence et groupe	Proportion du volume à l'hectare		
	Garantie	Marché libre	Total
EPN	18%	16%	18%
SAB	15%	19%	16%
SEPM	48%	54%	50%
Autre rés.	6%	7%	6%
Total résineux	54%	61%	56%
BOP	7%	7%	7%
Peupliers	9%	10%	9%
BOJ et ERS	19%	11%	17%
Feuillus durs	11%	11%	11%
Total feuillus	46%	39%	44%



Distance de transport

	Garantie	Marché libre	Total
Moyenne (km)	108	98	105

Classe (km)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 50	0%	1%	1%
50 à 100	40%	50%	43%
100 à 150	53%	49%	52%
150 à 200	7%	0%	5%
200 à 250	0%	0%	0%
> 250	0%	0%	0%
Total	100%	100%	100%



Rapport de représentativité des volumes réguliers du marché libre

Région 12 - Chaudière-Appalaches (vendus par rapport à récoltés)



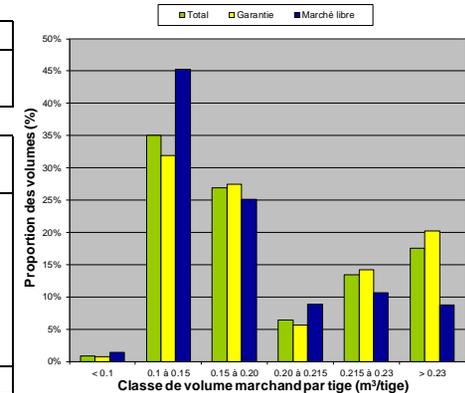
Informations générales

Informations utilisées		Caractéristique des secteurs analysés			
Années couvertes	2013-2018	Type de secteur	Nombre	Volume moyen (m ³)	Superficie moyenne (ha)
Année de réalisation	2018				
Particularité(s)		Garantie	102	7 353	54
		Marché libre	22	10 557	76
		Total	124	7 922	58

Volume marchand moyen par tige

Moyenne (m ³ /tige)	Garantie	Marché libre	Total
	0,184	0,168	0,180

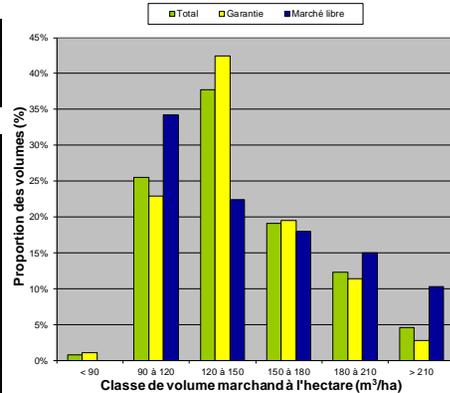
Classe (m ³ /tige)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 0.1	1%	1%	1%
0.1 à 0.15	32%	45%	35%
0.15 à 0.20	27%	25%	27%
0.20 à 0.215	6%	9%	6%
0.215 à 0.23	14%	11%	13%
> 0.23	20%	9%	17%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand à l'hectare

Moyenne (m ³ /ha)	Garantie	Marché libre	Total
	144	147	145

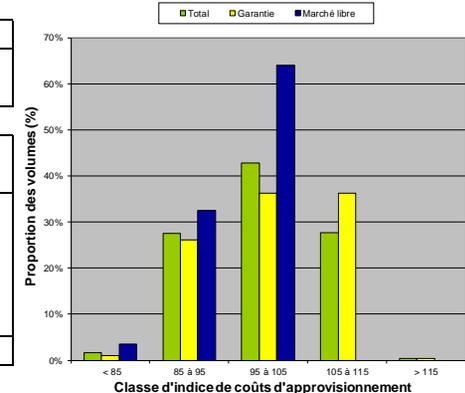
Classe (m ³ /ha)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 90	1%	0%	1%
90 à 120	23%	34%	26%
120 à 150	42%	22%	38%
150 à 180	19%	18%	19%
180 à 210	11%	15%	12%
> 210	3%	10%	5%
Total	100%	100%	100%



Indice de coûts d'approvisionnement

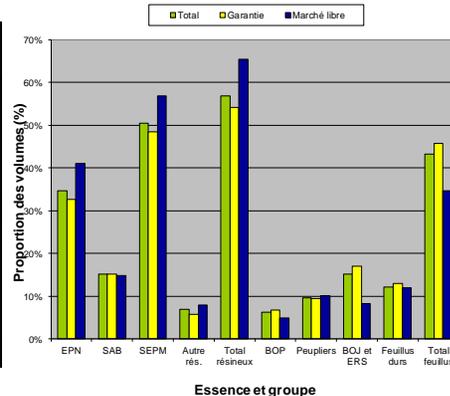
Moyenne (\$/m ³)	Garantie	Marché libre	Total
	101	96	100

Classe (\$/m ³)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 85	1%	4%	2%
85 à 95	26%	32%	28%
95 à 105	36%	64%	43%
105 à 115	36%	0%	28%
> 115	0%	0%	0%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand par essence

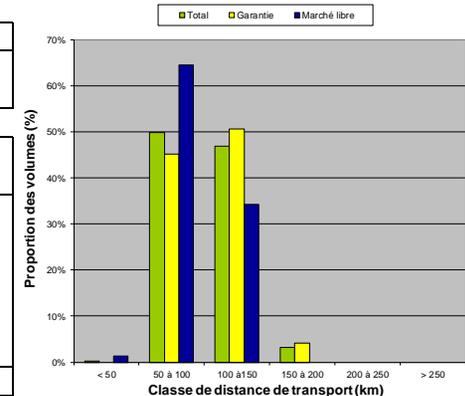
Essence et groupe	Proportion du volume à l'hectare		
	Garantie	Marché libre	Total
EPN	33%	41%	35%
SAB	15%	15%	15%
SEPM	48%	57%	50%
Autre rés.	6%	8%	7%
Total résineux	54%	65%	57%
BOP	7%	5%	6%
Peupliers	9%	10%	10%
BOJ et ERS	17%	8%	15%
Feuillus durs	13%	12%	12%
Total feuillus	46%	35%	43%



Distance de transport

Moyenne (km)	Garantie	Marché libre	Total
	105	93	102

Classe (km)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 50	0%	1%	0%
50 à 100	45%	64%	50%
100 à 150	51%	34%	47%
150 à 200	4%	0%	3%
200 à 250	0%	0%	0%
> 250	0%	0%	0%
Total	100%	100%	100%



Rapport de représentativité des volumes réguliers du marché libre

Région 14 - Lanaudière (sélectionnés par rapport à offerts)

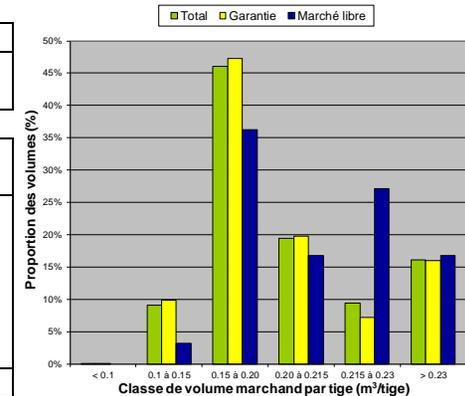
Informations générales

Informations utilisées		Caractéristique des secteurs analysés			
Années couvertes	2013-2018	Type de secteur	Nombre	Volume moyen (m ³)	Superficie moyenne (ha)
Année de réalisation	2018				
Particularité(s)		Garantie	220	43 276	296
		Marché libre	26	47 632	326
		Total	246	43 737	299

Volume marchand moyen par tige

Moyenne (m ³ /tige)	Garantie	Marché libre	Total
	0,198	0,206	0,199

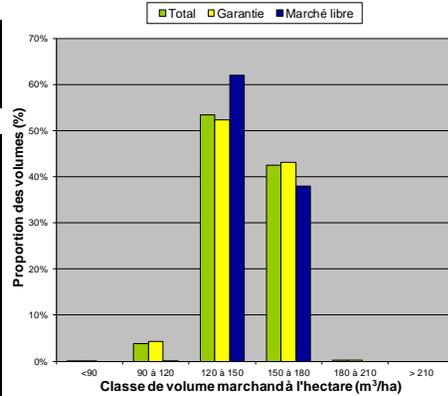
Classe (m ³ /tige)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 0.1	0%	0%	0%
0.1 à 0.15	10%	3%	9%
0.15 à 0.20	47%	36%	46%
0.20 à 0.215	20%	17%	19%
0.215 à 0.23	7%	27%	9%
> 0.23	16%	17%	16%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand à l'hectare

Moyenne (m ³ /ha)	Garantie	Marché libre	Total
	148	147	148

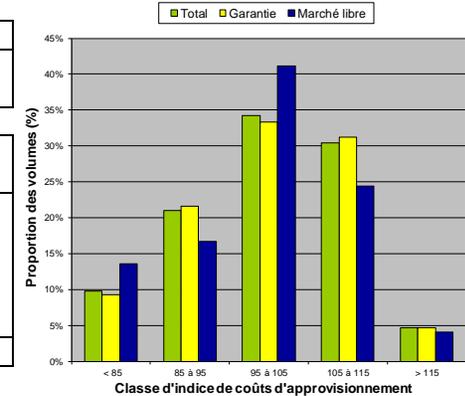
Classe (m ³ /ha)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
<90	0%	0%	0%
90 à 120	4%	0%	4%
120 à 150	52%	62%	53%
150 à 180	43%	38%	43%
180 à 210	0%	0%	0%
> 210	0%	0%	0%
Total	100%	100%	100%



Indice de coûts d'approvisionnement

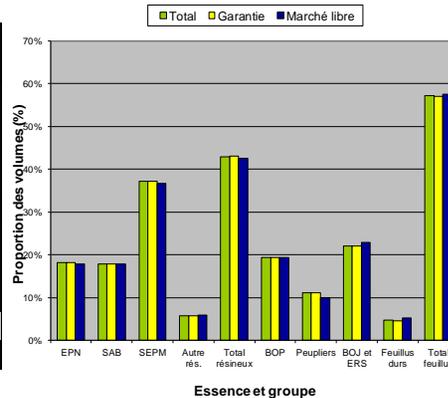
Moyenne (\$/m ³)	Garantie	Marché libre	Total
	100	99	100

Classe (\$/m ³)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 85	9%	14%	10%
85 à 95	22%	17%	21%
95 à 105	33%	41%	34%
105 à 115	31%	24%	30%
> 115	5%	4%	5%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand par essence

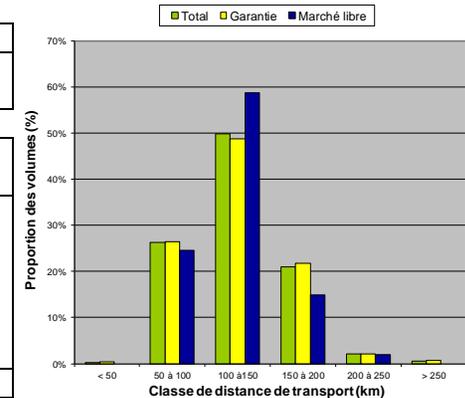
Essence et groupe	Proportion du volume à l'hectare		
	Garantie	Marché libre	Total
EPN	18%	18%	18%
SAB	18%	18%	18%
SEPM	37%	37%	37%
Autre rés.	6%	6%	6%
Total résineux	43%	43%	43%
BOP	19%	19%	19%
Peupliers	11%	10%	11%
BOJ et ERS	22%	23%	22%
Feuillus durs	5%	5%	5%
Total feuillus	57%	57%	57%



Distance de transport

Moyenne (km)	Garantie	Marché libre	Total
	128	123	128

Classe (km)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 50	0%	0%	0%
50 à 100	26%	25%	26%
100 à 150	49%	59%	50%
150 à 200	22%	15%	21%
200 à 250	2%	2%	2%
> 250	1%	0%	1%
Total	100%	100%	100%



Rapport de représentativité des volumes réguliers du marché libre

Région 14 - Lanaudière (vendus par rapport à récoltés)

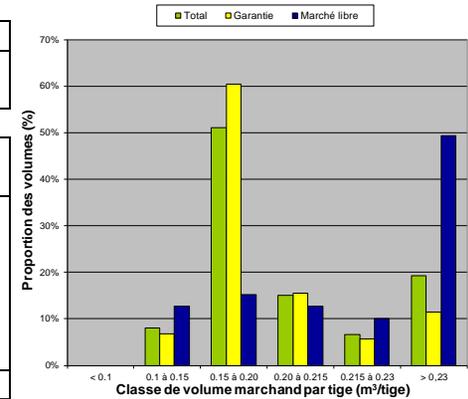
Informations générales

Informations utilisées		Caractéristique des secteurs analysés			
Années couvertes	2013-2018	Type de secteur	Nombre	Volume moyen (m ³)	Superficie moyenne (ha)
Année de réalisation	2018				
Particularité(s)		Garantie	67	31 806	211
		Marché libre	24	22 913	157
		Total	91	29 461	197

Volume marchand moyen par tige

Moyenne (m ³ /tige)	Garantie	Marché libre	Total
	0,192	0,220	0,198

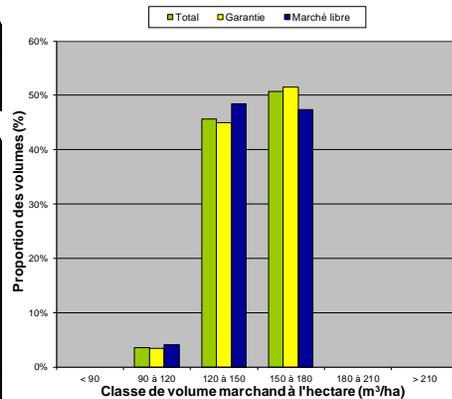
Classe (m ³ /tige)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 0.1	0%	0%	0%
0.1 à 0.15	7%	13%	8%
0.15 à 0.20	60%	15%	51%
0.20 à 0.215	16%	13%	15%
0.215 à 0.23	6%	10%	7%
> 0.23	11%	49%	19%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand à l'hectare

Moyenne (m ³ /ha)	Garantie	Marché libre	Total
	152	147	151

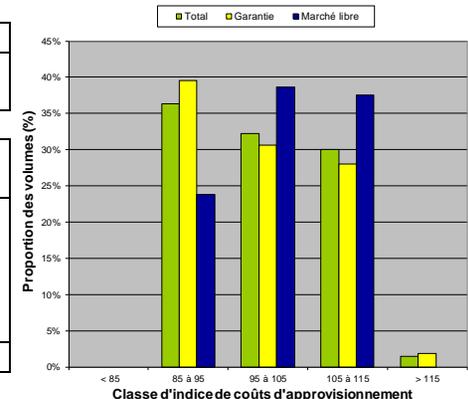
Classe (m ³ /ha)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 90	0%	0%	0%
90 à 120	3%	4%	4%
120 à 150	45%	48%	46%
150 à 180	52%	47%	51%
180 à 210	0%	0%	0%
> 210	0%	0%	0%
Total	100%	100%	100%



Indice de coûts d'approvisionnement

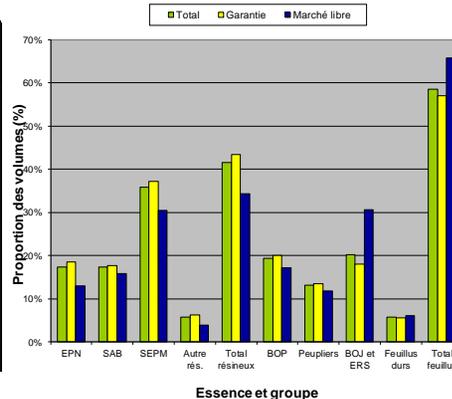
Moyenne (\$/m ³)	Garantie	Marché libre	Total
	100	102	100

Classe (\$/m ³)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 85	0%	0%	0%
85 à 95	40%	24%	36%
95 à 105	31%	39%	32%
105 à 115	28%	38%	30%
> 115	2%	0%	1%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand par essence

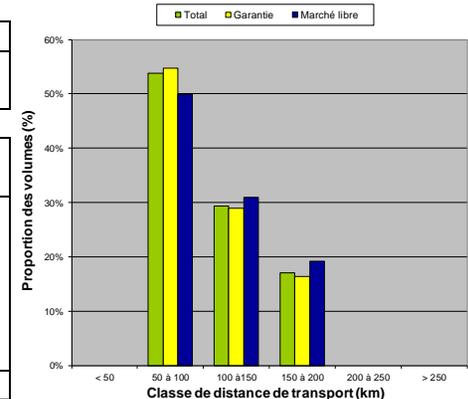
Essence et groupe	Proportion du volume à l'hectare		
	Garantie	Marché libre	Total
EPN	18%	13%	17%
SAB	18%	16%	17%
SEPM	37%	30%	36%
Autre rés.	6%	4%	6%
Total résineux	43%	34%	42%
BOP	20%	17%	19%
Peupliers	13%	12%	13%
BOJ et ERS	18%	31%	20%
Feuillus durs	6%	6%	6%
Total feuillus	57%	66%	58%



Distance de transport

Moyenne (km)	Garantie	Marché libre	Total
	99	106	101

Classe (km)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 50	0%	0%	0%
50 à 100	55%	50%	54%
100 à 150	29%	31%	29%
150 à 200	16%	19%	17%
200 à 250	0%	0%	0%
> 250	0%	0%	0%
Total	100%	100%	100%



Rapport de représentativité des volumes réguliers du marché libre

Région 15 - Laurentides (sélectionnés par rapport à offerts)

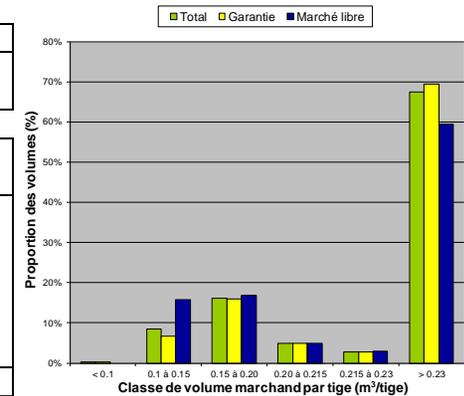
Informations générales

Informations utilisées		Caractéristique des secteurs analysés			
Années couvertes	2013-2018	Type de secteur	Nombre	Volume moyen (m ³)	Superficie moyenne (ha)
Année de réalisation	2018	Garantie	327	65 972	415
Particularité(s)		Marché libre	75	68 473	443
		Total	402	66 439	420

Volume marchand moyen par tige

Moyenne (m ³ /tige)	Garantie	Marché libre	Total
	0,273	0,253	0,269

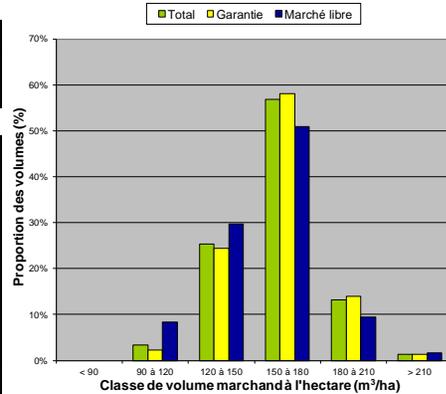
Classe (m ³ /tige)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 0.1	0%	0%	0%
0.1 à 0.15	7%	16%	8%
0.15 à 0.20	16%	17%	16%
0.20 à 0.215	5%	5%	5%
0.215 à 0.23	3%	3%	3%
> 0.23	69%	59%	68%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand à l'hectare

Moyenne (m ³ /ha)	Garantie	Marché libre	Total
	162	158	161

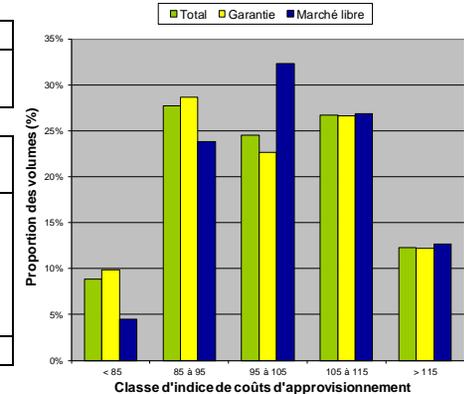
Classe (m ³ /ha)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 90	0%	0%	0%
90 à 120	2%	8%	3%
120 à 150	24%	30%	25%
150 à 180	58%	51%	57%
180 à 210	14%	9%	13%
> 210	1%	2%	1%
Total	100%	100%	100%



Indice de coûts d'approvisionnement

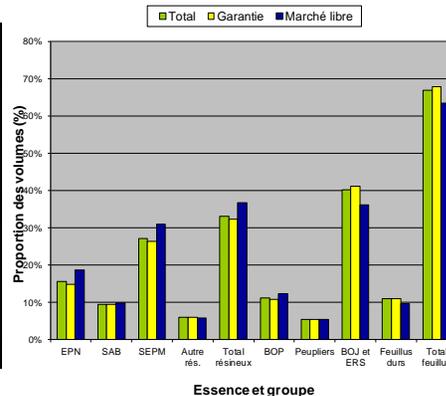
Moyenne (\$/m ³)	Garantie	Marché libre	Total
	100	102	100

Classe (\$/m ³)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 85	10%	4%	9%
85 à 95	29%	24%	28%
95 à 105	23%	32%	25%
105 à 115	27%	27%	27%
> 115	12%	13%	12%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand par essence

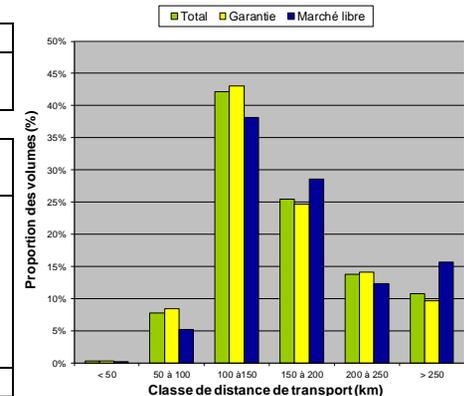
Essence et groupe	Proportion du volume à l'hectare		
	Garantie	Marché libre	Total
EPN	15%	19%	16%
SAB	9%	10%	9%
SEPM	26%	31%	27%
Autre rés.	6%	6%	6%
Total résineux	32%	37%	33%
BOP	11%	12%	11%
Peupliers	5%	5%	5%
BOJ et ERS	41%	36%	40%
Feuillus durs	11%	10%	11%
Total feuillus	68%	63%	67%



Distance de transport

Moyenne (km)	Garantie	Marché libre	Total
	161	174	163

Classe (km)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 50	0%	0%	0%
50 à 100	8%	5%	8%
100 à 150	43%	38%	42%
150 à 200	25%	29%	25%
200 à 250	14%	12%	14%
> 250	10%	16%	11%
Total	100%	100%	100%



Rapport de représentativité des volumes réguliers du marché libre

Région 15 - Laurentides (vendus par rapport à récoltés)

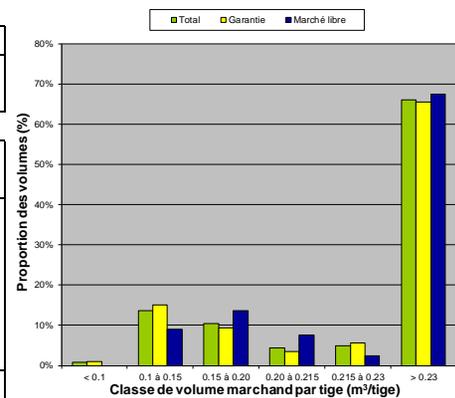
Informations générales

Informations utilisées		Caractéristique des secteurs analysés			
Années couvertes	2013-2018	Type de secteur	Nombre	Volume moyen (m ³)	Superficie moyenne (ha)
Année de réalisation	2018	Garantie	189	51 476	329
Particularité(s)		Marché libre	63	44 026	272
		Total	252	49 613	315

Volume marchand moyen par tige

Moyenne (m ³ /tige)	Garantie	Marché libre	Total
	0,270	0,277	0,271

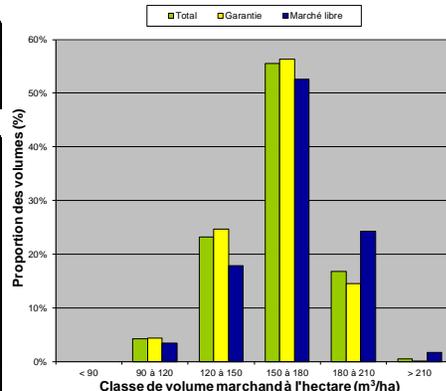
Classe (m ³ /tige)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 0.1	1%	0%	1%
0.1 à 0.15	15%	9%	14%
0.15 à 0.20	9%	14%	10%
0.20 à 0.215	3%	7%	4%
0.215 à 0.23	6%	2%	5%
> 0.23	66%	67%	66%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand à l'hectare

Moyenne (m ³ /ha)	Garantie	Marché libre	Total
	159	166	161

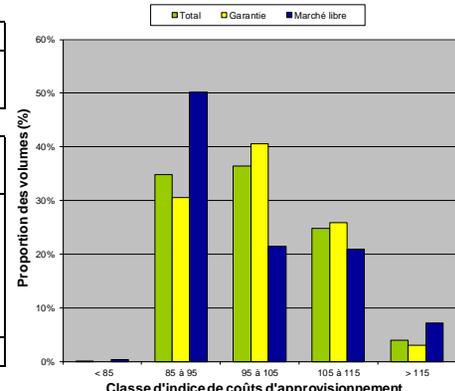
Classe (m ³ /ha)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 90	0%	0%	0%
90 à 120	4%	3%	4%
120 à 150	25%	18%	23%
150 à 180	56%	53%	56%
180 à 210	15%	24%	17%
> 210	0%	2%	0%
Total	100%	100%	100%



Indice de coûts d'approvisionnement

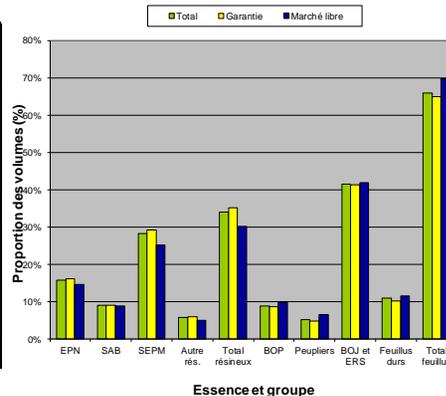
Moyenne (\$/m ³)	Garantie	Marché libre	Total
	100	99	100

Classe (\$/m ³)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 85	0%	0%	0%
85 à 95	30%	50%	35%
95 à 105	41%	21%	36%
105 à 115	26%	21%	25%
> 115	3%	7%	4%
Total	100%	100%	100%



Volume marchand par essence

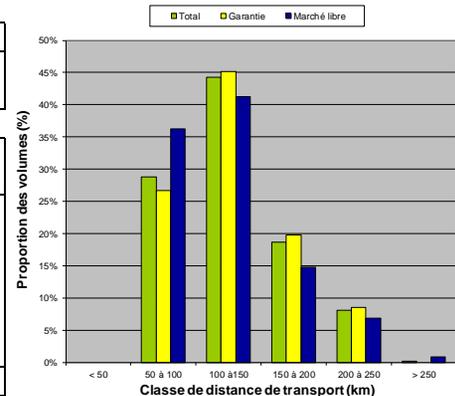
Essence et groupe	Proportion du volume à l'hectare		
	Garantie	Marché libre	Total
EPN	16%	15%	16%
SAB	9%	9%	9%
SEPM	29%	25%	28%
Autre rés.	6%	5%	6%
Total résineux	35%	30%	34%
BOP	9%	10%	9%
Peupliers	5%	6%	5%
BOJ et ERS	41%	42%	41%
Feuillus durs	10%	12%	11%
Total feuillus	65%	70%	66%



Distance de transport

Moyenne (km)	Garantie	Marché libre	Total
	129	125	128

Classe (km)	Proportion des volumes		
	Garantie	Marché libre	Total
< 50	0%	0%	0%
50 à 100	27%	36%	29%
100 à 150	45%	41%	44%
150 à 200	20%	15%	19%
200 à 250	8%	7%	8%
> 250	0%	1%	0%
Total	100%	100%	100%



*Forêts, Faune
et Parcs*

Québec 

