

Meet a Local ALUS Farmer: Paul DesRosiers

Paul DesRosiers lives just outside of Ottawa with his family; his wife Mélanie Goulet and their two teenage children, Arielle and Xavier. Their main operation is in St. Albert, but Paul also manages other land in the region.

Paul's father purchased the farm in 1976, and Paul then purchased it from him in 2010. Paul expanded their operations and now operates 1,500 acres of cash crops such as corn, soybean, and wheat.

Paul and his family have also been working hard to modify their practices to achieve organic and ROC status. This transition has required a shift in mindset that is focused on product quality and landscape health, not solely maximized productivity.

An ALUS participant since 2021, Paul has introduced various projects with ALUS Ontario East, including windbreaks, hedgerows, buffers, and an edible forest.

He has planted kilometres of hedgerows along roadways, creating a buffer zone for troublesome runoff such as road salt. These factors were carefully considered when species were chosen, and the team made sure to plant hardy species that could tolerate such conditions.

For Paul, working with ALUS Ontario East was logical and financially advantageous. He felt a need to make these improvements to his farm when transitioning to organic, and ALUS provided the initial funding to allow Paul to invest in these landscape modifications, improving the integrity and efficacy of his operations for the future.

By integrating these projects with the guidance of local experts, Paul not only enhances the quality of his land, but also supports biodiversity and reduces environmental impacts like chemical drift and road salt runoff.

Paul's projects may also help support pollinators, which are crucial for the health of wild flora and crops. Their decline due to a lack of pollen, nectar, and habitat can significantly impact ecosystem services and agriculture. Moreover, research highlights the immense benefits of pollinator habitat on marginal agricultural land.

A study conducted by Alex Dolezal on ALUS farms in Southern Ontario demonstrated that "restoring permanent-cover non-crop habitat proved highly effective for fostering arthropod biodiversity on conventional farm landscapes." (Dolezal et al., 2021, p. 1).

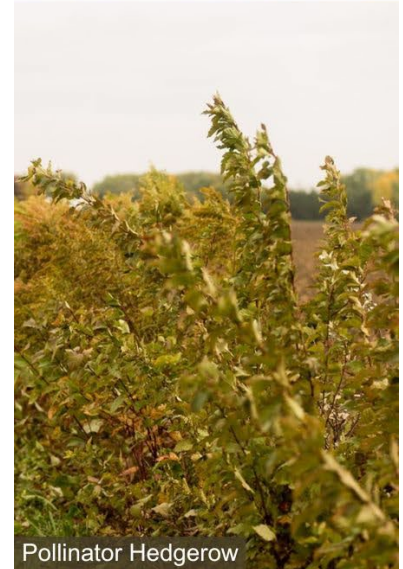
Paul's efforts highlight the critical role that farmers play in environmental stewardship. Most of the land that surrounds roadways in the Ottawa region is held by private landowners and farmers. Paul's collaboration with organizations like ALUS Ontario East and South Nation Conservation demonstrates that as farmers embrace more sustainable practices, they help contribute to stronger, more connected communities.



Paul DesRosiers



Pollinator Hedgerow



Pollinator Hedgerow



DesRosiers with SNC & ALUS staff

Rencontrez un agriculteur ALUS local : Paul DesRosiers

Paul DesRosiers vit près d'Ottawa avec sa famille : son épouse Mélanie Goulet et leurs deux adolescents, Arielle et Xavier. Leur exploitation principale est située à Saint-Albert, mais Paul gère également d'autres terres dans la région.

Le père de Paul a acheté la ferme en 1976, puis Paul la lui a rachetée en 2010. Paul a agrandi leurs activités et exploite maintenant 1 500 acres de cultures commerciales comme le maïs, le soya et le blé. Paul et sa famille ont également travaillé fort pour modifier leurs pratiques afin d'obtenir le statut biologique et ROC. Cette transition a nécessité un changement de mentalité, axé sur la qualité des produits et la santé du paysage, et non uniquement sur la maximisation de la productivité.

Participant à ALUS depuis 2021, Paul a mis en place divers projets avec ALUS Est de l'Ontario, notamment des brise-vent, des haies, des zones tampons et une forêt comestible.

Il a planté des kilomètres de haies le long des routes, créant ainsi une zone tampon pour les ruissellements gênants, comme le sel de voirie. Ces facteurs ont été soigneusement pris en compte lors du choix des espèces, et l'équipe a veillé à planter des espèces robustes capables de tolérer de telles conditions.

Pour Paul, collaborer avec ALUS Est de l'Ontario était logique et financièrement avantageux. Il ressentait le besoin d'apporter ces améliorations à sa ferme lors de sa transition vers l'agriculture biologique, et ALUS a fourni le financement initial pour lui permettre d'investir dans ces modifications paysagères, améliorant ainsi l'intégrité et l'efficacité de ses opérations pour l'avenir. En intégrant ces projets avec l'accompagnement d'experts locaux, Paul améliore non seulement la qualité de ses terres, mais soutient également la biodiversité et réduit les impacts environnementaux tels que la dérive chimique et le ruissellement du sel de voirie.

Les projets de Paul peuvent également contribuer à soutenir les pollinisateurs, essentiels à la santé de la flore sauvage et des cultures. Leur déclin dû au manque de pollen, de nectar et d'habitat peut entraîner des répercussions importantes sur les services écosystémiques et l'agriculture. De plus, la recherche souligne les immenses avantages de l'habitat des pollinisateurs sur les terres agricoles marginales.

Une étude menée par Alex Dolezal sur les fermes ALUS du sud de l'Ontario a démontré que « la restauration d'habitats non cultivés à couvert permanent s'est avérée très efficace pour favoriser la biodiversité des arthropodes dans les paysages agricoles conventionnels » (Dolezal et al., 2021, p. 1).

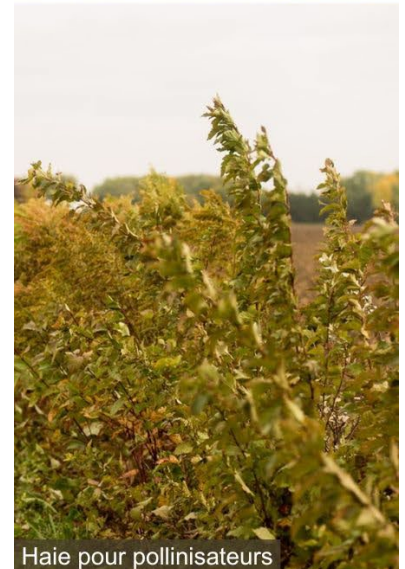
Les travaux de Paul soulignent le rôle essentiel des agriculteurs dans la gestion environnementale. La plupart des terres entourant les routes de la région d'Ottawa appartiennent à des propriétaires fonciers privés et à des agriculteurs. La collaboration de Paul avec des organismes comme ALUS Est de l'Ontario et la Conservation de la Nation Sud démontre qu'en adoptant des pratiques plus durables, les agriculteurs contribuent à des communautés plus fortes et plus solidaires.



Paul DesRosiers



Haie pour pollinisateurs



Haie pour pollinisateurs



DesRosiers avec du personnel de la CNS et ALUS Est de l'Ontario