



McGill

Faculté
des sciences de l'agriculture et
de l'environnement

Des solutions pour une chaîne agroalimentaire durable

Forgez *l'avenir*

Les problèmes complexes
qui frappent les secteurs
de l'alimentation,
de la santé et de la
nutrition dans le monde
*nous poussent au bord
d'un dangereux précipice.*



Changements climatiques
et épuisement des
ressources naturelles



Rapide croissance
démographique



Insécurité alimentaire
et hydrique



Conflits et perturbation
des chaînes
d'approvisionnement

Que pouvons-nous **faire**?

Cultiver une approche durable, communautaire et innovante de l'agriculture et de la gestion de l'environnement.



La Faculté des sciences de l'agriculture
et de l'environnement s'emploie à
créer **un avenir plus durable**, où règne
**un système alimentaire sûr, sécuritaire
et sain** dans le respect de l'environnement.

Notre vision

- **Former la nouvelle génération de leaders d'avant-garde** en offrant un enseignement tourné vers l'avenir qui transcende la salle de classe
- **Offrir à la collectivité** diverses initiatives communautaires
- **Imaginer des solutions réalistes** pour préserver la santé de notre planète tout en servant le bien commun
- **Apporter des technologies, des méthodes et des pratiques durables** à nos partenaires du secteur privé
- **Utiliser les ressources naturelles** selon les principes du développement durable
- **Prioriser la santé et la nutrition des populations** du Québec, du Canada et du monde entier

Forgez *l'avenir*

Des solutions pour une
chaîne agroalimentaire durable

Ce que **votre don** peut accomplir

- 1 Révolutionner l'agriculture en faveur du développement durable
 - 2 Donner un nouveau souffle à nos espaces d'apprentissage
 - 3 Former aujourd'hui les leaders de demain
 - 4 Renforcer la recherche et l'enseignement dans les systèmes alimentaires autochtones
 - 5 Créer des solutions agroalimentaires durables et novatrices
 - 6 Enrichir les initiatives communautaires
-
- 7 **Faire un don stratégique :**
le Fonds stratégique de la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'environnement



1

Révolutionner l'agriculture en faveur du développement durable

Améliorer nos installations agricoles

Contexte

[La ferme du campus Macdonald](#) est l'une des réalisations les plus importantes de la Faculté. Dans ce laboratoire vivant, la recherche côtoie la pratique, l'innovation est au service du développement durable et l'enseignement se mêle à l'expérience. Nous avons un pâturage primé, un centre d'horticulture et un élevage de volailles durable. Mais nos installations ont besoin de modernisation.

Votre apport

Avec votre don, nous pourrions réaliser les travaux nécessaires pour mieux appuyer la recherche, améliorer l'expérience étudiante et resserrer nos liens avec la collectivité grâce à nos installations de pointe.



2

Donner un nouveau souffle à nos espaces d'apprentissage

Moderniser nos installations pour
répondre aux besoins du 21^e siècle



Contexte

Notre faculté est à l'avant-garde de l'enseignement et de la recherche, et nous veillons à équiper nos installations des infrastructures nécessaires pour maintenir l'excellence de notre recherche et stimuler l'innovation, afin de remédier aux grands problèmes mondiaux.

Votre apport

Vous pouvez nous aider à moderniser nos laboratoires et nos salles de classe et à nous procurer de l'équipement de pointe pour répondre aux besoins d'apprentissage et de recherche pour de nombreuses années à venir.



3

Former aujourd'hui les leaders de demain

Offrir un soutien financier à notre population étudiante

Contexte

Nous devons aider la relève tandis qu'elle se prépare à faire face aux grands défis qui se profilent dans les secteurs de l'environnement et de l'agriculture.

Votre apport

Voici ce que votre don peut apporter à notre population étudiante :

- **Des bourses d'excellence** pour reconnaître le talent et les résultats scolaires exceptionnels
- **Des bourses d'études** pour que les personnes douées qui manquent de ressources financières puissent aussi étudier au campus Macdonald
- **Des prix d'entrepreneuriat** pour financer les projets étudiants innovants, viables et profitables à l'ensemble de la société
- **Des bourses postdoctorales** pour attirer les meilleurs cerveaux dans notre faculté



4

Renforcer la recherche et l'enseignement dans les systèmes alimentaires autochtones

Soutenir le Centre d'études sur la nutrition
et l'environnement des peuples autochtones



Contexte

Le [Centre d'études sur la nutrition et l'environnement des peuples autochtones](#) a été fondé par des organismes des Premières Nations, inuits et métis afin de s'attaquer aux problèmes des systèmes alimentaires traditionnels. Ce centre mène des activités de recherche multidisciplinaire et de sensibilisation en étroite collaboration avec les communautés autochtones. Il a pour mission d'étudier et de protéger ces systèmes et de renforcer la sécurité alimentaire des communautés en région éloignée. Son travail s'inscrit dans [le projet de réconciliation avec les peuples autochtones de McGill](#).

Votre apport

Votre soutien facilitera la collaboration et la création de partenariats avec des communautés éloignées. Il appuiera la recherche sur les systèmes alimentaires traditionnels, ainsi que le recrutement et le maintien d'un excellent corps de recherche.

5

Créer des solutions agroalimentaires durables et novatrices

Financer la recherche axée sur les retombées concrètes

Contexte

Véritable chef de file de l'agriculture durable et de la gestion environnementale, notre faculté a développé une expertise dans des domaines prioritaires, comme la cartographie génétique des aliments, l'IA au service du bien-être animal et la nutrition humaine.

Votre apport

Grâce à votre don, la Faculté pourra tirer profit de cette expertise afin de renforcer ses partenariats avec le secteur privé et, de cette façon :

- Accroître l'agilité et l'efficacité de l'agriculture durable
- Produire des aliments plus nutritifs et en plus grande quantité
- Réduire les coûts liés à la consommation et à l'environnement





Enrichir les initiatives communautaires



Contexte

La Faculté a le don de stimuler la curiosité au sujet de l'agriculture, de la nutrition et du développement durable, des aspects cruciaux de l'avenir de notre société. Nos programmes, ainsi que la ferme du campus Macdonald et l'Arboretum Morgan, se prêtent à merveille à des activités communautaires et à des programmes éducatifs pour les enfants.

Votre apport

Vous pouvez nous aider à enrichir nos programmes et à sensibiliser les enfants au respect de l'environnement, aux méthodes complexes de production des aliments, comme l'agriculture et l'élevage des animaux, et aux changements climatiques. Ces activités seront peut-être pour certains jeunes le point de départ de futures carrières dans ces domaines fascinants.



Don stratégique

Le Fonds stratégique de la Faculté des sciences
de l'agriculture et de l'environnement

Si vous le préférez, faites un don au Fonds stratégique de la **Faculté des sciences de l'agriculture et de l'environnement** pour en optimiser les retombées.

Ainsi, vous laissez à la Faculté toute la latitude pour utiliser les fonds en fonction de ses priorités et des besoins pressants.



Le résultat :
Un partenariat fructueux



Depuis l'utilisation de ressources durables inexploitées jusqu'à la lutte contre les changements climatiques, **votre don à la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'environnement** permettra à toute la communauté mcgilloise de concevoir des solutions judicieuses pour le système alimentaire, la nutrition et l'agriculture durable.



Votre générosité a d'immenses retombées :

Un monde de possibilités

Nous voulons qu'aucune personne admissible ne soit privée d'études à McGill pour des raisons financières et nous multiplions les points de vue qui enrichissent nos campus.

La recherche au service de la vie

Nous repoussons les limites de la connaissance et adoptons une démarche concertée au croisement des disciplines, là où les solutions aux problèmes mondiaux verront le jour.

L'innovation au cœur du progrès

Nous créons un écosystème dynamique en mettant en pratique, tant à l'échelle commerciale que communautaire, les idées nées en classe ou en laboratoire.

Une formation porteuse d'avenir

Nous aidons nos étudiantes et étudiants à devenir des leaders citoyens et engagés qui feront progresser le monde.

L'Université McGill est située sur un territoire qui a longtemps servi de lieu de rencontre et d'échanges entre les peuples autochtones, notamment les Haudenosaunee et les Anishinaabeg. Nous saluons et remercions les divers peuples autochtones qui ont foulé ce territoire sur lequel les peuples du monde se réunissent aujourd'hui.

Forgez *l'avenir* aujourd'hui.



McGill

Faculté
des sciences de l'agriculture et
de l'environnement

philanthropie.mcgill.ca/sae