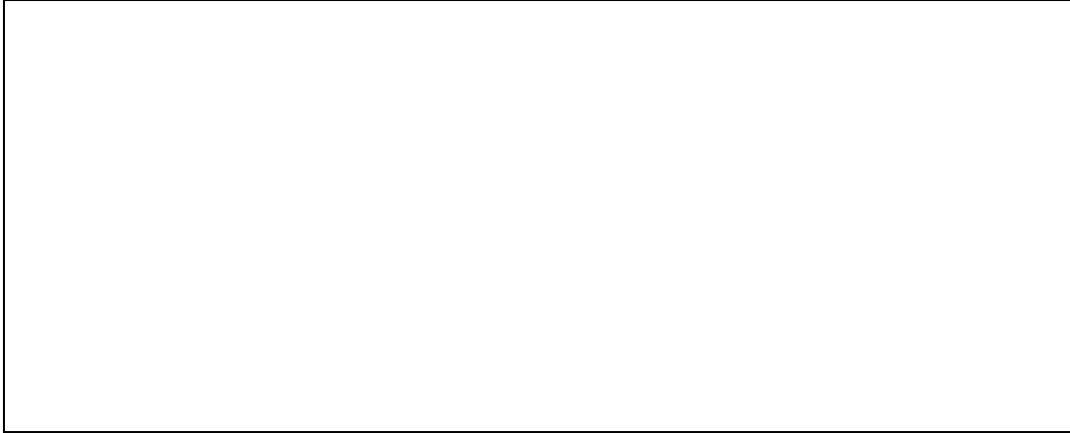




Enquête sur les pratiques des fermes d'élevage de 2005

Producteurs de bovins de boucherie



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 bovins de boucherie 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 d'élevage de bovins de boucherie traite de l'alimentation en protéines des animaux, des types d'étables 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?

<input type="checkbox"/>											<input type="checkbox"/>					
Nom de la corporation (compagnie)											Indicatif régional					
<input type="checkbox"/>											<input type="checkbox"/>					
Nom de l'exploitant											Téléphone					
<input type="checkbox"/>											<input type="checkbox"/>					
Nom de la personne-ressource											Téléphone					
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>										
R.R.		Case postale				Numéro et nom de rue										
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>										
Code postal						Bureau de poste (nom de la ville ou du village où le courrier est reçu)										

POUR INFORMATION SEULEMENT

L'année 2005 n'a pas été une année normale pour l'industrie du bœuf à cause de l'ESB. La présente enquête traite de vos pratiques agricoles. Veuillez faire état de vos pratiques habituelles au cours d'une année normale.

Pour toutes les questions sur les bovins élevés pour la boucherie, inclure :

- Tous les bovins ou les veaux dans votre exploitation agricole, quel qu'en soit le propriétaire, y compris les animaux en pension, engraisés ou nourris à contrat pour d'autres et en pâturage;
- Tous les bovins ou les veaux qui vous appartiennent et qui sont sur des terres de la Couronne, dans des pâturages communautaires ou dans des projets de pâture.

Pour toutes les questions sur les bovins élevés pour la boucherie, exclure :

- Les bovins ou les veaux dont vous êtes propriétaire, mais qui se trouvent dans une ferme, un ranch ou un parc d'engraissement exploité par quelqu'un d'autre.

Section 1 – Questions d'ordre général

Veuillez faire référence à une année normale.

1. Environ combien de bouvillons et de génisses au total vendez-vous **normalement** pour l'abattage par année?

bouvillons et génisses₁ (J00101)

2. Environ combien de bovins (d'engraissement) vendez-vous **normalement** à des fermes de finition ou aux parcs d'engraissement par année?

bovins (vendus à des fermes de finition ou aux parcs d'engraissement)₁ (J00201)

3. Environ combien de veaux et de jeunes bovins de boucherie vendez-vous **normalement** par année comme bovins d'engraissement ou pour la semi-finition?

veaux et jeunes bovins de boucherie (vendus pour la semi-finition)₁ (J00301)

4. Comment décririez-vous votre exploitation de bovins de boucherie? *Cochez toutes les réponses pertinentes.*

- Vache-veau..... ₁(J00401)
Semi-finition .. ₂(J00402)
Engraissement..... ₃(J00403)

5. Est-ce que vous récoltez du fourrage pour nourrir vos bovins de boucherie?

Oui..... ₁(J00501)

→ Répondez aux questions 6 à 12.

Non..... ₂(J00502)

↓ Allez à la section 2 (page 5).

6. Dans quelle proportion votre fourrage est-il fertilisé de fumier ou d'engrais azoté? *Incluez le foin et l'ensilage.*

Moins de 25 % ₁(J00601)

De 25 à 75 % ₂(J00602)

Plus de 75 % ₃(J00603)

Ne sais pas ₄(J00604)

7. En moyenne, combien de récoltes de fourrage faites-vous dans chaque champ par année?

Une.....1(J00701)

Deux.....2(J00702)

Plus de deux3(J00703)

8. À quel stade le premier fourrage est-il récolté?

3 jours ou plus avant l'épiage complet ou la pleine floraison.....1(J00801)

Dans les 3 jours du début de l'épiage complet ou de la pleine floraison2(J00802)

3 jours ou plus après le début de l'épiage complet ou de la pleine floraison.....3(J00803)

9. En moyenne, quel âge a votre peuplement de plantes fourragères?

Moins de 5 ans1(J00901)

5 ans ou plus.....2(J00902)

10. En moyenne, quelle proportion de votre fourrage est constituée de luzerne ou d'autres légumineuses?

Est-ce...?

Moins de 10 %1(J01001)

De 10 % à moins de 25 %2(J01002)

De 25 % à moins de 50 %3(J01003)

50 % ou plus4(J01004)

11. Quelle proportion du fourrage entreposé est constituée...?

%

De foin 1(J01101)

D'ensilage 2(J01102)

Je n'enregistre pas de fourrage 3(J01103)

12. Lesquels des énoncés suivants décrivent votre méthode d'entreposage du fourrage? *Cochez toutes les réponses pertinentes.*

Pour le foin :

Balles non enveloppées _{1(J01201)}

Balles ou rangées de balles enveloppées de plastique.... _{2(J01202)}

Balles sous un toit ou une bâche _{3(J01203)}

Pour l'ensilage :

Silo-couloir ou tas à découvert..... _{4(J01204)}

Silo-couloir ou tas sous un toit ou une bâche
..... _{5(J01205)}

Balles enveloppées (de plastique) _{6(J01206)}

Silo-tour _{7(J01207)}

Section 2 – Bouvillons, génisses et vaches en pâturage

Veuillez faire référence à une année normale.

13. Gardez-vous des bouvillons, des génisses et des vaches en pâturage ou sur des terres agricoles en pâturage pendant une partie de l'année ou tout au long de l'année?

Oui..... _{1(J01301)} ↓ Répondez à la section 2.

Non..... _{2(J01302)} → Allez à la section 3 (page 8).

14. Au cours de la **saïson chaude** (*de mai à octobre*), combien de bouvillons, de génisses et de vaches, en moyenne, se trouvent au pâturage ou sur des terres agricoles en pâturage dans votre exploitation?

Combien y a-t-il de bouvillons?

--	--	--	--	--	--	--

bouvillons_{1(J01401)}

Combien y a-t-il de génisses (*semi-finition et remplacement*)?

--	--	--	--	--	--	--

génisses_{2(J01402)} (*semi-finition et remplacement*)

Combien y a-t-il de vaches (*taries ou ayant des veaux non sevrés*)?

--	--	--	--	--	--	--

vaches_{3(J01403)} (*taries ou ayant des veaux non sevrés*)

_{4(J01404)} Sans objet (*les animaux ne sont pas au pâturage durant la saison chaude*)

15. Au cours de la **saison froide** (de novembre à avril), combien de bouvillons, de génisses et de vaches, en moyenne, se trouvent en pâturage ou sur des terres agricoles en pâturage dans votre exploitation?

Combien y a-t-il de bouvillons?

--	--	--	--	--	--	--

 bouvillons_{1(J01501)}

Combien y a-t-il de génisses (semi-finition et remplacement)?

--	--	--	--	--	--	--

 génisses_{2(J01502)} (semi-finition et remplacement)

Combien y a-t-il de vaches (tarées ou ayant des veaux non sevrés)?

--	--	--	--	--	--	--

 vaches_{3(J01503)} (tarées ou ayant des veaux non sevrés)

_{4(J01504)} Même nombre qu'à la saison chaude

_{5(J01504)} Sans objet (les animaux ne sont pas au pâturage durant la saison froide)

16. Au cours de la **saison chaude** (de mai à octobre), quelle est votre capacité de charge moyenne pour tous les animaux en pâturage ou sur une terre agricole en pâturage?

--	--	--	--	--	--	--

 hectares_{1(J01601)} par

--	--	--	--	--	--	--

 tête(s)_{2(J01602)}

-----Ou-----

--	--	--	--	--	--	--

 acres_{3(J01603)} par

--	--	--	--	--	--	--

 tête(s)_{4(J01604)}

_{5(J01605)} Sans objet (les animaux ne sont pas au pâturage durant la saison chaude)

17. Au cours de la **saison froide** (de novembre à avril), quelle est votre capacité de charge moyenne pour tous les animaux en pâturage ou sur une terre agricole en pâturage? N'incluez pas les veaux (de moins d'un an).

--	--	--	--	--	--	--

 hectares_{1(J01701)} par

--	--	--	--	--	--	--

 tête(s)_{2(J01702)}

-----Ou-----

--	--	--	--	--	--	--

 acres_{3(J01703)} par

--	--	--	--	--	--	--

 tête(s)_{4(J01704)}

_{5(J01705)} Sans objet (les animaux ne sont pas au pâturage durant la saison froide)

18. Pendant quels mois mettez-vous certains ou tous vos animaux au pâturage? Cochez toutes les réponses pertinentes.

D'avril à mai .. _{1(J01801)}

De juin à août. _{2(J01802)}

De septembre à novembre _{3(J01803)}

De décembre à mars .. _{4(J01804)}

Toute l'année _{5(J01805)}

19. Lesquels des énoncés suivants décrivent le plus grand pâturage que vous utilisez? *Cochez toutes les réponses pertinentes.*

S'agit-il...?

- D'une aire naturelle ou d'un ancien pâturage ensemencé 1(J01901)
- D'un terrain irrigué certaines années..... 2(J01902)
- D'un terrain fertilisé au cours des deux dernières années 3(J01903)
- D'un terrain fertilisé il y a trois à cinq ans 4(J01904)

Est-ce qu'il y a...?

- Surtout des graminées, ayant moins de 10 % de luzerne ou d'autres légumineuses 5(J01905)
- De 10 % à moins de 25 % de luzerne ou d'autres légumineuses 6(J01906)
- De 25 % à moins de 50 % de luzerne ou d'autres légumineuses 7(J01907)
- 50 % ou plus de luzerne ou d'autres légumineuses 8(J01908)

Y a-t-il...?

- Une culture de foin récolté la plupart des années 9(J01909)
- Des broussailles ou un boisé auxquels les animaux ont accès 10(J01910)
- Des arbres d'ombrage 11(J01911)
- Des structures, des brise-vent ou des abris naturels pour les animaux..... 12(J01912)

20. Quelle est la capacité de charge moyenne du plus grand pâturage (*le même pâturage qu'à la question 19*)?

<input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> hectares _{1(J02001)} par	<input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> tête(s) _{2(J02002)}
-----Ou-----	
<input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> acres _{3(J02003)} par	<input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 40px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> tête(s) _{4(J02004)}

21. Dans ce pâturage, quel est le pourcentage de temps pendant lequel les animaux se regroupent dans de petits endroits comme des aires d'alimentation ou des aires où il y a de l'eau, du sel ou des arbres?

- Moins de 5 % 1(J02101)
- De 5 % à moins de 10 % 2(J02102)
- De 10 % à moins de 25 % 3(J02103)
- 25 % et plus 4(J02104)
- Aucun 5(J02105)

22. Comment l'abreuvement des animaux est-il assuré dans le plus grand pâturage? *Cochez toutes les réponses pertinentes.*

- Auge ou abreuvoir automatique 1(J02201)
- Étang artificiel 2(J02202)
- Source naturelle (crique, ruisseau, rivière, mare, étang, lac)..... 3(J02203)

23. Lesquels des énoncés suivants décrivent vos rotations de pâturages? *Cochez toutes les réponses pertinentes.*

- Aucune rotation de pâturage 1(J02301)
- Le pâturage est parfois au repos pendant la saison de pâturage 2(J02302)
- Les animaux en pâturage sont en rotation tous les mois ou plus souvent
 - à l'aide de 2 enclos 3(J02303)
 - à l'aide de 3 à 4 enclos 4(J02304)
 - à l'aide de plus de 4 enclos..... 5(J02305)

<p>24. Donnez-vous des aliments autres que des minéraux aux animaux qui sont <u>en pâturage</u>?</p> <p>Oui ... <input type="checkbox"/>_{1(J02401)}</p> <p>→ Répondez aux questions 25 à 27.</p> <p>Non . <input type="checkbox"/>_{2(J02402)}</p> <p>↓ Allez à la section 3 (page 8).</p>	<p>25. Pendant quels mois donnez-vous des aliments à ces animaux? <i>Cochez toutes les réponses pertinentes.</i></p> <p>D'avril à mai <input type="checkbox"/>_{1(J02501)}</p> <p>De juin à août.. <input type="checkbox"/>_{2(J02502)}</p> <p>De septembre à novembre <input type="checkbox"/>_{3(J02503)}</p> <p>De décembre à mars <input type="checkbox"/>_{4(J02504)}</p> <p>Toute l'année.. <input type="checkbox"/>_{5(J02505)}</p> <hr/> <p>26. Entre avril et septembre, lesquels des énoncés suivants décrivent les aliments que vous donnez aux animaux <u>en pâturage</u>? <i>Cochez toutes les réponses pertinentes.</i></p> <p><i>Leur donnez-vous...?</i></p> <p>Des aliments complémentaires pour les veaux <input type="checkbox"/>_{1(J02601)}</p> <p>Des cubes de fourrage ou des produits semblables. <input type="checkbox"/>_{2(J02602)}</p> <p>Du maïs entier ensilé <input type="checkbox"/>_{3(J02603)}</p> <p>Du foin ou des céréales ensilées <input type="checkbox"/>_{4(J02604)}</p> <p>Du maïs-grain ou des céréales <input type="checkbox"/>_{5(J02605)}</p> <p>Du fourrage (<i>graminées</i>) ayant :</p> <p>50 % ou plus de luzerne ou d'autres légumineuses..... <input type="checkbox"/>_{6(J02606)}</p> <p>de 25 % à moins de 50 % de luzerne ou d'autres légumineuses..... <input type="checkbox"/>_{7(J02607)}</p> <p>de 10 % à moins de 25 % de luzerne ou d'autres légumineuses..... <input type="checkbox"/>_{8(J02608)}</p> <p>moins de 10 % de luzerne ou d'autres légumineuses... .. <input type="checkbox"/>_{9(J02609)}</p> <p>De la paille <input type="checkbox"/>_{10(J02610)}</p> <p>De l'andain coupé <input type="checkbox"/>_{11(J02611)}</p> <p>Des aliments achetés de la meunerie <input type="checkbox"/>_{12(J02612)}</p> <p>Autre, précisez : _____ <input type="checkbox"/>_{13(J02613)}</p>
	<p>27. Entre octobre et mars, lesquels des énoncés suivants décrivent les aliments que vous donnez aux animaux <u>en pâturage</u>? <i>Cochez toutes les réponses pertinentes.</i></p> <p><i>Leur donnez-vous...?</i></p> <p>Des aliments complémentaires pour les veaux <input type="checkbox"/>_{1(J02701)}</p> <p>Des cubes de fourrage ou des produits semblables. <input type="checkbox"/>_{2(J02702)}</p> <p>Du maïs entier ensilé <input type="checkbox"/>_{3(J02703)}</p> <p>Du foin ou des céréales ensilées <input type="checkbox"/>_{4(J02704)}</p> <p>Du maïs-grain ou des céréales <input type="checkbox"/>_{5(J02705)}</p> <p>Du fourrage (<i>graminées</i>) ayant :</p> <p>50 % ou plus de luzerne ou d'autres légumineuses..... <input type="checkbox"/>_{6(J02706)}</p> <p>de 25 % à moins de 50 % de luzerne ou d'autres légumineuses..... <input type="checkbox"/>_{7(J02707)}</p> <p>de 10 % à moins de 25 % de luzerne ou d'autres légumineuses..... <input type="checkbox"/>_{8(J02708)}</p> <p>moins de 10 % de luzerne ou d'autres légumineuses... .. <input type="checkbox"/>_{9(J02709)}</p> <p>De la paille <input type="checkbox"/>_{10(J02710)}</p> <p>De l'andain coupé <input type="checkbox"/>_{11(J02711)}</p> <p>Des aliments achetés de la meunerie <input type="checkbox"/>_{12(J02712)}</p> <p>Autre (<i>précisez</i>) : _____ <input type="checkbox"/>_{13(J02713)}</p> <p>Sans objet (<i>les animaux ne sont pas au pâturage durant l'hiver</i>) <input type="checkbox"/>_{14(J02714)}</p>

Section 3 – Corrals : bouillons, génisses et vaches

Veuillez faire référence à une année normale.

Dans la présente enquête, les corrals (enclos) sont définis comme des parcours extérieurs plus petits que les parcs d'engraissement où il y a peu de pâturage :

- Comprennent les petits champs où se trouvent entre 50 et 200 têtes par hectares (*de 25 à 100 têtes par acre*);
- N'incluent pas les enclos de manipulation.

28. Gardez-vous des bouillons, des génisses et des vaches dans les corrals pour une partie ou toute l'année?

Oui..... _{1(J02801)} ↓ Veuillez répondre à la section 3.

Non..... _{2(J02802)} → Allez à la section 4 (page 11).

29. Au cours de la **saison chaude** (*de mai à octobre*), combien de bouillons, de génisses et de vaches, en moyenne, se trouvent dans les corrals de votre exploitation?

Combien y a-t-il de bouillons?

bouillons_{1(J02901)}

Combien y a-t-il de génisses (*semi-finition et remplacement*)?

génisses_{2(J02902)} (*semi-finition et remplacement*)

Combien y a-t-il de vaches (*taries ou ayant des veaux non sevrés*)?

vaches_{3(J02903)} (*taries ou ayant des veaux non sevrés*)

_{4(J02904)} Sans objet (*les animaux ne sont pas gardés dans les corrals durant la saison chaude*)

30. Au cours de la **saison chaude** (*de mai à octobre*), quelle est votre capacité de charge moyenne pour tous les animaux dans les corrals?

hectares_{1(J03001)} par tête(s)_{2(J03002)}

Ou

acres_{3(J03003)} par tête(s)_{4(J03004)}

Ou

mètres/verges carrés_{5(J03005)} par tête(s)_{6(J03006)}

_{7(J03007)} Sans objet (*les animaux ne sont pas gardés dans les corrals durant la saison chaude*)

31. Au cours de la **saison froide** (*de novembre à avril*), combien de bouillons, de génisses et de vaches, en moyenne, se trouvent dans les corrals?

bouillons_{1(J03101)}

génisses_{2(J03102)} (*semi-finition et remplacement*)

vaches_{3(J03103)} (*taries ou ayant des veaux non sevrés*)

_{4(J03104)} Sans objet (*les animaux ne sont pas gardés dans les corrals durant la saison froide*)

32. Au cours de la **saison froide** (de novembre à avril), quelle est votre capacité de charge moyenne pour tous les animaux dans les corrals?

hectares_{1(J03201)} par tête(s)_{2(J03202)}
 -----Ou-----

acres_{3(J03203)} par tête(s)_{4(J03204)}
 -----Ou-----

mètres/verges carrés_{5(J03205)} par tête(s)_{6(J03206)}

_{7(J03207)} Sans objet (les animaux ne sont pas gardés dans les corrals durant la saison froide)

33. Pendant quels mois mettez-vous certains ou tous vos animaux dans les corrals?

Cochez toutes les réponses pertinentes.

- D'avril à mai _{1(J03301)}
- De juin à août _{2(J03302)}
- De septembre à novembre _{3(J03303)}
- De décembre à mars _{4(J03304)}
- Toute l'année _{5(J03305)}

34. Lesquels des énoncés suivants décrivent les aliments que vous donnez aux animaux dans les corrals?

Cochez toutes les réponses pertinentes.

Leur donnez-vous...?

- Des aliments complémentaires pour les veaux..... _{1(J03401)}
- Des cubes de fourrage ou des produits semblables _{2(J03402)}
- Du maïs entier ensilé..... _{3(J03403)}
- Du foin ou des céréales ensilées _{4(J03404)}
- Du maïs-grain ou des céréales _{5(J03405)}
- Du fourrage (*graminées*) ayant :
 - 50 % ou plus de luzerne ou d'autres légumineuses..... _{6(J03406)}
 - de 25 % à moins de 50 % de luzerne ou d'autres légumineuses..... _{7(J03407)}
 - de 10 % à moins de 25 % de luzerne ou d'autres légumineuses..... _{8(J03408)}
 - moins de 10 % de luzerne ou d'autres légumineuses... .. _{9(J03409)}
- De la paille _{10(J03410)}
- Des aliments achetés de la meunerie _{11(J03411)}
- Autre, précisez : _____ _{12(J03412)}

35. Retirez-vous le fumier en litière accumulé dans les corrals?

- Oui _{1(J03501)}
- Non _{2(J03502)}

41. Lesquels des énoncés suivants décrivent le plus grand corral? *Cochez toutes les réponses pertinentes.*

Y a-t-il...?

- De la végétation à brouter par les animaux..... _{1(J04101)}
- Pas suffisamment de végétation pour changer quoi que ce soit à leur alimentation _{2(J04102)}
- Des structures pour abriter les animaux..... _{3(J04103)}
- Des broussailles ou des arbres pour abriter les animaux..... _{4(J04104)}

42. Comment gérez-vous le fumier dans le plus grand corral?

- Le fumier est enlevé moins d'une fois par année _{1(J04201)}
- Le fumier est enlevé une fois par année..... _{2(J04202)}
- Le fumier est enlevé plus d'une fois par année _{3(J04203)}
- La terre est labourée pour y enfouir les bouses _{4(J04204)}

Section 4 – Étables et parcs d'engraissement : vaches, bouvillons et génisses

Veuillez faire référence à une année normale.

43. Gardez-vous des animaux surtout dans les étables ou surtout dans les parcs d'engraissement pour une partie ou toute l'année?

- Oui, dans les étables _{1(J04301)} ↓ Veuillez répondre à la section 4.
- Oui, dans les parcs d'engraissement _{2(J04302)} ↓ Veuillez répondre à la section 4.
- Ni l'un ni l'autre _{3(J04303)} → Allez à la section 5 (page 18).

44. Au cours de la saison chaude (*de mai à octobre*), combien de bouvillons, de génisses et de vaches, en moyenne, se trouvent dans les étables ou les parcs d'engraissement dans votre exploitation?

Combien y a-t-il de bouvillons?

--	--	--	--	--	--

 bouvillons_{1(J04401)}

Combien y a-t-il de génisses (*semi-finition et remplacement*)?

--	--	--	--	--	--

 génisses_{2(J04402)} (*semi-finition et remplacement*)

Combien de vaches (*taries ou ayant des veaux non sevrés*)?

--	--	--	--	--	--

 vaches_{3(J04403)} (*taries ou ayant des veaux non sevrés*)

_{4(J04404)} Sans objet (*les animaux ne sont pas gardés dans les étables ou les parcs d'engraissement durant la saison chaude*)

45. Au cours de la saison chaude (*de mai à octobre*), quel est l'espace moyen consacré à chaque animal dans les étables ou les parcs d'engraissements?

--	--	--

 mètres/verges carrés_{1(J04501)} par

--	--	--

 tête(s)_{2(J04502)}

-----Ou-----

--	--	--

 pieds carrés_{3(J04503)} par

--	--	--

 tête(s)_{4(J04504)}

_{5(J04505)} Sans objet (*les animaux ne sont pas gardés dans les étables ou les parcs d'engraissement durant la saison chaude*)

46. Au cours de la **saison froide** (de novembre à avril), combien de bouillons, de génisses et de vaches, en moyenne, se trouvent dans les étables ou les parcs d'engraissement?

bouillons_{1(J04601)}

génisses (semi-finition et remplacement)_{2(J04602)}

vaches (tarées ou ayant des veaux non sevrés)_{3(J04603)}

_{4(J04604)} Sans objet (les animaux ne sont pas gardés dans les étables ou les parcs d'engraissement durant la saison froide)

47. Au cours de la **saison froide** (de novembre à avril), quel est l'espace moyen consacré à chaque animal dans les étables ou les parcs d'engraissements?

mètres/verges carrés_{1(J04701)} par tête(s)_{2(J04702)}

-----Ou-----

pieds carrés_{3(J04703)} par tête(s)_{4(J04704)}

_{5(J04705)} Sans objet (les animaux ne sont pas gardés dans les étables ou les parcs d'engraissement durant la saison froide)

48. Pendant quels mois gardez-vous certains ou tous vos animaux dans les étables ou les parcs d'engraissement?
Cochez toutes les réponses pertinentes.

D'avril à mai _{1(J04801)}

De juin à août.. _{2(J04802)}

De septembre à novembre _{3(J04803)}

De décembre à mars _{4(J04804)}

Toute l'année _{5(J04805)}

49. Dans une année normale, quel est le poids vif moyen des animaux qui :

Arrivent à l'étable ou au parc d'engraissement?

kg par animal_{1(J04901)} **Ou** lb par animal_{2(J04902)}

Quittent l'étable ou le parc d'engraissement?

kg par animal_{3(J04903)} **Ou** lb par animal_{4(J04904)}

50. Avez-vous des animaux **qui sont engraisés pour l'abattage** dans les étables ou les parcs d'engraissement?

Oui _{1(J05001)} ↓ Répondez aux questions 51 à 55.

Non _{2(J05002)} → Allez à la question 56.

51. Quelle est la quantité moyenne d'aliments par jour (donnée aux animaux **engraisés pour l'abattage** dans les étables ou les parcs d'engraissement)?

kg par animal_{1(J05101)} **Ou** lb par animal_{2(J05102)}

52. Quelle proportion (*pourcentage*) du total des aliments (*pour les animaux **engraissés pour l'abattage** dans les étables ou les parcs d'engraissement*) provient de fourrage? Quelle proportion provient de ?

Fourrage ou ensilage – graminées ayant :

	%	
50 % ou plus de luzerne ou d'autres légumineuses.....	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	1(J05201)
De 25 % à moins de 50 % de luzerne ou d'autres légumineuses	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	2(J05202)
De 10 % à moins de 25 % de luzerne ou d'autres légumineuses.....	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	3(J05203)
Moins de 10 % de luzerne ou d'autres légumineuses.....	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	4(J05204)
Maïs entier ensilé.....	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	5(J05205)
Foin ou céréales ensilées	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	6(J05206)
Paille	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	7(J05207)

53. Quelle proportion du total des aliments pour animaux provient de grains ou d'autres sources?

Quelle proportion provient de ?

%

Maïs.....	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	1(J05301)
Orge.....	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	2(J05302)
Blé.....	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	3(J05303)
Autre céréale.....	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	4(J05304)
Drêche de distillerie (<i>p.ex. avoine à distillerie, grains d'orge</i>)	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	5(J05305)
Autre, précisez : _____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	6(J05306) 7(J05307)

Le total du fourrage, des grains et autre doit correspondre à 100 %

54. Quels suppléments ou additifs donnez-vous pour alimenter les animaux (engraissés pour l'abattage dans les étables ou les parcs d'engraissement)? Cochez toutes les réponses pertinentes.

Compléments protéiques commerciaux 1(J05401)

Additifs ajoutés au fourrage tel que l'urée ou l'ammoniac anhydre..... 2(J05402)

Ne sais pas 3(J05403)

55. Quelle est la teneur en protéines brutes du total des aliments (*donnés aux animaux **engraissés pour l'abattage** dans les étables ou les parcs d'engraissement*)?

%_{1(J05501)} **Ou** Ne sais pas 2(J05502)

56. Gardez-vous des animaux pour la **semi-finition** dans vos étables ou vos parcs d'engraissement?

Oui..... 1(J05601) → Répondez aux questions 57 à 58.

Non..... 2(J05602) ↓ Allez à la question 59.

57. En moyenne, quelle quantité d'aliments est donnée par animal par jour (pour les animaux en **semi-finition** dans les étables ou les parcs d'engraissements)?

kg par animal par jour. 1(J05701)

Ou

lb par animal par jour.. 2(J05702)

Ou

Autre, précisez _____ 3(J05703) 4(J05704)

58. Quelle proportion (%) de la quantité totale d'aliments provient de chaque type d'aliments (pour les animaux en **semi-finition** dans les étables ou les parcs d'engraissement)?

Quel pourcentage provient...?

Des aliments complémentaires pour les veaux. % 1(J05801)
De fourrage ou d'ensilage (*graminées*) ayant :

plus de 50 % 2(J05802)
de luzerne ou autres légumineuses

de 25 % à 50 % 3(J05803)
de luzerne ou autres légumineuses

de 10 % à 25 % 4(J05804)
de luzerne ou autres légumineuses

moins de 10 % 5(J05805)
de luzerne ou autres légumineuses

De maïs entier ensilé.. 6(J05806)

De foin et de céréales ensilées 7(J05807)

De paille 8(J05808)

De maïs-grain 9(J05809)

D'orge 10(J05810)

De blé 11(J05811)

De la drêche de distillerie 12(J05812)

Autre, précisez _____ 13(J05813) ... 14(J05814)

*****Le total du fourrage, des grains et des autres doit correspondre à 100 %*****

59. Quels systèmes de ventilation avez-vous dans les étables (si les animaux sont gardés dans les étables)? Cochez toutes les réponses pertinentes.

Ventilateurs informatisés (mis en marche par ordinateur)..... 1(J05901)

Ventilateurs automatiques à thermostat..... 2(J05902)

Ventilateurs mis en marche manuellement 3(J05903)

Ventilation passive (rideaux latéraux, air libre ou panneaux de ventilation) 4(J05904)

Autre, précisez : _____ 5(J05905)

60. Avez-vous mis de la litière dans les étables ou les parcs d'engraissement?

Oui _{1(J06001)} → Répondez aux questions 61 à 63.

Non _{2(J06002)} ↓ Allez à la question 64.

61. Qu'est-ce qui constitue la litière?

Cochez toutes les réponses pertinentes.

Paille ou autre résidu de culture végétale ... _{1(J06101)}

Bran de scie, copeaux ou rognures _{2(J06102)}

Papier déchiqueté ou autre produit forestier _{3(J06103)}

Sable, gravier ou autre produit minéral _{4(J06104)}

Autre, précisez : _____ _{5(J06105)}

62. Quelle est la quantité approximative de litière utilisée par année pour tous vos bovins de boucherie (dans les étables ou les parcs d'engraissement)?

--	--	--	--	--	--	--

_{1(J06201)} verges/mètres cubes

-----Ou-----

--	--	--	--	--	--	--

_{2(J06202)} nombre de grosses balles

-----Ou-----

--	--	--	--	--	--	--

_{3(J06203)} nombre de petites balles

-----Ou-----

--	--	--	--	--	--	--

_{4(J06204)} tonnes (métriques)

-----Ou-----

--	--	--	--	--	--	--

_{5(J06205)} tonnes (impériale)

-----Ou-----

--	--	--	--	--	--	--

_{6(J06206)} autre unité de mesure

Précisez l'unité : _____ _{7(J06207)}

Ne sais pas _{8(J06208)}

63. Quelle est l'épaisseur du fumier en litière lorsque vient le moment de l'enlever?

--	--

 mètres _{1(J06301)}

--Ou--

--	--

 pieds _{2(J06302)}

Le reste des questions de la présente section concernent votre plus grande étable ou parc d'engraissement.

64. Lesquels des énoncés suivants décrivent la plus grande étable ou le plus grand parc d'engraissement? *Cochez toutes les réponses pertinentes.*

Y a-t-il...?

- Aucune toiture _{1(J06401)}
 Des structures pour abriter les animaux..... _{2(J06402)}
 Une toiture qui recouvre complètement l'aire ou l'étable _{3(J06403)}
 Des planchers lattés ... _{4(J06404)}
 Une zone pavée à moins de 25 %..... _{5(J06405)}
 Une zone pavée entre 25 % et 75 %..... _{6(J06406)}
 Une zone pavée entre 75 % et 100 % .. _{7(J06407)}

65. Quelle est votre capacité de charge moyenne dans la plus grande étable ou dans le plus grand parc d'engraissement?

mètres/verges carrés_{1(J06501)} par tête(s)_{2(J06502)}
 -----Ou-----
 pieds carrés par_{3(J06503)} tête(s)_{4(J06504)}

66. À quelle fréquence le fumier est enlevé de la plus grande étable ou du plus grand parc d'engraissement?

- Le fumier est enlevé moins d'une fois par année..... _{1(J06601)}
 Le fumier est enlevé à tous les 3 à 12 mois _{2(J06602)}
 Le fumier est enlevé à tous les 1 à 2 mois _{3(J06603)}
 Le fumier est enlevé plus d'une fois par mois _{4(J06604)}

67. Pendant quels mois retirez-vous le fumier de la plus grande étable ou du plus grand parc d'engraissement? *Cochez toutes les réponses pertinentes.*

- D'avril à mai _{1(J06701)}
 De juin à août..... _{2(J06702)}
 De septembre à novembre _{3(J06703)}
 De décembre à mars _{4(J06704)}
 Toute l'année .. _{5(J06705)}

Section 5 – 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 de bovins de boucherie?

- Oui _{1(J06801)} ↓ Veuillez remplir la section 5.
 Non _{2(J06802)} → Allez à la section 6 (page 17).

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(J06901)}
 De 1 mois à moins de 6 mois .. _{2(J06902)}
 De 6 mois à moins de 12 mois _{3(J06903)}
 12 mois ou plus..... _{4(J06904)}
 Non entreposé durant l'hiver ... _{5(J06905)}

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(J07001)
 De 1 mois à moins de 6 mois 2(J07002)
 De 6 mois à moins de 12 mois 3(J07003)
 12 mois ou plus 4(J07004)
 Non entreposé durant la période allant du printemps à l'automne 5(J07005)

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

- En tas ou dans des réservoirs extérieurs à ciel ouvert.. 1(J07101)
 En tas ou dans des réservoirs couverts d'une bâche ou de paille 2(J07102)
 En tas ou dans des réservoirs couverts d'un toit..... 3(J07103)
 Autre, précisez : _____ 4(J07104)

72. Ajoutez-vous des **additifs au fumier solide** pour en modifier l'odeur, le pH ou la rétention des éléments fertilisants? Exclure la litière.

Oui 1(J07201) → Répondez à la question 73.

Non 2(J07202) ↓ Allez à la question 74.

73. Quels types d'additifs utilisez-vous?

Précisez dessous.

_____ 1(J07301)

_____ 2(J07302)

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

- Ni déplacé ni remué..... 1(J07401)
 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(J07402)
 Bien mélangé ou retourné de façon régulière (p. ex., pour accélérer le compostage). 3(J07403)

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) | <table border="1" style="display: inline-table; width: 60px; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> </table> | | | | 1(J07501) |
| | | | | | |
| Composté (et ensuite épandu sur les terres) | <table border="1" style="display: inline-table; width: 60px; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> </table> | | | | 2(J07502) |
| | | | | | |
| Retiré par un entrepreneur (ne sais pas à quoi le fumier a servi) | <table border="1" style="display: inline-table; width: 60px; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> </table> | | | | 3(J07503) |
| | | | | | |
| Autre, précisez : _____ | <table border="1" style="display: inline-table; width: 60px; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> </table> | | | | 4(J07504) ... 5(J07505) |
| | | | | | |

Le total doit correspondre à 100 %.

Section 6 – 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 de bovins de boucherie a été épandu sur des terres (fumier épandu sur n'importe quelle terre par l'exploitant ou par quelqu'un d'autre)?

Oui 1(J07601) ↓ Veuillez répondre à la section 6.

Non ... 2(J07602) → Allez à la section 7 (page 20).

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(J07701)
- De 25 % à 50 % (p. ex., avec un disque ou un chisel) 2(J07702)
- Plus de 50 % (p. ex., avec une herse) 3(J07703)

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

%

Les terres ayant un travail du sol 1(J07801) → 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(J07802) → Répondez à la question 81.
(qui maintient à la surface la plupart des résidus de récolte)

Les terres en cultures vivaces ou fourragères 3(J07803) → Répondez à la question 81.

Autre, précisez : 4(J07804) 5(J07805) → 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.

79. Du total du fumier (*solide*) épandu sur les terres travaillées, quel pourcentage est habituellement épandu chaque mois?

Quel pourcentage est épandu en...?

%

Janvier	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	1(J07901)
Février	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	2(J07902)
Mars	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	3(J07903)
Avril	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	4(J07904)
Mai	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	5(J07905)
Juin	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	6(J07906)
Juillet	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	7(J07907)
Août	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	8(J07908)
Septembre	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	9(J07909)
Octobre	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	10(J07910)
Novembre	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	11(J07911)
Décembre	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	12(J07912)

Le total doit correspondre à 100 %.

Toute l'année à des intervalles réguliers 13(J07913)

80. 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. (Incorporé le même jour = 0 jour)

Jours

Janvier	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	1(J08001)
Février	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	2(J08002)
Mars	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	3(J08003)
Avril	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	4(J08004)
Mai	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	5(J08005)
Juin	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	6(J08006)
Juillet	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	7(J08007)
Août	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	8(J08008)
Septembre	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	9(J08009)
Octobre	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	10(J08010)
Novembre	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	11(J08011)
Décembre	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	12(J08012)

Sans objet (*le fumier n'est pas enfoui*) 13(J08013)

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(J08101)
Février	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	2(J08102)
Mars	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	3(J08103)
Avril	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	4(J08104)
Mai	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	5(J08105)
Juin	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	6(J08106)
Juillet	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	7(J08107)
Août	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	8(J08108)
Septembre	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	9(J08109)
Octobre	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	10(J08110)
Novembre	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	11(J08111)
Décembre	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	12(J08112)

Le total doit correspondre à 100 %.

Toute l'année à des intervalles réguliers 13(J08113)

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(J08201) → Répondez à la question 83.

Non 2(J08202) ↓ 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. :

à

Résultats de l'analyse chimique faite en laboratoire :

Teneur en humidité	Unité de mesure	
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> à <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
1(J08301)	2(J08302)	3(J08303)
Matière sèche		
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> à <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4(J08304)	5(J08305)	6(J08306)
Azote totale (N)		
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> à <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7(J08307)	8(J08308)	9(J08309)
Ammonium (NH ₄)		
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> à <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
10(J08310)	11(J08311)	12(J08312)
Phosphore (P)		
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> à <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
13(J08313)	14(J08314)	15(J08315)

<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(J08401)} → Répondez à la question 85.</p> <p>Non, l'épandage se fait dans la mesure du possible ... <input type="checkbox"/>_{2(J08402)}</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(J08501)}</p> <p>Après 18 h et avant 10 h ... <input type="checkbox"/>_{2(J08502)}</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(J08601)}
- Intense ou forte, disons de 5 km/h à 9 km/h (*vitesse permettant à un drapeau de flotter pleinement*)..... _{2(J08602)}
- Quelle que soit la vitesse des vents, l'épandage se fait dans la mesure du possible _{3(J08603)}

Section 7 – 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 de bovins de boucherie?
- Oui _{1(J08701)} ↓ Veuillez répondre à la section 7.
- Non ... _{2(J08702)} → Allez à la section 8 (page 22).
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(J08801)}
- De 1 mois à moins de 6 mois ... _{2(J08802)}
- De 6 mois à moins de 12 mois _{3(J08803)}
- 12 mois ou plus..... _{4(J08804)}
- Non entreposé durant l'hiver ... _{5(J08805)}
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(J08901)}
- De 1 mois à moins de 6 mois ... _{2(J08902)}
- De 6 mois à moins de 12 mois _{3(J08903)}
- 12 mois ou plus..... _{4(J08904)}
- Non entreposé durant la période allant du printemps à l'automne..... _{5(J08905)}

<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(J09001)} → Répondez à la question 91.</p> <p>Non... <input type="checkbox"/>_{2(J09002)} ↓ Allez à la question 92.</p> <p>Sans objet <input type="checkbox"/>_{3(J09003)} ↓ 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(J09101)}</p> <p>Bassins de décantation ou murs de drainage <input type="checkbox"/>_{2(J09102)}</p> <p>Tamis <input type="checkbox"/>_{3(J09103)}</p> <p>Presses (mécanisme à courroie, à vis ou autre) <input type="checkbox"/>_{4(J09104)}</p> <p>Autre, précisez : _____ <input type="checkbox"/>_{5(J09105)}</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(J09201)}
- Un réservoir doublé d'une membrane ou un réservoir en béton _{2(J09202)}
- Une lagune ou une fosse en terre _{3(J09203)}
- Autre, précisez : _____ _{4(J09204)}

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(J09301)}
- Recouvert d'un toit..... _{2(J09302)}

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(J09401)}
- Recouvert d'une couverture flottante telle qu'une bâche ou un couvercle..... _{2(J09402)}
- Recouvert d'une couverture flottante telle que de la paille..... _{3(J09403)}
- Sans couverture ou croûte flottante..... _{4(J09404)}

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(J09501)}
- Aération ou brassage jusqu'à trois fois par mois..... _{2(J09502)}
- Aération ou brassage quatre fois ou plus par mois _{3(J09503)}

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(J09601)}
- Composté (*et ensuite épandu sur les terres*) _{2(J09602)}
- Retiré par un entrepreneur (*ne sais pas à quoi le fumier a servi*) _{3(J09603)}
- Autre, précisez : _____ _{4(J09604)}

97. Quel pourcentage du fumier liquide (*provenant de votre exploitation de bovins de boucherie*) 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="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"> <tr><td> </td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"> <tr><td> </td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"> <tr><td> </td></tr> </table> | | | | 1(J09701) |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Retiré par un entrepreneur (<i>ne sais pas à quoi le fumier a servi</i>) | <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"> <tr><td> </td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"> <tr><td> </td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"> <tr><td> </td></tr> </table> | | | | 2(J09702) |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Autre, précisez : _____ | <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"> <tr><td> </td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"> <tr><td> </td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"> <tr><td> </td></tr> </table> | | | | 3(J09703) ... 4(J09704) |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

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(J09801)} → Répondez à la question 99.</p> <p>Non <input type="checkbox"/>_{2(J09802)} ↓ Allez à la question 100.</p>	<p>99. Quels types d'additifs utilisez-vous?</p> <p>Précisez dessous :</p> <p>_____1(J09901)</p> <p>_____2(J09902)</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(J10001)}	sur	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> -----	pieds _{2(J10002)}	
-----Ou-----					
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> -----	mètres _{3(J10003)}	sur	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> -----	mètres _{4(J10004)}	
-----Ou-----					
(Case 5) <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> -----	diamètre en pieds _{5(J10005)}		(Case 6) <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> -----	diamètre en mètres _{6(J10006)}	

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(J10101)}	-----Ou-----	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> -----	mètres _{2(J10102)}	
---	----------------------------	--------------	---	-----------------------------	--

Section 8 – 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 de bovins de boucherie est habituellement épandu sur des terres (fumier épandu sur n'importe quelle terre par l'exploitant ou par quelqu'un d'autre)?

Oui _{1(J10201)} ↓ Veuillez répondre à la section 8.

Non ... _{2(J10202)} → Allez à la section 9 (page 26).

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

<p>Les terres ayant un travail du sol (avec l'enfouissement de la plupart des résidus de récolte).</p>	% <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> -----	<p>1(J10301) → Répondez aux questions 104 et 105.</p>
<p>Les terres ayant un travail minimum du sol (qui maintient à la surface la plupart des résidus de récolte)</p>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> -----	<p>2(J10302) → Répondez à la question 106.</p>
<p>Les terres en cultures vivaces ou fourragères</p>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> -----	<p>3(J10303) → Répondez à la question 106.</p>
<p>Autre, précisez : _____</p>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> -----	<p>4(J10304) .. 5(J10305) → Allez à la question 107.</p>

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.

104. Du total du fumier (*liquide*) épandu sur les terres travaillées, quel pourcentage est habituellement épandu chaque mois?

Quel pourcentage est épandu en...?

	%			
Janvier	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1(J10401)
Février	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	2(J10402)
Mars	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	3(J10403)
Avril	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	4(J10404)
Mai	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	5(J10405)
Juin.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	6(J10406)
Juillet...	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	7(J10407)
Août.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	8(J10408)
Septembre	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	9(J10409)
Octobre	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	10(J10410)
Novembre	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	11(J10411)
Décembre	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	12(J10412)

Le total doit correspondre à 100 %.

Toute l'année à des intervalles réguliers 13(J10413)

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.** (Si moins de 2 heures, inscrivez 0 jour; si entre 2 et 24 heures, inscrivez 0,5 jour).

	Jours			
Janvier	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1(J10501)
Février	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	2(J10502)
Mars	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	3(J10503)
Avril	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	4(J10504)
Mai.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	5(J10505)
Juin.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	6(J10506)
Juillet	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	7(J10507)
Août.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	8(J10508)
Septembre.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	9(J10509)
Octobre	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	10(J10510)
Novembre.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	11(J10511)
Décembre.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	12(J10512)

Sans objet (*le fumier n'est pas enfoui*) 13(J10513)

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"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1(J10601)
Février.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	2(J10602)
Mars	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	3(J10603)
Avril	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	4(J10604)
Mai	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	5(J10605)
Juin	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	6(J10606)
Juillet	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	7(J10607)
Août.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	8(J10608)
Septembre	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	9(J10609)
Octobre	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	10(J10610)
Novembre	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	11(J10611)
Décembre	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	12(J10612)

Le total doit correspondre à 100 %.

Toute l'année à des intervalles réguliers 13(J10613)

<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(J10701) → Répondez à la question 108.</p> <p>Non, l'épandage se fait dans la mesure du possible <input type="checkbox"/> 2(J10702) ↓ 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(J10801)</p> <p>Après 18 h et avant 10 h.... <input type="checkbox"/> 2(J10802)</p>
---	--

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

Liquide comme de l'eau..... 1(J10901)

Soupe aux pois 2(J10902)

Dentifrice..... 3(J10903)

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	<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(J11001)
En bandes étroites sur la surface du sol, comme au moyen de pendillards, et sous les cultures	<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(J11002)
Par injection peu profonde, où une partie du fumier demeure n surface.....	<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(J11003)
Par injection profonde, où peu de fumier demeure en surface.....	<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>				4(J11004)
Par irrigation (p. ex., au moyen d'un canon à pivot central)	<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>				5(J11005)
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>				6(J11006) 7(J11007)

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(J11101) → Répondez à la question 112.</p> <p>Non (même méthode toute l'année) <input type="checkbox"/> 2(J11102) ↓ 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(J11201)</p> <p>Autre, précisez : _____ 2(J11202)</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(J11301)
- Intense ou forte, disons de 5 km/h à 9 km/h (*vitesse permettant à un drapeau de flotter pleinement*)..... 2(J11302)
- Quelle que soit la vitesse des vents, l'épandage se fait dans la mesure du possible 3(J11303)

<p>114. <u>Au cours des trois dernières années</u>, avez-vous procédé à l'analyse chimique du <u>fumier liquide</u> pour évaluer la teneur en azote, en phosphore, en potassium, en micronutriments et en humidité?</p> <p>Oui..... <input type="checkbox"/>_{1(J11401)} → Répondez à la question 115.</p> <p>Non..... <input type="checkbox"/>_{2(J11402)} ↓ Allez à la question 116.</p>	<p>115. Quels ont été les résultats du laboratoire?</p> <p><i>(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.)</i></p> <p>Codes des unités de mesure :</p> <p>1 = Kilogrammes (kg) par tonne (métrique) de fumier 2 = Livres (lb) par tonne (impériale) de fumier 3 = Pourcentage</p> <p>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. :</p> <table style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;">0</td> <td style="width: 10px;">,</td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;">4</td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;">5</td> <td style="width: 10px;">à</td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;">0</td> <td style="width: 10px;">,</td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;">5</td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;">3</td> <td style="width: 10px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;">3</td> </tr> </table> <p>Résultats de l'analyse chimique faite en laboratoire :</p> <table style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;"><i>Teneur en humidité</i></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 40%;"><i>Unité de mesure</i></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"> </td> </tr> <tr> <td>1(J11501)</td> <td>à</td> <td>2(J11502) 3(J11503)</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><i>Matière sèche</i></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"> </td> </tr> <tr> <td>4(J11504)</td> <td>à</td> <td>5(J11505) 6(J11506)</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><i>Azote totale (N)</i></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"> </td> </tr> <tr> <td>7(J11507)</td> <td>à</td> <td>8(J11508) 9(J11509)</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><i>Ammonium (NH₄)</i></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"> </td> </tr> <tr> <td>10(J11510)</td> <td>à</td> <td>11(J11511) 12(J11512)</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><i>Phosphore (P)</i></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"> </td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"> </td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px;"> </td> </tr> <tr> <td>13(J11513)</td> <td>à</td> <td>14(J11514) 15(J11515)</td> </tr> </table>	0	,	4	5	à	0	,	5	3		3	<i>Teneur en humidité</i>		<i>Unité de mesure</i>										1(J11501)	à	2(J11502) 3(J11503)	<i>Matière sèche</i>									4(J11504)	à	5(J11505) 6(J11506)	<i>Azote totale (N)</i>									7(J11507)	à	8(J11508) 9(J11509)	<i>Ammonium (NH₄)</i>									10(J11510)	à	11(J11511) 12(J11512)	<i>Phosphore (P)</i>									13(J11513)	à	14(J11514) 15(J11515)
0	,	4	5	à	0	,	5	3		3																																																																	
<i>Teneur en humidité</i>		<i>Unité de mesure</i>																																																																									
1(J11501)	à	2(J11502) 3(J11503)																																																																									
<i>Matière sèche</i>																																																																											
4(J11504)	à	5(J11505) 6(J11506)																																																																									
<i>Azote totale (N)</i>																																																																											
7(J11507)	à	8(J11508) 9(J11509)																																																																									
<i>Ammonium (NH₄)</i>																																																																											
10(J11510)	à	11(J11511) 12(J11512)																																																																									
<i>Phosphore (P)</i>																																																																											
13(J11513)	à	14(J11514) 15(J11515)																																																																									

Section 9 – 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(J11601)}

L'épandage de fumier sur les terres..... _{2(J11602)}

Le brassage du fumier..... _{3(J11603)}

Le mélange ou le compostage _{4(J11604)}

Autre, précisez : _____ _{5(J11605)}

Aucune différence pendant l'année..... _{6(J11606)}

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

117. Combien de fois pendant l'année l'odeur du fumier de votre exploitation (*de bovins de boucherie*) a-t-elle été plus forte que d'habitude?

fois_{1(J11701)}

118. Habituellement, combien de jours par année l'odeur la plus forte a-t-elle duré?

jour(s)_{1(J11801)}

119. À quoi ressemble la végétation à moins de 300 mètres (1 000 pieds) au **nord et à l'ouest** de votre parc d'engraissement ou de vos bâtiments d'élevage?

Cochez toutes les réponses pertinentes.

Rien en hauteur, il n'y a ni arbre ni arbuste en hauteur (rien de plus élevé que le maïs, par exemple)..... _{1(J11901)}

Haie brise-vent avec des arbres feuillus qui perdent leurs feuilles en automne..... _{2(J11902)}

Haie brise-vent de conifères _{3(J11903)}

Terre à bois ou forêt _{4(J11904)}

120. À quoi ressemble la végétation à moins de 300 mètres (1 000 pieds) au **sud et à l'est** de votre parc d'engraissement ou de vos bâtiments d'élevage?

Cochez toutes les réponses pertinentes.

Rien en hauteur, il n'y a ni arbre ni arbuste en hauteur (rien de plus élevé que le maïs, par exemple)..... _{1(J12001)}

Haie brise-vent avec des arbres feuillus qui perdent leurs feuilles en automne..... _{2(J12002)}

Haie brise-vent de conifères _{3(J12003)}

Terre à bois ou forêt _{4(J12004)}

Consentement au partage des données

Nous vous remercions d'avoir participé à l'enquête. Pour éviter les répétitions, Statistique Canada a conclu un accord de partage de données en vertu de l'article 12 de la *Loi sur la statistique* avec Agriculture et Agroalimentaire Canada. Ce ministère ne connaîtra ni votre nom, ni votre adresse, ni d'autres données permettant de vous identifier. Il s'est de plus engagé à garder ces renseignements confidentiels et à ne les utiliser qu'à des fins statistiques et de recherche.

121. Consentez-vous à partager ces renseignements avec Agriculture et Agroalimentaire Canada?

Oui _{1(J12101)}

Non _{2(J12102)}

122. Aimeriez-vous recevoir un rapport sommaire des résultats de cette enquête?

Oui _{1(J12201)} ↓ Répondez à la question 123.

Non ... _{2(J12202)} ↓ Allez à la section 10.

123. Quelle est votre adresse électronique? Votre adresse ne sera pas partagée avec aucun autre ministère gouvernemental.

Inscrivez « PAR COURRIER » si le répondant préfère recevoir le rapport par la poste.

