Une approche collective et durable

Feuille de route
2023 - 2028

frptQ

Filière responsable
de la pomme de terre
du Québec

AgroBoréal

CONSORTIUM DE RECHERCHE SUR LA POMME DE TERRE DU QUÉBEC

Les Producteurs de pommes de terre du Québec

irda | Institut de recherche et de développement en agroenvironnement

Sème l'avenir

Feuille de route
2023 - 2028

La filière responsable de la pomme de terre du Québec adopte une démarche concrète, collective et inclusive visant à poursuivre les efforts d'amélioration de sa performance environnementale et sociale à toutes les étapes de sa chaîne de valeur.

Elle regroupe plusieurs maillons importants pour l'économie québécoise : des producteurs, des emballeurs, des transformateurs, des chercheurs et des experts-conseils qui travaillent ensemble, chaque jour, afin d'offrir des produits de qualité à leurs marchés. Sensible face aux **enjeux environnementaux** et **sociaux** que peuvent occasionner les pratiques de son industrie, la filière s'engage à **agir concrètement** vis-à-vis quatre thématiques :

Prendre soin de la santé et de la conservation de nos sols

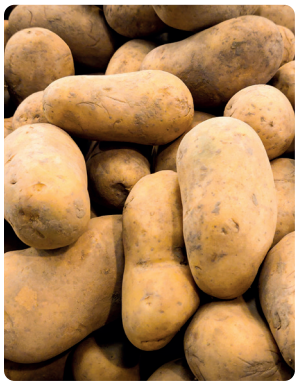
Le sol est l'actif naturel le plus précieux des producteurs de pommes de terre. Par conséquent, la mise en œuvre de pratiques responsables génère des conditions favorables à la productivité des récoltes et assure la résilience des terres pour les années à venir.

Gérer de manière responsable la ressource d'eau

L'eau est une ressource essentielle pour le secteur agricole et agroalimentaire, notamment pour les activités de production (p. ex. lors de l'irrigation des champs) et de transformation. La gestion responsable de l'eau est d'autant plus cruciale en raison du changement climatique, qui entraîne une augmentation des sécheresses.

Faire un usage discipliné des produits phytosanitaires

Essentiels pour contrôler les maladies et les insectes affectant la qualité des récoltes, les produits phytosanitaires peuvent toutefois impacter la santé des travailleurs qui y sont exposés et affecter l'environnement. Les producteurs mettent donc en place des pratiques favorisant un usage discipliné des produits en respect avec le Plan d'agriculture durable 2020-2030.



Réduire les pertes et valoriser les résidus de récolte et de transformation issues de notre filière

Le gaspillage alimentaire est un enjeu important au sein de l'industrie agroalimentaire et la société québécoise. La filière s'engage à activement réduire à la source la quantité de résidus générés tout en valorisant les surplus de production par différentes initiatives.

Chacun a un rôle à jouer afin d'atteindre les objectifs fixés dans cette démarche évolutive

Les acteurs tels que les groupes de chercheurs et de service-conseil offrent un soutien essentiel aux producteurs, aux emballeurs et aux transformateurs de pommes de terre engagés dans la feuille de route.

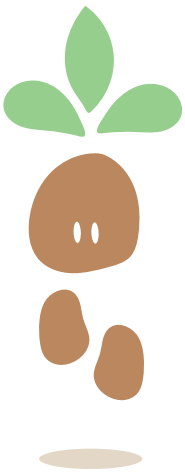
Recherche et développement des connaissances
Inclure les besoins de recherche et les aspects économiques au cœur des priorités de la communauté scientifique et du Consortium de recherche sur la pomme de terre du Québec (CRPTQ)

Formations de 1re et 2e ligne d'experts-conseils
Développer et diffuser des formations adéquates pour les conseillers, par exemple dans la réalisation d'un bilan global de l'eau et d'une stratégie d'irrigation complète et opérationnelle

Plateformes de partage
Soutenir le développement d'AMIDON, une application mobile interactive évolutive favorisant la mise en commun des connaissances et l'adoption de pratiques agroenvironnementales auprès des producteurs

Initiatives en matière d'éducation et de développement responsable
Être membre actif du Potato sustainability alliance (PSA), participer aux développements des réflexions et outils qui incluent les particularités du Québec, et promouvoir l'éducation citoyenne

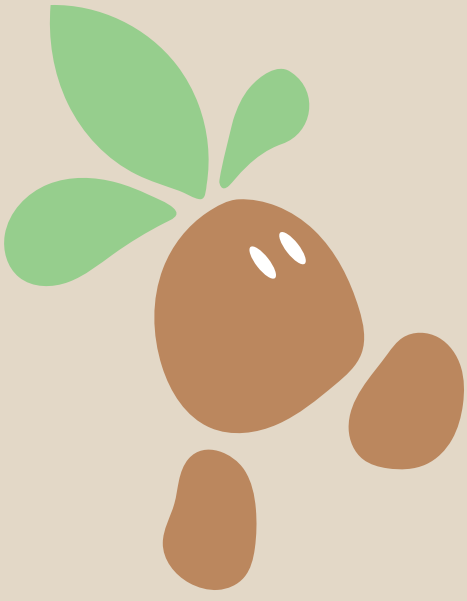
Gouvernance de la démarche
Désigner un comité de gouvernance représentatif de la filière et ayant la légitimité de suivre la mise en œuvre de la Feuille de route, de mobiliser les parties prenantes impliquées et de suivre l'avancement des travaux visant à améliorer les impacts environnementaux et sociaux du secteur



Prenant appui sur quatre thématiques, la **Feuille de route 2023 -2028** vise à mobiliser les différents acteurs en valorisant leurs efforts d'amélioration continue de leurs pratiques environnementales et sociales à toutes les étapes de la chaîne de valeur.

Des objectifs d'adoption de bonnes pratiques ont été associés à chaque pilier et seront réévalués selon le besoin du secteur.

Le niveau d'adoption des bonnes pratiques sera suivi en tenant compte de l'environnement d'affaires qui pourrait être favorable, ou non, à l'atteinte des cibles.



Engagements	Intervenants	Bonnes pratiques concernées	Cibles 2023 – 2028
Prendre soin de la santé et de la conservation de nos sols			
Améliorer la séquence de rotation des cultures	Producteurs	Inclure des actions liées à la santé des sols dans le plan d'accompagnement agroenvironnemental (PAA) et assurer un suivi de ces actions (mise en œuvre)	Plus de 75%
		Faire au moins 1 année de rotation sur 2 avec une culture autre que la pomme de terre	Plus de 90 %
Maintenir des cultures de couverture du sol à l'année		Définir une stratégie d'utilisation de cultures de couverture en fonction du temps de l'année (ex. prélevée, hiver, saison complète, etc.), du type et la fonction de la couverture (ex. augmentation de la matière organique, fixation de l'azote, réduction de l'érosion, etc.)	Plus de 75 %
Mieux évaluer la santé des sols pour optimiser les soins		Réaliser des profils de sols à fréquence régulière avec des outils précis (ex. cartographie numérique), et assurer un suivi approprié	Plus de 50 %
Gérer de manière responsable la ressource d'eau			
Systématiser le recours à un plan d'irrigation	Producteurs	Avoir un plan d'irrigation qui tient compte des facteurs clés (ex. évapotranspiration)	Majorité
		Inclure dans le PAA des actions liées à la bonne gestion de l'eau et assurer la mise en œuvre de ces actions	
Évaluer le besoin en eau et l'usage efficace de l'eau avec des outils de mesure plus efficaces		Détenir des outils et des mesures de prélèvement adéquats (ex. capteurs) pour connaître le besoin des plantes	Plus de 60 %
Optimiser l'usage de l'eau dans les étapes de transformation	Emballeurs et transformateurs	Détenir un plan de réduction de la consommation d'eau ou des engagements en la matière dans leur rapport de responsabilité d'entreprise	Tous les transformateurs et emballeurs adhérant à la démarche
Faire un usage discipliné des produits phytosanitaires			
Dépister et prévenir la présence de maladies et d'insectes pour s'assurer d'appliquer les bons produits au bon moment.	Producteurs	Adoption de pratiques culturales préventives et alternatives (ex. cultures intercalaires, rotation de culture, choix de variétés)	
		Inclure dans le PAA des actions liées à la bonne gestion des produits phytosanitaires	Majorité
		Faire un usage plus systématique de modèles prévisionnels des ennemis de culture	
Optimiser l'utilisation et réduire l'impact des produits phytosanitaires		Avoir recourt sur base régulière à des outils pour évaluer les impacts des produits phytosanitaires utilisés (IRE-IRS-SaGEPesticides) et suivre les niveaux de résidus (ex. eaux de puits, LMR à la récolte)	Plus de 50 %
		Avoir recourt à des produits phytosanitaires de faible rémanence ainsi que de faible indice de risque pour la santé et l'environnement, et incorporer des contrôles mécaniques (ex. désherbage) et physiques (ex. filet) en combinaison ou en remplacement	Plus de 80 %
Réduire les pertes et valoriser les résidus de récolte et de transformation issues de notre filière			
Adopter des pratiques visant à réduire la quantité de résidus post-récolte	Producteurs	Optimisation des équipements de récolte et d'entreposage pour limiter les blessures et améliorer les conditions de conservation	Majorité
Adopter des pratiques destinées à valoriser les résidus post-récolte		Valorisation des résidus de pomme de terre (au-delà des amas ou épandage au champ)	Plus de 75%
Réduire le volume de résidus générés, et valoriser ceux issues des étapes de l'emballage et la transformation	Emballeurs et transformateurs	Détenir plan de réduction de sous-produits ou des engagements en la matière dans leur rapport de responsabilité d'entreprise	Tous les transformateurs et emballeurs adhérant à la démarche
Sensibiliser les acheteurs et consommateurs à l'impact de leurs tendances d'achat sur le gaspillage alimentaire	Distributeurs, détaillants et consommateurs	Mener des activités de sensibilisation et d'éducation auprès du public	Réaliser au moins 5 campagnes de sensibilisation
Favoriser les dons de surplus de pommes de terre	Producteurs, emballeurs, transformateur et détaillants	Développer un système de distribution pour tous les dons de surplus de pommes de terre (aux banques alimentaires, la Tablé des chefs ou autres organismes de bienfaisance, etc.)	Tous acteurs adhérant à la démarche

frptQ

Filière responsable
de la pomme de terre
du Québec

Agriculture, Pêcheries et Alimentation
Québec

Ce projet a été financé par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation,
dans le cadre du Programme développement des marchés bioalimentaires