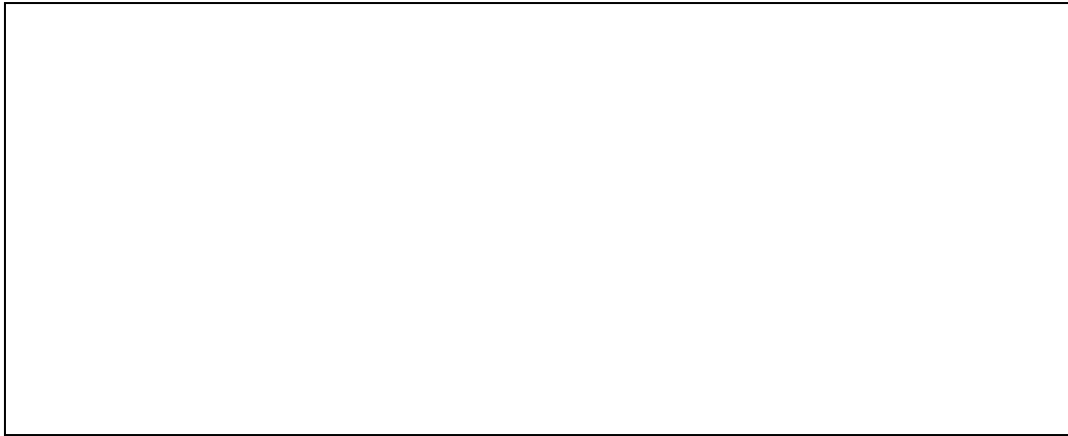




Enquête sur les pratiques des fermes d'élevage de 2005

Producteurs de porcs



CONFIDENTIEL une fois rempli

Ces renseignements sont recueillis en vertu de la Loi sur la statistique, Lois révisées du Canada, 1985, chapitre S-19.

Pour apporter des changements à l'étiquette → Voir l'encadré ci-dessous

This questionnaire is available in English.

Réservé à l'intervieweur

| | | | |
|----------------------|-----|---|--|
| Entièrement rempli | 005 | 1 | |
| Partiellement rempli | 005 | 4 | |
| Refus | 005 | 2 | |
| Aucun contact | 005 | 3 | |

| | | | |
|----------------------------|-----|----|--|
| En activité | 004 | 00 | |
| Changement d'exploitant | 004 | 12 | |
| N'exploite plus | 004 | 13 | |
| Hors du champ de l'enquête | 004 | 99 | |

POUR LES RÉPONDANTS :

Dans le but d'améliorer la qualité globale de l'air au Canada et dans le monde, on demande à l'industrie agricole et aux autres industries de quantifier leurs émissions d'ammoniac dans l'atmosphère. Les résultats de l'enquête permettront de situer le Canada parmi les autres pays industrialisés ayant consenti à collaborer à l'amélioration de la qualité de l'air sur la planète. L'amélioration de la qualité de l'air à long terme exige la collaboration entre les pays car les polluants se répandent sur de grandes distances, indépendamment des nombreuses frontières. Les renseignements tirés de la présente enquête permettront d'orienter les chercheurs dans leurs efforts visant à optimiser l'efficacité de l'utilisation d'azote dans les exploitations agricoles.

Votre exploitation agricole a été choisie au hasard à partir d'une liste de producteurs de porcs pour participer à l'enquête. Bien que votre participation à l'enquête soit volontaire, votre coopération est importante afin que les renseignements recueillis puissent être les plus exacts et les plus complets possibles.

La Loi interdit à Statistique Canada de publier des statistiques recueillies au cours de cette enquête qui permettraient d'identifier une entreprise, une institution ou un particulier sans que ceux-ci en aient été informés et en aient donné l'autorisation. Les données déclarées sur ce questionnaire resteront confidentielles, elles serviront à des fins statistiques et elles seront publiées seulement de façon agrégée.

Cette enquête auprès des exploitations porcines traite de l'alimentation en protéines des animaux, des types de bâtiments et de la manutention et de l'épandage des fumiers. La personne la plus à même de répondre à des questions sur les sujets traités devrait répondre à l'enquête.

Veillez faire référence à l'année civile 2005 dans vos réponses aux questions, sauf indication contraire.

Changements à l'étiquette d'adresse (au besoin)

Faut-il apporter des changements à l'étiquette d'adresse?

 11

Nom de la corporation (compagnie)

 14

Indicatif régional

 12

Nom de l'exploitant

 15

Téléphone

 13

Nom de la personne-ressource

 16

Téléphone

 17

R.R.

 18

Case postale

 19

Numéro et nom de rue

 20

Code postal

 21

Bureau de poste (nom de la ville ou du village où le courrier est reçu)



Statistics Canada / Statistique Canada

Canada

POUR INFORMATION SEULEMENT

Pour les questions concernant les porcs, inclure :

- Tous les porcs qui se trouvent dans cette exploitation, quel qu'en soit le propriétaire, y compris ceux élevés sous contrat (à forfait).

Pour les questions concernant les porcs, exclure :

- Les porcs qui vous appartiennent s'ils sont gardés dans l'exploitation de quelqu'un d'autre.

1. Quel type d'exploitation commerciale d'élevage de porcs possédez-vous ou gérez-vous? *Cochez toutes les réponses pertinentes.*

Exploitation de naissance _{1(N00101)}

Élevage de porcs d'engraissement et de finition..... _{2(N00102)}

Exploitation de finition..... _{3(N00103)}

Exploitation de naissance-finition..... _{4(N00104)}

Autre production commerciale, précisez : _____ _{5(N00105)}

Section 1 – Porcs d'engraissement et de finition, y compris les porcelets sevrés

2. En 2005, quel a été en moyenne le nombre de porcs (*porcelets sevrés*) de moins de 45 lb (moins de 20 kg) dans votre exploitation agricole?

porcs _{1(N00201)} (*de moins de 45 lb ou 20 kg*)

3. En 2005, aviez-vous des porcs d'engraissement ou de finition dans votre exploitation agricole? Incluez les porcelets sevrés. *N'incluez pas les verrats et les truies de reproduction.*

Oui _{1(N00301)} ↓ Veuillez remplir la section 1.

Non _{2(N00302)} → Allez à la section 2 (page 8)

4. En 2005, quel a été en moyenne le nombre de porcs d'engraissement et de finition de 45 lb et plus (de 20 kg et plus) dans votre exploitation agricole?

porcs _{1(N00401)} (*de 45 lb ou 20 kg et plus*)

5. Combien de porcs pesant moins de 220 lb (100 kg) avez-vous envoyés à l'abattage en 2005?

porcs _{1(N00501)} (*de moins de 220 lb ou 100 kg*)

6. Combien de porcs pesant entre 220 et 260 lb (entre 100 et 120 kg) avez-vous envoyés à l'abattage en 2005?

porcs _{1(N00601)} (*de 220 à 260 lb ou de 100 à 120 kg*)

7. Combien de porcs pesant plus de 260 lb (120 kg) avez-vous envoyés à l'abattage en 2005?

porcs _{1(N00701)} (*260 lb ou 120 kg et plus*)

8. En 2005, avez-vous vendu des porcs à une autre exploitation pour la finition?

Oui _{1(N00801)}

Non _{2(N00802)}

9. Combien de bâtiments distincts avez-vous utilisés pour abriter vos porcs en 2005?

bâtiment(s) _{1(N00901)}

10. En 2005, quelle était la température moyenne dans la section du bâtiment qui est destinée à la production de porcs d'engraissement et de finition? (S'il y a plus d'un bâtiment, répondez pour le plus grand bâtiment d'élevage de porcs.)

À peu près la même température qu'à l'extérieur 1(N01001)

En été, plus chaud qu'à l'extérieur de : °C_{2(N01002)} ---Ou--- °F_{3(N01003)}

En été, plus froid qu'à l'extérieur de : °C_{4(N01004)} ---Ou--- °F_{5(N01005)}

En hiver, plus chaud qu'à l'extérieur de : °C_{6(N01006)} ---Ou--- °F_{7(N01007)}

11. Quels systèmes de ventilation aviez-vous dans les bâtiments abritant les porcs d'engraissement et de finition?

Cochez toutes les réponses pertinentes.

Ventilateurs informatisés (mis en marche par ordinateur)..... 1 (N01101)

Ventilateurs automatiques à thermostat 2 (N01102)

Ventilateurs mis en marche manuellement 3 (N01103)

Ventilation passive (rideaux latéraux, air libre ou panneaux de ventilation)..... 4 (N01104)

Autre, précisez : _____ 5 (N01105)

6 (N01106) Sans objet

12. Disposez-vous de « ventilateurs pour la fosse à fumier », tels que des ventilateurs sous le plancher ou au-dessus d'une fosse à fumier séparée, qui servent tout précisément à tirer l'air au-dessus du fumier dans les bâtiments abritant les porcs d'engraissement et de finition?

Oui 1(N01201)

Non 2(N01202)

13. Les ouvertures d'aération ou les ventilateurs étaient-ils équipés de filtres pour régulariser les émissions de poussière ou les odeurs dans vos bâtiments d'élevage de porcs?

Oui 1(N01301)

Non 2(N01302)

14. En 2005, quelle proportion des aliments pour les porcs d'engraissement et de finition provenait de fournisseurs d'aliments commerciaux?

Plus de 75 % 1(N01401) → Répondez à la question 15.

De 25 % à 75 % 2(N01402) → Répondez à la question 15.

Moins de 25 % 3(N01403) ↓ Allez à la question 16.

Aucun 4(N01404) ↓ Allez à la question 16.

15. Quels aliments commerciaux avez-vous obtenus?

Cochez toutes les réponses pertinentes.

Aliments complets 1(N01501)

Compléments protéiques..... 2(N01502)

Acides aminés..... 3(N01503)

Prémélanges de vitamines et de minéraux 4(N01504)

Autres, précisez : _____ 5(N01505)

Ne sais pas... 6(N01506)

16. Est-ce que le pourcentage (%) de protéines brutes dans l'alimentation des porcs d'engraissement et de finition varie selon les étapes de la production?

Oui....._{1(N01601)}

→ Répondez aux questions 18 et 19

Non....._{2(N01602)}

↓ Allez à la question 17.

17. Quel était le pourcentage (%) de protéines brutes contenues dans les aliments pour les porcs?

% de protéines brutes_{1(N01701)}

Ne sais pas _{2(N01702)}

↓ Allez à la question 20.

18. En 2005, quel était le pourcentage (%) de protéines brutes contenues dans les aliments pour les porcs à chaque étape de la production?

% de protéines brutes

1^{ère} étape de la production : _{1(N01801)}

2^e étape de la production : _{2(N01802)}

3^e étape de la production : _{3(N01803)}

4^e étape de la production : _{4(N01804)}

5^e étape de la production : _{5(N01805)}

Autre, précisez : _{6(N01806)} .. _{7(N01807)}

Ne sais pas _{8(N01808)}

19. Quel était le poids de vos porcs au début de chaque étape de production?

kg

lb

1^{ère} étape de la production : _{1(N01901)} _{2(N01902)}

2^e étape de la production : _{3(N01903)} _{4(N01904)}

3^e étape de la production : _{5(N01905)} _{6(N01906)}

4^e étape de la production : _{7(N01907)} _{8(N01908)}

5^e étape de la production : _{9(N01909)} _{10(N01910)}

Autre, _{11(N01911)} _{12(N01912)}

Précisez : _{13(N01913)}

Ne sais pas _{14(N01914)}

20. En 2005, quel était le taux de conversion de vos porcs de finition (60 kg et plus) au cours du dernier cycle de production terminé? (La quantité d'aliments nécessaires pour produire 1 kg ou 1 lb de poids vif de porc.)

,

Taux de conversion (lb ou kg) _{1(N02001)}

Ou

Ne sais pas _{2(N02002)}

| | |
|---|---|
| <p>21. En 2005, avez-vous mélangé les aliments, à l'exception des minéraux, pour les porcs dans votre exploitation?</p> <p>Oui... <input type="checkbox"/>_{1(N02101)} → Répondez aux questions 22 à 25.</p> <p>Non... <input type="checkbox"/>_{2(N02102)} ↓ Allez à la question 26.</p> | <p>22. Quels ingrédients avez-vous mélangés? (<i>Exclure les prémélanges commerciaux de vitamines ou minéraux et les compléments protéiques.</i>)</p> <p><i>Cochez toutes les réponses pertinentes.</i></p> <p>Maïs..... <input type="checkbox"/>_{1(N02201)}</p> <p>Céréales (<i>p.ex., orge, blé, seigle</i>) ... <input type="checkbox"/>_{2(N02202)}</p> <p>Tourteau de soya .. <input type="checkbox"/>_{3(N02203)}</p> <p>Soya (grain)..... <input type="checkbox"/>_{4(N02204)}</p> <p>Tourteau de canola <input type="checkbox"/>_{5(N02205)}</p> <p>Autres protéines végétales (<i>p. ex., pois</i>)..... <input type="checkbox"/>_{6(N02206)}</p> <p>Protéines animales (<i>p. ex., lactosérum ou lait écrémé en poudre</i>)..... <input type="checkbox"/>_{7(N02207)}</p> <p>Autres, précisez : _____ <input type="checkbox"/>_{8(N02208)}</p> |
| | <p>23. Quel énoncé décrit le mieux comment vous avez déterminé l'alimentation des porcs?</p> <p><i>Cochez toutes les réponses pertinentes.</i></p> <p>Selon l'expérience et les dossiers de la ferme..... <input type="checkbox"/>_{1(N02301)}</p> <p>En suivant les directives sur les étiquettes .. <input type="checkbox"/>_{2(N02302)}</p> <p>En suivant les conseils de spécialistes en nutrition animale ou de vétérinaires <input type="checkbox"/>_{3(N02303)}</p> <p>Autres, précisez : _____ <input type="checkbox"/>_{4(N02304)}</p> <p>Ne sais pas <input type="checkbox"/>_{5(N02305)}</p> |
| | <p>24. À quelle fréquence la teneur en protéines de ces ingrédients a-t-elle été analysée?</p> <p>Jamais <input type="checkbox"/>_{1(N02401)}</p> <p>Parfois, mais pas en 2005..... <input type="checkbox"/>_{2(N02402)}</p> <p>Une à quatre fois en 2005..... <input type="checkbox"/>_{3(N02403)}</p> <p>Cinq fois et plus en 2005.... <input type="checkbox"/>_{4(N02404)}</p> |
| | <p>25. Si les aliments finis ont été analysés en 2005, quelle en était la teneur en protéines brutes?</p> <p>Habituellement inférieure à la teneur visée.. <input type="checkbox"/>_{1(N02501)}</p> <p>Habituellement égale à la teneur visée..... <input type="checkbox"/>_{2(N02502)}</p> <p>Habituellement supérieure à la teneur visée <input type="checkbox"/>_{3(N02503)}</p> |

| | |
|---|--|
| <p>31. Avez-vous utilisé des raclours ou des systèmes pour le lisier afin de nettoyer le plancher à lattes ou le plancher du bâtiment d'élevage des porcs d'engraissement et de finition? <i>S'il y a plus d'un bâtiment d'élevage, répondez pour le plus grand bâtiment d'élevage.</i></p> <p>Oui... <input type="checkbox"/>_{1(N03101)} → Répondez aux questions 32 et 33.</p> | <p>32. À quelle fréquence avez-vous <u>lavé à grande eau ou gratté</u> le plancher à lattes ou le plancher? <i>Précisez le nombre de jours moyen entre les nettoyages.</i></p> <p><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/> jours_{1(N03201)}</p> |
| <p>Non... <input type="checkbox"/>_{2(N03102)} ↓ Allez à la question 34.</p> | <p>33. À quelle fréquence avez-vous <u>complètement évacué le fumier</u> du bâtiment d'élevage des porcs, y compris le pompage des fosses sous le plancher? <i>Précisez le nombre de jours moyen entre les nettoyages.</i></p> <p><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/> jours_{1(N03301)}</p> |

34. En 2005, quel pourcentage de l'ensemble du fumier a été retiré des bâtiments d'élevage des porcs d'engraissement et de finition au cours des mois suivants? *Quel pourcentage a été retiré...?*

| | % | |
|---|--|---|
| D'avril à mai | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> | 1(N03401) |
| De juin à août | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> | 2(N03402) |
| De septembre à novembre | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> | 3(N03403) |
| De décembre à mars | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> | 4(N03404) |
| Le total doit correspondre à 100 %. | | |
| -----Ou----- | | |
| Le fumier est enlevé à la fin de chaque cycle | | <input type="checkbox"/> _{5(N03405)} |

Section 2 – Animaux reproducteurs (*Truies tarées et truies nourrices ayant une portée de porcelets*)

35. Avez-vous des animaux reproducteurs (*truies tarées, truies nourrices, cochettes et verrats*) dans votre exploitation agricole?

Oui _{1(N03501)} ↓ Veuillez remplir la section 2.
 Non _{2(N03502)} → Allez à la section 3 (page 13).

36. En 2005, quel a été en moyenne le nombre de chaque type de reproducteurs dans votre exploitation agricole?

Combien y avait-il de truies nourrices?

truies nourrices_{1(N03601)}

Combien y avait-il de truies tarées?

truies tarées_{2(N03602)}

Combien y avait-il de cochettes?

cochettes_{3(N03603)}

Combien y avait-il de verrats?

verrats_{4(N03604)}

37. Abritez-vous vos animaux reproducteurs dans les mêmes bâtiments que vos porcs d'engraissement et de finition?

Non..... _{2(N03702)}

→ Répondez aux questions 38 à 42.

Oui _{1(N03701)} ↓ Allez à la question 43.

38. Combien de bâtiments distincts utilisez-vous pour abriter vos animaux reproducteurs?

bâtiment(s)_{1(N03801)}

39. En 2005, quelle était la température moyenne dans le bâtiment des truies nourrices? (*S'il y a plus d'un bâtiment pour les truies nourrices, répondez pour le plus grand bâtiment*).

À peu près la même température qu'à l'extérieur..... _{1(N03901)}

En été, plus chaud qu'à l'extérieur de :

°C_{2(N03902)} --Ou-- °F_{3(N03903)}

En été, plus froid qu'à l'extérieur de :

°C_{4(N03904)} --Ou-- °F_{5(N03905)}

En hiver, plus chaud qu'à l'extérieur de :

°C_{6(N03906)} --Ou-- °F_{7(N03907)}

40. Quels systèmes de ventilation avez-vous dans les bâtiments des truies nourrices?

Ventilateurs informatisés (*mis en marche par ordinateur*)

..... _{1(N04001)}

Ventilateurs automatiques à thermostat..... _{2(N04002)}

Ventilateurs mis en marche manuellement..... _{3(N04003)}

Ventilation passive (rideaux latéraux, air libre ou panneaux de ventilation)..... _{4(N04004)}

Autres, précisez : _____ _{5(N04005)}

41. Disposez-vous de « ventilateurs pour la fosse à fumier », tels que des ventilateurs sous le plancher ou au-dessus d'une fosse à fumier séparée, qui servent tout précisément à tirer l'air au-dessus du fumier dans les bâtiments abritant les animaux reproducteurs?

Oui..... _{1(N04101)}

Non..... _{2(N04102)}

42. Les ouvertures d'aération ou les ventilateurs étaient-ils équipés de filtres pour régulariser les émissions de poussière ou les odeurs dans le (*plus grand*) bâtiment d'élevage des animaux reproducteurs?

Oui..... _{1(N04201)}

Non..... _{2(N04202)}

43. En 2005, quel était le pourcentage (%) de protéines brutes contenues dans les aliments pour les truies nourrices?

% de protéines brutes_{1(N04301)}

Ne sais pas _{2(N04302)}

| | |
|--|--|
| <p>44. En 2005, avez-vous donné des compléments protéiques commerciaux aux <u>truies nourrices</u>?</p> <p>Oui.....<input type="checkbox"/>_{1(N04401)} → Répondez à la question 45.</p> <p>Non.....<input type="checkbox"/>_{2(N04402)} ↓ Allez à la question 46.</p> | <p>45. Quelle était la quantité quotidienne de compléments protéiques commerciaux donnée à vos <u>truies nourrices</u>?</p> <p><input type="text"/><input type="text"/> kilogrammes par jour_{1(N04501)}</p> <p>--Ou--</p> <p><input type="text"/><input type="text"/> livres par jour_{2(N04502)}</p> <p>Ne sais pas <input type="checkbox"/>_{3(N04503)}</p> |
|--|--|

| | |
|---|--|
| <p>46. Avez-vous donné une alimentation complémentaire aux porcelets non sevrés?</p> <p>Oui.....<input type="checkbox"/>_{1(N04601)} → Répondez à la question 47.</p> <p>Non.....<input type="checkbox"/>_{2(N04602)} ↓ Allez à la question 48.</p> | <p>47. Quel était le contenu en protéines de l'alimentation complémentaire pour les porcelets non sevrés?</p> <p><input type="text"/><input type="text"/> % de protéines_{1(N04701)}</p> <p>Ne sais pas <input type="checkbox"/>_{2(N04702)}</p> |
|---|--|

48. En 2005, quel était le pourcentage (%) de protéines brutes contenues dans les aliments pour les truies taries?

% de protéines brutes_{1(N04801)}

Ne sais pas _{2(N04802)}

| | |
|---|---|
| <p>49. En 2005, avez-vous donné des compléments protéiques commerciaux aux <u>truies taries</u>?</p> <p>Oui.....<input type="checkbox"/>_{1(N04901)} → Répondez à la question 50.</p> <p>Non.....<input type="checkbox"/>_{2(N04902)} ↓ Allez à la question 51.</p> | <p>50. Quelle était la quantité quotidienne de compléments protéiques commerciaux donnée aux <u>truies taries</u>?</p> <p><input type="text"/><input type="text"/> kilogrammes par jour_{1(N05001)}</p> <p>---Ou---</p> <p><input type="text"/><input type="text"/> livres par jour_{2(N05002)}</p> <p>Ne sais pas <input type="checkbox"/>_{3(N05003)}</p> |
|---|---|

51. Quelle est la forme principale du fumier recueilli de vos truies nourrices?

Lisier ou fumier liquide..... _{1(N05101)}

Fumier solide ou semi-solide, avec peu ou pas de litière..... _{2(N05102)}

Fumier solide, avec une quantité importante ou moyenne de litière... _{3(N05103)}

Autres, précisez : ______{4(N05104)}

| | |
|---|--|
| <p>52. Quels types de systèmes avez-vous utilisés pour le fumier dans les bâtiments des <u>truies nourrices</u>? <i>Est-ce...?</i></p> <p><i>Cochez toutes les réponses pertinentes.</i></p> <p>Sur litière (paille, bran de scie, rognures)..... <input type="checkbox"/>_{1(N05201)}</p> <p>→ Répondez aux questions 53 à 55.</p> <p>Système sur plancher à lattes ou autre système pour lisier..... <input type="checkbox"/>_{2(N05202)}</p> <p>↓ Allez à la question 56.</p> <p>Retrait automatique du lisier dans les cases de mise bas..... <input type="checkbox"/>_{3(N05203)}</p> <p>↓ Allez à la question 56.</p> <p>Retrait manuel du lisier dans les cases de mise bas (<i>une fois, au moment de la rotation</i>)..... <input type="checkbox"/>_{4(N05204)}</p> <p>↓ Allez à la question 56.</p> <p>Conduite en bande dans les salles de mise bas (tout plein, tout vide)..... <input type="checkbox"/>_{5(N05205)}</p> <p>↓ Allez à la question 56.</p> <p>Autres, précisez : _____ _{6(N05206)}</p> <p>↓ Allez à la question 56.</p> | <p>53. Quel type de litière avez-vous utilisé pour les <u>truies nourrices</u>?</p> <p>Paille ou autre résidu de culture végétale ... <input type="checkbox"/>_{1(N05301)}</p> <p>Bran de scie, copeaux ou rognures..... <input type="checkbox"/>_{2(N05302)}</p> <p>Papier déchiqueté ou autre produit forestier <input type="checkbox"/>_{3(N05303)}</p> <p>Sable, gravier ou autre produit minéral <input type="checkbox"/>_{4(N05304)}</p> <p>Autres, précisez : _____ _{5(N05305)}</p> <p>54. À quelle fréquence avez-vous donné de la litière fraîche? <i>Précisez le nombre habituel de jours d'intervalle d'un ajout à l'autre.</i></p> <p><input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> jours _{1(N05401)}</p> <p>55. Quelle est la quantité approximative de litière utilisée par année pour l'ensemble des <u>truies nourrices</u>?</p> <p><input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> _{1(N05501)} verges/mètres cubes</p> <p>-----Ou-----</p> <p><input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> _{2(N05502)} nombre de grosses balles</p> <p>-----Ou-----</p> <p><input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> _{3(N05503)} nombre de petites balles</p> <p>-----Ou-----</p> <p><input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> _{4(N05504)} tonnes (métriques)</p> <p>-----Ou-----</p> <p><input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> _{5(N05505)} tonnes (impériale)</p> <p>-----Ou-----</p> <p><input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> _{6(N05506)} autre unité de mesure</p> <p>Précisez l'unité : _____ _{7(N05507)}</p> <p>Ne sais pas <input type="checkbox"/> _{8(N05508)}</p> |
|---|--|

| | |
|---|--|
| <p>56. Avez-vous utilisé des raclours ou des systèmes pour le lisier afin de nettoyer le plancher à lattes ou le plancher du bâtiment d'élevage des <u>truies nourrices</u>? <i>S'il y a plus d'un bâtiment d'élevage, répondez pour le plus grand bâtiment.</i></p> <p>Oui... <input type="checkbox"/> _{1(N05601)} → Répondez aux questions 57 et 58.</p> <p>Non... <input type="checkbox"/> _{2(N05602)} ↓ Allez à la question 59.</p> | <p>57. À quelle fréquence avez-vous <u>lavé à grande eau ou gratté</u> le plancher à lattes ou le plancher? <i>Précisez le nombre de jours moyen entre les nettoyages.</i></p> <p><input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> jours _{1(N05701)}</p> <p>58. À quelle fréquence avez-vous <u>complètement évacué le fumier</u> du bâtiment d'élevage des truies nourrices, y compris le pompage des fosses sous le plancher? <i>Précisez le nombre de jours moyen entre les nettoyages.</i></p> <p><input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> jours _{1(N05801)}</p> |
|---|--|

59. Quelle est la forme principale de fumier recueilli de vos truies tarées?

- Lisier ou fumier liquide..... 1(N05901)
- Fumier solide ou semi-solide, avec peu ou pas de litière..... 2(N05902)
- Fumier solide, avec une quantité importante ou moyenne de litière... 3(N05903)
- Autres, précisez : _____4(N05904)

60. Quels types de systèmes avez-vous utilisés pour le fumier dans les bâtiments qui abritent les truies tarées? Est-ce...?

Cochez toutes les réponses pertinentes.

Sur litière (paille, bran de scie, rognures)... 1(N06001)
 → Répondez aux questions 61 à 63.

Système sur plancher à lattes ou autre système pour lisier..... 2(N06002)
 ↓ Allez à la question 64.

Plancher plein 3(N06003)
 ↓ Allez à la question 64.

Enclos « tout plein, tout vide » (retiré une fois au moment de la rotation)..... 4(N06004)
 ↓ Allez à la question 64.

Autres, précisez : _____5(N06005)
 ↓ Allez à la question 64.

61. Quel type de litière avez-vous utilisé pour les truies tarées?

- Paille ou autre résidu de culture végétale 1(N06101)
- Bran de scie, copeaux ou rognures 2(N06102)
- Papier déchiqueté ou autre produit forestier 3(N06103)
- Sable, gravier ou autre produit minéral.. 4(N06104)
- Autres, précisez : _____5(N06105)

62. À quelle fréquence avez-vous donné de la litière fraîche? Précisez le nombre de jours d'intervalle d'un ajout à l'autre.

jours 1(N06201)

63. Quelle est la quantité approximative de litière utilisée par année pour toutes les truies tarées?

1(N06301) verges/mètres cubes

-----Ou-----

2(N06302) nombre de grosses balles

-----Ou-----

3(N06303) nombre de petites balles

-----Ou-----

4(N06304) tonnes (métriques)

-----Ou-----

5(N06305) tonnes (impériale)

-----Ou-----

6(N06306) autre unité de mesure

Précisez l'unité : _____7(N06307)

Ne sais pas 8(N06308)

| | |
|--|--|
| <p>64. Avez-vous utilisé des raclours ou des systèmes pour le lisier afin de nettoyer le plancher à lattes ou le plancher du bâtiment d'élevage des truies taries? <i>S'il y a plus d'un bâtiment d'élevage, répondez pour le plus grand bâtiment.</i></p> <p>Oui... <input type="checkbox"/>_{1(N06401)} → Répondez aux questions 65 et 66.</p> | <p>65. À quelle fréquence aviez-vous lavé à grande eau ou gratté le plancher à lattes ou le plancher? <i>Précisez le nombre de jours moyen entre les nettoyages.</i></p> <p><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/> jours_{1(N06501)}</p> |
| <p>Non... <input type="checkbox"/>_{2(N06402)} ↓ Allez à la question 67.</p> | <p>66. À quelle fréquence avez-vous <u>complètement évacué le fumier</u> du bâtiment d'élevage des truies taries, y compris le pompage des fosses sous le plancher? <i>Précisez le nombre de jours moyen entre les nettoyages.</i></p> <p><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/> jours_{1(N06601)}</p> |

67. En 2005, quel pourcentage de l'ensemble du fumier a été retiré des bâtiments d'élevage des truies taries et des truies nourrices pendant les mois suivants? *Quel pourcentage a été retiré...?*

| | | |
|-------------------------------|--|-----------|
| D'avril à mai | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> | 1(N06701) |
| De juin à août | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> | 2(N06702) |
| De septembre à novembre | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> | 3(N06703) |
| De décembre à mars | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> | 4(N06704) |

Le total doit correspondre à 100 %.

----- Ou -----

Le fumier est enlevé à la fin de chaque cycle _{5(N06705)}

Section 3 – Manutention et entreposage du fumier solide

Veuillez faire référence à une année normale.

68. Est-ce que vous entreposez du fumier solide provenant de votre exploitation porcine?

Oui _{1(N06801)} ↓ Veuillez remplir la section 3.

Non _{2(N06802)} → Allez à la section 4 (page 15).

69. Pendant combien de temps entreposez-vous habituellement le fumier solide recueilli au cours de l'hiver? (De décembre à mars)

Est-ce qu'il est entreposé...?

- Moins d'un mois _{1(N06901)}
- De 1 mois à moins de 6 mois .. _{2(N06902)}
- De 6 mois à moins de 12 mois _{3(N06903)}
- 12 mois ou plus..... _{4(N06904)}
- Non entreposé durant l'hiver ... _{5(N06905)}

70. Pendant combien de temps entreposez-vous habituellement le fumier solide recueilli du **printemps à l'automne**?
(D'avril à novembre)

Est-ce qu'il est entreposé...?

- Moins d'un mois 1(N07001)
 De 1 mois à moins de 6 mois 2(N07002)
 De 6 mois à moins de 12 mois 3(N07003)
 12 mois ou plus..... 4(N07004)
 Non entreposé durant la période allant du printemps à l'automne..... 5(N07005)

71. Comment entreposez-vous habituellement le fumier solide? Est-ce qu'il est...?

- En tas ou dans des réservoirs extérieurs à ciel ouvert.. 1(N07101)
 En tas ou dans des réservoirs couverts d'une bâche ou de paille 2(N07102)
 En tas ou dans des réservoirs couverts d'un toit..... 3(N07103)
 Autre, précisez : _____ 4(N07104)

| | |
|--|---|
| <p>72. Ajoutez-vous des additifs au fumier solide pour en modifier l'odeur, le pH ou la rétention des éléments fertilisants? Exclure la litière.</p> <p>Oui <input type="checkbox"/> 1(N07201) → Répondez à la question 73.</p> <p>Non <input type="checkbox"/> 2(N07202) ↓ Allez à la question 74.</p> | <p>73. Quels types d'additifs utilisez-vous?</p> <p style="text-align: center;">Précisez ci-dessous :</p> <p>_____ 1(N07301)</p> <p>_____ 2(N07302)</p> |
|--|---|

74. Comment gérez-vous le fumier solide durant l'entreposage? Est-ce qu'il est...?

- Ni déplacé ni remué..... 1(N07401)
 Déplacé ou remué de une à deux fois (p. ex., afin de compacter le tas ou pour faire de la place à une quantité supplémentaire de fumier retiré du bâtiment). 2(N07402)
 Bien mélangé ou retourné de façon régulière (p. ex., pour accélérer le compostage). 3(N07403)

75. Quel pourcentage du fumier solide est utilisé pour chacune des méthodes suivantes?

Quel pourcentage est...?

- %
- Épandu sur les terres (par vous ou quelqu'un d'autre) 1(N07501)
 Composté (et ensuite épandu sur les terres) 2(N07502)
 Retiré par un entrepreneur (ne sais pas à quoi le fumier a servi) 3(N07503)
 Autre, précisez : _____ 4(N07504) 5(N07505)

Le total doit correspondre à 100 %.

Section 4 – Épandage du fumier solide sur les terres

Veuillez faire référence à une année normale.

76. Est-ce que du fumier solide provenant de votre exploitation porcine a été épandu sur des terres (*fumier épandu sur n'importe quelle terre par l'exploitant ou par quelqu'un d'autre*)?

Oui _{1(N07601)} ↓ Veuillez répondre à la section 4.

Non _{2(N07602)} → Allez à la section 5 (page 17).

77. Quand le fumier est enfoui dans le sol, quelle quantité de fumier estimez-vous est encore exposée à l'air?

Moins de 25 % (p. ex., avec une charrue à versoirs) _{1(N07701)}

De 25 % à 50 % (p. ex., avec un disque ou un chisel) _{2(N07702)}

Plus de 50 % (p. ex., avec une herse) _{3(N07703)}

78. De la quantité totale de fumier solide qui provient de votre exploitation porcine et qui est épandu sur des terres, quel pourcentage est épandu sur...? %

Les terres ayant un travail du sol _{1(N07801)} → Répondez aux questions 79 et 80.
(avec l'enfouissement de la plupart des résidus de récolte)

Les terres ayant un travail minimum du sol _{2(N07802)} → Répondez à la question 81.
(qui maintient à la surface la plupart des résidus de récolte)

Les terres en cultures vivaces ou fourragères _{3(N07803)} → Répondez à la question 81.

Autre, précisez : _{4(N07804)} _{5(N07805)} → Allez à la question 82.

Le total doit correspondre à 100 %.

Si du fumier solide est épandu sur des terres où on effectue un travail du sol, répondez aux questions 79 et 80. Sinon allez à la question 81.

| <p>79. Du total du fumier (<i>solide</i>) épandu sur les terres travaillées, quel pourcentage est habituellement épandu chaque mois?</p> <p>Quel pourcentage est épandu en...? %</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Janvier</td><td><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> _{1(N07901)}</td></tr> <tr><td>Février</td><td><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> _{2(N07902)}</td></tr> <tr><td>Mars</td><td><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> _{3(N07903)}</td></tr> <tr><td>Avril</td><td><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> _{4(N07904)}</td></tr> <tr><td>Mai</td><td><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> _{5(N07905)}</td></tr> <tr><td>Juin</td><td><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> _{6(N07906)}</td></tr> <tr><td>Juillet</td><td><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> _{7(N07907)}</td></tr> <tr><td>Août</td><td><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> _{8(N07908)}</td></tr> <tr><td>Septembre</td><td><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> _{9(N07909)}</td></tr> <tr><td>Octobre</td><td><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> _{10(N07910)}</td></tr> <tr><td>Novembre</td><td><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> _{11(N07911)}</td></tr> <tr><td>Décembre</td><td><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> _{12(N07912)}</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Le total doit correspondre à 100 %.</td></tr> <tr><td>Toute l'année à des intervalles réguliers.....</td><td><input type="checkbox"/> _{13(N07913)}</td></tr> </tbody> </table> | | % | Janvier | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{1(N07901)} | Février | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{2(N07902)} | Mars | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{3(N07903)} | Avril | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{4(N07904)} | Mai | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{5(N07905)} | Juin | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{6(N07906)} | Juillet | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{7(N07907)} | Août | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{8(N07908)} | Septembre | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{9(N07909)} | Octobre | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{10(N07910)} | Novembre | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{11(N07911)} | Décembre | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{12(N07912)} | Le total doit correspondre à 100 %. | | Toute l'année à des intervalles réguliers..... | <input type="checkbox"/> _{13(N07913)} | <p>80. Pour chaque période, combien de jours s'écoulent entre l'épandage et l'enfouissement du fumier dans le sol?</p> <p>Si c'est différent d'un champ à l'autre, inscrivez le plus courant. (Incorporé le même jour = 0 jour)</p> <p>Jours</p> <table border="1"> <tbody> <tr><td>Janvier</td><td><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> _{1(N08001)}</td></tr> <tr><td>Février</td><td><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> _{2(N08002)}</td></tr> <tr><td>Mars</td><td><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> _{3(N08003)}</td></tr> <tr><td>Avril</td><td><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> _{4(N08004)}</td></tr> <tr><td>Mai</td><td><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> _{5(N08005)}</td></tr> <tr><td>Juin</td><td><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> _{6(N08006)}</td></tr> <tr><td>Juillet</td><td><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> _{7(N08007)}</td></tr> <tr><td>Août</td><td><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> _{8(N08008)}</td></tr> <tr><td>Septembre</td><td><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> _{9(N08009)}</td></tr> <tr><td>Octobre</td><td><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> _{10(N08010)}</td></tr> <tr><td>Novembre</td><td><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> _{11(N08011)}</td></tr> <tr><td>Décembre</td><td><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> _{12(N08012)}</td></tr> <tr><td>Sans objet (<i>le fumier n'est pas enfoui</i>).....</td><td><input type="checkbox"/> _{13(N07913)}</td></tr> </tbody> </table> | Janvier | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{1(N08001)} | Février | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{2(N08002)} | Mars | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{3(N08003)} | Avril | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{4(N08004)} | Mai | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{5(N08005)} | Juin | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{6(N08006)} | Juillet | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{7(N08007)} | Août | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{8(N08008)} | Septembre | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{9(N08009)} | Octobre | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{10(N08010)} | Novembre | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{11(N08011)} | Décembre | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{12(N08012)} | Sans objet (<i>le fumier n'est pas enfoui</i>)..... | <input type="checkbox"/> _{13(N07913)} |
|---|--|---|---------------|---|---------------|---|------------|---|-------------|---|-----------|---|------------|---|---------------|---|------------|---|-----------------|---|---------------|--|----------------|--|----------------|--|--|--|--|--|---|---------------|---|---------------|---|------------|---|-------------|---|-----------|---|------------|---|---------------|---|------------|---|-----------------|---|---------------|--|----------------|--|----------------|--|---|--|
| | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Janvier | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{1(N07901)} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Février | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{2(N07902)} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mars | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{3(N07903)} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Avril | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{4(N07904)} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mai | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{5(N07905)} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juin | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{6(N07906)} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juillet | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{7(N07907)} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Août | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{8(N07908)} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Septembre | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{9(N07909)} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Octobre | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{10(N07910)} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Novembre | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{11(N07911)} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Décembre | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{12(N07912)} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Le total doit correspondre à 100 %. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Toute l'année à des intervalles réguliers..... | <input type="checkbox"/> _{13(N07913)} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Janvier | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{1(N08001)} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Février | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{2(N08002)} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mars | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{3(N08003)} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Avril | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{4(N08004)} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mai | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{5(N08005)} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juin | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{6(N08006)} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juillet | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{7(N08007)} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Août | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{8(N08008)} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Septembre | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{9(N08009)} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Octobre | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{10(N08010)} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Novembre | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{11(N08011)} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Décembre | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _{12(N08012)} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sans objet (<i>le fumier n'est pas enfoui</i>)..... | <input type="checkbox"/> _{13(N07913)} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Si du fumier solide est épandu sur des terres où on effectue un travail minimum du sol, ou sur des terres recouvertes de cultures vivaces ou de cultures fourragères, répondez à la question 81.

Sinon allez à la question 82.

81. Du total du fumier (*solide*) épandu sur les terres ayant un travail minimum du sol ou sur les terres en cultures vivaces ou fourragères, quel pourcentage est épandu chaque mois?

| | % | | | |
|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|
| Janvier | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 1(N08101) |
| Février..... | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2(N08102) |
| Mars..... | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 3(N08103) |
| Avril..... | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 4(N08104) |
| Mai..... | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 5(N08105) |
| Juin..... | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 6(N08106) |
| Juillet..... | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 7(N08107) |
| Août..... | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 8(N08108) |
| Septembre..... | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 9(N08109) |
| Octobre..... | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 10(N08110) |
| Novembre..... | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 11(N08111) |
| Décembre..... | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 12(N08112) |

Le total doit correspondre à 100 %.

Toute l'année à des intervalles réguliers 13(N08113)

82. Au cours des trois dernières années, avez-vous procédé à l'analyse chimique du fumier solide pour évaluer la teneur en azote, en phosphore, en potassium, en micronutriments et en humidité?

Oui..... 1(N08201) → Répondez à la question 83.

Non..... 2(N08202) ↓ Allez à la question 84.

83. Quels ont été les résultats du laboratoire?
(Indiquez les unités de mesure et les écarts, par exemple, de 45 à 53 kg d'azote par tonne de fumier, ou de 0,45 à 0,53 % d'azote des nitrates.)

Codes des unités de mesure :

- 1 = Kilogrammes (kg) par tonne (métrique) de fumier
- 2 = Livres (lb) par tonne (impériale) de fumier
- 3 = Pourcentage

Inscrivez l'écart dans les huit premières cases et ajoutez la décimale, s'il y a lieu. Inscrivez le code de l'unité de mesure dans la dernière case à droite, p. ex. :

0 , 4 5 à 0 , 5 3 3

Résultats de l'analyse chimique faite en laboratoire :

| Teneur en humidité | | Unité de mesure |
|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | à <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 1(N08301) | 2(N08302) | 3(N08303) |
| Matière sèche | | |
| <input type="text"/> | à <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 4(N08304) | 5(N08305) | 6(N08306) |
| Azote totale (N) | | |
| <input type="text"/> | à <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 7(N08307) | 8(N08308) | 9(N08309) |
| Ammonium (NH₄) | | |
| <input type="text"/> | à <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 10(N08310) | 11(N08311) | 12(N08312) |
| Phosphore (P) | | |
| <input type="text"/> | à <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 13(N08313) | 14(N08314) | 15(N08315) |

| | |
|--|---|
| <p>84. Habituellement, est-ce que vous épandez le fumier (<i>solide</i>) à un moment particulier de la journée?</p> <p>Oui..... <input type="checkbox"/>_{1(N08401)}</p> <p>→ Répondez à la question 85.</p> <p>Non, l'épandage se fait dans la mesure du possible ... <input type="checkbox"/>_{2(N08402)}</p> <p>↓ Allez à la question 86.</p> | <p>85. Est-ce que le fumier est habituellement épandu...?</p> <p>Entre 10 h et 18 h <input type="checkbox"/>_{1(N08501)}</p> <p>Après 18 h et avant 10 h ... <input type="checkbox"/>_{2(N08502)}</p> |
|--|---|

86. Est-ce que vous épandez le fumier sur les terres lorsque la vitesse des vents est...?

Calme, disons inférieure à 5 km/h (*vitesse permettant d'agiter légèrement un drapeau*) _{1(N08601)}

Intense ou forte, disons de 5 km/h à 9 km/h (*vitesse permettant à un drapeau de flotter pleinement*)..... _{2(N08602)}

Quelle que soit la vitesse des vents, l'épandage se fait dans la mesure du possible .. _{3(N08603)}

Section 5 – Manutention et entreposage du fumier liquide

Veuillez faire référence à une année normale.

87. Est-ce que vous entreposez du fumier liquide (*lisier*) provenant de votre exploitation porcine?

Oui _{1(N08701)} ↓ Veuillez répondre à la section 5.

Non ... _{2(N08702)} → Allez à la section 6 (page 19).

88. Pendant combien de temps entreposez-vous habituellement le fumier liquide recueilli au cours de l'hiver? (*De décembre à mars*)

Est-ce qu'il est entreposé...?

Moins d'un mois..... _{1(N08801)}

De 1 mois à moins de 6 mois .. _{2(N08802)}

De 6 mois à moins de 12 mois _{3(N08803)}

12 mois ou plus..... _{4(N08804)}

Non entreposé durant l'hiver ... _{5(N08805)}

89. Pendant combien de temps entreposez-vous habituellement le fumier liquide recueilli du **printemps à l'automne**? (*D'avril à novembre*)

Est-ce qu'il est entreposé...?

Moins d'un mois..... _{1(N08901)}

De 1 mois à moins de 6 mois .. _{2(N08902)}

De 6 mois à moins de 12 mois _{3(N08903)}

12 mois ou plus..... _{4(N08904)}

Non entreposé durant la période allant du printemps à l'automne..... _{5(N08905)}

| | |
|---|---|
| <p>90. Est-ce que vous séparez les matières solides contenues dans le fumier liquide (<i>lisier</i>)?</p> <p>Oui..... <input type="checkbox"/>_{1(N09001)} → Répondez à la question 91.</p> <p>Non..... <input type="checkbox"/>_{2(N09002)} ↓ Allez à la question 92.</p> <p>Sans objet <input type="checkbox"/>_{3(N09003)} ↓ Allez à la question 92.</p> | <p>91. Qu'utilisez-vous pour séparer les matières solides contenues dans le fumier liquide?</p> <p>Prélèvement du liquide à la surface du réservoir ... <input type="checkbox"/>_{1(N09101)}</p> <p>Bassins de décantation ou murs de drainage <input type="checkbox"/>_{2(N09102)}</p> <p>Tamis <input type="checkbox"/>_{3(N09103)}</p> <p>Presses (mécanisme à courroie, à vis ou autre)..... <input type="checkbox"/>_{4(N09104)}</p> <p>Autre, précisez : _____ <input type="checkbox"/>_{5(N09105)}</p> |
|---|---|

92. Laquelle des descriptions suivantes correspond au système d'entreposage principal (*ou le plus grand*) de fumier liquide que vous avez utilisé?

Est-ce que c'est...?

- Un réservoir en surface _{1(N09201)}
- Un réservoir doublé d'une membrane ou un réservoir en béton _{2(N09202)}
- Une lagune ou une fosse en terre _{3(N09203)}
- Autre, précisez : _____ _{4(N09204)}

93. Est-ce que votre système d'entreposage principal (*ou le plus grand*) de fumier liquide est...?

- À ciel ouvert, la pluie pourrait s'y infiltrer _{1(N09301)}
- Recouvert d'un toit..... _{2(N09302)}

94. Est-ce que votre système d'entreposage principal (*ou le plus grand*) de fumier liquide est...?

- Recouvert d'une croûte flottante formée par le fumier _{1(N09401)}
- Recouvert d'une couverture flottante telle qu'une bâche ou un couvercle..... _{2(N09402)}
- Recouvert d'une couverture flottante telle que de la paille..... _{3(N09403)}
- Sans couverture ou croûte flottante..... _{4(N09404)}

95. Comment gérez-vous habituellement le fumier liquide durant l'entreposage? *Est-ce qu'il y a...?*

- Ni aération ni brassage avant le moment du retrait..... _{1(N09501)}
- Aération ou brassage jusqu'à trois fois par mois..... _{2(N09502)}
- Aération ou brassage quatre fois ou plus par mois _{3(N09503)}

96. À quoi sert le fumier liquide de votre exploitation? *Est-ce qu'il est...?*

Cochez toutes les réponses pertinentes.

- Épandu sur les terres (*par vous ou quelqu'un d'autre*) _{1(N09601)}
- Composté (*et ensuite épandu sur les terres*) _{2(N09602)}
- Retiré par un entrepreneur (*ne sais pas à quoi le fumier a servi*) _{3(N09603)}
- Autre, précisez : _____ _{4(N09604)}

97. Quel pourcentage du fumier liquide (*provenant de votre exploitation porcine*) est utilisé selon les méthodes de manutention suivantes?

Quel pourcentage est...?

- | | % | | | | |
|--|---|--|--|--|---------------------|
| Épandu sur les terres (<i>par vous ou quelqu'un d'autre</i>) | <table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> </table> | | | | 1(N09701) |
| | | | | | |
| Retiré par un entrepreneur (<i>ne sais pas à quoi le fumier a servi</i>) | <table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> </table> | | | | 2(N09702) |
| | | | | | |
| Autre, précisez : _____ | <table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> </table> | | | | 3(N09703) 4(N09704) |
| | | | | | |

Le total doit correspondre à 100 %.

| | |
|--|---|
| <p>98. Ajoutez-vous des additifs au fumier liquide pour en modifier l'odeur, le pH ou la rétention des éléments fertilisants? Exclure la litière.</p> <p>Oui <input type="checkbox"/> _{1(N09801)} Répondez à la question 99.</p> <p>Non <input type="checkbox"/> _{2(N09802)} ↓ Allez à la question 100.</p> | <p>99. Quels types d'additifs utilisez-vous?</p> <p>Précisez ci-dessous :</p> <p>_____ _{1(N09901)}</p> <p>_____ _{2(N09902)}</p> |
|--|---|

100. Quelles sont les dimensions de la surface du système d'entreposage principal (ou le plus grand) de **fumier liquide**? (S'il est ovale, indiquez la longueur et la largeur. S'il est rond, indiquez le diamètre dans la case 5 ou 6).

| | | | |
|---|-----|--|--------------|
| <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> pieds _{1(N10001)} | sur | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> pieds _{2(N10002)} | -----Ou----- |
| <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> mètres _{3(N10003)} | sur | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> mètres _{4(N10004)} | -----Ou----- |
| (Case 5) <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> diamètre en pieds _{5(N10005)} | | (Case 6) <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> diamètre en mètres _{6(N10006)} | |

101. Quelle est la profondeur (capacité d'entreposage) du système d'entreposage principal (ou le plus grand) de **fumier liquide**?

| | | |
|--|--------------|---|
| <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> pieds _{1(N10101)} | -----Ou----- | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> mètres _{2(N10102)} |
|--|--------------|---|

Section 6 – Épandage de **fumier liquide** (lisier) sur les terres

Veuillez faire référence à une année normale.

102. Est-ce que du **fumier liquide** (lisier) provenant de votre exploitation porcine est habituellement épandu sur des terres (fumier épandu sur n'importe quelle terre par l'exploitant ou par quelqu'un d'autre)?

Oui _{1(N10201)} ↓ Veuillez répondre à la section 6.

Non _{2(N10202)} → Allez à la section 7 (page 23).

103. De la quantité totale de **fumier liquide** qui provient de votre exploitation porcine et qui est épandu sur des terres, quel pourcentage est épandu sur...?

%

Les terres ayant un travail du sol _{1(N10301)} → Répondez aux questions 104 et 105.
(avec l'enfouissement de la plupart des résidus de récolte).

Les terres ayant un travail minimum du sol _{2(N10302)} → Répondez à la question 106.
(qui maintient à la surface la plupart des résidus de récolte)

Les terres en cultures vivaces ou fourragères _{3(N10303)} → Répondez à la question 106.

Autre, précisez : _____ _{4(N10304)} _{5(N10305)} → Allez à la question 107.

Le total doit correspondre à 100 %.

****Si du fumier est épandu sur des terres où on effectue un travail du sol, répondez aux questions 104 et 105. Sinon allez à la question 106.****

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------|------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------|-----------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------|-----------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------|------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------|-----------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|---|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------|------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------|-----------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------|-----------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|
| <p>104. Du total du fumier (<i>liquide</i>) épandu sur les terres travaillées, quel pourcentage est habituellement épandu chaque mois?</p> <p>Quel pourcentage est épandu en...?</p> <p style="text-align: center;">%</p> <table border="1"> <tr><td>Janvier</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>1(N10401)</td></tr> <tr><td>Février</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>2(N10402)</td></tr> <tr><td>Mars</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>3(N10403)</td></tr> <tr><td>Avril</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>4(N10404)</td></tr> <tr><td>Mai</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>5(N10405)</td></tr> <tr><td>Juin.....</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>6(N10406)</td></tr> <tr><td>Juillet...</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>7(N10407)</td></tr> <tr><td>Août.....</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>8(N10408)</td></tr> <tr><td>Septembre</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>9(N10409)</td></tr> <tr><td>Octobre</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>10(N10410)</td></tr> <tr><td>Novembre</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>11(N10411)</td></tr> <tr><td>Décembre</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>12(N10412)</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">Le total doit correspondre à 100 %.</p> <p>Toute l'année à des intervalles réguliers <input type="checkbox"/> 13(N10413)</p> | Janvier | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 1(N10401) | Février | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2(N10402) | Mars | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 3(N10403) | Avril | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 4(N10404) | Mai | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 5(N10405) | Juin..... | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 6(N10406) | Juillet... | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 7(N10407) | Août..... | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 8(N10408) | Septembre | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 9(N10409) | Octobre | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 10(N10410) | Novembre | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 11(N10411) | Décembre | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 12(N10412) | <p>105. Pour chaque période, combien de jours s'écoulent entre l'épandage et l'enfouissement du fumier dans le sol? Si c'est différent d'un champ à l'autre, inscrivez le plus courant.</p> <p>(Si moins de 2 heures, inscrivez 0 jour; si entre 2 et 24 heures, inscrivez 0,5 jour)</p> <p style="text-align: center;">Jours</p> <table border="1"> <tr><td>Janvier</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>1(N10501)</td></tr> <tr><td>Février</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>2(N10502)</td></tr> <tr><td>Mars</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>3(N10503)</td></tr> <tr><td>Avril</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>4(N10504)</td></tr> <tr><td>Mai.....</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>5(N10505)</td></tr> <tr><td>Juin.....</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>6(N10506)</td></tr> <tr><td>Juillet</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>7(N10507)</td></tr> <tr><td>Août.....</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>8(N10508)</td></tr> <tr><td>Septembre.....</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>9(N10509)</td></tr> <tr><td>Octobre</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>10(N10510)</td></tr> <tr><td>Novembre.....</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>11(N10511)</td></tr> <tr><td>Décembre.....</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td>12(N10512)</td></tr> </table> <p>Sans objet (<i>le fumier n'est pas enfoui</i>) <input type="checkbox"/> 13(N10513)</p> | Janvier | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 1(N10501) | Février | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2(N10502) | Mars | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 3(N10503) | Avril | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 4(N10504) | Mai..... | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 5(N10505) | Juin..... | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 6(N10506) | Juillet | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 7(N10507) | Août..... | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 8(N10508) | Septembre..... | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 9(N10509) | Octobre | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 10(N10510) | Novembre..... | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 11(N10511) | Décembre..... | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 12(N10512) |
| Janvier | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 1(N10401) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Février | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2(N10402) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mars | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 3(N10403) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Avril | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 4(N10404) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mai | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 5(N10405) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juin..... | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 6(N10406) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juillet... | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 7(N10407) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Août..... | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 8(N10408) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Septembre | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 9(N10409) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Octobre | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 10(N10410) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Novembre | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 11(N10411) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Décembre | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 12(N10412) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Janvier | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 1(N10501) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Février | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2(N10502) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mars | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 3(N10503) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Avril | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 4(N10504) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mai..... | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 5(N10505) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juin..... | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 6(N10506) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juillet | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 7(N10507) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Août..... | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 8(N10508) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Septembre..... | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 9(N10509) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Octobre | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 10(N10510) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Novembre..... | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 11(N10511) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Décembre..... | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 12(N10512) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

****Si du fumier liquide est épandu sur des terres où on effectue un travail minimum du sol ou sur des terres recouvertes de cultures vivaces ou de cultures fourragères, répondez à la question 106.**

Sinon allez à la question 107.**

106. Du total du fumier liquide épandu sur les terres ayant un travail minimum du sol ou sur les terres en cultures vivaces ou fourragères, quel pourcentage est épandu chaque mois?

| | % | |
|----------------|----------------------|------------|
| Janvier | <input type="text"/> | 1(N10601) |
| Février..... | <input type="text"/> | 2(N10602) |
| Mars..... | <input type="text"/> | 3(N10603) |
| Avril..... | <input type="text"/> | 4(N10604) |
| Mai..... | <input type="text"/> | 5(N10605) |
| Juin..... | <input type="text"/> | 6(N10606) |
| Juillet..... | <input type="text"/> | 7(N10607) |
| Août..... | <input type="text"/> | 8(N10608) |
| Septembre..... | <input type="text"/> | 9(N10609) |
| Octobre..... | <input type="text"/> | 10(N10610) |
| Novembre..... | <input type="text"/> | 11(N10611) |
| Décembre..... | <input type="text"/> | 12(N10612) |

Le total doit correspondre à 100 %.

Toute l'année à des intervalles réguliers 13(N10613)

| | |
|---|--|
| <p>107. Habituellement, est-ce que vous épandez le fumier (<i>liquide</i>) à un moment particulier de la journée?</p> <p>Oui <input type="checkbox"/> 1(N10701) → Répondez à la question 108.</p> <p>Non, l'épandage se fait dans la mesure du possible <input type="checkbox"/> 2(N10702) ↓ Allez à la question 109.</p> | <p>108. Est-ce que le fumier est habituellement épandu...?</p> <p>Entre 10 h et 18 h <input type="checkbox"/> 1(N10801)</p> <p>Après 18 h et avant 10 h.... <input type="checkbox"/> 2(N10802)</p> |
|---|--|

109. Quel énoncé décrit le mieux la consistance du fumier liquide de votre exploitation?

- Liquide comme de l'eau 1(N10901)
- Soupe aux pois 2(N10902)
- Dentifrice..... 3(N10903)

110. Quelles méthodes utilisez-vous habituellement pour épandre le fumier liquide? Quel est le *pourcentage approximatif* du fumier liquide total épandu au moyen de chaque méthode?

| | % |
|---|--|
| Épandage sur la surface du sol, sur la chaume ou les résidus | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 1(N11001) |
| En bandes étroites sur la surface du sol, comme au moyen de pendillards, et sous les cultures | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 2(N11002) |
| Par injection peu profonde, où une partie du fumier demeure en surface | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 3(N11003) |
| Par injection profonde, où peu de fumier demeure en surface..... | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 4(N11004) |
| Par irrigation (p. ex., au moyen d'un canon à pivot central) . | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 5(N11005) |
| Autre, précisez : _____ | 6(N11006) <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 7(N11007) |

Le total doit correspondre à 100 %.

| | |
|--|--|
| <p>111. La méthode que vous utilisez pour épandre le <u>fumier liquide</u> change-t-elle d'une saison à l'autre?</p> <p>Oui <input type="checkbox"/> 1(N11101)</p> <p>→ Répondez à la question 112.</p> <p>Non (même méthode toute l'année) <input type="checkbox"/> 2(N11102)</p> <p>↓ Allez à la question 113.</p> | <p>112. Quelle méthode utilisez-vous habituellement?</p> <p>Par injection au printemps ou à l'automne, épandage en surface à l'été <input type="checkbox"/> 1(N11201)</p> <p>Autre, précisez : _____ 2(N11202)</p> |
|--|--|

113. Est-ce que vous épandez habituellement le fumier (*liquide*) sur les terres lorsque la vitesse des vents est...?

- Calme, disons inférieure à 5 km/h (*vitesse permettant d'agiter légèrement un drapeau*) ... 1(N11301)
- Intense ou forte, disons de 5 km/h à 9 km/h (*vitesse permettant à un drapeau de flotter pleinement*)..... 2(N11302)
- Quelle que soit la vitesse des vents, l'épandage se fait dans la mesure du possible 3(N11303)

114. Au cours des trois dernières années, avez-vous procédé à l'analyse chimique du fumier liquide pour évaluer la teneur en azote, en phosphore, en potassium, en micronutriments et en humidité?
 Oui..... _{1(N11401)} → Répondez à la question 115.
 Non..... _{2(N11402)} ↓ Allez à la question 116.

115. Quels ont été les résultats du laboratoire?
(Indiquez les unités de mesure et les écarts par exemple, de 45 à 53 kg d'azote par tonne de fumier, ou de 0,45 à 0,53 % d'azote des nitrates.)

Codes des unités de mesure :
 1 = Kilogrammes (kg) par tonne (métrique) de fumier
 2 = Livres (lb) par tonne (impériale) de fumier
 3 = Pourcentage

Inscrivez l'écart dans les huit premières cases et ajoutez la décimale, s'il y a lieu. Inscrivez le code de l'unité de mesure dans la dernière case à droite, p. ex. :

à

Résultats de l'analyse chimique faite en laboratoire :

| | | |
|---|---|---|
| <i>Teneur en humidité</i> | à | <i>Unité de mesure</i> |
| <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> | | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |
| 1(N11501) | | 2(N11502) 3(N11503) |
| <i>Matière sèche</i> | à | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |
| 4(N11504) | | 5(N11505) 6(N11506) |
| <i>Azote totale (N)</i> | à | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |
| 7(N11507) | | 8(N11508) 9(N11509) |
| <i>Ammonium (NH₄)</i> | à | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |
| 10(N11510) | | 11(N11511) 12(N11512) |
| <i>Phosphore (P)</i> | à | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |
| 13(N11513) | | 14(N11514) 15(N11515) |

Section 7 – Contrôle des odeurs et conservation des éléments fertilisants

Veuillez faire référence à une année normale.

116. À quelle étape du cycle d'exploitation, s'il y a lieu, l'odeur du fumier est-elle plus forte que d'habitude?

Cochez toutes les réponses pertinentes.

Est-ce que l'odeur est plus forte durant...?

Le nettoyage des bâtiments d'élevage..... _{1(N11601)}

L'épandage de fumier sur les terres..... _{2(N11602)}

Le brassage du fumier..... _{3(N11603)}

Le mélange ou le compostage _{4(N11604)}

Autre, précisez : _____ _{5(N11605)}

Aucune différence pendant l'année..... _{6(N11606)}

S'il n'y a pas de différence d'odeur pendant l'année, allez à la question 119.

