

Étape 6 : Détails du projet LEADS – Apport d’amendements organiques au sol (ESIM-LE-A)

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, quel est le taux d'épandage (tonne/acre)? _____

8. Pour le champ 1, dans quel mois se fera l'épandage d'amendements organiques?

Juillet

Août

Septembre

9. Pour le champ 1, quel type d'amendements organiques sera épandu?

Bovins laitiers

Bœuf

Porc

Volaille

MSNA

Autre, précisez : _____

10. Pour le champ 1, quel est le pourcentage de matière sèche des amendements organiques épandus? _____

11. Identifiez clairement à quel champ s'applique les résultats de chaque analyse de sol que vous soumettez. Si ceci n'est pas clairement identifié, une moyenne de tous les résultats sera utilisée pour toutes les analyses. Quel est le numéro du laboratoire pour l'analyse du champ 1? _____

12. Pour le champ 1, quelle est la concentration moyenne de bicarbonate de phosphore dans ce champ (d'après les résultats d'analyse de sol) en ppm? _____

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

Oui

Non

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

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

15. 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

16. 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

17. Pour le champ 2, combien d'acres recevront un épandage d'amendements organiques?

18. Pour le champ 2, quel est le taux d'épandage (tonne/acre)? _____

19. Pour le champ 2, dans quel mois se fera l'épandage d'amendements organiques?

Juillet

Août

Septembre

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

20. Pour le champ 2, quel type d'amendements organiques sera épandu?

Bovins laitiers

Bœuf

Porc

Volaille

MSNA

Autre, précisez : _____

21. Pour le champ 2, quel est le pourcentage de matière sèche des amendements organiques épandus? _____

22. Quel est le numéro du laboratoire pour l'analyse du champ 2? _____

23. Pour le champ 2, quelle est la concentration moyenne de bicarbonate de phosphore dans ce champ (d'après les résultats d'analyse de sol) en ppm? _____

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

Oui

Non

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

26. 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

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

27. 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

28. Pour le champ 3, combien d'acres recevront un épandage d'amendements organiques?

29. Pour le champ 3, quel est le taux d'épandage (tonne/acre)? _____

30. Pour le champ 3, dans quel mois se fera l'épandage d'amendements organiques?

Juillet

Août

Septembre

31. Pour le champ 3, quel type d'amendements organiques sera épandu?

Bovins laitiers

Bœuf

Porc

Volaille

MSNA

Autre, précisez : _____

32. Pour le champ 3, quel est le pourcentage de matière sèche des amendements organiques épandus? _____

33. Quel est le numéro du laboratoire pour l'analyse du champ 3? _____

34. Pour le champ 3, quelle est la concentration moyenne de bicarbonate de phosphore dans ce champ (d'après les résultats d'analyse de sol) en ppm? _____

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

Oui

Non

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

36. Pour ce champ non évalué, indiquez le numéro d'identification de l'exploitation : _____
37. Pour ce champ non évalué, combien d'acres recevront un épandage d'amendements organiques?

38. Pour ce champ non évalué, quel est le taux d'épandage (tonne/acre)? _____
39. Pour ce champ non évalué, dans quel mois se fera l'épandage d'amendements organiques?
Juillet
Août
Septembre
40. Pour ce champ non évalué, quel type d'amendements organiques sera épandu?
Bovins laitiers
Bœuf
Porc
Volaille
MSNA
Autre, précisez : _____
41. Pour ce champ non évalué, quel est le pourcentage de matière sèche des amendements organiques épandus? _____
42. Quel est le numéro du laboratoire pour l'analyse du champ non évalué? _____
43. Pour ce champ non évalué, quelle est la concentration moyenne de bicarbonate de phosphore dans ce champ (d'après les résultats d'analyse de sol) en ppm? _____
44. Comment les résultats des analyses de sol ont-ils été fournis?
Rapports de laboratoire joints à la demande
Inclus dans le bilan de santé de terre agricole (BSTA)
45. Est-ce que les amendements sont générés sur une ferme qui appartient ou est louée à la même partie qui possède ou loue le champ où ces amendements seront épandus?
Oui, pour tous les champs proposés
Oui, pour certains des champs proposés
Non, tous les amendements seront achetés d'une partie sans lien de dépendance avec l'auteur de la demande

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?	