



Division de l'agriculture

Enquête sur la gestion agroenvironnementale de 2006

Module sur le bétail



CONFIDENTIEL une fois rempli
Renseignements recueillis en vertu de
la Loi sur la statistique, Lois révisées du
Canada, 1985, chapitre S-19.

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 :

Objectif de l'enquête :

Statistique Canada, de concert avec Agriculture et agroalimentaire Canada, procède en ce moment à l'*Enquête sur la gestion agroenvironnementale*. Cette enquête rassemble des informations relatives aux pratiques de gestion utilisées à la ferme. L'information la plus précise sur les activités agricoles provient des producteurs tels que vous.

Les résultats de l'enquête aideront à orienter la recherche, de même qu'à renseigner le programme environnemental et la politique de développement du ministère. L'information précise recueillie sur les pratiques de gestion des fermes permettra à la communauté scientifique et aux décideurs de diriger leurs efforts et leurs ressources vers les enjeux qui en ont le plus besoin. Les producteurs agricoles bénéficieront ultimement de ces programmes destinés à réduire les risques environnementaux.

Le présent questionnaire a pour but de vous aider à répondre à une enquête téléphonique.

Veuillez le remplir et le garder près de votre téléphone. Un intervieweur de Statistique Canada vous téléphonera après le **11 février 2007** pour recueillir vos réponses.

NE PAS METTRE ce questionnaire À LA POSTE. Ne remplir que les sections pertinentes pour votre exploitation.

La présente enquête est menée en vertu de l'article 8 de la *Loi sur la statistique* et votre participation est volontaire. Votre collaboration fera en sorte que les renseignements recueillis par cette enquête soient aussi précis que possible.

Conformément à la Loi sur la statistique, toute l'information recueillie est tenue confidentielle.

Les questions se rapportent à l'année civile **2006**.

English version of this questionnaire is available.

2. En 2006, quels types de production animale aviez-vous sur votre exploitation agricole?
(Indiquez tous les animaux de l'exploitation agricole, quel qu'en soit le propriétaire, y compris ceux qui sont élevés à forfait ou à contrat ou qui sont en pension. N'indiquez pas les animaux vous appartenant qui sont gardés dans une autre exploitation agricole ou un ranch exploité par une autre personne)

(Cochez plus d'une réponse, s'il y a lieu)

- Élevage de bovins laitiers et/ou production laitière**
(taureaux de reproduction, vaches, sujets de remplacement, génisses de race laitières et veaux laitiers)
- Élevage de bovins de boucherie, incluant les parcs d'engraissement**
(taureaux, vaches, génisses, bouvillons et veaux de boucherie)
- Élevage de porcs**
(verrats, truies de reproduction, jeunes truies fécondées et autres porcs)
- Élevage de volailles et/ou production d'œufs**
(poulets à griller, poulets à rôtir, poules pondeuses, poussins pour la ponte, dindons, canards et oies)
- Élevage d'autres animaux** - précisez : _____
(sauf les animaux de compagnie) _____
- Cultures seulement, aucune production animale (Passez à la question 49)**

3. Quelle production animale a été votre principale source de revenu agricole brut?

(Cochez une seule réponse)

-
-
-
-
-

POUR INFORMATION SEULEMENT

Section I. Inventaires de bétail et bâtiments d'élevage

4. En 2006, y avait-il des animaux d'élevage gardés à l'extérieur d'un bâtiment en permanence dans votre exploitation?

Oui



Non



(Passez à la question 6)

5. En 2006, combien et quel type d'animaux d'élevage étaient gardés à l'extérieur en permanence?

Bovins et veaux

Veaux, moins de 1 an

Bouvillons, 1 an et plus

Génisses et taures, 1 an et plus

Vaches

Taureaux, 1 an et plus

Autres animaux d'élevage
(bison, lamas, chevreuil, élan, etc.,
exclure animaux sauvages)

précisez :

6. En 2006, y avait-il de bâtiments d'élevage abritant des animaux dans votre exploitation agricole?

Oui



Non



(Passez à la question 12)

7. En 2006, combien y avait-il des bâtiments d'élevage dans votre exploitation agricole?
(Exclure huttes pour abriter les veaux)

Nombre de bâtiments abritant des animaux : _____

8. En 2006, en moyenne combien d'animaux de ferme ont été abrités dans chaque bâtiment d'élevage?

	Bâtiment 1	Bâtiment 2	Bâtiment 3	Bâtiment 4	Bâtiment 5
BOVINS ET VEAUX :					
Veaux , moins de 1 an	_____	_____	_____	_____	_____
Bouvillons , 1 an et plus	_____	_____	_____	_____	_____
Génisses et taures , 1 an et plus	_____	_____	_____	_____	_____
Vaches	_____	_____	_____	_____	_____
Taureaux , 1 an et plus	_____	_____	_____	_____	_____
PORCS :					
Verrats	_____	_____	_____	_____	_____
Truies et cochettes de reproduction	_____	_____	_____	_____	_____
Porcelets	_____	_____	_____	_____	_____
Porcs d'engraissement et porcs en finition	_____	_____	_____	_____	_____
VOLAILLE :					
Poulets à griller, poulets à rôtir et Cornouailles	_____	_____	_____	_____	_____
Poulettes de moins de 19 semaines, destinées à la ponte	_____	_____	_____	_____	_____
Poules pondeuses de 19 semaines et plus	_____	_____	_____	_____	_____
Dindes	_____	_____	_____	_____	_____
AUTRES BÉTAILS OU VOLAILLES: (<i>moutons, chevaux, poneys, visons, renards, chèvres, sangliers, oies, canards, coqs, autruches, émeus, etc.</i>)					
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

9. En 2006, comment la qualité de l'air a-t-elle été contrôlée dans chaque bâtiment d'élevage?

(Cochez plus d'une réponse, s'il y a lieu)

	Bâtiment 1	Bâtiment 2	Bâtiment 3	Bâtiment 4	Bâtiment 5
Ventilation mécanique avec filtre sur les ventilateurs aspirants	<input type="checkbox"/>				
Ventilation mécanique, sans filtre	<input type="checkbox"/>				
Ventilation passive/naturelle (rideaux latéraux, panneaux d'aération)	<input type="checkbox"/>				
Ne sait pas	<input type="checkbox"/>				
Autre, précisez : _____	<input type="checkbox"/>				

10. Si vous avez répondu " ventilation mécanique " à la question 9, comment le débit de ventilation a-t-il été contrôlé?

	Bâtiment 1	Bâtiment 2	Bâtiment 3	Bâtiment 4	Bâtiment 5
Avec des ventilateurs mis en marche automatiquement (avec thermostat/ordinateur)	<input type="radio"/>				
Avec des ventilateurs mis en marche manuellement	<input type="radio"/>				
Autre, précisez : _____	<input type="radio"/>				
Ne sait pas	<input type="radio"/>				
Ne s'applique pas, pas de ventilation mécanique	<input type="radio"/>				

11. Si vous avez répondu " ventilation mécanique avec filtre sur les ventilateurs aspirants " à la question 9, quelle est la fréquence de changement du filtre?

	Bâtiment 1	Bâtiment 2	Bâtiment 3	Bâtiment 4	Bâtiment 5
Mensuelle	<input type="radio"/>				
Tous les deux à cinq mois	<input type="radio"/>				
Tous les six à onze mois	<input type="radio"/>				
Annuelle	<input type="radio"/>				
Moins souvent qu'une fois l'an	<input type="radio"/>				
Ne sait pas	<input type="radio"/>				
Ne s'applique pas, pas de ventilation	<input type="radio"/>				

Section II A - Lisier et/ou fumier semi-solide

12. En 2006, y avait-il un réservoir à lisier et/ou à fumier semi-solide sur votre exploitation agricole?
(semi-solide ou fumier qui peut être pompé)

Oui Non (Passez à la question 24)

13. En 2006, combien y avait-il de réservoirs ou de structures d'entreposage à lisier et/ou à fumier semi-solide sur votre exploitation agricole?
(Inclure les structures d'entreposage du fumier dans une structure en terre, lagunes, réservoirs à ciel ouvert ou couverts, réservoirs sous un plancher à lattes, etc.)

nombre de structures/réservoirs

		Réservoir 1	Réservoir 2	Réservoir 3	Réservoir 4	Réservoir 5
14. Quel était le type de réservoir de lisier et/ou de fumier semi-solide?						
15. Quelle était la grandeur (surface ou la diamètre ou le volume) de chaque type de réservoir de lisier et/ou de fumier semi-solide?	SURFACE	<input type="radio"/> Pieds carrés				
		<input type="radio"/> Mètres carrés				
	OU	Longueur Largeur				
		<input type="text"/> X <input type="text"/>				
OU	<input type="radio"/> Pieds	<input type="radio"/> Pieds	<input type="radio"/> Pieds	<input type="radio"/> Pieds	<input type="radio"/> Pieds	
	<input type="radio"/> Mètres	<input type="radio"/> Mètres	<input type="radio"/> Mètres	<input type="radio"/> Mètres	<input type="radio"/> Mètres	
	<input type="radio"/> Verges	<input type="radio"/> Verges	<input type="radio"/> Verges	<input type="radio"/> Verges	<input type="radio"/> Verges	
DIAMÈTRE	<input type="radio"/> Pieds	<input type="radio"/> Pieds	<input type="radio"/> Pieds	<input type="radio"/> Pieds	<input type="radio"/> Pieds	
	<input type="radio"/> Mètres	<input type="radio"/> Mètres	<input type="radio"/> Mètres	<input type="radio"/> Mètres	<input type="radio"/> Mètres	
	<input type="radio"/> Verges	<input type="radio"/> Verges	<input type="radio"/> Verges	<input type="radio"/> Verges	<input type="radio"/> Verges	
VOLUME	<input type="radio"/> Gallons impériaux	<input type="radio"/> Gallons impériaux	<input type="radio"/> Gallons impériaux	<input type="radio"/> Gallons impériaux	<input type="radio"/> Gallons impériaux	
	<input type="radio"/> Litres	<input type="radio"/> Litres	<input type="radio"/> Litres	<input type="radio"/> Litres	<input type="radio"/> Litres	
	<input type="radio"/> Autres, précisez :	<input type="radio"/> Autres, précisez :	<input type="radio"/> Autres, précisez :	<input type="radio"/> Autres, précisez :	<input type="radio"/> Autres, précisez :	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
16. Quelle était la profondeur (partie la plus profonde) de chaque type de réservoir de lisier et/ou de fumier semi-solide?						
		<input type="radio"/> Pieds				
		<input type="radio"/> Mètres				
		<input type="radio"/> Verges				

	Réservoir 1	Réservoir 2	Réservoir 3	Réservoir 4	Réservoir 5
<p>17. Quelle était la capacité d'entreposage de chaque type de réservoir de lisier et/ou de fumier semi-solide?</p> <p><input type="radio"/> Jours <input type="radio"/> Mois</p>	<p>_____</p> <p><input type="radio"/> Jours <input type="radio"/> Mois</p>	<p>_____</p> <p><input type="radio"/> Jours <input type="radio"/> Mois</p>	<p>_____</p> <p><input type="radio"/> Jours <input type="radio"/> Mois</p>	<p>_____</p> <p><input type="radio"/> Jours <input type="radio"/> Mois</p>	<p>_____</p> <p><input type="radio"/> Jours <input type="radio"/> Mois</p>
<p>18. Le réservoir a-t-il été recouvert? <i>(Inclure croûte en surface, paille, couvercle, bâche)</i></p> <p><input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non <input type="radio"/> Ne sais pas</p> <p>Si oui, précisez le matériel</p> <p>_____</p>	<p><input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non <input type="radio"/> Ne sais pas</p> <p>_____</p>	<p><input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non <input type="radio"/> Ne sais pas</p> <p>_____</p>	<p><input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non <input type="radio"/> Ne sais pas</p> <p>_____</p>	<p><input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non <input type="radio"/> Ne sais pas</p> <p>_____</p>	<p><input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non <input type="radio"/> Ne sais pas</p> <p>_____</p>
<p>19. Quel matériau était utilisé pour le plancher ou le revêtement de plancher du réservoir de lisier et/ou de fumier semi-solide?</p> <p><input type="radio"/> Ne sais pas</p>	<p>_____</p> <p><input type="radio"/> Ne sais pas</p>	<p>_____</p> <p><input type="radio"/> Ne sais pas</p>	<p>_____</p> <p><input type="radio"/> Ne sais pas</p>	<p>_____</p> <p><input type="radio"/> Ne sais pas</p>	<p>_____</p> <p><input type="radio"/> Ne sais pas</p>
<p>20. Quel matériau était utilisé pour les murs de ce réservoir?</p> <p>_____</p> <p><input type="radio"/> Ne sais pas</p>	<p>_____</p> <p><input type="radio"/> Ne sais pas</p>	<p>_____</p> <p><input type="radio"/> Ne sais pas</p>	<p>_____</p> <p><input type="radio"/> Ne sais pas</p>	<p>_____</p> <p><input type="radio"/> Ne sais pas</p>	<p>_____</p> <p><input type="radio"/> Ne sais pas</p>
<p>21. Pour chaque réservoir de lisier et/ou de fumier semi-solide, quelle est <u>normalement</u> la distance par rapport à la source d'eau la plus proche?</p> <p>Distance normale par rapport au puits le plus proche</p> <p><input type="radio"/> Pieds <input type="radio"/> Mètres <input type="radio"/> Verges <input type="radio"/> Sans objet</p>	<p>_____</p> <p><input type="radio"/> Pieds <input type="radio"/> Mètres <input type="radio"/> Verges <input type="radio"/> Sans objet</p>	<p>_____</p> <p><input type="radio"/> Pieds <input type="radio"/> Mètres <input type="radio"/> Verges <input type="radio"/> Sans objet</p>	<p>_____</p> <p><input type="radio"/> Pieds <input type="radio"/> Mètres <input type="radio"/> Verges <input type="radio"/> Sans objet</p>	<p>_____</p> <p><input type="radio"/> Pieds <input type="radio"/> Mètres <input type="radio"/> Verges <input type="radio"/> Sans objet</p>	<p>_____</p> <p><input type="radio"/> Pieds <input type="radio"/> Mètres <input type="radio"/> Verges <input type="radio"/> Sans objet</p>
<p>Distance normale par rapport à l'eau de surface la plus proche <i>(Les eaux de surface incluent étang artificiel, réservoir, étang, ruisseau, crique, rivière, lac, marécage, fossé, marais ou bournier)</i></p> <p><input type="radio"/> Pieds <input type="radio"/> Mètres <input type="radio"/> Verges <input type="radio"/> Sans objet</p>	<p>_____</p> <p><input type="radio"/> Pieds <input type="radio"/> Mètres <input type="radio"/> Verges <input type="radio"/> Sans objet</p>	<p>_____</p> <p><input type="radio"/> Pieds <input type="radio"/> Mètres <input type="radio"/> Verges <input type="radio"/> Sans objet</p>	<p>_____</p> <p><input type="radio"/> Pieds <input type="radio"/> Mètres <input type="radio"/> Verges <input type="radio"/> Sans objet</p>	<p>_____</p> <p><input type="radio"/> Pieds <input type="radio"/> Mètres <input type="radio"/> Verges <input type="radio"/> Sans objet</p>	<p>_____</p> <p><input type="radio"/> Pieds <input type="radio"/> Mètres <input type="radio"/> Verges <input type="radio"/> Sans objet</p>

22. Parmi les traitements suivants, lesquels ont été utilisés pour traiter le lisier et/ou le fumier semi-solide entreposé dans votre exploitation en 2006?

Le lisier et/ou le fumier semi-solide entreposé était-il...?

(Cochez plus d'une réponse, s'il y a lieu)

- aéré ou brassé
- filtré dans un marais (marécage artificiel)
- digéré dans un système anaérobique
- mélangé avec des additifs pour modifier les odeurs, le pH ou la rétention des éléments fertilisants
- mélangé ou retourné pour accélérer le compostage
- traité pour séparer les liquides des matières solides
- séché
- Autre, précisez : _____
- Aucun

23. À quoi a servi le lisier et/ou le fumier semi-solide entreposé dans votre exploitation en 2006?

Le lisier et/ou le fumier semi-solide entreposé a-t-il été ...?

(Cochez plus d'une réponse, s'il y a lieu)

- appliqué sur les terres que vous exploitez (par vous, un employé ou quelqu'un d'autre)
- vendu ou donné à d'autres
- enlevé par un entrepreneur
- Autre, précisez : _____
- Aucun

Section II B - Fumier solide

24. En 2006, y avait-il du fumier solide entreposé sur votre exploitation agricole?

(Inclure les amas de fumier solide au sol, accumulés dans les étables, enclos, parcs ou sites d'alimentation)

Oui

(Passez à la question 25)

Non

(Passez à la question 35)

	Amas au sol près des bâtiments d'élevage	Amas au sol près des terres où le fumier sera épandu	Fumier accumulé dans les étables, enclos, parcs ou sites d'alimentation
25. Les méthodes d'entreposage de fumier solide suivantes ont-elles été utilisées en 2006?	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
26. Pour chaque méthode, le fumier a-t-il été entreposé sur une dalle imperméable?	<input type="radio"/> Oui, tous les amas <input type="radio"/> Oui, quelques amas <input type="radio"/> Non <input type="radio"/> Ne sais pas	<input type="radio"/> Oui, tous les amas <input type="radio"/> Oui, quelques amas <input type="radio"/> Non <input type="radio"/> Ne sais pas	<input type="radio"/> Oui, tous les amas <input type="radio"/> Oui, quelques amas <input type="radio"/> Non <input type="radio"/> Ne sais pas
27. Pour chaque méthode, y avait-il un dispositif de rétention des écoulements?	<input type="radio"/> Oui, tous les amas <input type="radio"/> Oui, quelques amas <input type="radio"/> Non <input type="radio"/> Ne sais pas	<input type="radio"/> Oui, tous les amas <input type="radio"/> Oui, quelques amas <input type="radio"/> Non <input type="radio"/> Ne sais pas	<input type="radio"/> Oui, tous les amas <input type="radio"/> Oui, quelques amas <input type="radio"/> Non <input type="radio"/> Ne sais pas
28. Pour chaque méthode, y avait-il un toit ou une couverture?	<input type="radio"/> Oui, tous les amas <input type="radio"/> Oui, quelques amas <input type="radio"/> Non <input type="radio"/> Ne sais pas	<input type="radio"/> Oui, tous les amas <input type="radio"/> Oui, quelques amas <input type="radio"/> Non <input type="radio"/> Ne sais pas	<input type="radio"/> Oui, tous les amas <input type="radio"/> Oui, quelques amas <input type="radio"/> Non <input type="radio"/> Ne sais pas
29. Si oui, quel était le matériel de couverture?	_____	_____	_____
30. Pendant combien de temps entreposez-vous habituellement le fumier solide accumulé au cours de l'hiver? (décembre à mars)	<input type="radio"/> Moins d'un mois <input type="radio"/> 1 mois à moins de 6 mois <input type="radio"/> 6 mois à moins de 12 mois <input type="radio"/> 12 mois et plus <input type="radio"/> Pas d'entreposage au cours de l'hiver	<input type="radio"/> Moins d'un mois <input type="radio"/> 1 mois à moins de 6 mois <input type="radio"/> 6 mois à moins de 12 mois <input type="radio"/> 12 mois et plus <input type="radio"/> Pas d'entreposage au cours de l'hiver	<input type="radio"/> Moins d'un mois <input type="radio"/> 1 mois à moins de 6 mois <input type="radio"/> 6 mois à moins de 12 mois <input type="radio"/> 12 mois et plus <input type="radio"/> Pas d'entreposage au cours de l'hiver
31. Pendant combien de temps entreposez-vous habituellement le fumier solide accumulé du printemps à l'automne? (avril à novembre)	<input type="radio"/> Moins d'un mois <input type="radio"/> 1 mois à moins de 6 mois <input type="radio"/> 6 mois à moins de 12 mois <input type="radio"/> 12 mois et plus <input type="radio"/> Pas d'entreposage du printemps à l'automne	<input type="radio"/> Moins d'un mois <input type="radio"/> 1 mois à moins de 6 mois <input type="radio"/> 6 mois à moins de 12 mois <input type="radio"/> 12 mois et plus <input type="radio"/> Pas d'entreposage du printemps à l'automne	<input type="radio"/> Moins d'un mois <input type="radio"/> 1 mois à moins de 6 mois <input type="radio"/> 6 mois à moins de 12 mois <input type="radio"/> 12 mois et plus <input type="radio"/> Pas d'entreposage du printemps à l'automne

32. Quelle était la distance normalement maintenue ou la distance normale des amas de fumier solide par rapport à la source d'eau la plus proche?

	DISTANCE MINIMALE MAINTENUE par rapport aux amas au sol près des bâtiments d'élevage	DISTANCE MINIMALE MAINTENUE par rapport au sol près des terres où ils seront épandus	DISTANCE NORMALE par rapport au fumier accumulé dans les étables, enclos, parcs ou sites d'alimentation
Distance par rapport au puits le plus proche	<input type="radio"/> Pieds <input type="radio"/> Mètres <input type="radio"/> Verges <input type="radio"/> Sans objet	<input type="radio"/> Pieds <input type="radio"/> Mètres <input type="radio"/> Verges <input type="radio"/> Sans objet	<input type="radio"/> Pieds <input type="radio"/> Mètres <input type="radio"/> Verges <input type="radio"/> Sans objet
Distance par rapport à l'eau de surface la plus proche <i>(Eau de surface inclut étang artificiel, réservoir, étang, ruisseau, crique, rivière, lac, marécage, fossé, marais ou bourbier)</i>	<input type="radio"/> Pieds <input type="radio"/> Mètres <input type="radio"/> Verges <input type="radio"/> Sans objet	<input type="radio"/> Pieds <input type="radio"/> Mètres <input type="radio"/> Verges <input type="radio"/> Sans objet	<input type="radio"/> Pieds <input type="radio"/> Mètres <input type="radio"/> Verges <input type="radio"/> Sans objet

33. Parmi les traitements suivants, lesquels étaient utilisés pour traiter le fumier solide entreposé dans votre exploitation en 2006?

Le fumier solide était-il...?

(Cochez plus d'une réponse, s'il y a lieu)

- mélangé avec des additifs pour modifier les odeurs, le pH ou la rétention des éléments fertilisants
- mélangé ou retourné pour accélérer le compostage
- Autre, précisez : _____
- Aucun

34. À quoi a servi le fumier solide entreposé dans votre exploitation en 2006?

Le fumier solide a-t-il été ...?

(Cochez plus d'une réponse, s'il y a lieu)

- appliqué sur les terres que vous exploitiez (par vous, un employé ou quelqu'un d'autre)
- vendu ou donné à d'autres
- enlevé par un entrepreneur
- Autre, précisez : _____
- Aucun

Section III - Gestion du bétail au pâturage

35. En 2006, y avait-il du bétail au pâturage sur votre exploitation agricole?

Oui
↓

Non
↓
(Passez à la question 46)

36. Combien de chaque type d'animaux sur votre exploitation agricole étaient au pâturage au cours de la saison de pâturage de 2006?

		Nombre
Bovins et veaux	Veaux, moins de 1 an	_____
	Bouvillons, 1 an et plus	_____
	Génisses et taures, 1 an et plus	_____
	Vaches	_____
	Taureaux, 1 an et plus	_____
Autres animaux d'élevage	précisez : _____	_____

37. Pratiquez-vous la rotation de pâturage (en déplaçant régulièrement le bétail à différents pâturages ou enclos pendant la saison de pâturage) ? (N'inclure que les rotations de pâturage actives)

Oui

Non

Pour les questions suivantes, tenez compte des deux types de pâturage suivants:	Pâturages cultivés ou ensemencés	Terres naturelles pour le pâturage
<p>38. En 2006, quelle superficie de chaque type de pâturage était réservée au pâturage dans votre exploitation agricole?</p> <p>(Précisez l'unité de mesure utilisée)</p>	<p>_____</p> <p><input type="radio"/> Acres <input type="radio"/> Hectares <input type="radio"/> Arpens</p>	<p>_____</p>
<p>39. En 2006, en moyenne, pendant combien de jours des animaux ont-ils été au pâturage dans chaque type de pâturage de votre exploitation agricole?</p> <p>(Si le nombre de jours diffère selon les champs, indiquez le nombre moyen)</p>	<p>_____</p>	<p>_____</p>
<p>40. Quelle était la hauteur des herbes ou des fourrages dans chaque type de pâturage une fois que le bétail avait fini de paître en 2006?</p> <p>(Précisez l'unité de mesure utilisée)</p>	<p>_____</p> <p><input type="radio"/> Pouces <input type="radio"/> Centimètres <input type="radio"/> Ne sait pas</p>	<p>_____</p>

41. S'il y avait des pâturages cultivés ou ensemencés sur votre exploitation, à quel intervalle étaient-ils réensemencés?

(Si la période diffère selon les champs, indiquez la période moyenne)

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| Tous les 1 à 2 ans | <input type="radio"/> |
| Tous les 3 à 5 ans | <input type="radio"/> |
| Tous les 6 à 10 ans | <input type="radio"/> |
| Tous les 11 à 15 ans | <input type="radio"/> |
| Tous les 16 ans ou plus | <input type="radio"/> |
| Jamais réensemencé | <input type="radio"/> |
| Ne sais pas | <input type="radio"/> |

42. En 2006, quelles méthodes ont été utilisées pour prolonger la saison de pâturage:

(Cochez plus d'une réponse, s'il y a lieu)

- Utilisation de fourrages printaniers
- Utilisation de fourrages automnaux
- Fournir du foin supplémentaire dans les pâturages
- Récoltes mises en andains et consommées pendant l'hiver
- Laisser paître la végétation non coupée ou résidus de cultures annuelles consommés pendant l'hiver
- Autre, précisez : _____
- Aucun
- Ne sais pas

43. En 2006, quelles méthodes ont été utilisées dans les aires d'alimentation ouvertes?

(Exclure les enclos et parcs d'engraissement)

(Cochez plus d'une réponse, s'il y a lieu)

- Le bétail ne s'alimente pas dans une aire d'alimentation ouverte
- Déplacement des sites d'alimentation à des endroits différents
- Déplacement des sites d'abreuvement à des endroits différents
- Déplacement des abris/litières à des endroits différents
- Le bétail demeure habituellement dans la même section de l'aire d'alimentation ouverte
- Autre, précisez : _____
- Aucun
- Ne sais pas

44. En 2006, y avait-il dans votre exploitation des pâturages ou des enclos situés à proximité des eaux de surface?

(Eau de surface inclut étang artificiel, réservoir, étang, ruisseau, crique, rivière, lac, marécage, fossé, marais ou bournier)

Oui
↓

Non
↓
(Passez à la question 46)

45. En 2006, quel type d'accès le bétail au pâturage avait-il aux eaux de surface?

(Eau de surface inclut étang artificiel, réservoir, étang, ruisseau, crique, rivière, lac, marécage, fossé, marais ou bournier)

- Accès illimité toute l'année
- Accès illimité pendant toute la saison de pâturage
- Accès illimité pendant la période d'alimentation hivernale
- Accès limité →
- Aucun accès →

Si l'accès est limité ou s'il n'y a aucun accès, quelles méthodes ont été utilisées pour restreindre l'accès?
(Cochez plus d'une réponse, s'il y a lieu)

- Clôture pour empêcher l'accès au cours d'eau
- Abreuvoir à distance ou hors site acheminant l'eau par rigole
- Rampes d'accès direct pour l'abreuvement du bétail
- Passages de cours d'eau
- Pâturage limité ou contrôlé dans les zones riveraines ou adjacentes aux eaux de surface
- Autre, précisez : _____

Section IV - Dommages causés par la faune

46. Au cours des cinq dernières années, y a-t-il eu des dommages ou blessures au bétail sur votre exploitation causés par l'un ou l'autre des groupes fauniques suivants?

(Cochez plus d'une réponse, s'il y a lieu)

- Ours
- Ratons laveurs
- Oiseaux
- Autres prédateurs (renards, loups, lynx, coyotes, etc.)
- Autres, précisez : _____
- Aucun dommage par la faune

(Passez à la question 48)

47. Au cours des cinq dernières années, combien d'animaux d'élevage ont été blessés ou tués par la faune dans votre exploitation agricole?

	Nombre d'animaux <u>blessés</u>	Nombre d'animaux <u>tués</u>
Bovins laitiers	_____	_____
Bovins de boucherie	_____	_____
Porcs	_____	_____
Volailles	_____	_____
Autre, précisez : _____	_____	_____
_____	_____	_____

48. Au cours des cinq dernières années, est-ce que l'une des pratiques suivantes a été utilisée pour réduire l'effet des dommages causés par la faune dans votre exploitation agricole?

(Cochez plus d'une réponse, s'il y a lieu)

- Clôture pour protéger le bétail et ses aliments
- Dispositifs d'effarouchement ou systèmes répulsifs
- Abattage ou piégeage fait par vous ou par d'autres personnes
- Stabulation la nuit près de l'étable
- Animaux de garde
- Cultures limitrophes
- Filets
- Autre, précisez : _____
- Aucune pratique utilisée spécialement pour réduire l'effet des dommages causés par la faune

49. Au cours des cinq dernières années, y a-t-il eu des dommages aux BÂTIMENTS/ÉQUIPEMENTS de votre exploitation causés par la faune?

Oui



50. Si oui, quels étaient les dommages?

Précisez : _____

Non



(Passez à la question 51)

51. Au cours des cinq dernières années, avez-vous reçu des paiements pour les raisons suivantes?

(Cochez plus d'une réponse, s'il y a lieu)

- Indemnisation financière pour les dommages causés par la faune
- Indemnisation financière pour la conservation des habitats fauniques
- Paiements pour l'achat de terres ou pour servitudes par des organismes de conservation de la faune
- Paiements pour des ententes de gestion ou d'utilisation des terres
- Aucune de ces réponses

Section V - Pratiques de gestion de l'eau et des terres

52. En 2006, les pratiques suivantes ont-elles été utilisées dans votre exploitation?

Si oui, précisez la superficie pour chaque pratique utilisée.

Avez-vous utilisé des... (Cochez plus d'une réponse, s'il y a lieu)	Superficie	Unité de mesure
<input type="checkbox"/> cultures-abris ou cultures mixtes (cultures ensemencées entre les rangs existants, semis en plein surface ou culture intercalaire)		<input type="radio"/> Acres <input type="radio"/> Hectares <input type="radio"/> Arpents
<input type="checkbox"/> plantes couvre-sol d'hiver ou cultures d'engrais verts ensemencées seules après la récolte précédente		<input type="radio"/> Acres <input type="radio"/> Hectares <input type="radio"/> Arpents
<input type="checkbox"/> cultures en bandes		<input type="radio"/> Acres <input type="radio"/> Hectares <input type="radio"/> Arpents
<input type="checkbox"/> cultures en courbes de niveau ou cultures en travers de la pente		<input type="radio"/> Acres <input type="radio"/> Hectares <input type="radio"/> Arpents
<input type="checkbox"/> aménagements de terrasses (grands billons de niveau ou en travers de la pente)		<input type="radio"/> Acres <input type="radio"/> Hectares <input type="radio"/> Arpents
<input type="checkbox"/> plantes fourragères vivaces permanentes sur des <u>terres érodables</u>		<input type="radio"/> Acres <input type="radio"/> Hectares <input type="radio"/> Arpents
<input type="checkbox"/> paillages (paille ajoutée sur des <u>terres érodables</u>)		<input type="radio"/> Acres <input type="radio"/> Hectares <input type="radio"/> Arpents
<input type="checkbox"/> brise-vents/coupe-vents pour les bâtiments de la ferme		<input type="radio"/> Acres <input type="radio"/> Hectares <input type="radio"/> Arpents
<input type="checkbox"/> brise-vents (arbres, arbustes)		<input type="radio"/> Acres <input type="radio"/> Hectares <input type="radio"/> Arpents
<input type="checkbox"/> terre avec drainage de surface ou de sous-surface (canaux ou tuiles de drainage des eaux de surface)		<input type="radio"/> Acres <input type="radio"/> Hectares <input type="radio"/> Arpents
<input type="checkbox"/> Autre, précisez : _____		<input type="radio"/> Acres <input type="radio"/> Hectares <input type="radio"/> Arpents

Les questions suivantes portent sur les changements de l'utilisation des terres.

Les terres boisées incluent les boisés, érablières, brise-vents, arbustes, coupe-vents.

	Superficie	Unité de mesure
53. En 2006, quelle était la superficie totale des terres boisées dans votre exploitation?	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Acres <input type="radio"/> Hectares <input type="radio"/> Arpents
54. Au cours des 5 dernières années, quelle est la superficie des terres boisées qui sont devenues des pâturages ou terres cultivées?	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Acres <input type="radio"/> Hectares <input type="radio"/> Arpents
55. Au cours des 5 dernières années, quelle est la superficie des pâturages ou terres cultivées qui sont devenus des terres boisées?	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Acres <input type="radio"/> Hectares <input type="radio"/> Arpents
56. En 2006, quelle est la superficie des terres cultivées qui sont devenues des pâturages?	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Acres <input type="radio"/> Hectares <input type="radio"/> Arpents
57. En 2006, quelle est la superficie des pâturages (cultivés, ensemencés ou naturels) qui sont devenus des terres cultivées?	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Acres <input type="radio"/> Hectares <input type="radio"/> Arpents

Terres humides

Les différents types de terres humides peuvent être distingués par la longueur de la période pendant laquelle elles contiennent de l'eau de surface et par la végétation environnante. Les terres humides temporaires contiennent habituellement de l'eau pour une courte période au printemps et après de fortes pluies.

Les terres humides saisonnières contiennent de l'eau normalement jusqu'au milieu de l'été ou au début de l'automne et ce, la plupart des années. Les étangs, bourbiers, marais, zones boisées humides, marais et marécages en sont des exemples.

Les terres humides permanentes sont inondées à l'année, à l'exception des périodes de sécheresse intense.

La zone tampon riveraine inclut la zone de végétation plantée ou naturelle adjacente à une voie d'eau ou une terre humide saisonnière ou permanente, jusqu'à la rive habituelle.

La distance de retrait/séparation est la distance entre la rive habituelle d'une voie d'eau ou de la terre humide saisonnière ou permanente, jusqu'aux champs où ont eu lieu des applications de fumier, engrais ou pesticides.

58. Y avait-il des terres humides saisonnières sur votre exploitation ou adjacentes à celle-ci en 2006?

Oui

Non

Ne sais pas

(Passez à la question 65)

(Passez à la question 65)

59. Si oui, quelle était la superficie totale des terres humides saisonnières?

Acres

Hectares

Arpents

60. Avez-vous maintenu une zone tampon riveraine autour des terres humides saisonnnières?

Oui
↓

Non
↓
(Passez à la question 62)

61. Si oui, quelle en était la largeur? (Si cela diffère selon les terres humides, inscrivez une largeur moyenne)

Pieds

Mètres

Verges

62. Avez-vous maintenu une distance de séparation des terres humides saisonnnières?

Oui
↓

Non
↓
(Passez à la question 64)

63. Si oui, quelle en était la largeur? (Si cela diffère selon les terres humides, inscrivez une largeur moyenne)

Pieds

Mètres

Verges

64. Les rives ont-elles été stabilisées pour empêcher l'érosion?

Oui

Non

65. Y avait-il des terres humides permanentes sur votre exploitation ou adjacentes à celle-ci en 2006?

Oui
↓

Non
↓
(Passez à la question 72)

Ne sais pas
↓
(Passez à la question 72)

66. Si oui, quelle était la superficie totale des terres humides permanentes?

Acres

Hectares

Arpents

67. Avez-vous maintenu une zone tampon riveraine autour des terres humides permanentes?

Oui
↓

Non
↓
(Passez à la question 69)

68. Si oui, quelle en était la largeur? (Si cela diffère selon les terres humides, inscrivez une largeur moyenne)

Pieds

Mètres

Verges

69. Avez-vous maintenu une distance de séparation autour des terres humides permanentes?

Oui
↓

Non
↓
(Passez à la question 71)

70. Si oui, quelle en était la largeur? (Si cela diffère selon les terres humides, inscrivez une largeur moyenne)

_____ Pieds Mètres Verges

71. Les rives ont-elles été stabilisées pour empêcher l'érosion?

Oui

Non

Les voies d'eau

Les voies d'eau incluent les voies d'eau engazonnées, coulées, voies d'eau boisées, criques, tranchées de drainage, ruisseaux.

La zone tampon riveraine inclut une zone de végétation naturelle ou plantée le long des eaux de surface.

Une distance de retrait/séparation est une distance entre les eaux de surface et les applications de fumier, engrais ou pesticides.

72. Y avait-il des voies d'eau sur votre exploitation ou adjacente à celle-ci en 2006?

Oui
↓

Non
↓
(Passez à la question 79)

Ne sais pas
↓
(Passez à la question 79)

73. Si oui, quelle était la LONGUEUR totale des voies d'eau?

_____ Pieds Mètres Verges Milles Kilomètres

74. Avez-vous maintenu une zone tampon riveraine le long des voies d'eau?

Oui
↓

Non
↓
(Passez à la question 76)

75. Si oui, quelle en était la largeur? (Si cela diffère selon les voies d'eau, inscrivez une largeur moyenne)

_____ Pieds Mètres Verges

76. Avez-vous maintenu une distance de retrait/séparation des voies d'eau?

Oui
↓

Non
↓
(Passez à la question 78)

77. Si oui, quelle en était la largeur? (Si cela diffère selon les voies d'eau, inscrivez une largeur moyenne)

_____ Pieds Mètres Verges

78. Les rives ont-elles été stabilisées pour empêcher l'érosion?

Oui

Non

Eau domestique

79. En 2006, y avait-il des puits d'eau actifs sur les terres que vous exploitez?

Oui
↓

Non
↓
(Passez à la question 81)

Ne sais pas
↓
(Passez à la question 81)

80. Si oui, à quelle fréquence l'eau est-elle analysée pour vérifier si elle est conforme aux normes de qualité pour la consommation humaine ou animale?

(Si cela diffère selon les puits, donnez une moyenne)

- Au moins une fois par année
- Tous les deux ans
- Tous les trois à cinq ans
- Tous les six ans ou plus
- Aucune analyse/ce n'est pas une préoccupation
- Jamais
- Ne sais pas

81. En 2006, y avait-il des puits d'eau abandonnés sur les terres que vous exploitez?

Oui
↓

Non
↓
(Passez à la question 83)

Ne sait pas
↓
(Passez à la question 83)

82. Si oui, ces puits abandonnés ont-ils été mis hors service?

(puits remplis, couvercles vissés)

- Tous mis hors service
- Certains mis hors service
- Aucun
- Ne sais pas

Section VI - Gestion des déchets et matières dangereuses

83. En 2006, comment ont été entreposées les matières suivantes dans votre exploitation agricole?

(Cochez plus d'une réponse, s'il y a lieu)

	Engrais chimiques	Pesticides (insecticides, herbicides, fongicides)	Produits pétroliers	
			Carburants	Huile et graisse
Bâtiment avec plancher ou dalle en béton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bâtiment sans plancher ni dalle en béton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réservoir étanche au-dessus du sol	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre, précisez : _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Non entreposées sur l'exploitation agricole	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

84. Est-ce que ces sites d'entreposage avaient un système de rétention en cas de déversements?

	Engrais chimiques	Pesticides (insecticides, herbicides, fongicides)	Produits pétroliers	
			Carburants	Huile et graisse
<input type="radio"/> Oui	<input type="radio"/> Oui	<input type="radio"/> Oui	<input type="radio"/> Oui	<input type="radio"/> Oui
<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Non
<input type="radio"/> Sans objet	<input type="radio"/> Sans objet	<input type="radio"/> Sans objet	<input type="radio"/> Sans objet	<input type="radio"/> Sans objet

85. Comment ces produits (incluant leurs contenants) ont-ils été éliminés en 2006? Ont-ils été éliminés

(Cochez plus d'une réponse, s'il y a lieu)

	Engrais chimiques	Pesticides (insecticides, herbicides, fongicides)	Produits pétroliers (huile, graisse)	Autres matières dangereuses (batteries, peinture, etc.)
...avec les ordures ménagères	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
...avec un programme municipal de recyclage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
...en les retournant aux fournisseurs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
...en utilisant les emplacements pour l'élimination des déchets toxiques ou des matières dangereuses	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre, précisez : _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aucune élimination	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Les eaux usées incluent l'eau utilisée pour le lavage des produits, de la laiterie, des enclos ou des bâtiments, l'eau d'écoulement de l'ensilage, l'eau de ruissellement des enclos de bétail, etc.

**86. En 2006, comment étaient gérées les eaux usées dans votre exploitation?
Étaient-elles...**

(Cochez plus d'une réponse, s'il y a lieu)

- déversées dans un bassin de rétention construit ou dans un étang de rétention
- déversées dans une fosse septique ou dans un système d'égout
- déversées dans un marécage ou une marais de filtration
- intégrées au système de fumier liquide
- entreposées dans un contenant ou réservoir quelconque
- Autre, précisez : _____
- Pas réellement gérées/les eaux usées s'écoulent par drainage naturel

87. En 2006, combien d'animaux d'élevage ont été éliminés selon chacune des méthodes suivantes?

Méthode à la ferme :	Bovins laitiers	Bovins de boucherie	Porcs	Volailles
Enterrés	_____	_____	_____	_____
Incinérés	_____	_____	_____	_____
Compostés	_____	_____	_____	_____
Autre, précisez : _____	_____	_____	_____	_____
Service de collecte (p. ex. entreprise d'équarrissage)	_____	_____	_____	_____

Méthode à la ferme :	Autre animal d'élevage précisez :	Nombre
Enterrés	_____	_____
Incinérés	_____	_____
Compostés	_____	_____
Autre, précisez : _____	_____	_____
Service de collecte (p. ex. entreprise d'équarrissage)	_____	_____

Section VII - Plan agroenvironnemental

88. Est-ce que votre exploitation agricole possède un plan agroenvironnemental (PA) officiel (p. ex. Plan d'accompagnement agroenvironnemental (PAA) au Québec) préparé dans le cadre d'un programme fédéral, provincial ou sectoriel?

Un plan agroenvironnemental officiel est une évaluation générale écrite des aspects ou des problèmes environnementaux liés à votre exploitation; il peut inclure des processus de planification individuelle et/ou de groupe.

Oui, le plan est développé

Oui, le plan est en cours de développement ou examiné

Non
(Passez à la question 93)

89. À quel moment ce plan agroenvironnemental (PA) a-t-il été élaboré ou remis à jour?

- Il y a moins d'un an
- Il y a un à trois ans
- Il y a trois à cinq ans
- Il y a plus de cinq ans

90. Dans quelle mesure avez-vous mis en oeuvre dans votre exploitation les bonnes pratiques de gestion indiquées dans le plan d'action de votre PA?

- Pratiques entièrement mises en oeuvre
- Pratiques partiellement mises en oeuvre
- Pratiques non mises en oeuvre

91. Avez-vous reçu une aide technique de l'un ou l'autre des groupes suivants pour faciliter la mise en oeuvre des bonnes pratiques de gestion indiquées dans le plan d'action de votre PA?

(Cochez plus d'une réponse, s'il y a lieu)

- Aucune aide
- Organisme gouvernemental
- Industrie (fournisseurs, transformateurs, etc.)
- Organismes environnementaux non gouvernementaux
- Association de producteurs
- Collège/Université
- Conseiller en planification/animateur du PA
- Agronome
- Autre, précisez : _____

92. Avez-vous reçu une aide financière (de toute source) pour vous aider à absorber les coûts de mise en oeuvre des bonnes pratiques de gestion indiquées dans le plan d'action de votre PA?

(Exclure les paiements reçus en raison de la sécheresse)

Oui

Non

93. En 2006, est-ce qu'un système mondial de positionnement (GPS) ou ses produits dérivés (cartes digitales) ont été utilisés dans votre exploitation agricole?

Oui



Non

(Passez à la question 95)

Ne sais pas

(Passez à la question 95)

94. Si oui, étaient-ils utilisés ...

(Cochez plus d'une réponse, s'il y a lieu)

- afin de recueillir des données pour la gestion des sols et des cultures
- afin de recueillir des données pour la gestion de l'eau
- comme système de suivi ou de guidage sur le tracteur pour éliminer les cas de double traitement et les oublis dans les travaux des champs
- pour cibler ou varier le taux d'épandage d'engrais ou de fumier
- pour cibler ou varier le taux d'application de pesticides
- Autre, précisez : _____

POUR INFORMATION SEULEMENT

