

Étape 6 : Project Details for LEADS - Cover Crops (ESIM-LE-B)

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

2. Dans votre bilan de santé de terre agricole (BSTA), les champs sont identifiés comme 1, 2, 3 ou non évalués. Tous les acres non évalués dans votre BSTA mais inclus dans votre projet propose doivent être énumérés comme des acres non évalués. Est-ce que le projet proposé sera mis en œuvre dans le champ 1?

Oui

Non

3. Pour le champ 1, indiquez le numéro d'identification de l'exploitation : _____

4. Votre bilan de santé de terre agricole (BSTA) évalue les risques en matière de santé des sols pour chaque champ évalué. Pour le champ 1, choisissez UN défi qui sera traité par le projet propose :

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

5. Pour le champ 1, 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

6. Pour le champ 1, combien d'acres recevront un épandage d'amendements organiques?

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

7. Pour le champ 1, quelles espèces de culture de couverture seront plantées? (Choisissez toutes les réponses qui s'appliquent)

Trèfle rouge

Radis fourrager

Radis oléagineux

Avoine

Seigle

Autre légumineuse

Autre graminée, précisez : _____

Autre dicotylédone, précisez : _____

8. Pour le champ 1, quand allez-vous planté les cultures de couverture?

Printemps – pré-plantation

Printemps – ensemencement intercalaire

Été – ensemencement intercalaire

Été – post-récolte

Automne – ensemencement intercalaire

Automne – post-récolte

9. Pour le champ 1, quelle méthode de plantation utiliserez-vous?

À la volée – non incorporé

À la volée – incorporé

Semoir à grains

Planteuse

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

10. Pour le champ 1, dans quelle culture ou après quelle culture allez-vous planter votre culture de couverture? (Choisissez une seule réponse)

Maïs

Soya

Blé

Autre, précisez : _____

11. Est-ce que le projet proposé sera mis en œuvre dans le champ 2?

Oui

Non

12. Pour le champ 2, indiquez le numéro d'identification de l'exploitation : _____

13. Pour le champ 2, choisissez UN défi qui sera traité par le projet propose :

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

14. Pour le champ 2, 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

15. Pour le champ 2, combien d'acres de cultures de couverture seront plantés? _____

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

16. Pour le champ 2, quelles espèces de culture de couverture seront plantées? (Choisissez toutes les réponses qui s'appliquent)

Trèfle rouge

Radis fourrager

Radis oléagineux

Avoine

Seigle

Autre légumineuse

Autre graminée, précisez : _____

Autre dicotylédone, précisez : _____

17. Pour le champ 2, quand allez-vous planté les cultures de couverture?

Printemps – pré-plantation

Printemps – ensemencement intercalaire

Été – ensemencement intercalaire

Été – post-récolte

Automne – ensemencement intercalaire

Automne – post-récolte

18. Pour le champ 2, quelle méthode de plantation utiliserez-vous?

À la volée – non incorporé

À la volée – incorporé

Semoir à grains

Planteuse

19. Pour le champ 2, dans quelle culture ou après quelle culture allez-vous planter votre culture de couverture? (Choisissez une seule réponse)

Maïs

Soya

Blé

Autre, précisez : _____

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

20. Est-ce que le projet proposé sera mis en œuvre dans le champ 3?

Oui

Non

21. Pour le champ 3, indiquez le numéro d'identification de l'exploitation : _____

22. Pour le champ 3, choisissez UN défi qui sera traité par le projet propose :

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

23. Pour le champ 3, 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

24. Pour le champ 3, combien d'acres de cultures de couverture seront plantés? _____

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

25. Pour le champ 3, quelles espèces de culture de couverture seront plantées? (Choisissez toutes les réponses qui s'appliquent)

Trèfle rouge

Radis fourrager

Radis oléagineux

Avoine

Seigle

Autre légumineuse

Autre graminée, précisez : _____

Autre dicotylédone, précisez : _____

26. Pour le champ 3, quand allez-vous planté les cultures de couverture?

Printemps – pré-plantation

Printemps – ensemencement intercalaire

Été – ensemencement intercalaire

Été – post-récolte

Automne – ensemencement intercalaire

Automne – post-récolte

27. Pour le champ 3, quelle méthode de plantation utiliserez-vous?

À la volée – non incorporé

À la volée – incorporé

Semoir à grains

Planteuse

28. Pour le champ 3, dans quelle culture ou après quelle culture allez-vous planter votre culture de couverture? (Choisissez une seule réponse)

Maïs

Soya

Blé

Autre, précisez : _____

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

29. Est-ce que le projet proposé sera mis en œuvre dans un champ non évalué?

Oui

Non

30. Pour ce champ non évalué, indiquez le numéro d'identification de l'exploitation :

31. Pour ce champ non évalué, combien d'acres de cultures de couverture seront plantés?

32. Pour ce champ non évalué, quelles espèces de culture de couverture seront plantées?
(Choisissez toutes les réponses qui s'appliquent)

Trèfle rouge

Radis fourrager

Radis oléagineux

Avoine

Seigle

Autre légumineuse

Autre graminée, précisez : _____

Autre dicotylédone, précisez : _____

33. Pour ce champ non évalué, quand allez-vous planter les cultures de couverture?

Printemps – pré-plantation

Printemps – ensemencement intercalaire

Été – ensemencement intercalaire

Été – post-récolte

Automne – ensemencement intercalaire

Automne – post-récolte

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

34. Pour ce champ non évalué, quelle méthode de plantation utiliserez-vous?

À la volée – non incorporé

À la volée – incorporé

Semoir à grains

Planteuse

35. Pour ce champ non évalué, dans quelle culture ou après quelle culture allez-vous planter votre culture de couverture? (Choisissez une seule réponse)

Maïs

Soya

Blé

Autre, précisez : _____

36. Est-ce que votre exploitation agricole a déjà utilisé des cultures de couverture?

Oui, mais elles n'ont pas été laissées tout l'hiver (fauchées à l'automne)

Oui, et elles ont été laissées tout l'hiver

Non, expliquez pourquoi : _____

37. Comment se terminera la culture de couverture? (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

Autre, précisez : _____

38. Votre culture de couverture sera-t-elle récoltée ou broutée laissant moins de 6 pouces de croissance en hiver?

Oui

Non

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?	