



# *L'agriculture* complice de la biodiversité

3<sup>e</sup> Sommet agroenvironnemental  
28-29 FÉVRIER 2024 - Lévis

Mylène Gagnon, agr.  
Conseillère en aménagement du territoire et environnement, FUPA Bas-Saint-Laurent

Québec 

 **POUVOIR NOURRIR  
POUVOIR GRANDIR**  
*L'Union des producteurs agricoles*

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



## Plan

---

- 🌱 Origine du projet
- 🌱 Description du projet
- 🌱 Les réalisations et les activités à venir
- 🌱 Regard sur la démarche
- 🌱 Conclusion



# Origine du projet



## Origine du projet

### Plan d'agriculture durable 2020-2030 (PAD)



- Les engagements (mai 2021) pour la mise en œuvre du PAD
  - Qui peut déposer des engagements?
  - les regroupements sectoriels individuels;
  - un collectif de regroupements sectoriels;
  - un regroupement **d'au moins trois (3) fédérations régionales de l'UPA.**
- L'appel de projets (septembre 2021)



# Origine du projet

## Améliorer la biodiversité

OBJECTIFS	INDICATEURS et cibles d'ici l'année 2030
1. Réduire l'usage des pesticides et leurs risques pour la santé et l'environnement	1.1. Réduction de 500 000 kilogrammes des pesticides de synthèse vendus 1.2. Réduction de 40 % des risques pour la santé et l'environnement
2. Améliorer la santé et la conservation des sols	2.1. 75 % des superficies cultivées seront couvertes en hiver par des cultures ou par des résidus de cultures 2.2. 85 % des sols agricoles auront un pourcentage de matière organique de 4 % et plus
3. Améliorer la gestion des matières fertilisantes	3.1. Réduction de 15 % des apports de matières fertilisantes azotées sur les superficies en culture
4. Optimiser la gestion de l'eau	4.1. Amélioration de l'indice de santé benthos des cours d'eau dégradés d'une classe ou de 15 unités 4.2. Réduction de 15 % en phosphore total
5. Améliorer la biodiversité	5.1. Doubler les superficies (bandes riveraines élargies et haies brise-vent favorables à la biodiversité)

**Engagement**

**Plan de mise en oeuvre 2021-2025**

Responsable(s) :					
Objectif(s) ciblé(s) du PAD :	Réduire l'usage des pesticides et leurs risques pour la santé et l'environnement	Améliorer la santé et la conservation des sols	Améliorer la gestion des matières fertilisantes	Optimiser la gestion de l'eau	Améliorer la biodiversité
Engagement	Partenaire(s) potentiel(s)	Résumé		Résultat(s) visé(s) de l'engagement	

**5.1. Doubler les superficies agricoles aménagées (bandes riveraines élargies et haies brise-vent favorables à la biodiversité)**



## Origine du projet

### Les 4 fédérations de l'UPA impliquées

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

### Pourquoi les 4 régions?

- ✓ Agriculture extensive, élevages, prairies et pâturages
- ✓ Grands territoires forestiers
- ✓ Chasse, pêche, récréotourisme

# Description du projet





## Description du projet

### Le projet c'est:

- De la sensibilisation et de l'information:
  - Activités de démonstration à la ferme;
  - Webinaires, conférences, capsules vidéo.
- De la valorisation:
  - Programme de reconnaissance;
  - Témoignages;
  - Diffusion auprès du milieu agricole et du grand public.





## Description du projet

---

### Les objectifs

- Accroître la biodiversité en milieu agricole sur le territoire des 4 régions.
- Faire connaître les pratiques et les aménagements à la ferme favorisant la biodiversité.
- Mettre en valeur les producteurs et les productrices agricoles qui, par leurs pratiques, favorisent la biodiversité à la ferme.
- Développer le réseautage et le partage d'expertise entre les 4 régions.



## Description du projet

---

### Les partenaires

- Des clubs-conseils en agroenvironnement et consultants en agroenvironnement;
- Des organismes de bassins versants (OBV);
- Des conseils régionaux de l'environnement, Centre d'enseignement et de recherche en foresterie (CERFO);
- MAPAQ.



## Description du projet

---

### La gouvernance:

- La gestion financière: Fédération de l'UPA de l'Abitibi-Témiscamingue
- La coordination: Fédération de l'UPA de la Gaspésie-Les-Îles
- Les comités:
  - Comité aviseur (FUPA et certains partenaires)
  - Comités régionaux (FUPA et partenaires régionaux);
  - Comité de mise en œuvre (4 FUPA)



# Les réalisations et les activités à venir

## Capitale Nationale-Côte-Nord

- Haies brise vent et bandes riveraines, atelier de taille et d'entretien
- Caravane santé des sols: biodiversité et santé des sols



### À venir:

- Pourquoi aménager sa bande riveraine?
- Pourquoi aménager une haie agroforestière?
- Protection des pollinisateurs
- Biodiversité des sols

## Activités au champ

### Bas-Saint-Laurent

- La biodiversité à la ferme



Québec 

 **POUVOIR NOURRIR**  
**POUVOIR GRANDIR**  
*L'Union des producteurs agricoles*

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

# Capsules vidéo

## Abitibi-Témiscamingue

- Une capsule vidéo réalisée à la ferme Galarneau de Barraute: « Améliorer la biodiversité en milieu agricole : les bandes riveraines »

## Gaspésie-Les Îles

- Images captées à la Ferme M&M de Bonaventure sur la protection des oiseaux qui nichent au sol grâce à la technique de fauche des fourrages à partir du centre.

### **Prochaines capsules**

- Les haies brise-vent
- La protection des pollinisateurs
- La biodiversité et la santé des sols
- La protection des oiseaux champêtres



# Conférences

## CAPITALE-NATIONALE-CÔTE-NORD

- Aménagements agroforestiers pour la biodiversité et comment favoriser les pollinisateurs en milieu agricole.

## PROCHAINES CONFÉRENCES

- Îlots boisés et îlots de biodiversité
- La protection des pollinisateurs et des chauve-souris
- La biodiversité et la santé des sols
- La protection des oiseaux champêtres
- Les corridors écologiques

Québec 

 **POUVOIR NOURRIR  
POUVOIR GRANDIR**  
*L'Union des producteurs agricoles*

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





# Webinaires

## BAS-SAINT-LAURENT

### « La biodiversité en milieu agricole »

Disponible sur la chaîne YouTube Biodiversité UPAS

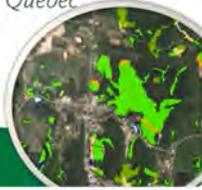


## Les milieux humides?

Un outil de planification:  
*La cartographie détaillée des milieux humides pour le territoire habité du Sud du Québec*

Webinaire- Projet Biodiversité PAD  
19 avril 2023

Par Stéphanie Murray  
Coordonnatrice de la cartographie détaillée  
des milieux humides, CTC



Pour l'eau  
Pour la terre  
Pour les gens

Les milieux humides, des trésors insoupçonnés

Biodiversité UPAS

S'abonner

2 Partager Télécharger Clip

## Qu'est-ce qu'un milieu humide



Sol hydromorphe



Végétation hydrophyte

Pour l'eau  
Pour la terre  
Pour les gens

Les milieux humides, des trésors insoupçonnés

## La gestion intégrée de l'eau par bassin versant : des bénéfices pour tous !



Par le Conseil de l'Eau Gaspésie Sud et l'Organisme de bassin versant Matapédia-Restigouche



Les milieux humides, des trésors insoupçonnés

# Webinaires

## GASPÉSIE-LES ÎLES

« Les milieux humides, des trésors insoupçonnés »

Disponible sur la chaîne YouTube Biodiversité UPAS

## À VENIR:

La santé et la biodiversité des sols

La connectivité écologique

Québec

UPA  
POUVOIR NOURRIR  
POUVOIR GRANDIR  
L'Union des producteurs agricoles

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



## Programme de reconnaissance

- Développement d'une image et d'un slogan
- Élaboration du programme
- Identification des pratiques et des aménagements à mettre en valeur
- Activités de reconnaissance et diffusion des entreprises



## Valorisation

### Diffusion

- Communiqués de presse
- Page dédiée sur les sites internet des fédérations régionales
- Infolettres

### Témoignages

- Webinaires, capsules vidéo, activités de démonstration

Québec 

 **POUVOIR NOURRIR  
POUVOIR GRANDIR**  
*L'Union des producteurs agricoles*

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



# Regard sur la démarche

# Regard sur la démarche

---

## Quatre régions: Des avantages et des défis

- Partage plus direct des compétences et connaissances entre collègues;
- Visibilité et rayonnement accrus;
- Roulement de personnel;
- Mémoire du projet;
- Participation de nombreux partenaires :
  - défis de communication et d'arrimage,
  - disponibilité des conseillers;
- Aspects communs des 4 régions mais dynamiques de collaboration différentes (intervenants), distance et étendue des territoires .

# Regard sur la démarche

---

## Des ajustements nécessaires...

- Les ressources humaines;
- Trousse électronique : depuis l'écriture du projet il y a beaucoup d'outils qui ont été diffusés;
- La météo: la saison 2023 pluvieuse a entraîné quelques annulations et report d'activités en champ;
- Les prévisions des dépenses versus la réalité et les ajustements du programme Prime-Vert.

Conclusion



# Conclusion

## Est-ce qu'on recommencerait?

- Plus facile de travailler à l'échelle d'une région mais la collaboration entre les régions propulse le projet à un autre niveau.
- Répartition du travail entre les régions.
- 3 ans c'est long mais c'est court 😊
- Belles découvertes (agricultrices et agriculteurs qui sont passionnés et qui ont de belles histoires à raconter et des aménagements à faire connaître).



# L'agriculture complice de la biodiversité

## Collaboration

Chantale Dubé, FUPA Bas-Saint-Laurent

Anne-Marie Trudel, FUPA Abitibi-Témiscamingue

Annie-Pier Paradis, FUPA Capitale-Nationale-Côte-Nord

Gabriel Lambert-Rivest, FUPA Gaspésie-Les-Îles

## MERCI Questions?

Québec 

 **POUVOIR NOURRIR  
POUVOIR GRANDIR**  
*L'Union des producteurs agricoles*

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