



## Ateliers pratiques terrain en entreprise

# QUESTIONNAIRE D'AUTOÉVALUATION DES INITIATIVES FAVORISANT LA BIODIVERSITÉ À LA FERME

Avant de remplir ce questionnaire d'autoévaluation des initiatives de biodiversité de votre ferme, nous vous invitons à prendre connaissance de la fiche portant sur la biodiversité ou à faire et avoir terminé la visite terrain.

### 1. Votre entreprise

Nom de l'entreprise : \_\_\_\_\_

Superficie totale : \_\_\_\_\_

### 2. Vos pratiques agricoles actuelles

Comment percevez-vous l'impact de vos pratiques agricoles actuelles sur l'abondance de la biodiversité présente sur le site de votre entreprise ?

1. Très faible

2. Faible

3. Modéré

4. Élevé

5. Très élevé

### 3. Gestion des pesticides\*

**Oui Non**

L'adoption de la lutte intégrée m'a permis de réduire l'utilisation des pesticides sans compromettre la rentabilité de mon entreprise.		
Pour réduire l'impact des traitements sur la biodiversité, je priorise, lorsque possible, des produits avec une plus faible durée de vie et qui sont les plus sélectifs possibles.		
Mes méthodes d'application des pesticides visent à réduire l'impact de la dérive sur la biodiversité des habitats marginaux (haies, bords de champs, zones riveraines).		
Je mets en place des cultures de couverture pour éviter de laisser le sol à nu et ainsi réduire la contamination des cours d'eau par le ruissellement des pesticides ou des engrais.		
	Total	
Mes zones d'amélioration :		

\* À titre de référence, les questions sont illustrées dans le schéma de la fiche technique de la biodiversité

#### 4. Préservation et accroissement de la biodiversité sur le site de l'entreprise Oui Non

Pour réduire les impacts négatifs sur les organismes vivants, je minimise le travail du sol.		
Dans la mesure où ils ne sont pas dangereux, je conserve les grands arbres morts en bordure de champs, car ils sont utiles pour la faune en milieu agricole.		
À partir de tas de bois déclassés et de tas de pierres, je crée des environnements de vie en implantant des habitats propices pour les organismes bénéfiques.		
Je préserve les vieux bâtiments agricoles pour offrir un habitat aux organismes vivants utiles (p. ex. hirondelles)		
Je favorise la présence d'oiseaux champêtres en installant des nichoirs ou des perchoirs.		
Je favorise la présence de chauves-souris en aménageant des bâtiments existants ou en installant des nichoirs à chauves-souris.		
J'ai installé des nichoirs à insectes à 1 mètre du sol, exposés au soleil, à l'abri du vent et près de plantes à fleurs.		
Des monticules de nidification au sol, constitués de 35 % de sable, sont disponibles pour les pollinisateurs.		
Des fosses à coléoptères sont aménagées au milieu de mes champs.		
Total		
Mes zones d'amélioration :		

#### 5. Aménagements végétalisés Oui Non

Entre deux cycles de production, je laisse le champ en jachère avec une culture de couverture, ce qui contribue à la fertilité du sol et à la réduction de l'érosion, en plus de favoriser l'émergence d'arthropodes et de certains vertébrés utiles.		
En cultivant des parcelles de champs fleuris, je crée des aires d'alimentation d'importance pour les pollinisateurs.		
Entre les rangs d'arbres et de thuyas, je fais des cultures intercalaires, ce qui protège le sol contre l'érosion, préserve ou améliore ses caractéristiques physico-chimiques et favorise la biodiversité.		
Je possède des haies brise-vent constituées d'une ou de quelques rangées d'arbres et d'arbustes, visant principalement à protéger les cultures, les sols ou les bâtiments du vent. Elles jouent, avec les bandes riveraines, un rôle clef de connectivité entre les parcelles de la ferme. Elles favorisent la faune champêtre, la présence d'insectes et d'acariens prédateurs au bénéfice du contrôle des insectes ravageurs.		
Mes boisés sont composés d'espèces d'arbres différents, de différents âges, et ils sont connectés entre eux par des bandes riveraines et des haies brise-vent qui assurent la connectivité entre les milieux.		
Je respecte la bande riveraine de 3 mètres de la ligne des hautes eaux (LHE) le long des cours d'eau. En présence d'un talus à moins de 3 mètres de la LHE, la bande riveraine mesure au minimum 1 mètre après le replat.		
Mes bandes riveraines dépassent les dispositions règlementaires, ce qui me permet d'augmenter les bénéfices sur la qualité de l'eau, les habitats fauniques et la connectivité des habitats. Je considère donc que cette perte de superficie productive est un investissement dans la durabilité de mon entreprise.		
Mes bandes riveraines comprennent des strates arborescentes qui permettent de stabiliser les berges, d'ombrager les cours d'eau pour les rafraîchir, d'obtenir un effet brise-vent, d'offrir une connexion entre les habitats, de réduire la dérive des pesticides, de favoriser l'accumulation de neige, tout en fournissant un habitat à de nombreuses espèces utiles.		
Total		
Mes zones d'amélioration :		

## 6. Mes étangs d'irrigation ont les caractéristiques suivantes.

Si vous n'avez pas d'étangs, indiquez Non partout.

Oui Non

Ils ont un pourtour irrégulier favorisant la présence de certains oiseaux.		
Ils sont creusés en palier plutôt qu'en bol, ce qui permet de varier la profondeur et les habitats tout en réduisant l'accumulation de sédiments en un seul endroit.		
Ils possèdent une bande végétalisée sur au moins 3 mètres, ce qui réduit le ruissellement vers l'étang des pesticides et des engrais auxquels sont particulièrement vulnérables les amphibiens.		
Entre 50 et 80 % de la surface de l'eau est végétalisée par des plantes aquatiques de différentes profondeurs.		
Des objets flottants ou dépassant la surface de l'eau sont présents pour permettre aux tortues et aux amphibiens de prendre des bains de soleil. Les amphibiens peuvent y pondre et les oiseaux s'y percher.		
Total		
Mes zones d'amélioration :		

## 7. Aménagements spécifiques pour les reptiles et les amphibiens

Oui Non

J'ai aménagé un hibernacle de couleuvre exposé au sud.		
J'ai aménagé des mares en chapelet pour accumuler l'eau de pluie et de fonte des neiges.		
J'ai aménagé un étang vernal (printanier) alimenté par la nappe phréatique.		
J'ai aménagé des ponceaux et des traverses pour éviter la perturbation des milieux aquatiques lors du passage de la machinerie.		
Total		
Mes zones d'amélioration :		

## 8. Évaluation globale

Inscrivez ici le nombre de oui et de non de chacune des sections des questions 3 à 7.

Oui Non

3. Gestion des pesticides		
4. Préservation et accroissement de la biodiversité sur le site de l'entreprise		
5. Aménagements végétalisés		
6. Étangs d'irrigation		
7. Aménagements spécifiques pour les reptiles et les amphibiens		
Total		
Total possible	30	30

Globalement, tenant compte des réponses précédentes et de votre évaluation de l'impact de vos pratiques à la question 1, à quel point êtes-vous satisfait de la diversité des habitats naturels de votre entreprise ?

1. Très insatisfait      2. Insatisfait      3. Neutre      4. Satisfait      5. Très satisfait

## 9. Objectifs et plans futurs

Votre plan d'amélioration - Classez les thèmes suivants par ordre d'importance pour soutenir la biodiversité (1 étant la plus importante) :

- Pesticides
- Préservation et accroissement de la biodiversité sur le site de l'entreprise
- Aménagements végétalisés
- Étangs d'irrigation
- Aménagements spécifiques pour les reptiles et les amphibiens

Selon votre choix précédent et tenant compte des zones d'amélioration que vous avez identifiées à chacune des sections, quels sont vos objectifs spécifiques d'aménagement favorisant la biodiversité à court terme ?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Pour information additionnelle :**

Jean-Luc Poirier, directeur des projets environnementaux  
C. 450 278-1319 | jeanluc.poirier@quebecvert.com