



mushrooms.canada

Mémoire aux comités sénatoriaux permanents

Projet de loi C-234, Loi modifiant la Loi sur la tarification de la pollution causée par les gaz à effet de serre



Mushroom Fair Labour & Ethical Recruitment Program



| English | français |
|--|--|
| 150,000 TONS | 150 000 TONNES |
| Passion | Passion |
| Hard work | Travail assidu |
| Dedication | Dévouement |
| Mushroom Fair Labour & Ethical Recruitment Program | Mushroom Fair Labour & Ethical Recruitment Program |

Mike Medeiros, président et exploitant agricole
Ryan Koeslag, vice-président directeur

Juin 2023

Résumé

Au nom de la Canadian Mushroom Growers' Association et de Mushrooms Canada, qui représentent plus de 6 500 travailleurs à temps plein au Canada dans un secteur où sont produites plus de 150 000 tonnes de champignons par an, nous souhaitons exprimer notre soutien au projet de loi C-234, Loi modifiant la Loi sur la tarification de la pollution causée par les gaz à effet de serre.



À une demi-heure de la Colline du Parlement à Ottawa, Mike Medeiros, producteur de champignons, approvisionne quotidiennement la capitale nationale en champignons frais. M. Medeiros est aussi président de Mushrooms Canada.

Mushrooms Canada est membre de l'Alliance pour le carbone d'origine agricole, une coalition de 15 associations agricoles qui appuient ce projet de loi d'initiative parlementaire.

Nos exploitants produisent des champignons 365 jours par an. Les rudes hivers canadiens nous imposent de chauffer nos installations au gaz naturel et au propane pour maintenir notre production, approvisionner les épiceries canadiennes et exporter vers les États-Unis.

Le secteur des champignons contribue près d'un milliard de dollars par an à l'économie. Avec une hausse de 50 millions de dollars rien que l'année dernière¹, le potentiel de croissance et d'exportation du marché des champignons est phénoménal.

Pour cultiver des produits alimentaires les Canadiens et en assurer l'exportation, les champignonnières sont chauffées et climatisées. Sans sources de combustible de substitution, ces pratiques essentielles à nos activités sont injustement pénalisées par la taxe sur le carbone.

Comme beaucoup d'autres agriculteurs aujourd'hui, les producteurs de champignons connaissent une hausse fulgurante de leurs coûts : machines, transport, matériaux utilisés dans les champignonnières, dont la paille et le compost. Certaines exploitations ont du mal à se procurer les intrants dont elles ont besoin, après deux années très difficiles où les producteurs ont payé le prix fort pour protéger leur personnel de la pandémie de COVID-19.

Ce projet de loi préservera la viabilité des champignonnières et en réduira les dépenses. Nous implorons le Sénat d'adopter ce projet de loi et d'en appuyer la mise en œuvre par le gouvernement pour que les producteurs puissent continuer d'approvisionner le Canada.

À titre informatif, voici quelques faits de base à propos des conséquences de la taxe sur le carbone pour les cultivateurs de champignons.

Pérennité des cultures de champignons

Les producteurs de champignons ont à cœur la pérennité de leurs activités et la maîtrise de leurs émissions et de leur consommation d'eau. Selon une étude récente par Reshape Strategies, les émissions de gaz à effet de serre des champignonnières sont très faibles par rapport à celles d'autres produits alimentaires. Les membres de Mushrooms Canada analysent et travaillent activement ensemble sur leur stratégie de carboneutralité.

L'étude le réitère bien : « l'empreinte carbone des champignonnières est bien plus modeste que celles de la plupart des sources de légumes et de protéines [TRADUCTION]. »

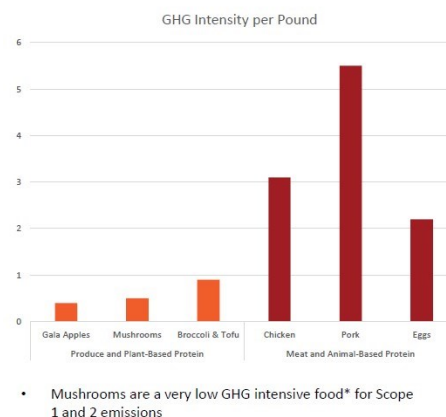
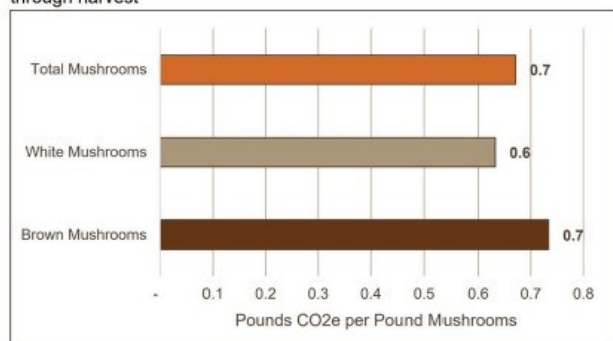
Les champignons contiennent 0,5 kg de CO₂ par livre consommée

Pour comparer :

- Le poulet contient 3,1 kg de CO₂ par livre consommée.
- Le porc contient 5,5 kg de CO₂ par livre consommée.
- Les œufs contiennent 2,2 kg de CO₂ par livre consommée.
- Les brocolis et le tofu contiennent 0,9 kg de CO₂ par livre consommée.

Une portion de champignons représente à peine 0,08 kg d'émissions de CO₂. Seules les lentilles font mieux.

Figure 13. Average pounds CO₂e's per pound of mushrooms produced for Phase I composting through harvest



| English | français |
|---|--|
| Figure 13. Average pounds CO ₂ e's per pound of mushrooms produced for Phase I composting through harvest | Figure 13. Émissions de CO ₂ moyennes par livre de champignons produits, du compostage de phase I à la récolte |
| Total Mushrooms | Tous les champignons |
| White Mushrooms | Champignons blancs |
| Brown Mushrooms | Champignons bruns |
| Pounds CO ₂ e per Pound Mushrooms | Livres de CO ₂ par livre de champignons |
| GHG Intensity per Pound | Intensité des émissions de GES par livre |
| Gala Apples | Pommes Gala |
| Mushrooms | Champignons |
| Broccoli & Tofu | Brocolis et tofu |
| Produce and Plant-Based Protein | Fruits et légumes frais, protéines végétales |
| Chicken | Poulet |
| Pork | Porc |
| Eggs | Œufs |
| Meat & Animal-Based Protein | Viande et protéines animales |
| Mushrooms are a very low GHG intensive food* for Scope 1 and 2 emissions | Les champignons sont un aliment* à très faibles émissions de GES de portée 1 et 2. |

Conséquences de la taxe sur le carbone pour une champignonnière

Pour pouvoir produire des aliments abordables 365 jours par an malgré l'hiver canadien rigoureux, nous devons inévitablement chauffer nos installations. La taxe sur le carbone représente une dépense considérable pour nos exploitations.

EXEMPLE DES COÛTS D'UNE CHAMPIGNONNIÈRE

La taxe carbone d'une exploitation de taille moyenne d'environ 100 employés peut s'élever à 15 000 \$ par mois pour le gaz naturel nécessaire au chauffage et à la climatisation des installations. Voici un exemple de facturation :

- Juillet : 9 000 \$.
- Janvier : 14 200 \$.
- Le coût total annuel de la taxe sur le carbone pour une exploitation est supérieur à 150 000 \$.

Conséquences de la taxe sur le carbone pour les prix de l'alimentation et les investissements en faveur de la pérennité des prix à la production

S'ajoutant cumulativement au sein de la chaîne d'approvisionnement, la taxe sur le carbone contribue à l'inflation alimentaire et à la hausse des prix dans les épiceries. D'après l'Université Dalhousie, le taux d'inflation des aliments au Canada était de 8,9 % en avril 2023, soit un bond plus important qu'aux États-Unis ou en Russie.

Le coût de la taxe sur le carbone est donc retransmis au consommateur. Les producteurs tentent d'en absorber une grande partie, mais se heurtent à une limite, surtout dans un scénario où la taxe sur le carbone augmente trop rapidement. Pour préserver leur compétitivité et leur durabilité environnementale, les producteurs ont besoin de capitaux à investir dans les innovations sources d'efficacité, dans la réduction de leur consommation de combustible et dans des pratiques de gestion opérationnelle exemplaires. Aujourd'hui, la taxe sur le carbone freine les investissements indispensables à ces efficacités d'échelle.

Équité pour l'ensemble du secteur agricole canadien

Les serres ont été exonérées de la taxe sur le carbone dès le premier jour. Cela n'a pas été le cas des champignonnières, malgré de grandes similitudes dans nos exploitations. Le secteur des serres bénéficie d'une dispense partielle intitulée « Exemption de la redevance sur les combustibles pour les exploitants de serre » prévue par l'article 36 de la *Loi sur la tarification de la pollution causée par les gaz à effet de serre* et par le *Règlement sur la redevance sur les combustibles*. L'absence des champignonnières dans le *Règlement* résulte peut-être d'une erreur.

Mushrooms Canada a eu connaissance de l'exemption et de l'exclusion des champignonnières au moment où l'un de nos producteurs s'est vu proposer par son fournisseur d'énergie le formulaire d'exemption de la redevance sur les combustibles pour les exploitants de serre. Quand le formulaire a été soumis à l'Agence du revenu du Canada (l'ARC), le fournisseur d'énergie s'est fait dire que les champignonnières ne satisfaisaient pas les critères d'exemption des « serres ».

En 2020, Mushrooms Canada s'est adressée à l'ARC pour expliquer que les champignonnières constituent un sous-secteur de celui des serres et lui demander d'étendre l'exemption à ses producteurs. Pour étayer notre argument, nous avons cité le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) où les champignonnières relèvent du secteur des serres. Les champignonnières font aussi partie de ce secteur aux yeux des organismes suivants :

- Statistique Canada²
- Immigration, Réfugiés et Citoyenneté Canada³
- EDSC et Emploi, du Développement de la main-d'œuvre et de l'Inclusion des personnes en situation de handicap
- Les provinces, dont l'Ontario
- Des instituts de recherche académique, dont le Conference Board du Canada et le Conseil canadien pour les ressources humaines en agriculture (CCRHA)

Après la réception de cette information de notre part, le représentant de l'ARC a persévéré dans l'exclusion des champignonnières, justifiant sa décision par le fait que « les édifices ne sont pas en verre, comme le sont les serres ». Cette décision arbitraire a été prise par un interlocuteur qui ignore tout de la culture des champignons en intérieur, dont les coûts de production et des intrants équivalent à ceux des serres. Il s'agit là d'une application injuste d'une **exemption de la taxe sur le carbone déjà en place dans le secteur de l'agriculture** dont bénéficie seulement un type de produit. Pourtant, les champignonnières constituent clairement un sous-secteur des serres. Les charges découlant de la taxe sur le carbone sont tout aussi lourdes pour les producteurs de champignons.

Nous étions aussi surpris d'apprendre que la culture de cannabis est aussi une « culture de serre ». Ces producteurs se prévalent donc de l'exemption de la taxe sur le carbone à laquelle les producteurs de champignons n'ont pas droit.

Cet état de fait instaure une **situation de marché inéquitable pour les producteurs de champignons**. Les serres d'un côté de la route bénéficient d'une exemption fiscale, **contrairement aux champignonnières d'en face**. Semblables dans leur fonctionnement et accueillant une main-d'œuvre nombreuse dans un environnement peu concurrentiel face aux producteurs américains, celles-ci sont contraintes de s'acquitter **d'une taxe sur le carbone qui ne cesse d'augmenter**.

Conclusion

Les agriculteurs canadiens ont besoin de chauffage pour faire pousser leurs cultures. Nous implorons le comité sénatorial de ne pas nous pénaliser par la taxe sur le carbone. Nous l'exhortons à tenir compte de l'ensemble de la situation, du point de vue de la production alimentaire et de la stratégie alimentaire. Nous lui demandons aussi d'accorder la priorité à la production alimentaire canadienne en ces temps incertains.

Nous prions respectueusement **le Sénat d'adopter le projet de loi C-234** et de **soutenir sa mise en œuvre par le gouvernement du Canada**. Ainsi, les agriculteurs canadiens pourront produire les aliments dont ont besoin le Canada et le reste du monde, tout en poursuivant leurs travaux de pérennisation et de carboneutralité de leurs activités.



Que faut-il pour
produire 150 000 tonnes de
champignons canadiens par an?
Réponses en **VIDÉO** [EN ANGLAIS]



FACT SHEET: Labour Market Information 2021



CANADIAN MUSHROOM AGRIWORKFORCE

Lots of Job Opportunities on Mushroom Farms.

6,470 Total Jobs:

Mushroom Farms are BIG Job Creators!

2,425 TFWP Agricultural Stream Workers

mushroom farms are the largest sector employer of TFWP Ag Stream workers

194 Mushroom farms in Canada

MUSHROOM FARMS COMPETITIVE WAGES & OPPORTUNITY TO GROW:

Canadians and TFWs paid the same.

Visit www.mushrooms.ca/jobs

- **Harvester** Min. to \$20/hr
- **Supervisor** \$18 to \$25.50/hr
- **Packaging** Min. to \$19/hr
- **General Farm Worker** Min. to \$17.50/hr
- **Health & Safety** \$37,400 to \$81,000/yr
- **Human Resources** \$37,400 to \$78,000/yr
- **Grower** \$39,500 to \$83,000/yr
- **Farm Manager** \$53,000 to \$190,000/yr

100% FARMS PROVIDE TRAINING:

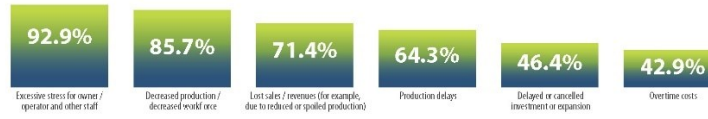
Orientation training, Occupation Health & Safety Training, Harvester Training

QUALITY BENEFIT PACKAGES CAN INCLUDE:

Medical & health insurance, extended health & dental, vision, drug coverage, life insurance, vision, pension, and RRSPs.

12.3% National Job Vacancy Rate with over one third farms over the national average, some approaching 40% vacancies. Job vacancy numbers have more than doubled in 4 years and absenteeism has doubled on some farms.

IMPACT OF LABOUR SHORTAGE EXACERBATED BY COVID-19 PANDEMIC



MUSHROOM FARMS CARE ABOUT OUR WORKFORCE

All of our workers are essential and we're proud of them

What does it take to grow 150,000 Tons of fresh Canadian mushrooms every year?

Passion, Dedication, Hard Work

HIGH GROWTH/ HIGH DEMAND

Strong, adaptable and high-tech mushroom sector contributes close to **\$1 Billion** to Canada economy

EXPORTS: Canada is the number 2 value exporter of fresh mushrooms in the world

WELCOME TO RURAL CANADA

The majority of TFWP Ag Stream workers stay working on the farm 6 to 10 years or longer.

MAKING DREAMS COME TRUE

- Proud to welcome & support workers who choose to immigrate.
- 2021 Over 2,425 Ag Stream TFWs on Mushroom Farms across Canada.

MUSHROOM FARMS SUPPORT OUR WORKERS:

We recommend that the federal & provincial immigration programs accept 2 years Canadian experience and better support early family re-unification for our hard working TFWs



| English | français |
|--|--|
| hard work | travail assidu |
| English | français |
| Mushroom Fair Labour & Ethical Recruitment Program | Mushroom Fair Labour & Ethical Recruitment Program |
| FACT SHEET: | FICHE D'INFORMATION |
| Labour Market Information 2021 | Données de 2021 sur le marché du travail |
| WORKFORCE TOOLBOX | OUTILS DES TRAVAILLEURS |
| EMPLOYER TRAINING HUB | CENTRE DE FORMATION DE L'EMPLOYEUR |
| CANADIAN MUSHROOM AGRIWORKFORCE | MAIN-D'ŒUVRE AGRICOLE DU SECTEUR CANADIEN DES CHAMPIGNONS |
| Lots of Job Opportunities on Mushroom Farms. | Beaucoup de débouchés professionnels dans les champignonnières |
| 6,470 Total Jobs: | 6 470 emplois : |
| Mushroom Farms are BIG Job Creators! | Les champignonnières sont de GRANDES créatrices d'emplois! |
| 2,425 TFWP Agricultural Stream Workers | 2 425 travailleurs recrutés par le volet agricole du PTET |

| | |
|--|---|
| mushroom farms are the largest sector employer of TFWP Ag Stream workers | Les producteurs de champignons sont l'employeur sectoriel le plus important du volet agricole du PTET. |
| 194 Mushroom farms in Canada | 194 champignonnières au Canada |
| MUSHROOM FARMS COMPETITIVE WAGES & OPPORTUNITY TO GROW: | RÉMUNÉRATION CONCURRENTIELLE ET ÉVOLUTION DE CARRIÈRE |
| Canadians and TFWs paid the same. | Les Canadiens et les TET reçoivent le même salaire. |
| Visit www.mushrooms.ca/jobs | Rendez-vous au www.mushrooms.ca/jobs [EN ANGLAIS] |
| Harvester Min. to \$20/hr | Récolteur : du salaire minimum à 20 \$ l'heure |
| Supervisor \$18 to \$25.50/hr | Superviseur : de 18 à 25,50 \$ l'heure |
| Packaging Min. to \$19\$/hr | Emballleur : du salaire minimum à 19 \$ l'heure |
| General Farm Worker Min. to \$17.50/hr | Travailleur agricole : du salaire minimum à 17,50 \$ l'heure |
| Health & Safety \$37,400 to \$81,000/yr | Employés en santé et sécurité : de 37 400 à 81 000 \$ par an |
| Human Resources \$37,400 to \$78,000/yr | Employé des Ressources humaines : de 37 400 à 78 000 \$ par an |
| Grower \$39,500 to \$83,000/yr | Cultivateur : de 39 500 à 83 000 \$ par an |
| Farm Manager \$53,000 to \$190,000/yr | Gérant d'exploitation : de 53 000 à 190 000 \$ par an |
| 100% FARMS PROVIDE TRAINING: | 100 % DES EXPLOITANTS ASSURENT LA FORMATION DE LEUR PERSONNEL. |
| Orientation training, Occupation Health & Safety Training, Harvester Training | Formations : accueil, santé et sécurité, récolteur |
| QUALITY BENEFIT PACKAGES CAN INCLUDE: | AVANTAGES SOCIAUX DE QUALITÉ : |
| Medical & health insurance, extended health & dental, vision, drug coverage, life insurance, vision, pension, and RRSPs. | Assurance maladie et santé, assurance médicale et dentaire complémentaire, soins de la vue, assurance-médicaments, assurance-vie, retraite, REER |
| MUSHROOM FARMS CARE ABOUT OUR WORKFORCE | LES PRODUCTEURS DE CHAMPIGNONS ONT LEURS EMPLOYÉS À CŒUR. |
| All of our workers are essential and we're proud of them | Nos travailleurs sont tous essentiels et font notre fierté. |
| What does it take to grow 150,000 Tons of fresh Canadian mushrooms every year? | Que faut-il pour produire 150 000 tonnes de champignons canadiens frais par an? |
| Passion, Dedication, Hard Work | Passion, dévouement, travail assidu |
| HIGH GROWTH/ HIGH DEMAND | CROISSANCE FORTE ET DEMANDE FORTE |
| Strong adaptable and high-tech mushroom sector contributes close to \$1 Billion to Canada economy | Le secteur des champignons, grâce à son agilité, sa force et ses hautes technologies, contribue près d'un milliard de dollars à l'économie du Canada. |
| EXPORTS: Canada is the number 2 value exporter of fresh mushrooms in the world | EXPORTATION : Le Canada est le 2 ^e pays exportateur de champignons frais au monde. |
| WELCOME TO RURAL CANADA | BIENVENUE AU CANADA RURAL |
| The majority of TFWP Ag Stream workers stay working 6 to 10 years or longer. | La plupart des travailleurs issus du volet agricole du PTET passent 6 à 10 ans au Canada, parfois davantage. |
| MAKING DREAMS COME TRUE | DES RÊVES QUI SE RÉALISENT |
| Proud to welcome & support workers who chose to immigrate. | Nous sommes fiers d'accueillir et de soutenir les travailleurs qui décident d'émigrer. |
| 2021 Over 2,425 Ag Stream TFWs on Mushroom Farms across Canada. | En 2021, plus de 2 425 TET du volet agricole travaillaient dans les champignonnières canadiennes. |

| | |
|---|---|
| MUSHROOM FARMS SUPPORT OUR WORKERS: | LES PRODUCTEURS DE CHAMPIGNONS APPUIENT LEURS TRAVAILLEURS : |
| We recommend that the federal & provincial immigration programs accept 2 years Canadian experience and better TFWs | Nous recommandons que les programmes d'immigration fédéral et provinciaux acceptent deux ans d'expérience canadienne et de meilleurs TET. |
| 12.3% National Job Vacancy Rate with over on third farms over the national average, some approaching 40% vacancies. | 12,3 % du taux de postes vacants au pays, un tiers des exploitations étant au-dessus de la moyenne nationale, certaines s'approchant de 40 %. |
| Job vacancy numbers have more than doubled in 4 years and absenteeism has doubled on some farms. | Le nombre de postes vacants a presque doublé en quatre ans. Dans certaines exploitations, le taux d'absentéisme a doublé. |
| IMPACT OF LABOUR SHORTAGE EXACERBATED BY COVID-19 PANDEMIC | CONSÉQUENCES DE LA PÉNURIE DE MAIN D'ŒUVRE, EXACERBÉE PAR LA PANDÉMIE DE COVID-19 |
| 92,9% Excessive stress for owner / operator and other staff | 92,9 % Stress excessif chez le propriétaire, l'exploitant et le personnel |
| 85.7% Decreased production / decreased workforce | 85,7 % Contraction de la production et de la main d'œuvre |
| 71.4% Lost sales / revenues (for example, due to reduced or spoiled production) | 71,4 % Ventes ou recettes perdues (p. ex. production réduite ou gaspillée) |
| 64.3% Production delays | 64,3 % Retards de production |
| 46.4% Delayed or cancelled investment or expansion | 46,4 % Investissements ou expansions retardés ou annulés |
| 43.9% Overtime costs | 43,9 % Coût des heures supplémentaires |

¹ <https://www150.statcan.gc.ca/n1/pub/21-004-x/2019001/article/00001-fra.htm>

² [SCIAN 2017, version 1.0 – 11141 – Culture vivrière en serre – industrie \(statcan.gc.ca\)](#)

³ [Programme pilote sur l'agroalimentaire : Industries et professions admissibles – Canada.ca](#)