

JOUR DE LA TERRE CANADA

Organisme sans but lucratif, actif depuis 1991, accompagne les citoyens et organisations dans la réduction de leur impact environnemental.

- Plus de **1 million d'arbres plantés** au Canada
- Approche fondée sur la **science**, l'**action concrète** et la **collaboration**



PROJET DEMAIN LA FORÊT - INFRASTRUCTURES VERTES

- **Restauration écologique** de **80 hectares** en milieu agricole au Québec
- **Partenaires** : Habitat, Union des producteurs agricoles et Université du Québec en Outaouais
- **Impacts** : amélioration de la qualité de l'eau, lutte contre l'érosion, captation de carbone, amélioration de la biodiversité
- Réalisations : **86 000 arbres et arbustes** plantés sur **57 hectares**



[Écouter la vidéo explicative](#)



SITUATION ACTUELLE

- **23 hectares** encore à restaurer (**37 000 végétaux**)
- **Arrêt** des subventions publiques en 2025
- Recherche de **financement privé**
- Risque de **perte d'expertise** et de continuité du projet



BÉNÉFICES POUR LES PARTENAIRES PRIVÉS

- Accéder à un plan de **visibilité** personnalisé
- S'associer à un projet porteur et reconnu par le milieu agricole
- Contribuer à une agriculture durable et résiliente au Québec

BÉNÉFICES ÉCOLOGIQUES ANNUELS (PAR HECTARE)

- **10 t CO₂** séquestrées
- **7 t de sédiments** retenus
- **5 kg de nutriments** retenus (azote, phosphore)

Taux de survie moyen : 85%



PRÉSENTATION DE L'ORGANISME JOUR DE LA TERRE CANADA

MISSION

Jour de la Terre Canada existe depuis 1991. La mission de notre organisme est **d'accompagner les personnes et les organisations à diminuer leur impact environnemental**. Nous développons des programmes et des projets d'action environnementale dans cinq domaines : la plantation d'arbres, la gestion des matières résiduelles, la lutte au gaspillage alimentaire, la mobilité durable, l'éducation et la sensibilisation.

EXPERTISE

Jour de la Terre Canada est un **organisme de bienfaisance environnemental** reconnu pour son expertise et son engagement envers la préservation de la biodiversité et la lutte contre les changements climatiques depuis près de 30 ans. À travers des actions concrètes, l'organisme a coordonné **la plantation de plus de 1 million d'arbres partout au Canada**, contribuant ainsi activement à la restauration des écosystèmes et à l'amélioration de la résilience des milieux naturels.

Ces réalisations s'inscrivent dans le cadre de Demain la forêt, un programme fondé en partenariat avec Jérôme Dupras, Professeur-chercheur de renommée internationale en sciences naturelles à l'Université du Québec en Outaouais, et titulaire de la Chaire de recherche du Canada en économie écologique. Le programme repose sur une approche scientifique rigoureuse qui guide chaque étape du processus de plantation. En privilégiant des espèces indigènes diversifiées et adaptées aux particularités locales, Demain la forêt vise à **renforcer la résilience et la santé des écosystèmes, à soutenir la biodiversité locale en recréant des habitats naturels essentiels, et à lutter contre les effets des changements climatiques**.

L'organisme détient une solide expertise en gestion de projets d'aménagement écologique. Chaque année, plus d'une vingtaine de projets sont réalisés avec rigueur, grâce à une coordination minutieuse, à des partenariats étroits avec diverses parties prenantes et à une gestion efficace des ressources humaines, matérielles et financières.



DESCRIPTION DÉTAILLÉE DU PROJET *DEMAIN LA FORÊT - INFRASTRUCTURES VERTES*

Depuis juin 2022, Jour de la Terre Canada pilote *Demain la forêt - Infrastructures vertes*, un projet ambitieux de trois ans qui vise la **restauration écologique de 80 hectares de terres agricoles non cultivables au Québec par l'afforestation**. Porté par une approche à la fois collaborative et scientifique, le projet s'est développé en partenariat avec l'Université du Québec en Outaouais, Habitat et l'Union des producteurs agricoles. Pour sa première phase, cette initiative d'envergure bénéficie d'un soutien financier de 4,5 M\$ du ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP), dans le cadre du Plan pour une économie verte 2030, et d'une contribution de 1,6 M\$ de Ressources naturelles Canada par l'entremise du Programme 2 milliards d'arbres.

Le projet cible les coulées agricoles, des **terrains abandonnés situés à proximité de champs cultivés**, généralement impropres à la culture en raison de leurs fortes pentes. Souvent traversés par des cours d'eau et envahis par une végétation herbacée dense, l'absence de végétaux ligneux (arbres et arbustes) dans ces milieux rend **vulnérables les berges à l'érosion et limite leur capacité à retenir l'azote et le phosphore provenant des champs cultivés**. Cette combinaison de facteurs entraîne une augmentation des nutriments et des matières en suspension dans les cours d'eau, compromettant ainsi la qualité de l'eau et l'équilibre des milieux aquatiques.

Le projet mise donc sur la **plantation d'espèces d'arbres et d'arbustes indigènes diversifiées**, soigneusement sélectionnées pour leurs propriétés biologiques variées et leur capacité à s'adapter aux conditions locales (climat, type de sol, topographie), dans le but **d'améliorer la qualité de l'eau au bénéfice de la société québécoise**. Outre cet objectif, les végétaux contribueront aussi à renforcer plusieurs fonctions écologiques essentielles. Par exemple, la végétation ligneuse captera le carbone atmosphérique et le stockera dans sa biomasse, tant aérienne que souterraine, participant ainsi activement à la **lutte contre les changements climatiques**. Par ailleurs, la diversité structurale des plantations favorisera la création d'habitats variés pour la faune, contribuant ainsi à **l'amélioration de la biodiversité**.

À ce jour, environ **86 000 arbres et arbustes** de petit calibre ont été plantés sur **57 hectares de coulées agricoles réparties dans six régions agricoles** : Centre-du-Québec, Lanaudière, Mauricie, Montérégie, Outaouais et Saguenay. Pour maximiser leur survie, du paillis est appliqué à la base des plants afin de réduire la compétition avec la végétation herbacée. Des protecteurs sont également installés pour préserver les plants des rongeurs et des cervidés, ce qui favorise leur croissance. Au cours des trois années suivant l'implantation, une fauche annuelle de la végétation herbacée est réalisée, et les protecteurs sont ajustés au besoin. Après une à deux saisons de croissance, le **taux de survie atteint 85 % en moyenne**, un résultat très encourageant pour la suite du projet.

À maturité, les végétaux implantés joueront un rôle essentiel dans l'amélioration de la qualité de l'eau. En moyenne, un hectare de coulée boisée permettra de **retenir chaque année environ 7 tonnes de sol et 5 kg de nutriments (azote et phosphore)**, limitant ainsi leur exportation vers les cours d'eau et réduisant la pollution diffuse d'origine agricole. Durant les 60 prochaines années, les aménagements réalisés sur 57 hectares devraient permettre de **capturer en moyenne 675 tonnes de CO₂ équivalent par année**, par l'accumulation de carbone dans la biomasse aérienne, la biomasse racinaire et les sols. Cela équivaut à retirer annuellement de l'atmosphère les émissions produites par environ 200 véhicules à essence. Les aménagements réalisés dans le cadre de *Demain la forêt - Infrastructures vertes* illustrent concrètement le potentiel des solutions fondées sur la nature pour **restaurer les écosystèmes et améliorer la résilience des territoires agricoles**. Ils généreront des retombées environnementales durables, tant à l'échelle locale qu'à l'échelle mondiale.



<https://jourdelaterre.org/demain-la-foret-infrastructures-vertes>



[Demain la Forêt - Infrastructures vertes](#)

PARTENAIRES

Habitat : La firme de consultants en environnement a cartographié et identifié les coulées agricoles d'intérêt. Elle a également permis d'estimer les bénéfices écologiques des infrastructures vertes à l'échelle des plantations et du Québec.

Union des producteurs agricoles (UPA) : L'UPA a contribué à la mobilisation et au démarchage des propriétaires de coulées agricoles.

Université du Québec en Outaouais (UQO) : Des projets de recherche ont été menés par la Chaire de recherche du Canada en économie écologique sur les dimensions socio-économiques et législatives du boisement en coulées agricoles. Par ailleurs, l'Institut des Sciences de la forêt tempérée mène des recherches axées sur les aspects environnementaux.



MISE EN CONTEXTE

Depuis 2022, le projet *Demain la forêt - Infrastructures vertes* a bénéficié de subventions publiques, mais elles ont pris fin en juin 2025 en raison du contexte budgétaire du gouvernement du Québec. **La restauration des derniers 23 hectares de coulées agricoles nécessite donc le soutien d'institutions privées.**

C'est pourquoi Jour de la Terre Canada fait appel à vous pour **trouver le financement manquant** et permettre la réalisation complète de cette première phase. Votre soutien à ce moment clé permettrait non seulement de **maintenir l'élan du projet, mais aussi de préserver l'expertise d'une équipe hautement qualifiée.** C'est une occasion concrète de poser un geste significatif en faveur de l'environnement au Québec.

APPEL À CONTRIBUTION

Afin d'atteindre l'objectif de restaurer 80 hectares de coulées agricoles, il reste **37 000 arbres et arbustes sur 23 hectares** répartis en **Mauricie**, en **Montérégie**, en **Outaouais** et au **Saguenay**. Ces aménagements permettront de **capturer en moyenne 300 tonnes de CO₂ équivalent** par année au cours des 60 prochaines années, soit les émissions générées par environ 100 véhicules à essence.

Nous recherchons actuellement des partenaires prêts à soutenir le projet. Différents paliers de contribution vous sont proposés (voir page suivante).

Sans un appui financier du privé, la phase 1 du projet ne pourra pas être complétée, l'expertise développée au cours des dernières années risque de se dissiper avec le départ inévitable des ressources humaines clés.

Votre soutien est essentiel pour concrétiser cette initiative porteuse, tant pour l'environnement que pour les collectivités locales.



VISIBILITÉ ET IMPACT

Le projet *Demain la forêt - Infrastructures vertes* gagne en notoriété au sein du milieu agricole québécois grâce à son approche innovante dans la mise en place d'infrastructures vertes. En vous y associant, vous bénéficierez d'une visibilité à la hauteur de votre engagement.

Notre portée :

- Site web : 140 000 usagers
- Réseaux sociaux : 45 000 abonnés (Facebook, Instagram, LinkedIn)
- Infolettre : 90 000 abonnés



Partenaire mobilisateur (10 000 \$ et plus) :

- Logo sur la page web du projet
- Mention dans le communiqué de presse
- Mention du partenaire dans une publication sur le projet dans nos réseaux sociaux

Partenaire engagé (25 000 \$ et plus) :

- Logo sur la page web du projet
- Mention dans le communiqué de presse
- Logo dans une infolettre dédiée au projet
- Mention du partenaire dans une publication sur le projet dans nos réseaux sociaux

Partenaire visionnaire (50 000 \$ et plus) :

- Logo sur la page web du projet
- Mention dans le communiqué de presse
- Logo dans une infolettre dédiée au projet
- Publication exclusive au partenaire dans nos réseaux sociaux
- Invitation à des visites de terrain et à des événements exclusifs

Au-delà de la visibilité médiatique, **ce partenariat constitue une véritable opportunité pour votre organisation de s'investir dans un projet d'envergure aux retombées positives, aussi bien sur le plan environnemental que sur le plan socio-économique.** En effet, la diversification des espèces végétales contribuera à accroître la résilience du milieu agricole face aux aléas climatiques engendrés par les changements globaux. De cette manière, le projet contribuera directement à pérenniser des fermes au Québec en les aidant à protéger leurs terres contre l'érosion, les intempéries et diverses perturbations écologiques. **Cette démarche favorisera une agriculture durable et renforcera l'autonomie alimentaire du Québec, en valorisant la production locale et la vitalité du milieu agricole.**

