

## Étape 6 : Détails du projet – Cultures de couverture (ESIM-PD-B)

---

1. Si vos cultures de couvertures comprennent des espèces à fleurs, ces espèces seront-elles récoltées avant leur floraison? (Choisissez une seule réponse)

Oui

Non

Sans objet, les cultures de couverture ne comprennent pas d'espèces à fleurs

2. Pendant combien d'années avez-vous utilisé des cultures de couverture dans le(s) champ(s) proposé(s) au cours des cinq dernières années? (Choisissez une seule réponse)

Jamais utilisé de cultures de couverture

1 an

2 ans

3 ans

Plus de 3 ans au cours des cinq dernières années

3. Pendant combien d'années avez-vous laissé des cultures de couverture sur pied pendant tout l'hiver dans le(s) champ(s) propose(s) au cours des cinq dernières années? (Choisissez une seule réponse)

Jamais utilisé de cultures de couverture

1 an

2 ans

3 ans

Plus de 3 ans au cours des cinq dernières années

4. Quelle culture principale implantez-vous dans votre culture de couverture ou après celle-ci? (Choisissez une seule réponse)

Maïs

Soya

Blé

Autre, précisez : \_\_\_\_\_

5. Quel type de culture de couverture allez-vous semer? (Choisissez une seule réponse)

Légumineuse

Graminées et/ou autres herbacées non graminoides

Mélange de légumineuse et de graminées et/ou autres herbacées non graminoides

6. Comment prévoyez-vous interrompre la culture de couverture proposée? (Choisissez une seule réponse)

Interruption mécanique à l'automne

Interruption mécanique en hiver

Interruption par le gel

Interruption chimique à l'automne

Interruption chimique au printemps

7. Quel est le risque d'érosion par l'eau dans vos champs? (Fiche de travail 1, tableau 5 de la 4<sup>e</sup> édition du manuel des PAE OU tableau 3 dans le PAE en ligne) (Choisissez une seule réponse)

1 – Élevé

2 – Modéré

3 – Faible

4 – Très faible

8. Quel est le risque d'érosion par le vent dans vos champs? (Fiche de travail 1, tableau 5 de la 4<sup>e</sup> édition du manuel des PAE OU tableau 3 dans le PAE en ligne) (Choisissez une seule réponse)

1 – Élevé

2 – Modéré

3 – Faible

4 – Très faible

**Prénom et nom de famille :** \_\_\_\_\_ **NIEA :** \_\_\_\_\_

9. Quelle description correspond à la topographie de vos terrains agricoles qui bénéficieront du projet? (Choisissez une seule réponse)

Complexe ou escarpée (classe de pente E, e, F, f; supérieure à 5 %)

Peu ou moyennement vallonnée (classe de pente C, c, D, d; de 2 à 5 %)

En pente douce simple et unidirectionnelle (classe de pente B; moins de 2 %)

Généralement plate (classe de pente A, B; moins de 2 %)

10. Combien d'acres seront touchés par ce projet? (Choisissez une seule réponse)

1 à 50

51 à 100

101 à 200

201 à 500

Plus de 500

11. À quel moment sèmeriez-vous la culture de couverture de votre projet? (Choisissez une seule réponse)

Printemps – Avant la plantation

Printemps – Entre les rangs

Été – Entre les rangs

Été – Après la récolte

Automne – Entre les rangs

Automne – Après la récolte

12. Quelles méthodes de plantation seront utilisées? (Choisissez une seule réponse)

Ensemencement à la volée – Pas d'incorporation

Ensemencement à la volée – Avec incorporation

Semoir ou planteuse

13. Votre culture de couverture sera-t-elle semée dans un champ adjacent à un cours d'eau?

Oui

Non

**Prénom et nom de famille :** \_\_\_\_\_ **NIEA :** \_\_\_\_\_

## Étape 7 : Aide financière supplémentaire pour les approches systémiques

Cette section concerne les auteurs de demande qui souhaitent recevoir une aide financière supplémentaire pour une approche systémique. Afin d'obtenir cette aide, vous devez démontrer que le projet pour lequel vous soumettez une demande vient compléter des pratiques de gestion optimales (PGO) déjà mises en œuvre et maintenues ou qu'il est amélioré par de telles PGO. Si cela s'applique à votre situation, veuillez répondre aux questions pour au moins trois (3) PGO. Avec des réponses satisfaisantes pour au moins trois PGO, vous pourriez avoir droit à 5 % de partage des coûts additionnels.

PLANIFICATION DE LA GESTION DES ÉLÉMENTS NUTRITIFS ET DE LA SANTÉ DES SOLS	
En quelle année avez-vous achevé au moins l'un des plans suivants :  Plan d'apport d'éléments nutritifs Plan de gestion des éléments nutritifs Évaluation de la santé des zones riveraines Plan de lutte contre l'érosion du sol Plan de gestion de l'eau ou de gestion des eaux usées	
À quel type de conseiller ou de conseillère avez-vous fait appel pour votre planification?	
Le plan élaboré contribue-t-il à vos pratiques de production courantes?	Oui Non
Dans quel canton le plan a-t-il été mis en œuvre?	
CULTURES DE COUVERTURE	
Utilisez-vous des cultures de couverture chaque année?	Oui Non
Si vous avez répondu « Non », quand avez-vous utilisé une culture de couverture pour la dernière fois (année)?	
Sur combien d'acres mettez-vous en œuvre des cultures de couverture chaque année?	acres possédées  acres louées
Avez-vous mis en œuvre une culture de couverture qui fleurit?	Oui Non
Dans l'affirmative, avez-vous laissé cette culture fleurir avant de l'interrompre?	Oui Non
Laissez-vous généralement vos cultures de couverture dans le champ pendant tout l'hiver?	Oui Non
Dans quel canton cela a-t-il été mis en œuvre?	

<b>BANDES TAMPONS RIVERAINES</b>	
Quelle sont la longueur et la largeur de votre bande tampon riveraine?	mètres de long mètres de large
Quand avez-vous planté une bande tampon pour la dernière fois (année)?	
Dans quel canton a-t-elle été plantée?	
<b>BRISE-VENT ET BANDES DE VÉGÉTATION ANTI-ÉROSION ÉOLIENNE</b>	
Combien d'acres de champs sont protégées par des brise-vent ou des bandes de végétation anti-érosion éolienne (p. ex., un champ de 50 acres doté de brise-vent = une superficie de 50 acres)	acres possédées acres louées
Quand avez-vous planté un brise-vent ou une bande de végétation anti-érosion éolienne pour la dernière fois (année)?	
Les plantes de votre brise-vent ou votre bande de végétation anti-érosion éolienne fourniront-elles de la nourriture (p. ex., sous forme de fleurs), des sites de nidification ou des plantes-hôtes aux pollinisateurs?	Oui Non
Entretenez-vous vos brise-vent ou vos bandes de végétation anti-érosion éolienne chaque année?	Oui Non
Dans quel canton cela a-t-il été mis en œuvre?	
<b>ABANDON DE TERRES FRAGILES</b>	
Veuillez indiquer la superficie de terres fragiles (acres) que vous avez retirées de la production au cours des cinq dernières années :	acres
La végétation de vos terres fragiles retirées de la production fournira-t-elle de la nourriture (p. ex., sous forme de fleurs), des sites de nidification ou des plantes-hôtes aux pollinisateurs?	Oui Non
Dans quel canton cela a-t-il été mis en œuvre?	
<b>STRUCTURES DE LUTTE CONTRE L'ÉROSION</b>	
Quand la structure de lutte contre l'érosion a-t-elle été mise en place?	
Cette structure a-t-elle été conçue par un ingénieur?	Oui Non
Dans quel canton cela a-t-il été mis en œuvre?	

<b>RÉCUPÉRATION DES ÉLÉMENTS NUTRITIFS DANS LES EAUX USÉES</b>	
Combien d'équivalents d'unité nutritive retenez-vous ou gérez-vous?	
Combien de litres d'eau sont-ils traités ou recyclés?	
En quelle année votre système de récupération de l'eau a-t-il été installé?	
Dans quel canton cela a-t-il été mis en œuvre?	
<b>MODIFICATIONS DES TECHNIQUES DE TRAVAIL DU SOL ET DE L'ÉQUIPEMENT D'ÉPANDAGE D'ÉLÉMENTS NUTRITIFS</b>	
Combien d'acres sont exploitées avec des techniques de culture sans labour?	acres possédées acres louées
Pendant combien d'années avez-vous utilisé des techniques de culture sans labour?	
Combien d'acres sont exploitées avec des techniques de labour en bandes?	acres possédées acres louées
Pendant combien d'années avez-vous utilisé des techniques de labour en bandes?	
Avez-vous au moins trois (3) cultures dans votre rotation?	Oui Non
Dans quel canton cela a-t-il été mis en œuvre?	
<b>MODIFICATIONS DE L'ÉQUIPEMENT POUR RÉDUIRE LA COMPACTION DU SOL</b>	
Disposez-vous d'un système de gonflage des pneus qui permet de faire varier leur pression pendant le travail?	Oui Non
Dans l'affirmative, quand ce système a-t-il été installé?	
Utilisez-vous des pneus à portance élevée pour réduire la compaction du sol?	Oui Non
Dans l'affirmative, combien d'acres sont touchées par l'utilisation de cet équipement?	acres possédées acres louées
Dans quel canton cela a-t-il été mis en œuvre?	

<b>APPORT D'AMENDEMENTS ORGANIQUES AU SOL</b>	
Sur combien d'acres épandez-vous des amendements organiques?	acres possédées  acres louées
Quel type de matière épandez-vous dans vos champs? (Choisissez toutes les réponses qui s'appliquent)	Fumier Biosolides Compost Digestat anaérobie Autre, précisez :
L'apport d'amendements organiques est-il une pratique annuelle courante dans votre ferme?	Oui Non
Dans la négative, quand avez-vous mis en œuvre cette pratique pour la dernière fois (année)?	
Dans quel canton cela a-t-il été mis en œuvre?	
<b>MODIFICATIONS D'ÉQUIPEMENT POUR AMÉLIORER LES TECHNIQUES D'ÉPANDAGE DE FUMIER</b>	
Quelles modifications avez-vous apportées à votre équipement afin d'améliorer l'épandage d'amendements organiques? (Choisissez toutes les réponses qui s'appliquent)	Injection directe Épandage sous le couvert végétal Incorporation ou travail préparatoire du sol Taux d'épandage et débit plus précis Surveillance et contrôle de la sécurité
Quand avez-vous modifié de l'équipement d'épandage d'amendements organiques pour la dernière fois (année)?	
Depuis que l'équipement a été modifié, a-t-il été utilisé chaque année de production culturale?	Oui Non
Combien d'acres sont touchées par l'utilisation de cet équipement?	acres
Dans quel canton cela a-t-il été mis en œuvre?	
<b>AMÉLIORATION DANS L'ENTREPOSAGE DU FUMIER</b>	
L'augmentation de la capacité d'entreposage a-t-elle aidé à réduire la compaction du sol dans vos champs (en vous permettant d'épandre le fumier au bon moment)?	Oui Non
L'augmentation de la capacité d'entreposage a-t-elle aidé à éliminer le besoin d'épandre du fumier quand le sol est gelé ou couvert de neige?	Oui Non
En quelle année avez-vous augmenté la capacité d'entreposage de fumier pour atteindre un minimum de 240 jours?	
L'augmentation de la capacité d'entreposage vous a-t-elle permis d'améliorer l'efficacité de l'utilisation des éléments nutritifs?	Oui Non
Dans quel canton cela a-t-il été mis en œuvre?	

## CONTRÔLE DU RUISSELLEMENT DES INSTALLATIONS DE BÉTAIL

Une cour à bétail a-t-elle été couverte d'un toit ou une cour couverte a-t-elle été construite au cours des cinq dernières années afin de prévenir le ruissellement?	Oui Non
Au cours des cinq dernières années, avez-vous installé l'un des éléments suivants?	Bande de végétation filtrante conçue pour intercepter les eaux de ruissellement souillées par le bétail Marais artificiel
Des surfaces imperméables et des bordures de mur en béton ont-elles été installées ou ajoutées pour canaliser le ruissellement vers les zones d'entreposage ou de traitement?	Oui Non
Avez-vous créé un détournement en amont (p. ex., détournement des eaux de surface, bermes, entrée de surface [bassin récepteur] ou gouttières sur les bâtiments d'élevage servant à empêcher l'eau propre de pénétrer dans une cour à bétail) autour des cours de ferme existantes?	Oui Non
Avez-vous construit une structure d'entreposage pour le ruissellement ou le lixiviat d'ensilage?	Oui Non
Avez-vous créé des stations d'observation et d'arrêt ou bouché des tuyaux de drainage, ou les deux, dans un rayon de 15 mètres autour des installations d'élevage?	Oui Non
Combien d'unités nutritives sont-elles prises en charge par le contrôle du ruissellement?	
Dans quel canton cela a-t-il été mis en œuvre?	