

TITRE DU PROJET
Projet Biodiversité



NUMÉRO DU PROJET
22-019-PAD-UPA-AT – 7143562

DURÉE DU PROJET : DÉCEMBRE 2021 / DÉCEMBRE 2024

RAPPORT FINAL

Réalisé par :
Valérie Guérin, agr. M.Sc., pour



L'Union des producteurs agricoles

POUVOIR NOURRIR
POUVOIR GRANDIR

Abitibi-Témiscamingue
Bas-Saint-Laurent
Capitale-Nationale-Côte-Nord
Gaspésie-Les Îles

29 novembre 2024

Les résultats, opinions et recommandations exprimés dans ce rapport émanent de l'auteur ou des auteurs et n'engagent aucunement le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation.

TITRE DU PROJET : Projet biodiversité
NUMÉRO DU PROJET : 22-019-PAD-UPA-AT – 7143562

RÉSUMÉ DU PROJET

Le projet est le fruit d'un codéveloppement des Fédérations de l'UPA de l'Abitibi-Témiscamingue, du Bas-St-Laurent, de la Capitale-Nationale-Côte-Nord et de la Gaspésie-Les Îles. Il avait pour objectif principal d'accroître la connectivité écologique et la conservation de la biodiversité déjà existante sur le territoire des quatre régions. Chacune d'elles a ses particularités, mais elle détient aussi des similitudes et des objectifs communs en ce qui a trait à la conservation de la biodiversité en milieu agricole. Le projet misait sur une synergie entre les divers intervenants dans chacune des quatre régions pour collaborer à la réalisation d'activités de formation et de communication sur l'importance de la biodiversité en milieu agricole. Les connaissances et l'expertise détenue par divers acteurs ont été diffusées dans l'ensemble des quatre régions. À l'aide de 17 conférences en salle, de 12 journées au champ, de 4 webinaires et 5 capsules vidéo disponibles en ligne sur les pages web des quatre Fédérations, les producteurs agricoles des quatre régions sont maintenant mieux sensibilisés aux avantages de ces pratiques et sont invités à y adhérer. Les producteurs qui font déjà des efforts en faveur de la biodiversité, par des pratiques et des aménagements favorables, ont également été valorisés via une campagne de valorisation.

Ce projet s'inscrivait dans l'objectif du Plan d'Agriculture Durable du Québec (PAD) d'améliorer la biodiversité. Il a été financé par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec dans le cadre du programme Prime-Vert.

OBJECTIFS ET APERÇU DE LA MÉTHODOLOGIE

L'**objectif général** du projet était d'accroître la connectivité écologique et la conservation de la biodiversité déjà existante sur le territoire des quatre régions.

Les **objectifs spécifiques** étaient les suivants :

1. Développer une **synergie** entre les acteurs du milieu et les producteurs afin de partager le savoir et l'expertise de chacun et d'innover dans le transfert de connaissances aux producteurs pour que ceux-ci comprennent l'importance de la biodiversité en milieu agricole et passent à l'action sur leur ferme;
2. Réaliser une **campagne de valorisation** afin de valoriser et de reconnaître les efforts des entreprises qui contribuent à la protection de la biodiversité;
3. Préparer une **campagne de sensibilisation et d'information** auprès des producteurs (activités au champ, témoignages par les pairs, conférences d'experts, etc.) afin d'améliorer leurs compétences et leurs connaissances en agroenvironnement.

Afin de répondre au premier objectif du projet, ainsi qu'à la mise en œuvre des objectifs 2 et 3, différents comités ont été créés, soit :

- Le comité aviseur interrégional : composé de quelques représentants régionaux pour l'ensemble des régions. Son rôle était d'effectuer les suivis de portée interrégionale;

- Le comité de suivi des Fédérations : composé de représentants des 4 Fédérations régionales. Il jouait un rôle de coordination, afin de s'assurer de la réalisation des différents objectifs;
- Les quatre groupes de mise en œuvre régionaux, soit 1 par région : composés de représentants d'organismes de bassin versant (OBV), de conseils régionaux de l'environnement (CRE) et de Clubs Conseils en Agroenvironnement. Leur rôle était d'organiser les activités régionales.

Chacun des comités s'est réunis à plusieurs reprises durant les trois années du projet. Cette synergie ainsi créée a permis l'organisation de la campagne de valorisation et de la campagne de sensibilisation et d'information. La liste des personnes impliquées dans chacun des comités ainsi que les dates des rencontres est fournie en annexe 1.

Pour répondre aux objectifs 2 et 3, une image de marque a été créée afin de rendre la démarche facile à reconnaître. Divers outils de communication ont été développés : logo, bandeau Facebook, entête de lettre, modèle d'invitation et présentation power point. Afin de soutenir la campagne de valorisation, l'image de marque a servi à la conception d'affiches d'une dimension de 2 x 3,5 pieds ainsi que d'autocollants amovibles pour fenêtre de voiture. Les documents relatifs à l'image de marque sont joints à l'annexe 2.

Afin de répondre à l'objectif 2, le Comité de suivi des Fédérations a élaboré une liste des pratiques et des aménagements favorables à la biodiversité qui seront reconnues par le programme de valorisation (Annexe 3). Un sondage, sous forme de formulaire Forms, a ensuite été préparé pour recenser les entreprises ayant mis en place ces pratiques et ces aménagements. La campagne de valorisation a été lancée en janvier 2024, en envoyant le sondage par courriel à tous les producteurs des 4 régions participantes. La campagne de valorisation prévoyait la valorisation de 150 entreprises réparties de cette façon : 23 en Abitibi-Témiscamingue, 69 au Bas-Saint-Laurent, 43 en Capitale-Nationale-Côte-Nord et 15 en Gaspésie-Les Îles. Les entreprises sélectionnées recevaient chacune une affiche et un autocollant amovible pour fenêtre de voiture. La remise des affiches s'est faite soit pendant des activités au champs, soit pendant des activités syndicales organisées par les syndicats locaux.

Pour répondre à l'objectif 3, les activités de sensibilisation et d'information suivantes étaient prévues :

- 4 webinaires, diffusés dans les 4 régions et disponibles en rediffusion en ligne;
- 6 capsules vidéo : diffusés dans des événements régionaux et disponibles en ligne;
- 8 conférences en salle (2/région);
- 12 activités au champ (3/région);
- Mise en ligne d'une trousse d'outils existants sur la protection de la biodiversité;
- Diffusion régionale : publications Facebook et/ou Instagram, articles et chroniques dans les journaux locaux, infolettres par courriel.

RÉSULTATS SIGNIFICATIFS OBTENUS

1. Campagne de valorisation

La campagne de valorisation a été lancée en janvier 2024 dans les quatre régions participantes. Les entreprises inscrites sont présentées à l'annexe 3. Il y a eu moins d'inscriptions à la campagne que le total prévu (150). Ainsi, toutes les entreprises inscrites ont pu être récompensées. Au total, ce sont 112 entreprises qui ont été récompensées pour leurs efforts en faveur de la biodiversité, soit 23 en Abitibi-Témiscamingue, 30 au Bas-Saint-Laurent, 42 en Capitale-Nationale-Côte-Nord et 17 en Gaspésie-Les Îles. Les efforts des entreprises sélectionnées ont été souligné lors de rassemblements syndicaux ou d'activités au champ organisées dans le cadre du projet. Les affiches, à installer sur les bâtiments de ferme, ainsi que les autocollants pour fenêtres d'automobile, distribués aux entreprises sélectionnées, permettra aussi une belle visibilité du projet et favorisera également la mobilisation des producteurs agricoles à long terme. Les affiches restantes (37) pourront aussi être distribuées à d'autres producteurs qui fournissent des efforts en faveur de la biodiversité, même après la fin du projet. La reconnaissance du travail et de l'investissement des producteurs pour conserver et améliorer la biodiversité sur leur ferme permettra une plus grande mobilisation vers la réalisation d'aménagements durables.

2. Campagne de sensibilisation et d'information

2.1. Webinaires

Le tableau suivant présente les différents webinaires réalisés dans le cadre du projet. La cible de 4 webinaires a été atteinte. Les webinaires sont disponibles en ligne sur Agri-réseau¹ et sur la chaîne YouTube du projet². Les détails de chacun des webinaires sont présentés à l'annexe 4 dans les invitations qui ont été partagées avec les producteurs agricoles par courriel et sur les réseaux sociaux des Fédérations de l'UPA participantes.

Tableau 1. Description des webinaires réalisés

Fédération de l'UPA	Date	Titre	Nombre de visionnements (Au 25-11-2024)
BSL	13 avr. 2023	La biodiversité en milieu agricole.	303
GÎM	19 avr. 2023	Les milieux humides, des trésors insoupçonnés!	179
GÎM	26 nov. 2024	Le ver de terre : un joueur important de la biodiversité et un allié indispensable en agriculture.	12 (Participants en direct)
AT	28 nov. 2024	Les cultures de couverture.	30 (Participants en direct)

¹ Lien vers les publications sur AgriRéseau :

<https://www.agrireseau.net/videos?a=1&r=agriculture+complice+de+la+biodiversit%C3%A9>

² Lien vers la chaîne YouTube BiodiversitéUPAs : <https://www.youtube.com/@BiodiversiteUPAS>

2.2. Capsules vidéo

Dans le cadre du projet, 5 capsules vidéo ont été produites. Les capsules sont également disponibles sur Agri-réseau et sur la chaîne YouTube du projet. Le tableau suivant présente la liste des capsules produites. La production de la capsule sur la protection des pollinisateurs a connu des retards au montage. Elle sera donc mise en ligne plus tard en décembre 2024. Des éléments hors de notre contrôle (indisponibilité des intervenants) ont empêché la production d'une 6^e capsule.

Tableau 2. Description des capsules vidéo réalisées

Fédération de l'UPA	Titre	Nombre de visionnements (Au 29-11-2024)
AT	Les bandes riveraines (publiée le 18 juin 2024).	147
BSL	La protection des pollinisateurs (publiée en décembre 2024).	s.o.
CNCN	La biodiversité des sols (publiée le 25 nov. 2024).	32
GÎM	Protéger les oiseaux champêtres en production fourragère (publiée le 29 nov. 2024).	s.o.
GÎM	La biodiversité dans les érablières (publiée le 22 nov. 2024).	31

2.3. Conférences en salle

Le projet prévoyait la préparation de 2 conférences en salle pour chacune des fédérations de l'UPA participantes, pour un total de 8. L'objectif a été largement atteint, avec un total de 17 conférences réalisées. Le tableau suivant présente toutes les conférences en salle qui ont été offertes. Les invitations aux conférences ont été partagées avec les producteurs agricoles par courriel et sur les réseaux sociaux des Fédérations de l'UPA participantes. Tous les détails concernant les conférences en salle sont présentés à l'annexe 5.

Tableau 3. Description des conférences en salle réalisées

Fédération de l'UPA	Date	Titre(s)	Nombre de participants
AT	28 mars 2024	1. Amélioration des écosystèmes agricoles : une planification sur mesure pour la Ferme Nordvie; 2. Les avantages agronomiques et économiques de la rotation des cultures en région; 3. La réduction du travail du sol : stratégies et choix des outils.	18
BSL	28 août 2024	4. Les producteur-rice-s agricoles, acteurs clés pour des milieux naturels connectés; 5. La biodiversité au service du milieu agricole; 6. Développement d'un procédé de saine gestion des résidus de plantes exotiques envahissantes.	18
	11 sept. 2024	7. Les brise-vents; 8. Les corridors écologiques en agriculture; 9. L'implantation de haies en milieu agricole.	17
CNCN	13 sept. 2022	10. Les bienfaits des aménagements agroforestiers pour la biodiversité et les entreprises agricoles; 11. Comment entretenir les différents ménagements	10

		agroforestiers? Les bénéfices de la réalisation des travaux d'entretien?	
	28 févr. 2023	12. Comment favoriser les pollinisateurs en milieu agricole; 13. Bien comprendre la compensation carbone.	10
GÎM	6 juin 2024	14. Les arbres agroforestiers au service de la biodiversité; 15. L'entretien des systèmes agroforestiers : principes de taille.	10
	11 juill. 2024	16. Les insectes pollinisateurs et les aménagements favorables; 17. La faune bénéfique et les aménagements favorables.	6

3. Journées au champ

Le projet prévoyait la réalisation de 3 activités au champ pour chacune des 4 fédérations régionales participantes. Les dates et les titres de ces activités sont présentés dans le tableau suivant. La programmation détaillée de chacune des activités est présentée à l'annexe 6.

Tableau 4. Description des activités au champs réalisées

Fédération de l'UPA	Date	Titre(s)	Nombre de participants
AT	10 avr. 2024	Pourquoi aménager sa bande riveraine?	19
	11 juin 2024	Pourquoi aménager une haie agroforestière?	21
	10 oct. 2024	Les alternatives aux entretiens de cours d'eau et leur gestion.	35
BSL	1 ^{er} nov. 2023	La biodiversité à la ferme.	30
	28 août 2024	Après-midi au champ à la Ferme Ricet Inc.	21
	11 sept. 2024	Après-midi au champ à la Ferme St-Baslo & Fils Inc.	18
CNCN	13 sept. 2022	Haies brise-vent et bandes riveraines (atelier de taille et d'entretien).	10
	3 oct. 2023	Caravane santé des sols	50
	11 oct. 2024	Aménagement de cours d'eau favorisant la biodiversité.	Information manquante
GÎM	6 juin 2024	L'Agroforesterie au service de la biodiversité.	10
	11 juill. 2024	Comment favoriser les espèces bénéfiques à la ferme.	6
	18 oct. 2024	Réflexion sur l'impact des pratiques agricoles sur la ressource eau.	13

3.1. Trousse électronique

La trousse électronique prévue initialement devait contenir différents outils et références recueillies par les différents partenaires des différentes régions. Toutefois, Il a été noté par le Comité de suivi des Fédérations, que ce contenu est facile à trouver grâce à des recherches en ligne simples. Le fait de les regrouper sur les sites web des 4 fédérations participantes ne les rends pas vraiment plus facilement accessibles aux producteurs agricoles ou aux intervenants. Il a donc été convenu à l'unanimité, lors de la dernière rencontre du Comité de suivi des Fédérations du 21 octobre 2024, de regrouper seulement les liens vers les capsules vidéo et les webinaires produits dans le cadre du présent projet, afin d'assurer la pérennité de ces ressources. Voici les liens vers les pages web de chacune des Fédérations régionales :

- AT : [Plan d’agriculture durable – UPA](#)
- BSL : <https://bas-saint-laurent.upa.qc.ca/producteur/agroenvironnement/lagriculture-complice-de-la-biodiversite>
- CNCN : <https://capitale-nationale-cote-nord.upa.qc.ca/producteur/agroenvironnement/lagriculture-complice-de-la-biodiversite>
- GÎM : [Plan d’agriculture durable – UPA](#)

3.2. Diffusion régionale

Dans le cadre de ce projet, chaque région participante avait un objectif de diffusion afin de faire la promotion des différentes activités ainsi que pour lancer la campagne de valorisation. Afin de ne pas surcharger le présent rapport, toutes les communications réalisées dans le cadre de ce projet, pour chacune des régions participantes, sont présentées à l’annexe 7.

Le projet a aussi suscité l’intérêt des médias. Voici les liens vers des articles qui ont été retrouvés et qui parlent du projet.

AT	6 février 2024 : Agriculture: valoriser la biodiversité en A-T Le Citoyen 14 mars 2024 : La biodiversité : Des terres agricoles plus rentables MédiAT 10 avril 2024 : Témiscamingue : Reconnaissance des agriculteurs favorisant la biodiversité TVA Abitibi-Temiscamingue 10 avril 2024 : Protéger la biodiversité sur les fermes, un geste à la fois Radio-Canada 11 avril 2024 : Sept producteurs agricoles célèbrent la biodiversité Le Citoyen 19 avril 2024 : Des fermes complices de la biodiversité La Terre de chez nous 11 juin 2024 : Une quinzaine de fermes de l’Abitibi sont complices de la biodiversité Radio-Canada 11 juin 2024 : Agriculture : Des fermes félicitées pour leurs pratiques environnementales TVA Abitibi-Temiscamingue 26 août 2024 : Gouvernement du Québec Agriculture durable : des productrices et producteurs engagés La Presse
BSL	18 février 2024 : Lancement d’un programme de valorisation et de reconnaissance en agriculture Infodimanche.com 30 août 2024 : 22 entreprises agricoles du KRTB complices de la biodiversité montémiscouata.com 3 septembre 2024 : Des entreprises agricoles du KRTB complices de la biodiversité indimanche.com. 10 septembre 2024 : La production agricole doit cohabiter avec la nature Le Placoteux
CNCN	20 février 2024 : L’UPA encourage la biodiversité Le Charlevoisien
GÎM	14 février 2024 : La biodiversité pour aider l’agriculture régionale CHAU

APPLICATIONS POSSIBLES POUR L'INDUSTRIE

Les 3 objectifs du projet, soit la synergie entre les différents acteurs, la campagne de valorisation ainsi que la campagne de sensibilisation et d'information, ont réuni l'ensemble des parties prenantes dont les producteurs agricoles des 4 territoires et ont permis d'atteindre des objectifs spécifiques de transfert de connaissance et de reconnaissance. Les différentes activités réalisées ont permis de familiariser les producteurs agricoles ainsi que les différents intervenants du secteur avec les pratiques et les aménagements favorables à la biodiversité. Par ailleurs, le projet a permis la réalisation de matériel pérenne, soit les capsules vidéo et les webinaires, qui pourront être visionnés même après la fin du projet.

Ce genre d'initiative, qui permet de démystifier plusieurs facettes de leur mise en place (ex : techniques d'implantation, aide financière disponible, accès à de l'accompagnement, etc.) mobilisera d'autres producteurs agricoles à instaurer ces pratiques ou à implanter ces aménagements sur leurs entreprises. Le projet a également permis aux différents intervenants (conseillers agricoles, clubs conseils, OVB, CRE) de se concerter et d'apprendre à connaître davantage leurs rôles respectifs ainsi que les ressources régionales disponibles. Cela pourrait permettre de belles collaborations futures autour de la protection de la biodiversité. Ces résultats contribueront à l'atteinte de l'indicateur du MAPAQ qui vise à doubler les superficies agricoles aménagées favorables à la biodiversité.

POINT DE CONTACT POUR INFORMATION

Gabriel Lambert-Rivest, Coordonnateur du Projet Biodiversité
Fédération de l'UPA de la Gaspésie-Les Îles
172, boulevard Perron Est, New Richmond (Québec) G0C 2B0
418 392-4466, poste 224 | glambertrivest@upa.qc.ca

REMERCIEMENTS AUX PARTENAIRES FINANCIERS

Les Fédérations de l'UPA de l'Abitibi-Témiscamingue, du Bas-Saint-Laurent, de la Capitale-Nationale - Côte-Nord et de la Gaspésie - Les Îles souhaitent remercier le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) pour le financement de ce projet grâce à son programme Prime-Vert. Les fédérations participantes souhaitent également remercier tous les partenaires et personnes impliqués des directions régionales du MAPAQ, des OBV, des Clubs Conseils en Agroenvironnement, des Groupes conseils agricoles, des conseils régionaux en environnement ainsi que les différents membres des conseils d'administrations des fédérations régionales pour leur participation et leur appui au projet. C'est grâce à vous tous que le projet fut une grande réussite.