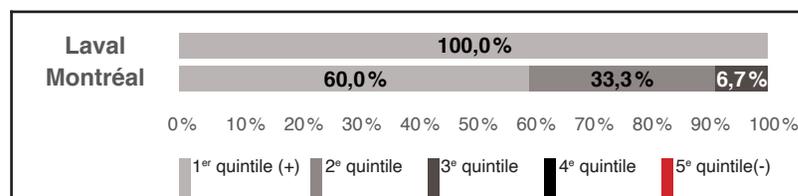


1 Portrait de Montréal-Laval

- Économie axée sur les services moteurs et le secteur tertiaire en général
- Contribution au PIB québécois en déclin
- Doit confirmer ses positions concurrentielles dans le plus de secteurs possible
- Par rapport au Québec :
 - Taux d'accroissement de la population supérieur
 - Niveau de scolarité nettement supérieur
 - Revenu médian inférieur

3 Indice vitalité économique

- Répartition des localités de Montréal et de Laval selon leur vitalité économique à partir de la moyenne du marché du travail, du niveau de vie et du dynamisme démographique.
- Le graphique se lit comme suit : 6,7% des localités de Montréal se retrouvent dans le 3^e quintile des localités les plus dévitalisées au Québec, par exemple.

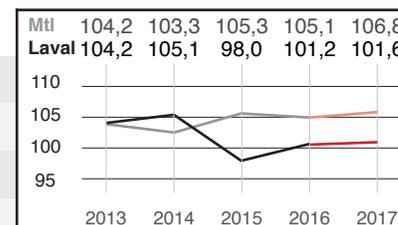


Source : Ministère des Affaires municipales et de l'Habitation

2 Indice développement économique

- Mesure l'écart de la situation économique par rapport au Québec selon une moyenne de quatre composantes.

	Mtl	Laval
1. Démographie	105,6	97,7
2. Marché du travail	100,4	100,8
3. Scolarité	114,9	104,9
4. Revenu	106,2	102,8



(Données 2017; Québec=100)

Source : Ministère de l'Économie et de l'Innovation

La scolarité est le principal facteur permettant à Montréal de présenter un indice supérieur à celui de l'ensemble du Québec. Le redressement observé de 2015 à 2017 à Laval (98,0 à 101,6) s'explique par l'amélioration plus rapide de la scolarité de la population par rapport à l'ensemble du Québec.

4 Caractéristiques marché du travail

Situation avant le début du confinement	Mtl	Laval
Emplois dans la région	1 117 100	213 000
Taux de chômage	7,0%	4,1%
Population au chômage	83 900	9 000
Nombre de postes vacants affichés	43 810	6 325
Salaire horaire moyen des postes vacants	22,75\$	19,10\$
Taux de postes vacants	3,3%	3,8%

Source : Statistique Canada, Enquête sur la population active. Février 2020; Statistique Canada, Enquête sur les postes vacants et salaires. 3^e trimestre 2019

Perspectives d'emploi de 2019-2023	Mtl	Laval
Nombre de professions en déficit de main-d'oeuvre	18	21
Postes à pourvoir dus à la création d'emploi	32 800	12 600
Postes à pourvoir suite aux départs à la retraite	112 600	26 700

Source : Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Solidarité sociale. Novembre 2020

Note. La période de confinement va entraîner (voir page 2) une augmentation du chômage, mais ne règle pas la question de la **rareté de main-d'oeuvre***. C'est avec des plans d'action sectoriels et la législation que l'on peut attirer, voire créer une expertise de travailleurs.

***Rareté de main-d'oeuvre** : provient de facteurs économiques (bas salaire, concurrence des secteurs, etc.)

***Pénurie de main-d'oeuvre** : provient de facteur démographique (exode de la population, vieillissement de population, natalité, etc.)

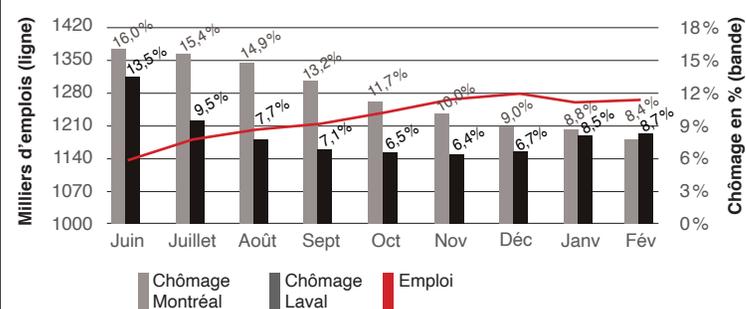
1 Hausse brutale du taux de chômage

- Les taux de chômage ont connu un bond jusqu'en mai pour Laval et juin pour Montréal. Il se sont estompés jusqu'en novembre pour Laval, avant de reprendre, puis jusqu'en février pour Montréal.
- La pandémie aura réduit le nombre d'emplois de **172 800** entre février et juin. **142 100** seront récupérés à la fin de l'année, en décembre.

Chômeurs (x 1000) pour Montréal et Laval en 2020-2021

	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janvier	Février
Mtl	174,8	171,3	152,5	134,6	115,2	103,8	101,3	95,5
Laval	22,1	18,5	16,8	15,7	15,5	16,4	20,4	21,1

Situation du marché du travail



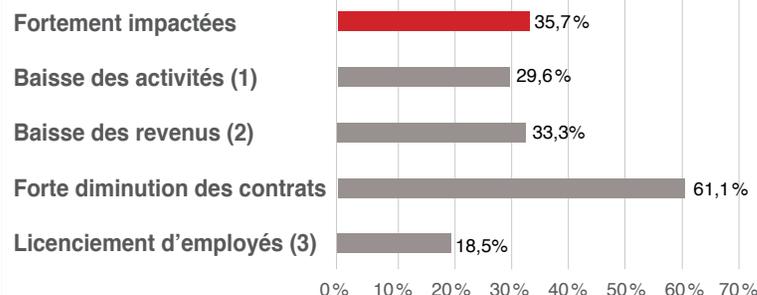
Source : Institut de la Statistique du Québec. Données désaisonnalisées

2 Impact majeur sur les entreprises

(Capitale-Nationale, Montréal et Laval)

- Les trois régions sont les trois les **moins fortement impactées** parmi les 17 régions administratives du Québec.
- Les régions ont surtout été affectées par la baisse des contrats ou des commandes de leurs entreprises.

Situation des entreprises



Nombre de répondants affectés

(1) Plus de 75% - (2) Plus de 50% - (3) Plus de 75%

Source : Enquête conjointe de la Fédération des chambres de commerce du Québec et l'Institut de recherche sur les PME

3 Mesures de soutien

Nombre de bénéficiaires au Québec (en date du 20 novembre 2020)

Particuliers - Prestation canadienne d'urgence		
Tranche d'âge	PCU	Employés
15 à 24 ans	359 440	281 940
25 à 34 ans	448 190	70 510
35 à 44 ans	398 400	46 380
45 à 54 ans	350 970	
55 à 64 ans	349 800	
65 ans et +	120 500	

Pour les entreprises - Subventions salariales		
Période	Entreprises	Employés
15 mars au 11 avril	46 160	625 020
12 avril au 9 mai	57 680	781 380
10 mai au 6 juin	58 860	916 080
7 juin au 4 juillet	49 340	809 570
5 juillet au 1 ^{er} août	42 030	806 200
2 août au 29 août	36 510	728 150
30 août au 26 septembre	20 870	382 600

Source : Agence de revenu du Canada

1 Main d'oeuvre¹ (ensemble du Canada)

	Aspects	Groupes vulnérables
Augmentation historique du taux de chômage	<ul style="list-style-type: none"> Le chômage ne comptabilise pas les pertes d'heures de travail et de chercheurs d'emploi dû au confinement; Affecte majoritairement les groupes plus vulnérables. 	<ul style="list-style-type: none"> Femmes (-14,4%); Jeunes travailleurs (-26,1%); Non syndiqués (-16,5%);
Corrélation entre perte de travail et faible salaire	<ul style="list-style-type: none"> Concerne majoritairement ceux qui au départ n'ont pas d'avantages sociaux (congé de maladie, assurances); Probabilité que 50% des emplois resteront perdus. 	<ul style="list-style-type: none"> Immigrants (-12,0% à -21,2%) (selon la date d'arrivée au Canada) Temps partiel (-30,8%); Travailleurs temporaires (-21,6%).

¹Jim Stanford, *Le travail post-COVID-19*

2 Secteurs économiques névralgiques (Québec, Montréal et Laval)

	Impact au Québec	Principaux aspects régionaux
Secteur primaire	<ul style="list-style-type: none"> Agroalimentaire : la pénurie de travailleurs agricoles saisonniers et la perte de récolte et d'élevage expliquent la hausse des prix et baisse de la variété; 	<ul style="list-style-type: none"> Part des emplois dans le secteur primaire très marginale comparativement à l'ensemble du Québec;
Manufacturier	<ul style="list-style-type: none"> Durement touché par la pandémie, mais a des niveaux différents selon le sous-secteur; 	<ul style="list-style-type: none"> Part des emplois inférieure à l'ensemble du Québec, mais présence de secteurs structurants dans le domaine des produits de consommation et de la fabrication complexe; La construction du Réseau express métropolitain (REM) continuera de stimuler les investissements;
Services publics	<ul style="list-style-type: none"> La pression subie par les établissements de santé, les écoles et les affaires sociales a permis de découvrir d'importantes lacunes du système; 	<ul style="list-style-type: none"> Les hôpitaux, les écoles et les maisons de retraite ont été durement frappés et sont toujours sous grande pression; L'économie, très axée sur les services, a permis une plus forte adaptation, notamment grâce au télétravail;
Occupation du territoire	<ul style="list-style-type: none"> Le confinement a encouragé l'exode de la population vers les banlieues et les grands espaces; 	<ul style="list-style-type: none"> Perte de valeur foncière suite à la fermeture prolongée et la lente réouverture des tours à bureaux aux centres-ville; Ralentissement du dynamisme territorial et économique;
Industrie touristique, hébergement et restauration	<ul style="list-style-type: none"> Perte du tourisme international et fermeture de l'événementiel (festivals et autres) en raison de la fermeture des frontières et du confinement. 	<ul style="list-style-type: none"> Les centres urbains ont été délaissés par les touristes québécois qui ont choisi la villégiature et la nature; La métropole prévoyait accueillir 1 million de touristes en 2020, plutôt que les 11 millions habituels.

Note. Ces effets conjoncturels de court terme provoqué par le confinement ont accentué la crise structurelle à Montréal et à Laval. La reprise de l'économie devra passer par un plan de relance adapté de moyen et long terme pour faire face à ces défis.

1 Mesures d'urgence

500\$ de PCU + 250\$ de revenu d'appoint = 750 \$ de revenu total

21,43\$ / heure (semaine de 35 heures **VS** 13,10\$ / heure au salaire minimum

La facture des mesures d'urgence québécoises s'élève à 12,7 milliards pour 2019-2020 et totalise une injection de sommes de 35,2 milliards sur plusieurs années. Celle du fédéral s'élève quant à elle à 725,1 milliards.

Au Québec au 4 mars 2021 (en milliards de \$)		Impact financier (court terme)	Sommes injectées (long terme)
Renforcer le système de santé	Bonification des salaires	5,0	5,4
	Achat de matériel		
	Autres		
Appuyer les travailleurs et les particuliers	Soutenir les Québécois	5,9	24,7
	Maintien des emplois		
Atténuer l'impact de la pandémie sur l'économie	Accélération d'infrastructures	1,8	5,1
	Réintégration du marché du travail		
	Stimuler la croissance économique		
	Production et achat local		
		12,7	35,2

Source : Ministère des Finances du Québec

La PCU a été essentielle en période de confinement, mais :

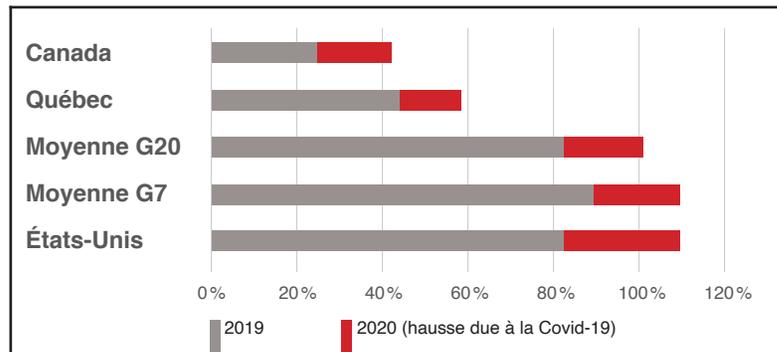
L'écart avec le salaire minimum a provoqué une **perte d'incitatif** pour le retour au travail et a nui au **recrutement** en période de **déconfinement**

Au Canada au 4 mars 2021 (en milliards de \$)			Sommes injectées (long terme)	
Protéger la santé et la sécurité			25,6	
Soutien direct	Particuliers	PCU	80,5	214,3
		SSU	83,6	
		Autres	12,8	
	Étudiants	PCUÉ	5,3	
		Autres	3,8	
	Ainés		3,0	
	Groupes vulnérables		2,3	
	Entreprises		18,0	
Secteur particulier		4,9		
Soutien fiscal à la liquidité			85,0	
Crédit aux entreprises (PCE)			386,5	
Relance économique	PCRE	10,9	12,7	
	PCREPA	1,5		
	PCMRE	0,3		
			725,1	

Source : Ministère des Finances du Canada

2 Déficit consolidé

Le déficit consolidé n'est pas à négliger, mais son poids dans le PIB n'est pas aussi élevé qu'il peut paraître. Lorsqu'on les compare à d'autres pays, le Québec et le Canada se retrouvent en bonne position.



Source : Lapresse, Comment le virus gonflera notre dette. À partir des données du Fonds monétaire international et du Ministère des Finances du Québec.

3 Choix de relance

Il y a donc une marge de manoeuvre pour un plan de relance. Des choix sont effectués sur les enjeux suivants :

Amélioration filet social	Politique industrielle	Changements climatiques
Aide sociale	Relocalisation	Électrification du transport et aménagement du territoire
Salaire minimum	Réindustrialisation axée sur les PME et les secteurs manufacturiers	Revoir les processus de production et modes de consommation
Prestation de chômage	Virage numérique	Efficacité énergétique des habitations et des bâtiments
Revenu universel minimum	Réorganisation des commerces et services	Transition Juste
Assurance médicament publique		

1 Reprise économique

La conjoncture actuelle est l'occasion pour le Québec de renforcer les maillons des chaînes industrielles qui assurent la production de biens essentiels. La **reprise** doit permettre de sécuriser et de renforcer l'économie québécoise en temps de pandémie et au-delà.

	Bioalimentaire	Pharmaceutique		Équipement médical
Enjeux	Pression sur l'offre des distributeurs alimentaires	Faible stock de médicaments	Retard dans le développement d'un vaccin	Quasi-pénurie de matériel (masques, blouses, etc.)
Causes	Chaîne d'approvisionnement perturbée	Concentration de l'industrie entre quelques acteurs	Infrastructures et technologies vieillissantes	Grande dépendance envers l'approvisionnement externe
Solutions	Approvisionnement local Protection des terres agricoles Entreposage et logistique	Régime public d'assurance médicaments	Modernisation Soutenir les projets crédibles	Développer une capacité de production nationale

2 Choix de relance

La **relance économique** offre des choix pour modifier la structure intrinsèque de l'économie du Québec. Les enjeux sociaux, environnementaux et de politiques industrielles ont fait l'objet de priorités définies.

		Exemples
Environnemental	Élaboration de plans de décarbonisation	Revoir la taxation des véhicules polluants (Malus)
	Développement de nouveaux secteurs d'activités verts	Programmer l'augmentation de la taxe sur le carbone
Économique	Encourager la production et l'achat local	Conversion de la base énergétique (électrification et bioéconomie)
	Appuyer les secteurs économiques et renforcent économiquement et socialement les communautés	Poursuivre le virage numérique des activités (télétravail; élargir l'accès à Internet)
Innovation sociale et technologique	Relocalisation des industries centrées sur la valeur ajoutée	Encourager les investissements durables des partenaires financiers (ex. Fonds de travailleurs)
	Réduction de la consommation d'énergie des bâtiments	Favoriser l'économie circulaire
	Renouvellement des procédés de production	Favoriser les circuits courts

1 Sciences de la vie et technologies de la santé (SVTS)

Montréal InVivo, la grappe SVTS

- 5 créneaux d'expertise : maladies rares, soins personnalisés, oncologie, technologies appliquées et le recours à l'IA.
- La région regroupe un nombre critique d'organismes de soutien et de recherche (CHU, CQIB, Pharmabio Développement, etc.).
- Près de 80% des 56 000 emplois directs en SVTS au Québec se concentrent dans le Grand Montréal.

On y trouve des entreprises stratégiques

- **Nexelis** (Laval) : des pharmas de partout dans le monde y testent l'efficacité de leurs vaccins. 350 employés, dont 150 à Laval.
- **Diagnostiques Lilium** (Laval) : a conçu un système automatisé d'analyse de plus de 100 000 tests par jour.
- Masques chirurgicaux : nouveaux masques N99 réutilisables de l'entreprise **Dorma Filtration** (Montréal) et nouvelles installations de **AMD Medicom** (Pointe-Claire) pour la production de respirateurs de type N95 et de masques chirurgicaux de niveau trois.

2 Technologie de l'information ou économie numérique

TechnoMontréal, la grappe des TIC, devient Numana

- La révolution numérique c'est l'avènement de technologies de rupture (l'infonuagique, l'Internet des objets, l'IA, l'analyse des mégadonnées) qui modifie profondément le paysage économique et social.
- L'industrie numérique représente à elle seule 5 % du PIB québécois, soit 1 \$ pour chaque tranche de 20 \$ de richesse créée ici.
- Le Grand Montréal est au cœur de certains de ses créneaux (p.ex. multimédia et IA).

- Multimédia : plus que du jeu, cette industrie recouvre une diversité d'activités complémentaires. **Moment Factory** utilise les logiciels d'animation et d'effets visuels pour enrichir l'événementiel. **Digital Dimension**, **Cinesite** et **Reel FX** utilisent ces mêmes logiciels pour le cinéma et la télévision.
- IA : **Ormuc** reçoit 4 M\$ de Québec pour la réalisation d'un projet de 17,6 M\$ qui repose sur l'IA et l'apprentissage automatique. **Toucan Solutions** met l'IA au service de la circularité en proposant une plateforme destinée à valoriser des surplus ou des résidus de denrées alimentaires.

3 Créneau d'excellence en technologies propres (CETP)

Écotech Québec, la grappe des technologies propres

- La région Montréal-Laval est la plus grande utilisatrice des services de technologies propres, en particulier dans le recyclage (en raison de l'importance des matières résiduelles à recycler) et dans la mobilité durable (facilité par la densité de la population).
- En raison de la forte présence de la recherche fondamentale et de la R&D, elle est aussi un lieu majeur d'innovation et d'entreprises vertes.
- Groupe d'action plastiques circulaires (GAPC) veut mettre en place une économie circulaire pour les plastiques au Québec, en démonstration à Montréal.

- Recyclage : **Pyrocycle** (Anjou) et **Lavergne** (Anjou) transforment les déchets en matières premières qui serviront à fabriquer de nouveaux produits. **Terragon Environmental Technologies** a conçu un appareil compact qui convertit des déchets en énergie thermique propre et en biochar, réduisant leur volume de 95%. La technologie de **Recyclage Lithion** (Anjou) recycle à 95% les batteries de VE.
- Véhicules électriques : **Effenco** (Montréal) commercialise des solutions technologiques qui améliorent l'efficacité énergétique des véhicules lourds. **Nordressa** (Laval) produit des camions électriques à partir de châssis existants (Ford E450 ou Isuzu). **Taiga Motors** développe une première motoneige 100% électrique.