

Étape 6 : Détails du projet LEADS – Abandon des terres fragiles (ESIM-LE-D)

1. Indiquez la date du bilan de santé de terre agricole (BSTA) qui a évalué les champs touchés par le projet proposé : _____

2. Selon votre bilan de santé de terre agricole (BSTA), dans quels champs le projet proposé sera-t-il mis en œuvre? (Choisissez toutes les réponses qui s'appliquent)

Champ 1

Champ 2

Champ 3

Champ non évalué

3. Selon les résultats de votre bilan de santé de terre agricole (BSTA), quel est le plus gros défi qui sera traité par le projet propose? (Choisissez une seule réponse)

Érosion hydrique

Érosion éolienne

Érosion aratoire

Structure de surface

Compaction souterraine

Biologie du sol

Chimie du sol

Matière organique du sol

Phosphore

Santé des pollinisateurs

Le projet est réalisé sur des acres non évalués

4. Compte tenu des champs touchés par le projet proposé, quelle cote a été attribuée par le bilan de santé de terre agricole (BSTA) pour le défi identifié ci-dessus? (Choisissez une seule réponse)

Faible

Moyenne

Bonne

Meilleure

Le projet est réalisé sur des acres non évalués

Prénom et nom de famille : _____

NIEA : _____

ESIM-LE-D

5. Combien d'acres seront abandonnés? _____

6. Prévoyez-vous obtenir des conseils professionnels ou un appui technique pour l'abandon de vos terres fragiles?

Oui, précisez de qui vous demanderez des conseils : _____

Non

7. Quelles activités allez-vous réalisées dans le cadre du projet proposé? (Choisissez toutes les réponses qui s'appliquent)

Ensemencement des terres fragiles

Préparation du terrain

Achat et plantation d'espèces indigènes ou non envahissantes introduites d'arbres, d'arbustes, de graminées, de légumineuses ou de fleurs sauvages

Système de contrôle des mauvaises herbes, y compris l'utilisation de paillis

Activités conçues pour gérer et traiter les eaux de ruissellement provenant de terres agricoles et se déversant dans des cours d'eau

8. À la suite de votre projet, pendant combien de temps croyez-vous que les terres fragiles seront abandonnées sur votre ferme? (Choisissez une seule réponse)

Moins de 15 ans

15 ans ou plus

9. Est-ce que votre projet ciblera spécifiquement les eaux de ruissellement?

Oui

Non

10. Si votre projet cible spécifiquement les eaux de ruissellement, quelles activités prévoyez-vous mettre en œuvre? (Choisissez toutes les réponses qui s'appliquent)

Marais artificiels qui captent et traitent les eaux de drainage ou les eaux de surface provenant de terres agricoles avant qu'elles se déversent dans des cours d'eau ou des drains

Améliorations de prise d'eau verticale pour ralentir le mouvement de l'eau provenant des champs et accroître le temps d'infiltration

Installation de biofiltres

Aménagement de bandes végétalisées sur le contour pour réduire la vitesse de débit de l'eau et accroître l'infiltration

Mon projet ne cible pas spécifiquement les eaux de ruissellement

11. Quel est le nombre total d'arbres qui seront plantés dans le cadre du projet proposé?

Prénom et nom de famille : _____ **NIEA :** _____

Étape 7 : Aide financière additionnelle pour les approches systémiques

Cette section concerne les requérants qui souhaitent recevoir une aide financière additionnelle 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 deux (2) PGO. Avec des réponses satisfaisantes pour au moins deux PGO, vous pourriez avoir droit à 5 % de partage des coûts additionnels.

PLANIFICATION DE L'APPORT D'ÉLÉMENTS NUTRITIFS AUX CULTURES	
En quelle année avez-vous terminé un plan de l'apport d'éléments nutritifs aux cultures pour cette ferme?	
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?	
BANDES TAMPONS RIVERAINES	
Quelle sont la longueur et la largeur de votre bande tampon riveraine?	m de long m de large
Quand avez-vous planté une bande tampon pour la dernière fois (année)?	
Dans quel canton a-t-elle été plantée?	

BRISE-VENT ET BANDES DE VÉGÉTATION ANTI-ÉROSION ÉOLIENNE	
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 possédés acres loués
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?	
ABANDON DES TERRES FRAGILES	
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?	
STRUCTURES DE LUTTE CONTRE L'ÉROSION	
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?	

MODIFICATIONS DES TECHNIQUES DE TRAVAIL DU SOL ET DE L'ÉQUIPEMENT D'ÉPANDAGE D'ÉLÉMENTS NUTRITIFS

Combien d'acres sont exploitées avec des techniques de culture sans labour?	acres possédés acres loués
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 possédés acres loués
Combien d'années avez-vous mis en œuvre des techniques de labour en bandes?	
Avez-vous au moins trois (3) cultures dans votre rotation?	Oui Non
Dans quel canton le plan a-t-il été mis en œuvre?	

MODIFICATIONS DE L'ÉQUIPEMENT POUR RÉDUIRE LA COMPACTION DU SOL

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 possédés acres loués
Dans quel canton le plan a-t-il été mis en œuvre?	

APPORT D'AMENDEMENTS ORGANIQUES AU SOL

Sur combien d'acres épandez-vous des amendements organiques?	acres possédés acres loués
Quel type de matière épandez-vous dans vos champs? (Choisissez toutes les réponses qui s'appliquent)	Fumier Biosolides Compost Digestat anaérobie Autres, précisez :
L'apport d'amendements organiques est-il une pratique annuelle courante dans votre ferme?	Oui Non
Dans l'affirmative, quand avez-vous mis en œuvre cette pratique pour la dernière fois (année)?	
Dans quel canton cela a-t-il été mis en œuvre?	
MODIFICATIONS D'ÉQUIPEMENT POUR AMÉLIORER LES TECHNIQUES D'ÉPANDAGE DE FUMIER	
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'application 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?	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?	