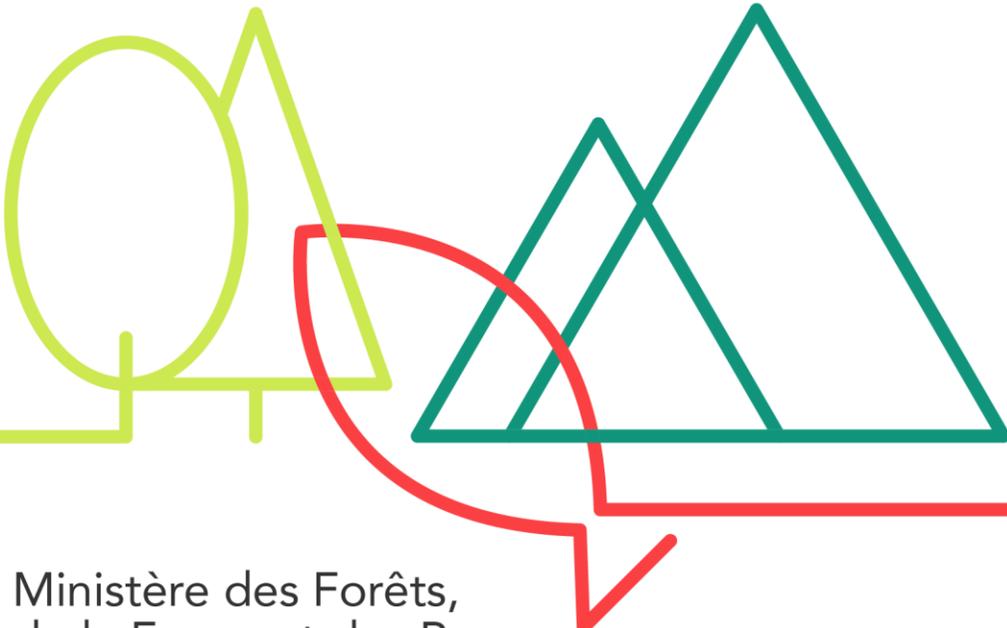


Importance du secteur forestier dans le développement économique des municipalités et des régions du Québec

Forum des communautés forestières
21 février 2019

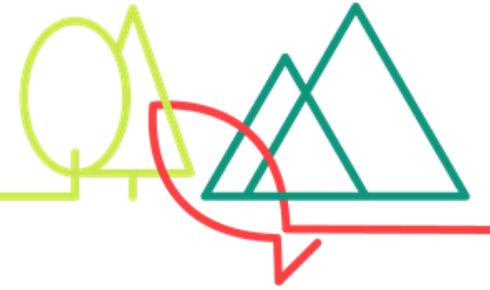
Louis Gagnon, économiste
Services des études économiques et commerciales



Ministère des Forêts,
de la Faune et des Parcs

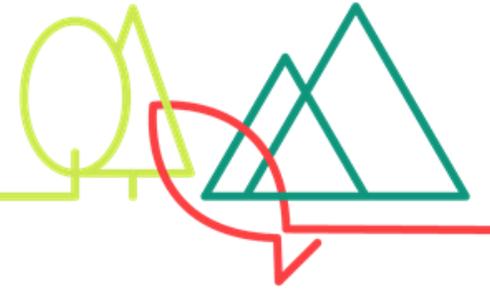
Québec 

Plan de la présentation



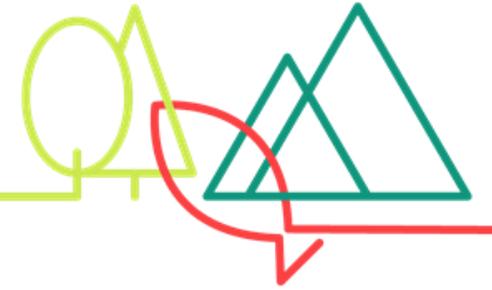
- Le secteur forestier au Québec
 - Définition du secteur
 - Son importance économique
- Définir un indicateur de dépendance économique du secteur forestier
 - Mise en contexte
 - Méthodologie
 - Mises en garde
- Résultats et Analyse
 - Portrait des municipalités
 - Portrait des MRC
 - Portrait des régions administratives
- Conclusion

Définition du secteur forestier



- Basé sur le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN), le **secteur forestier** est définie par les **4** codes suivants :
 - **SCIAN 113 – Foresterie et exploitation forestière**
 - SCIAN 1131 – Exploitation de terres à bois
 - SCIAN 1132 – Pépinières forestières et récolte de produits forestiers
 - SCIAN 1133 – Exploitation forestière
 - **SCIAN 1153 – Activités de soutien à la foresterie**
 - **SCIAN 321 – Fabrication de produits en bois**
 - SCIAN 3211 – Scieries et préservation du bois
 - SCIAN 3212 – Fabrication de placages, de contreplaqués et de produits en bois reconstitué
 - SCIAN 3219 – Fabrication d'autres produits en bois
 - **SCIAN 322 – Fabrication du papier**
 - SCIAN 3221 – Usines de pâte à papier, de papier et de carton
 - SCIAN 3222 – Fabrication de produits en papier transformé
- Au Canada, **Statistique Canada** est l'organisme officiel qui produit des statistiques basées sur cette classification.

Portrait des forêts québécoises



Superficie totale du Québec : 1,7 millions de km²

Superficie totale du couvert forestier : 761 100 km²

- 45 % de la superficie du Québec

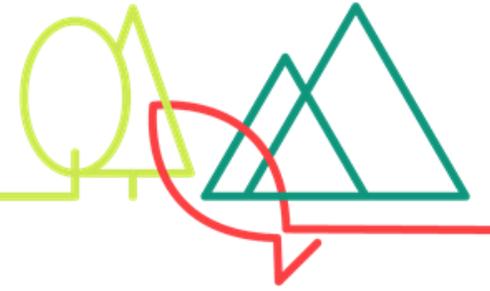
Possibilité forestière:

- Forêt publique : 34,2 millions de mètres cubes (Mm³)
- Forêt privée : 16,7 Mm³

Récolte:

- Forêt publique : 21,4 Mm³ récoltés (63 % de la possibilité forestière)
- Forêt privée : 6,2 Mm³ récoltés (37 % de la possibilité forestière)

Le secteur forestier : Un levier économique important au Québec



PIB : 6,5 G\$

(2 % de l'économie québécoise)

Investissement en capital fixe : 4,4 G\$

(s'ajoutent 660 M\$ en dépenses d'immobilisations)

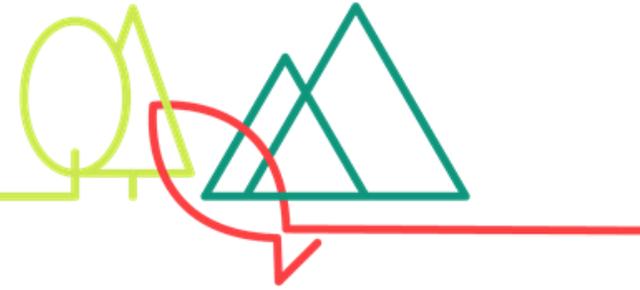
Expéditions manufacturières : 18 G\$

(54 % internationales / 46 % au Canada)

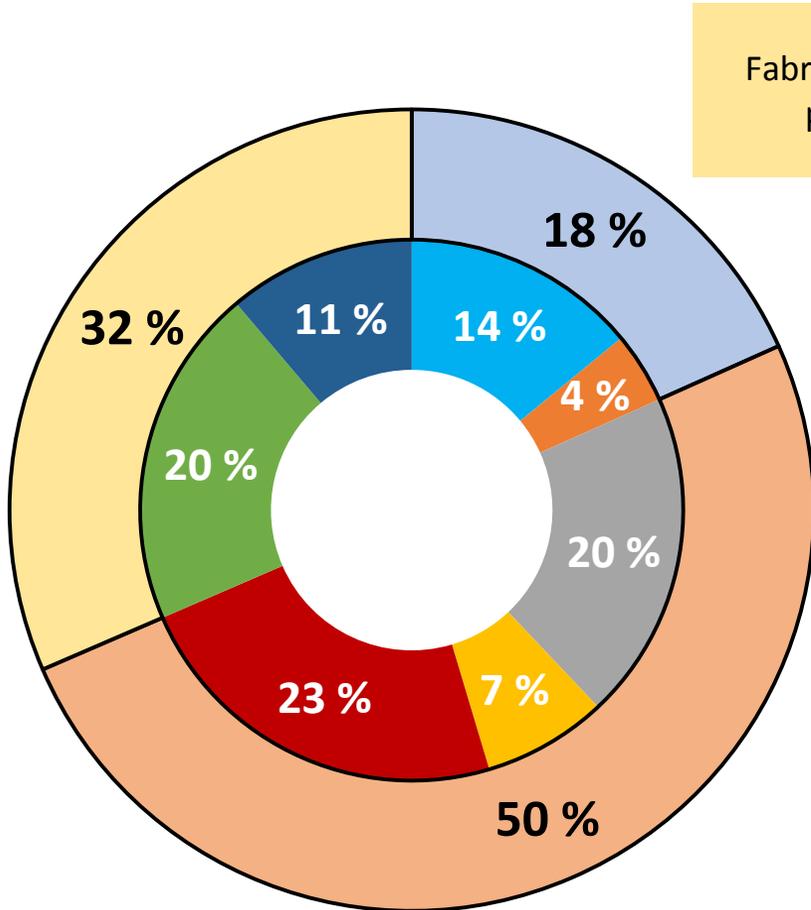
Environ 60 000 emplois

(1,5 % des emplois au Québec)

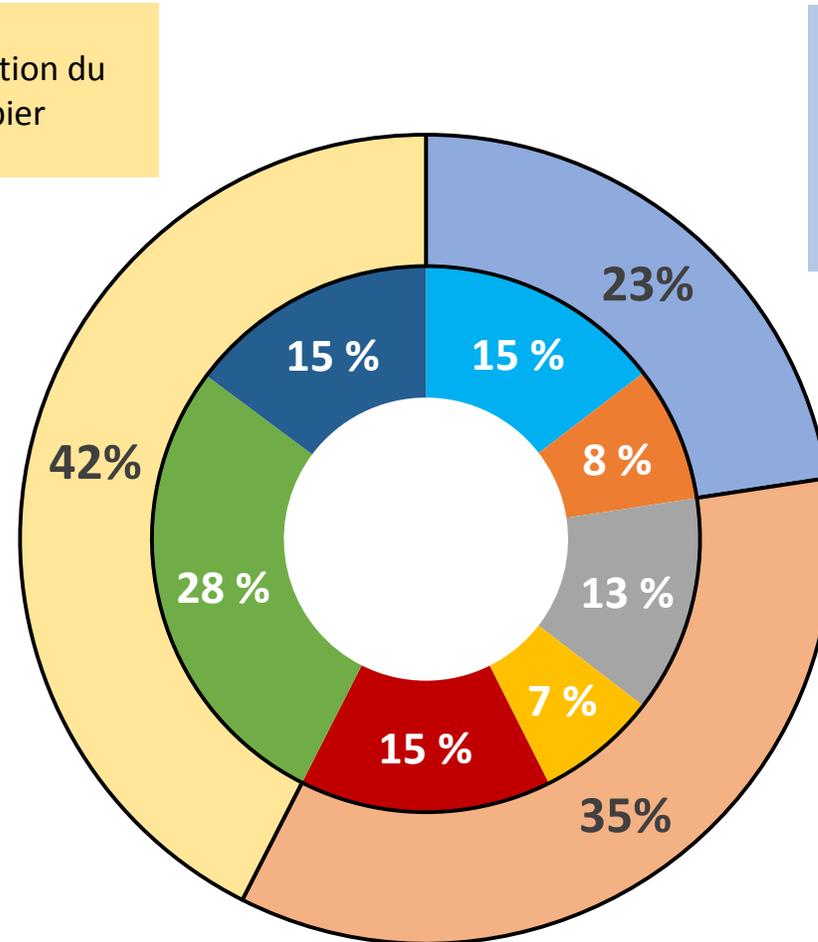
Le secteur forestier au Québec : Répartition de son activité économique



Répartition des emplois



Répartition du PIB



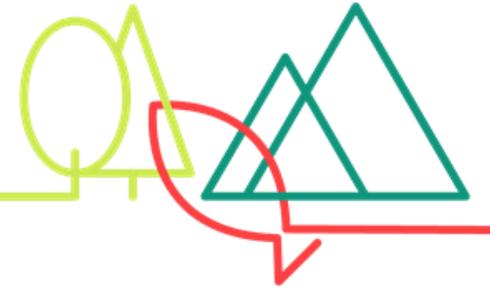
Foresterie et exploitation forestière et activités de soutien

- Foresterie et exploitation forestière
- Activités de soutien à la foresterie
- Scieries et préservation du bois
- Fabrication de placages, de contreplaqués et de produits en bois reconstitué
- Fabrication d'autres produits en bois
- Usines de pâte à papier, de papier et de carton
- Fabrication de produits en papier transformé

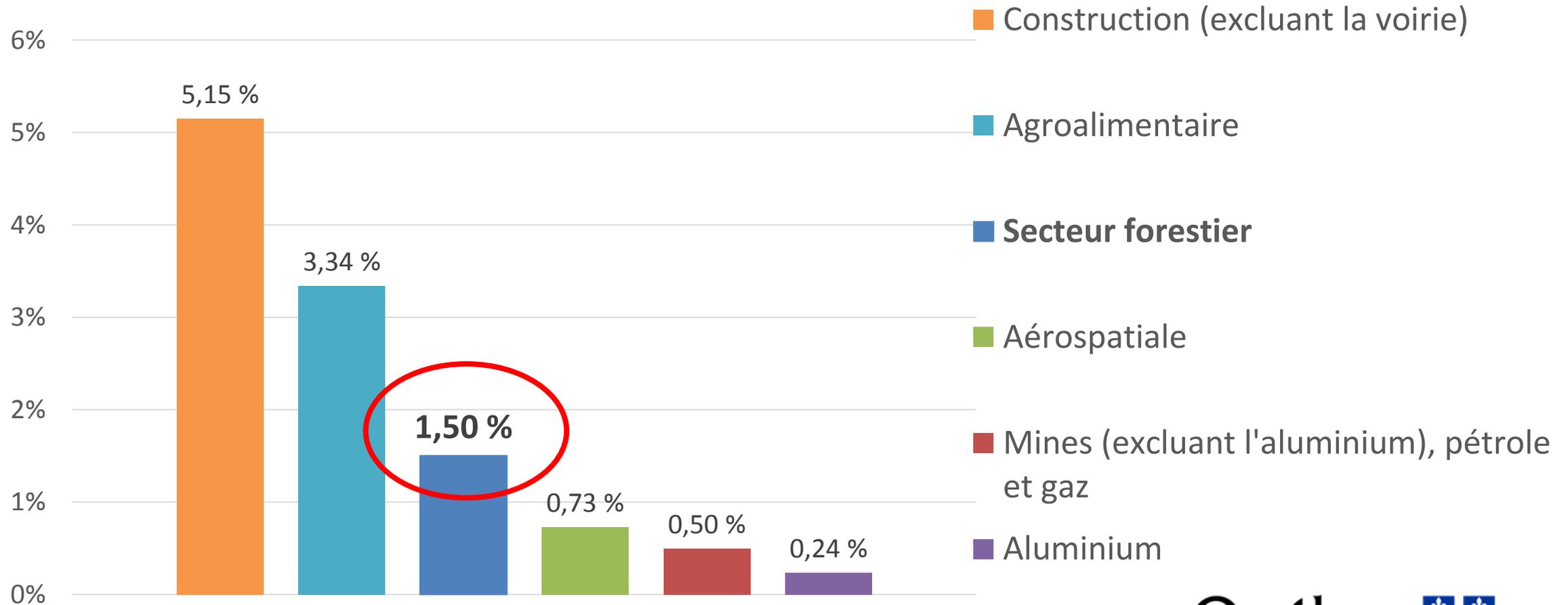
Fabrication de produits en bois

Fabrication du papier

Le secteur forestier : un employeur important au Québec



Part de l'emploi total au Québec

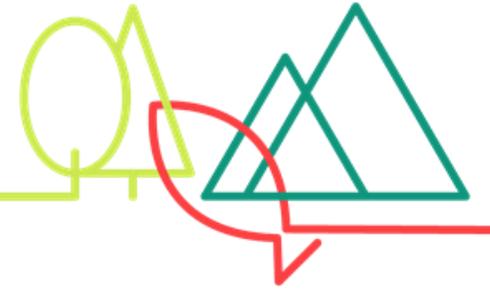


Profil de l'industrie des produits forestiers



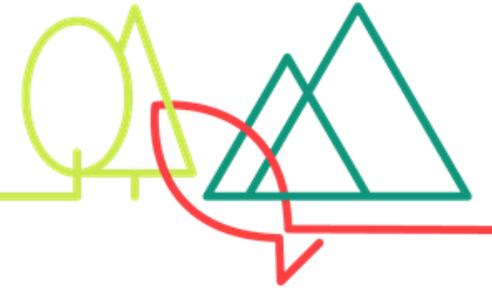
Nombre d'usines de transformation par type	
Première transformation	306
Sciage	201
Pâtes et papier	41
Cogénération et produits énergétiques	29
Placage et contreplaqué	10
Panneaux aggloméré	10
Bois tourné et façonné	5
Autres	10
Deuxième et troisième transformation	Plus de 1 300

Indicateur de dépendance économique: Mise en contexte



- Absence d'études récentes qui mesurent ou évaluent l'étroite relation qu'entretiennent les municipalités et les régions du Québec avec les différents acteurs du secteur forestier.
 - Ancienne étude réalisée en 2006 : Des résultats devenus désuets
- Objectif de l'étude
 - Quantifier l'importance économique du secteur forestier pour les différentes divisions administratives du Québec
 - Que sont les municipalités, les MRC et les régions administratives
- Accessibilité et disponibilité des données retenues
 - Recensement 2016 de Statistique Canada (basé sur les données de 2015)
 - Données du marché de l'emploi
 - Quantifier objectivement l'importance économique du secteur forestier

Méthodologie retenue



- Calcul de la part de l'emploi du secteur forestier :

$$\text{Part de l'emploi} = \frac{\text{Nombre d'emplois dans le secteur forestier}}{\text{Nombre total d'emplois}}$$

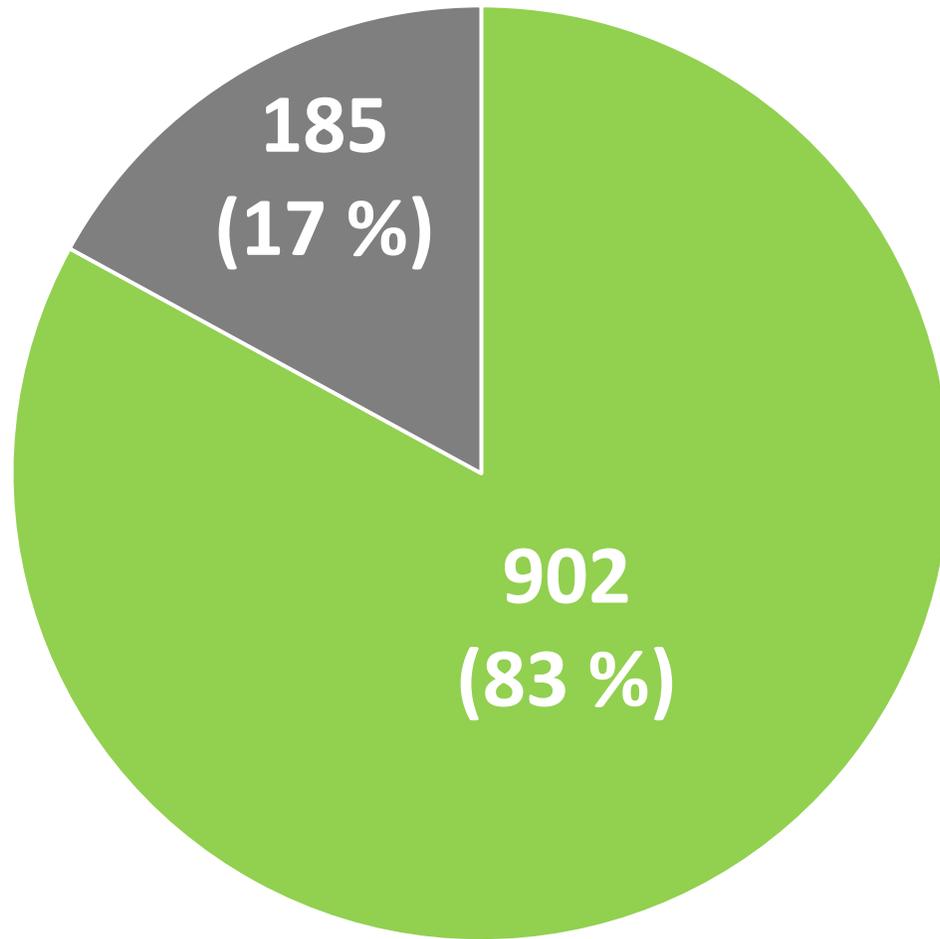
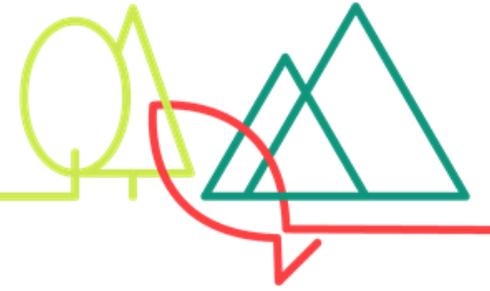
**Seuil arbitraire fixé à 10%
des emplois totaux**

- Calcul de l'Indice de dépendance économique (IDE) :

$$IDE = \frac{\begin{array}{c} \% \text{ des emplois dans l'industrie des produits forestiers par rapport} \\ \text{au nombre total d'emplois dans une municipalité donnée} \end{array}}{\begin{array}{c} \% \text{ des emplois dans l'industrie des produits forestiers par rapport} \\ \text{au nombre total d'emplois au Québec} \end{array}}$$

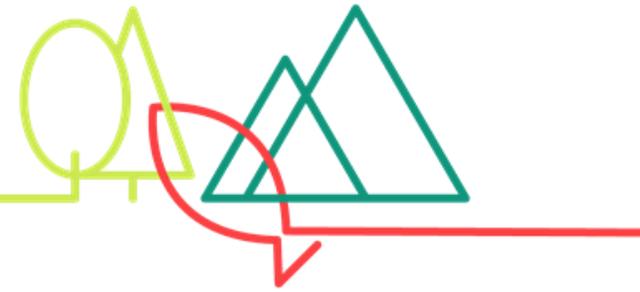
**Existence d'un lien de dépendance lorsque l'IDE est
supérieur ou égal à 1**

Le secteur forestier est présent dans 902 municipalités québécoises



- Nombre et pourcentage de municipalités avec emplois dans le secteur forestier
- Nombre et pourcentage de municipalités sans emplois dans le secteur forestier

Le secteur forestier regroupe 10 % et plus des emplois dans 152 municipalités

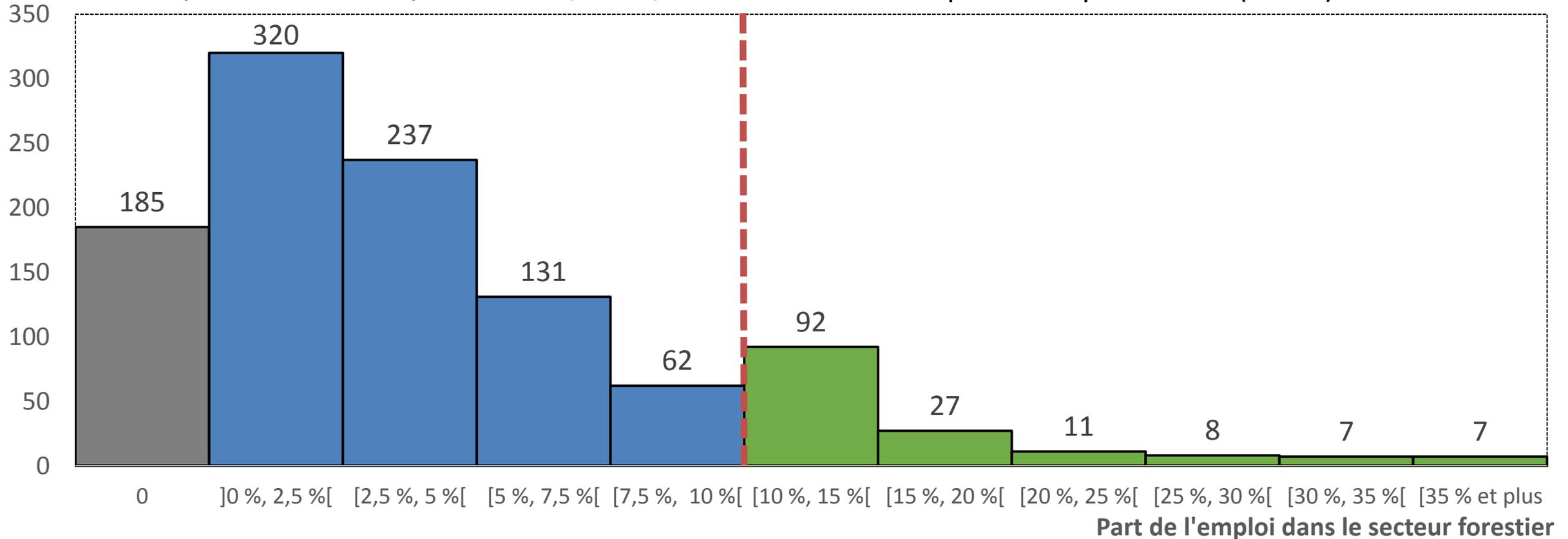


Seuil de dépendance = 10 %

Nombre de municipalités

Municipalités moins dépendantes (= 935)

Municipalités dépendantes (= 152)



152 municipalités réparties dans 14 des 17 régions administratives



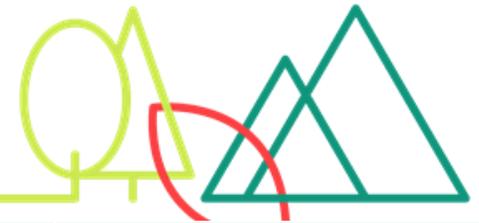
Région administrative	Nombre de municipalités dépendantes	Population totale des municipalités dépendantes	Proportion de municipalités dépendantes de chaque région
Bas-St-Laurent	33	38 051	29 %
Chaudière-Appalaches	28	41 966	21 %
Abitibi-Témiscamingue	20	13 848	27 %
Estrie	17	24 443	19 %
Saguenay-Lac-St-Jean	15	8 066	28 %
Centre-du-Québec	8	17 959	10 %
Outaouais	7	2 972	10 %
Laurentides	6	9 109	8 %
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	4	4 103	9 %
Mauricie	4	32 119	9 %
Côte-Nord	3	2 894	7 %
Montréal	3	3 280	2 %
Lanaudière	2	4 099	3 %
Nord-du-Québec	2	10 363	7 %
Le Québec	152	213 272	14 %

10 MRC présentent un IDE élevé



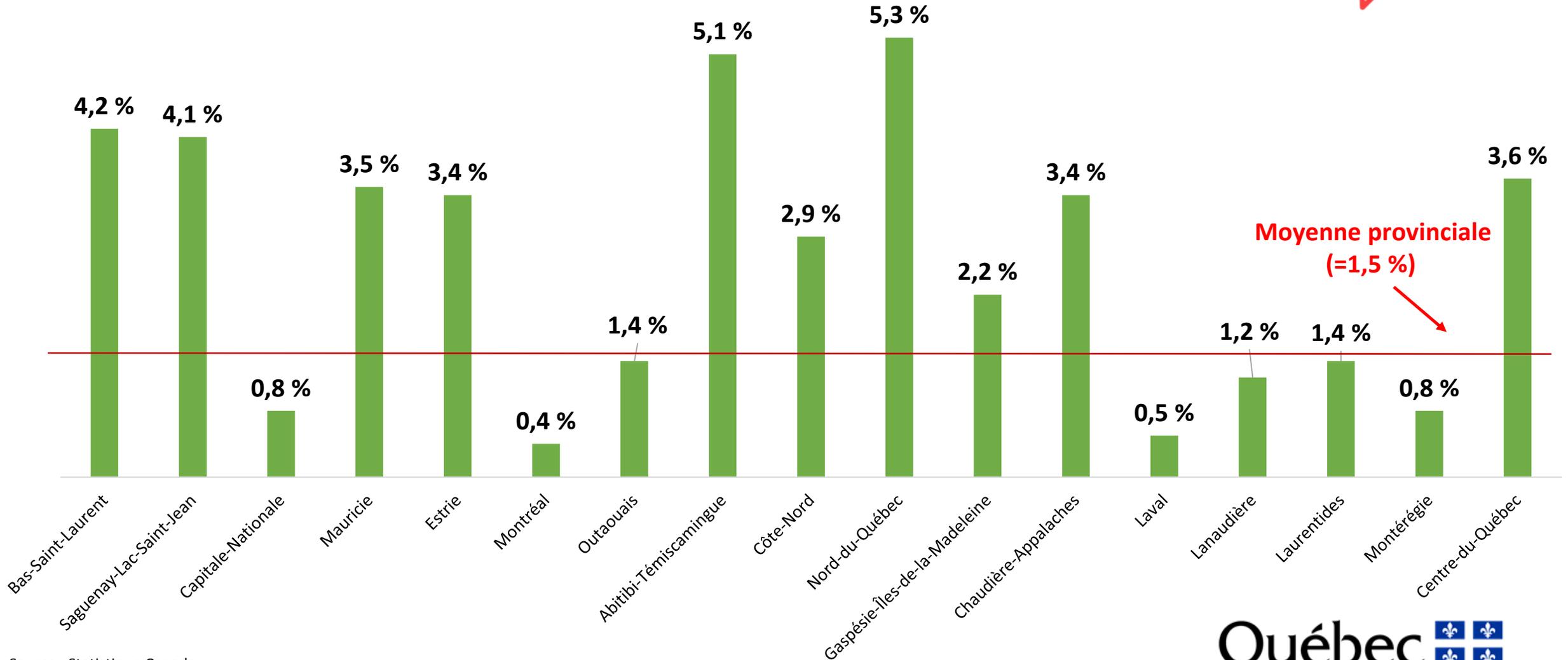
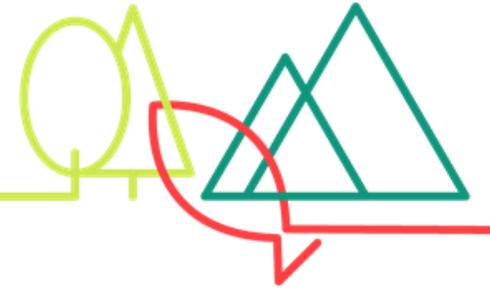
MRC	IDE	Part de l'emploi forestier dans la MRC	Région administrative
La Tuque	13,17	19,8 %	04
Témiscamingue	9,94	14,9 %	08
L'Islet	9,09	13,7 %	12
Maria-Chapdelaine	8,99	13,5 %	02
Le Granit	8,32	12,5 %	05
La Matapédia	7,58	11,4 %	01
Jamésie	7,44	11,2 %	10
Témiscouata	7,09	10,7 %	01
Les Etchemins	6,88	10,3 %	12
La Haute-Côte-Nord	6,72	10,1 %	09

Portrait des régions administratives

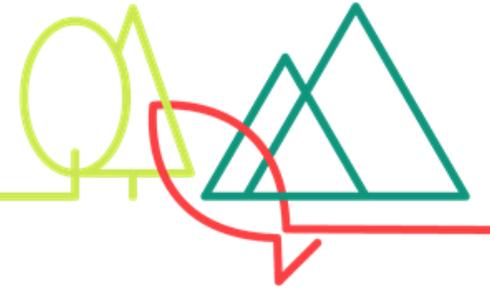


Région administrative	Part de l'emploi forestier	Part des emplois forestiers du Québec	IDE	Rang	Possibilité forestière 2018-2023 (m ³ /an)
Le Québec	1,5 %	100,0 %	1,00		34 200 700
Nord-du-Québec	5,3 %	1,7 %	3,53	1	4 434 500
Abitibi-Témiscamingue	5,1 %	6,0 %	3,38	2	4 275 900
Bas-St-Laurent	4,2 %	6,1 %	2,82	3	1 395 900
Saguenay-Lac-St-Jean	4,1 %	8,3 %	2,72	4	7 216 700
Centre-du-Québec	3,6 %	6,8 %	2,38	5	n.a.
Mauricie	3,5 %	6,7 %	2,33	6	4 587 300
Chaudière-Appalaches	3,4 %	12,2 %	2,28	7	203 400
Estrie	3,4 %	8,4 %	2,23	8	63 800
Côte-Nord	2,9 %	1,8 %	1,90	9	3 806 700
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	2,2 %	1,3 %	1,47	10	1 959 800
Outaouais	1,4 %	4,6 %	0,96	11	2 991 700
Laurentides	1,4 %	6,9 %	0,93	12	1 884 000
Lanaudière	1,2 %	5,0 %	0,82	13	827 200
Capitale-Nationale	0,8 %	6,1 %	0,55	14	553 800
Montréal	0,8 %	10,3 %	0,54	15	Source : Statistique Canada et Forestier en chef Calculs du MFFP
Laval	0,5 %	1,6 %	0,30	16	
Montréal	0,4 %	6,1 %	0,26	17	

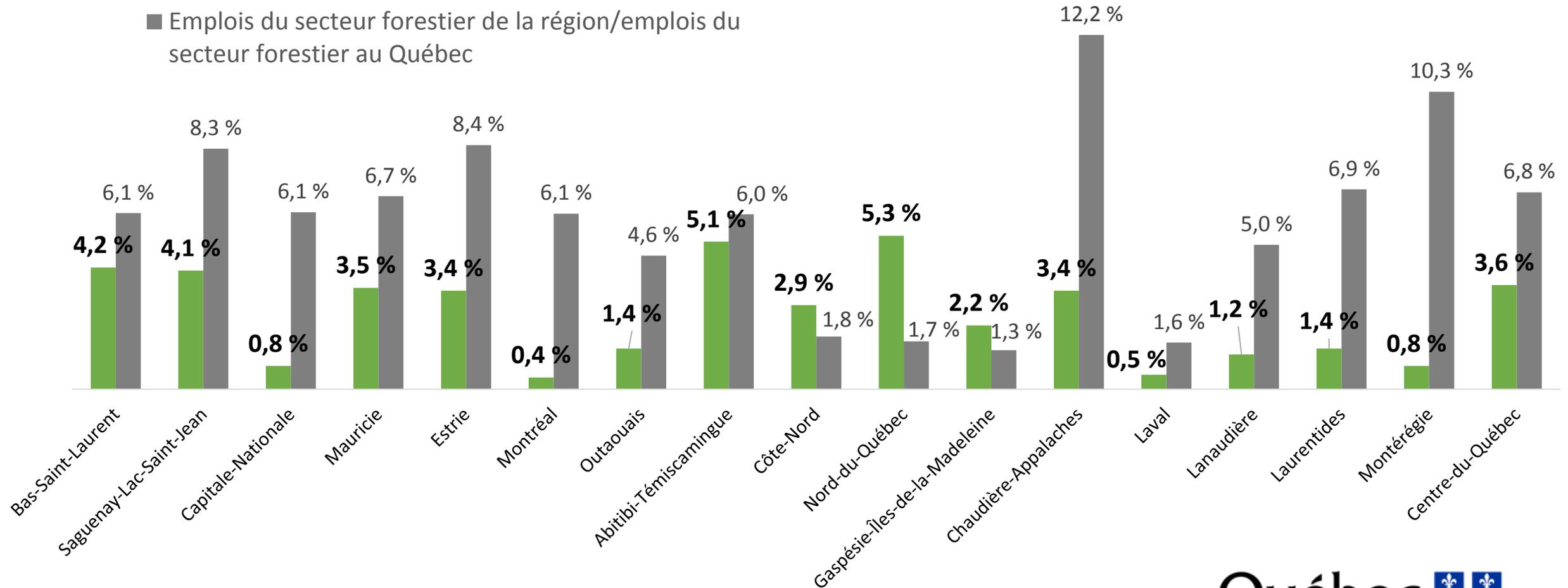
Part de l'emploi du secteur forestier par rapport à l'emploi total



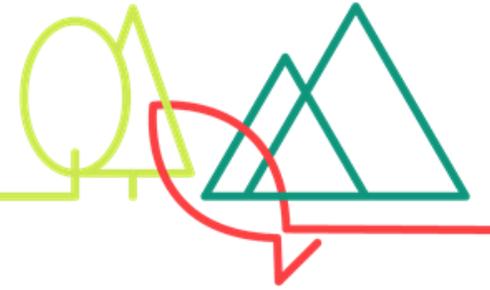
Part de l'emploi du secteur forestier à l'échelle provinciale



- Emplois du secteur forestier de la région/emplois totaux de la région (tous secteurs confondus)
- Emplois du secteur forestier de la région/emplois du secteur forestier au Québec

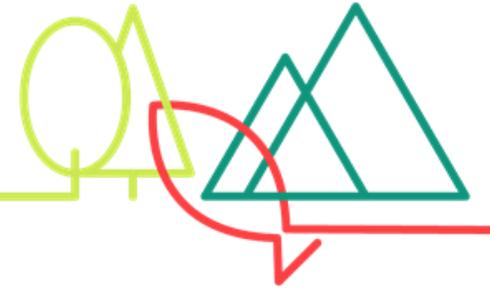


Conclusion



- Le secteur forestier est présent dans toutes les régions du Québec.
- 152 municipalités québécoises pour lesquelles le secteur forestier constitue un moteur économique important;
- Les 152 municipalités se répartissent dans 14 des 17 régions administratives;
- Certaines régions enregistrent une faible dépendance à l'égard du secteur forestier en raison de leur plus grande diversité industrielle. Cependant, elles contribuent aussi au rayonnement de ce secteur d'activité puisqu'elles comptent un nombre élevé d'emplois;
- Un outil fiable pour appuyer les réflexions et les orientations nécessaires au développement du rôle économique de l'ensemble du secteur forestier.

Merci!



Étude sur l'Importance du secteur forestier dans le développement économique des municipalités et des régions du Québec

Service des études économiques et commerciales
Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers
Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs

Diffusion prochaine en ligne : <https://mffp.gouv.qc.ca/>