



Enquête pilote sur les pratiques de gestion des sols de 2005



POUR INFORMATION SEULEMENT

CONFIDENTIEL une fois rempli
Ces renseignements sont 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	

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

This questionnaire is available in English.

POUR LES RÉPONDANTS :

Pourquoi votre participation est importante

- Vos réponses, combinées à celles d'autres exploitants agricoles, permettront de produire des statistiques justes et non biaisées sur les pratiques de gestion des terres et des sols.
- Vous avez été choisi au hasard et vous représentez plusieurs agriculteurs qui exploitent des fermes comme la vôtre.
- Nous ne pouvons vous remplacer sans prendre le risque de biaiser les résultats de l'enquête.

Pourquoi les renseignements sont importants

- Nous avons besoin de renseignements exacts sur les pratiques de gestion des sols des agriculteurs canadiens.
- Vos réponses vont aider les chercheurs à estimer les quantités de carbone dans les sols.
- Les renseignements vont assurer un calcul plus juste des quantités de carbone dans les sols qui pourraient être attribuées à l'industrie agricole.

Comment pouvez-vous participer

- Un intervieweur de Statistique Canada communiquera avec vous au cours des prochaines semaines.
- Vous pouvez remplir le questionnaire à l'avance afin de raccourcir la durée de l'interview téléphonique.
- Si vous préférez, vous pouvez remplir le questionnaire et le retourner dans l'enveloppe-réponse affranchie.

Est-ce que vous êtes obligé de participer

- Votre participation à cette enquête pilote est volontaire en vertu de l'article 8 de la *Loi sur la statistique*.
- Votre collaboration est importante pour garantir l'exactitude des renseignements recueillis.
- Afin de représenter l'industrie agricole dans son ensemble, nous avons besoin de la participation des éleveurs et des producteurs de cultures à cette enquête; que vous exploitiez une petite, moyenne ou grande ferme.

Les renseignements que vous fournissez sont confidentiels

- Tous les renseignements demeureront confidentiels en vertu de la *Loi sur la statistique*.
- Seules des statistiques sommaires et des graphiques seront produits.
- Si vous acceptez de partager les renseignements avec les chercheurs d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, votre nom, votre adresse ou tout autre identificateur ne seront pas partagés afin de protéger votre confidentialité.

Veillez répondre aux questions en fonction de l'année civile 2005.

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

																								11					
Nom de la corporation (compagnie)																													
																								12					
Nom de l'exploitant																													
																								13					
Nom de la personne-ressource																													
																										14	15	16	17
R.R.		Case postale										Ind. rég.		Téléphone personne-ressource															
																								18					
Numéro et nom de rue																													
																								19	20				
Code postal						Bureau de poste (nom de la ville ou du village où le courrier est reçu)																							

EXEMPLE POUR VOUS AIDER À RÉPONDRE À L'ÉTAPE 2

Comment répondre à l'étape 2

- Chaque colonne sert à inscrire les cultures récoltées en 2005 et le travail de préparation du sol utilisé.
- Les pratiques de travail du sol et d'ensemencement peuvent être différentes selon les types de sols, la culture de l'année précédente, etc. Si différentes pratiques ont été utilisées pour une même culture (même s'il ne s'agit que d'une partie d'un champ), inscrire chaque situation dans une colonne distincte.
- Inclure les différentes pratiques de travail du sol et d'ensemencement seulement pour les terres que vous exploitez (possédées, louées DES AUTRES ou exploitées en métayage) en 2005.
- Déclarer tout le foin et toutes les cultures récoltées ou utilisés comme engrais vert en 2005, même s'ils ont été semés ou plantés au cours d'une année précédente.
- Inclure tous les travaux du sol et de semis qu'ils aient été fait par vous, un partenaire, un employé ou un exploitant à forfait.
- Déclarer les équipements de travail utilisés dans les champs qui sont passés du foin en 2004 à une culture annuelle en 2005.
- Si les terres ont été mises en **jachère** en 2005, inscrire les travaux sur les terres en jachère à l'étape 7 (page 9).
- Si un champ était en foin, en pâturage, ou en jachère en 2004, inscrire « foin » (« pâturage » ou « jachère ») et ne pas répondre à la question sur le rendement en 2004 pour ce champ.
- Si les équipements de travail du sol et de semis ne figurent pas dans les listes proposées, les décrire dans la catégorie « Autres ».

Exemple

Jean a récolté 150 acres de blé en 2005. De ces 150 acres, 100 acres étaient en maïs en 2004 et 50 acres étaient en foin en 2004. Jean inscrira 100 acres de blé dans la colonne « Situation A » et 50 acres de blé dans celle de la « Situation B ». En 2005, Jean a aussi récolté 100 acres de maïs dans les champs où il avait cultivé du blé en 2004 (Situation C).

Les rendements du maïs récolté en 2004 était de 140 boisseaux à l'acre (Situation A), et celui du blé était de 35 boisseaux à l'acre (Situation C). Jean n'a pas à inscrire le rendement du foin en 2004.

	Situation A	Situation B	Situation C
2.00 Quelle culture a été récoltée en 2005?	BLÉ ¹⁰⁰	BLÉ ²⁰⁰	MAÏS ³⁰⁰
2.01 Quelle était la superficie récoltée en 2005?	1 0 0 ¹⁰¹	5 0 ²⁰¹	1 0 0 ³⁰¹
2.02 Quelle culture était en sous-semis en 2005?	¹⁰²	²⁰²	³⁰²
2.03 Quelle était la superficie en sous-semis?	0 ¹⁰³	0 ²⁰³	0 ³⁰³
2.04 Quelle culture a été récoltée en 2004?	MAÏS ¹⁰⁴	FOIN ²⁰⁴	BLÉ ³⁰⁴
2.05 Quel a été le rendement de la culture récoltée en 2004?	1 4 0 ¹⁰⁵	²⁰⁵	3 5 ³⁰⁵
2.06 Quelle est l'unité de mesure de ce rendement?	Boisseaux à l'acre ¹⁰⁶	²⁰⁶	Boisseaux à l'acre ³⁰⁶

Exemple

Pour la « Situation A » et la « Situation B », Jean considère ses travaux du sol et de semis comme « conventionnels ».

Pour la « Situation C », il a utilisé un semoir pneumatique et il considère cette pratique comme un semis direct.

2.07 Afin de préparer le sol avant d'ensemencer la culture en 2005 (ou à l'automne 2004), diriez-vous que vos pratiques de travail du sol étaient ... (Cochez qu'un seul cercle par colonne)

	Situation A	Situation B	Situation C
...conventionnelles?	<input checked="" type="radio"/> ¹⁰⁷	<input checked="" type="radio"/> ²⁰⁷	<input type="radio"/> ³⁰⁷
...de conservation ou réduites au minimum?	<input type="radio"/> ¹⁰⁸	<input type="radio"/> ²⁰⁸	<input type="radio"/> ³⁰⁸
...de semis direct ou sans travail du sol?	<input type="radio"/> ¹⁰⁹	<input type="radio"/> ²⁰⁹	<input checked="" type="radio"/> ³⁰⁹

Exemple

Pour la « Situation A » et « Situation B », Jean a passé la charrue à versoirs une fois à l'automne et il a passé le cultivateur (à socs de 9-12 po) deux fois au printemps avant les semis. Il a aussi utilisé une planteuse pour ses semis.

Pour la « Situation C », il a utilisé un semoir pneumatique.

2.08 et 2.09 indiquez quels équipements et combien de fois ont-ils été utilisés dans chaque situation?

TRAVAIL DU SOL ou SEMIS	Situation A		Situation B		Situation C	
	Nombre de passes		Nombre de passes		Nombre de passes	
	Automne	Printemps	Automne	Printemps	Automne	Printemps
Charrue à versoirs.....	2004	2005	2004	2005	2004	2005
.....	1 ¹¹⁰	¹¹¹	1 ²¹⁰	²¹¹	³¹⁰	³¹¹
Cultivateur (à socs de 9 à 12 po).....	¹²²	2 ¹²³	²²²	2 ²²³	³²²	³²³
.....	¹⁵⁰	1 ¹⁵¹	²⁵⁰	1 ²⁵¹	³⁵⁰	³⁵¹
Planteuse.....	¹⁶⁰	¹⁶¹	²⁶⁰	²⁶¹	³⁶⁰	1 ³⁶¹
.....	¹⁶⁰	¹⁶¹	²⁶⁰	²⁶¹	³⁶⁰	1 ³⁶¹

ÉTAPE 2 : Rotation des cultures et pratiques de gestion des sols

Indiquez les différentes rotations des cultures (ou situations) qui ont eu lieu en 2004 et 2005.

	Situation A	Situation B	Situation C
2.00 Quelle culture a été récoltée en 2005?	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2.01 Quelle était la superficie récoltée en 2005?	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2.02 Quelle culture était en sous-semis en 2005?	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2.03 Quelle était la superficie en sous-semis?	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2.04 Quelle culture a été récoltée en 2004?	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2.05 Quel a été le rendement de la culture récoltée en 2004?	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2.06 Quelle est l'unité de mesure de ce rendement?	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

2.07 Afin de préparer le sol avant d'ensemencer la culture en 2005 (ou à l'automne 2004), diriez-vous que vos pratiques de travail du sol étaient ... (Cochez un seul cercle par colonne)

	Situation A	Situation B	Situation C
...conventionnelles?	<input type="radio"/> 107	<input type="radio"/> 207	<input type="radio"/> 307
...de conservation ou réduites au minimum?	<input type="radio"/> 108	<input type="radio"/> 208	<input type="radio"/> 308
...de semis direct ou sans travail du sol?	<input type="radio"/> 109	<input type="radio"/> 209	<input type="radio"/> 309

2.08 Après la récolte en 2004 et avant les semis, indiquez quels équipements et combien de fois ont-ils été utilisés dans chaque situation?

TRAVAIL DU SOL	Situation A		Situation B		Situation C	
	Nombre de passes		Nombre de passes		Nombre de passes	
	Automne	Printemps	Automne	Printemps	Automne	Printemps
	2004	2005	2004	2005	2004	2005
Charrue à versoirs.....	<input type="text"/>					
Cultivateur lourd/chisel (socs de 16 à 18 po).....	<input type="text"/>					
Cultivateur lourd/chisel avec désherbeur à tiges.....	<input type="text"/>					
Cultivateur lourd/chisel avec herse dentelée.....	<input type="text"/>					
Herse à disques tandem (profondeur de 3 po ou moins)..	<input type="text"/>					
Herse à disques tandem (profondeur plus de 3 po).....	<input type="text"/>					
Cultivateur (à socs de 9-12 po).....	<input type="text"/>					
Cultivateur avec herse.....	<input type="text"/>					
Cultivateur à large lame (lame de 24 à 60 po).....	<input type="text"/>					
Herse à disques.....	<input type="text"/>					
Herse avec compacteur à ressorts.....	<input type="text"/>					
Herse.....	<input type="text"/>					
Herse dentelées avec rouleaux.....	<input type="text"/>					
Houe rotative à pointes	<input type="text"/>					
Houe rotative.....	<input type="text"/>					
Désherbeur à barres horizontales.....	<input type="text"/>					
« Soil saver ».....	<input type="text"/>					
Billonneuse.....	<input type="text"/>					
Autres équipements, précisez sur les lignes ci-dessous	<input type="text"/>					
366	<input type="text"/>					
367	<input type="text"/>					

2.09 Pour les semis et avant la récolte de 2005, indiquez quels équipements et combien de fois ont-ils été utilisés dans chaque situation?

SEMIS/PLANTATION/FERTILISATION/ÉPANDAGE	Situation A		Situation B		Situation C	
	Printemps/		Printemps/		Printemps/	
	Automne	Été	Automne	Été	Automne	Été
	2004	2005	2004	2005	2004	2005
Semoir à disques.....	<input type="text"/>					
Planteuse.....	<input type="text"/>					
Épandeur d'engrais (en surface).....	<input type="text"/>					
Épandeur d'engrais en bande ou injecté dans le sol.....	<input type="text"/>					
Épandeur de fumier (en surface).....	<input type="text"/>					
Épandeur de fumier (injecté dans le sol).....	<input type="text"/>					
Semoir pneumatique.....	<input type="text"/>					
Autres, précisez sur les lignes ci-dessous	<input type="text"/>					
368	<input type="text"/>					
369	<input type="text"/>					

Avez-vous récolté d'autres cultures en 2005?..... 01 Oui 02 Non ► Passez à l'étape 3 (page 8) 370

ÉTAPE 2 : Rotation des cultures et pratiques de gestion des sols (suite)

Indiquez les différentes rotations des cultures (ou situations) qui ont eu lieu en 2004 et 2005.

	Situation D	Situation E	Situation F
2.10 Quelle culture a été récoltée en 2005?	<input type="text"/> 400	<input type="text"/> 500	<input type="text"/> 600
2.11 Quelle était la superficie récoltée en 2005?	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 401	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 501	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 601
2.12 Quelle culture était en sous-semis en 2005?	<input type="text"/> 402	<input type="text"/> 502	<input type="text"/> 602
2.13 Quelle était la superficie en sous-semis?	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 403	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 503	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 603
2.14 Quelle culture a été récoltée en 2004?	<input type="text"/> 404	<input type="text"/> 504	<input type="text"/> 604
2.15 Quel a été le rendement de la culture récoltée en 2004?	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 405	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 505	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 605
2.16 Quelle est l'unité de mesure de ce rendement?	<input type="text"/> 406	<input type="text"/> 506	<input type="text"/> 606

2.17 Afin de préparer le sol avant d'ensemencer la culture en 2005 (ou à l'automne 2004), diriez-vous que vos pratiques de travail du sol étaient ... (Cochez un seul cercle par colonne)

	Situation D	Situation E	Situation F
...conventionnelles?	<input type="radio"/> 407	<input type="radio"/> 507	<input type="radio"/> 607
...de conservation ou réduites au minimum?	<input type="radio"/> 408	<input type="radio"/> 508	<input type="radio"/> 608
...de semis direct ou sans travail du sol?	<input type="radio"/> 409	<input type="radio"/> 509	<input type="radio"/> 609

2.18 Après la récolte en 2004 et avant les semis, indiquez quels équipements et combien de fois ont-ils été utilisés dans chaque situation?

TRAVAIL DU SOL	Situation D		Situation E		Situation F	
	Nombre de passes		Nombre de passes		Nombre de passes	
	Automne	Printemps	Automne	Printemps	Automne	Printemps
	2004	2005	2004	2005	2004	2005
Charrue à versoirs.....	<input type="text"/> 410	<input type="text"/> 411	<input type="text"/> 510	<input type="text"/> 511	<input type="text"/> 610	<input type="text"/> 611
Cultivateur lourd/chisel (socs de 16 à 18 po).....	<input type="text"/> 412	<input type="text"/> 413	<input type="text"/> 512	<input type="text"/> 513	<input type="text"/> 612	<input type="text"/> 613
Cultivateur lourd/chisel avec désherbeur à tiges.....	<input type="text"/> 414	<input type="text"/> 415	<input type="text"/> 514	<input type="text"/> 515	<input type="text"/> 614	<input type="text"/> 615
Cultivateur lourd/chisel avec herse dentelée.....	<input type="text"/> 416	<input type="text"/> 417	<input type="text"/> 516	<input type="text"/> 517	<input type="text"/> 616	<input type="text"/> 617
Herse à disques tandem (profondeur de 3 po ou moins)..	<input type="text"/> 418	<input type="text"/> 419	<input type="text"/> 518	<input type="text"/> 519	<input type="text"/> 618	<input type="text"/> 619
Herse à disques tandem (profondeur plus de 3 po).....	<input type="text"/> 420	<input type="text"/> 421	<input type="text"/> 520	<input type="text"/> 521	<input type="text"/> 620	<input type="text"/> 621
Cultivateur (à socs de 9-12 po).....	<input type="text"/> 422	<input type="text"/> 423	<input type="text"/> 522	<input type="text"/> 523	<input type="text"/> 622	<input type="text"/> 623
Cultivateur avec herses.....	<input type="text"/> 424	<input type="text"/> 425	<input type="text"/> 524	<input type="text"/> 525	<input type="text"/> 624	<input type="text"/> 625
Cultivateur à large lame (lame de 24 à 60 po).....	<input type="text"/> 426	<input type="text"/> 427	<input type="text"/> 526	<input type="text"/> 527	<input type="text"/> 626	<input type="text"/> 627
Herses à disques.....	<input type="text"/> 428	<input type="text"/> 429	<input type="text"/> 528	<input type="text"/> 529	<input type="text"/> 628	<input type="text"/> 629
Herses avec compacteur à ressorts.....	<input type="text"/> 430	<input type="text"/> 431	<input type="text"/> 530	<input type="text"/> 531	<input type="text"/> 630	<input type="text"/> 631
Herses.....	<input type="text"/> 432	<input type="text"/> 433	<input type="text"/> 532	<input type="text"/> 533	<input type="text"/> 632	<input type="text"/> 633
Herses dentelées avec rouleaux.....	<input type="text"/> 434	<input type="text"/> 435	<input type="text"/> 534	<input type="text"/> 535	<input type="text"/> 634	<input type="text"/> 635
Houe rotative à pointes	<input type="text"/> 436	<input type="text"/> 437	<input type="text"/> 536	<input type="text"/> 537	<input type="text"/> 636	<input type="text"/> 637
Houe rotative.....	<input type="text"/> 438	<input type="text"/> 439	<input type="text"/> 538	<input type="text"/> 539	<input type="text"/> 638	<input type="text"/> 639
Désherbeur à barres horizontales.....	<input type="text"/> 440	<input type="text"/> 441	<input type="text"/> 540	<input type="text"/> 541	<input type="text"/> 640	<input type="text"/> 641
« Soil saver ».....	<input type="text"/> 442	<input type="text"/> 443	<input type="text"/> 542	<input type="text"/> 543	<input type="text"/> 642	<input type="text"/> 643
Billonneuse.....	<input type="text"/> 444	<input type="text"/> 445	<input type="text"/> 544	<input type="text"/> 545	<input type="text"/> 644	<input type="text"/> 645
Autres équipements, précisez sur les lignes ci-dessous						
666	<input type="text"/> 446	<input type="text"/> 447	<input type="text"/> 546	<input type="text"/> 547	<input type="text"/> 646	<input type="text"/> 647
667	<input type="text"/> 448	<input type="text"/> 449	<input type="text"/> 548	<input type="text"/> 549	<input type="text"/> 648	<input type="text"/> 649

2.19 Pour les semis et avant la récolte de 2005, indiquez quels équipements et combien de fois ont-ils été utilisés dans chaque situation?

SEMIS/PLANTATION/FERTILISATION/ÉPANDAGE	Situation D		Situation E		Situation F	
	Printemps/		Printemps/		Printemps/	
	Automne	Été	Automne	Été	Automne	Été
	2004	2005	2004	2005	2004	2005
Semoir à disques.....	<input type="text"/> 448	<input type="text"/> 449	<input type="text"/> 548	<input type="text"/> 549	<input type="text"/> 648	<input type="text"/> 649
Planteuse.....	<input type="text"/> 450	<input type="text"/> 451	<input type="text"/> 550	<input type="text"/> 551	<input type="text"/> 650	<input type="text"/> 651
Épandeur d'engrais (en surface).....	<input type="text"/> 452	<input type="text"/> 453	<input type="text"/> 552	<input type="text"/> 553	<input type="text"/> 652	<input type="text"/> 653
Épandeur d'engrais en bande ou injecté dans le sol.....	<input type="text"/> 454	<input type="text"/> 455	<input type="text"/> 554	<input type="text"/> 555	<input type="text"/> 654	<input type="text"/> 655
Épandeur de fumier (en surface).....	<input type="text"/> 456	<input type="text"/> 457	<input type="text"/> 556	<input type="text"/> 557	<input type="text"/> 656	<input type="text"/> 657
Épandeur de fumier (injecté dans le sol).....	<input type="text"/> 458	<input type="text"/> 459	<input type="text"/> 558	<input type="text"/> 559	<input type="text"/> 658	<input type="text"/> 659
Semoir pneumatique.....	<input type="text"/> 460	<input type="text"/> 461	<input type="text"/> 560	<input type="text"/> 561	<input type="text"/> 660	<input type="text"/> 661
Autres, précisez sur les lignes ci-dessous						
668	<input type="text"/> 462	<input type="text"/> 463	<input type="text"/> 562	<input type="text"/> 563	<input type="text"/> 662	<input type="text"/> 663
669	<input type="text"/> 464	<input type="text"/> 465	<input type="text"/> 564	<input type="text"/> 565	<input type="text"/> 664	<input type="text"/> 665

Avez-vous récolté d'autres cultures en 2005?..... 01 Oui 02 Non ► Passez à l'étape 3 (page 8) 670

ÉTAPE 2 : Rotation des cultures et pratiques de gestion des sols (fin)

Indiquez les différentes rotations des cultures (ou situations) qui ont eu lieu en 2004 et 2005.

	Situation G	Situation H	Situation I
2.20 Quelle culture a été récoltée en 2005?	<input type="text"/> 700	<input type="text"/> 800	<input type="text"/> 900
2.21 Quelle était la superficie récoltée en 2005?	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 701	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 801	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 901
2.22 Quelle culture était en sous-semis en 2005?	<input type="text"/> 702	<input type="text"/> 802	<input type="text"/> 902
2.23 Quelle était la superficie en sous-semis?	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 703	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 803	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 903
2.24 Quelle culture a été récoltée en 2004?	<input type="text"/> 704	<input type="text"/> 804	<input type="text"/> 904
2.25 Quel a été le rendement de la culture récoltée en 2004?	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 705	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 805	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 905
2.26 Quelle est l'unité de mesure de ce rendement?	<input type="text"/> 706	<input type="text"/> 806	<input type="text"/> 906

2.27 Afin de préparer le sol avant d'ensemencer la culture en 2005 (ou à l'automne 2004), diriez-vous que vos pratiques de travail du sol étaient ... (Cochez un seul cercle par colonne)

	Situation G	Situation H	Situation I
...conventionnelles?	<input type="radio"/> 707	<input type="radio"/> 807	<input type="radio"/> 907
...de conservation ou réduites au minimum?	<input type="radio"/> 708	<input type="radio"/> 808	<input type="radio"/> 908
...de semis direct ou sans travail du sol?	<input type="radio"/> 709	<input type="radio"/> 809	<input type="radio"/> 909

2.28 Après la récolte en 2004 et avant les semis, indiquez quels équipements et combien de fois ont-ils été utilisés dans chaque situation?

TRAVAIL DU SOL	Situation G		Situation H		Situation I	
	Nombre de passes		Nombre de passes		Nombre de passes	
	Automne	Printemps	Automne	Printemps	Automne	Printemps
	2004	2005	2004	2005	2004	2005
Charrue à versoirs.....	<input type="text"/> 710	<input type="text"/> 711	<input type="text"/> 810	<input type="text"/> 811	<input type="text"/> 910	<input type="text"/> 911
Cultivateur lourd/chisel (socs de 16 à 18 po).....	<input type="text"/> 712	<input type="text"/> 713	<input type="text"/> 812	<input type="text"/> 813	<input type="text"/> 912	<input type="text"/> 913
Cultivateur lourd/chisel avec désherbeur à tiges.....	<input type="text"/> 714	<input type="text"/> 715	<input type="text"/> 814	<input type="text"/> 815	<input type="text"/> 914	<input type="text"/> 915
Cultivateur lourd/chisel avec herse dentelée.....	<input type="text"/> 716	<input type="text"/> 717	<input type="text"/> 816	<input type="text"/> 817	<input type="text"/> 916	<input type="text"/> 917
Herse à disques tandem (profondeur de 3 po ou moins)..	<input type="text"/> 718	<input type="text"/> 719	<input type="text"/> 818	<input type="text"/> 819	<input type="text"/> 918	<input type="text"/> 919
Herse à disques tandem (profondeur plus de 3 po).....	<input type="text"/> 720	<input type="text"/> 721	<input type="text"/> 820	<input type="text"/> 821	<input type="text"/> 920	<input type="text"/> 921
Cultivateur (à socs de 9-12 po).....	<input type="text"/> 722	<input type="text"/> 723	<input type="text"/> 822	<input type="text"/> 823	<input type="text"/> 922	<input type="text"/> 923
Cultivateur avec herse.....	<input type="text"/> 724	<input type="text"/> 725	<input type="text"/> 824	<input type="text"/> 825	<input type="text"/> 924	<input type="text"/> 925
Cultivateur à large lame (lame de 24 à 60 po).....	<input type="text"/> 726	<input type="text"/> 727	<input type="text"/> 826	<input type="text"/> 827	<input type="text"/> 926	<input type="text"/> 927
Herse à disques.....	<input type="text"/> 728	<input type="text"/> 729	<input type="text"/> 828	<input type="text"/> 829	<input type="text"/> 928	<input type="text"/> 929
Herse avec compacteur à ressorts.....	<input type="text"/> 730	<input type="text"/> 731	<input type="text"/> 830	<input type="text"/> 831	<input type="text"/> 930	<input type="text"/> 931
Herse.....	<input type="text"/> 732	<input type="text"/> 733	<input type="text"/> 832	<input type="text"/> 833	<input type="text"/> 932	<input type="text"/> 933
Herse dentelées avec rouleaux.....	<input type="text"/> 734	<input type="text"/> 735	<input type="text"/> 834	<input type="text"/> 835	<input type="text"/> 934	<input type="text"/> 935
Houe rotative à pointes	<input type="text"/> 736	<input type="text"/> 737	<input type="text"/> 836	<input type="text"/> 837	<input type="text"/> 936	<input type="text"/> 937
Houe rotative.....	<input type="text"/> 738	<input type="text"/> 739	<input type="text"/> 838	<input type="text"/> 839	<input type="text"/> 938	<input type="text"/> 939
Désherbeur à barres horizontales.....	<input type="text"/> 740	<input type="text"/> 741	<input type="text"/> 840	<input type="text"/> 841	<input type="text"/> 940	<input type="text"/> 941
« Soil saver ».....	<input type="text"/> 742	<input type="text"/> 743	<input type="text"/> 842	<input type="text"/> 843	<input type="text"/> 942	<input type="text"/> 943
Billonneuse.....	<input type="text"/> 744	<input type="text"/> 745	<input type="text"/> 844	<input type="text"/> 845	<input type="text"/> 944	<input type="text"/> 945
Autres équipements, précisez sur les lignes ci-dessous						
966	<input type="text"/> 746	<input type="text"/> 747	<input type="text"/> 846	<input type="text"/> 847	<input type="text"/> 946	<input type="text"/> 947
967	<input type="text"/> 748	<input type="text"/> 749	<input type="text"/> 848	<input type="text"/> 849	<input type="text"/> 948	<input type="text"/> 949

2.29 Pour les semis et avant la récolte de 2005, indiquez quels équipements et combien de fois ont-ils été utilisés dans chaque situation?

SEMIS/PLANTATION/FERTILISATION/ÉPANDAGE	Situation G		Situation H		Situation I	
	Printemps/		Printemps/		Printemps/	
	Automne	Été	Automne	Été	Automne	Été
	2004	2005	2004	2005	2004	2005
Semoir à disques.....	<input type="text"/> 748	<input type="text"/> 749	<input type="text"/> 848	<input type="text"/> 849	<input type="text"/> 948	<input type="text"/> 949
Planteuse.....	<input type="text"/> 750	<input type="text"/> 751	<input type="text"/> 850	<input type="text"/> 851	<input type="text"/> 950	<input type="text"/> 951
Épandeur d'engrais (en surface).....	<input type="text"/> 752	<input type="text"/> 753	<input type="text"/> 852	<input type="text"/> 853	<input type="text"/> 952	<input type="text"/> 953
Épandeur d'engrais en bande ou injecté dans le sol.....	<input type="text"/> 754	<input type="text"/> 755	<input type="text"/> 854	<input type="text"/> 855	<input type="text"/> 954	<input type="text"/> 955
Épandeur de fumier (en surface).....	<input type="text"/> 756	<input type="text"/> 757	<input type="text"/> 856	<input type="text"/> 857	<input type="text"/> 956	<input type="text"/> 957
Épandeur de fumier (injecté dans le sol).....	<input type="text"/> 758	<input type="text"/> 759	<input type="text"/> 858	<input type="text"/> 859	<input type="text"/> 958	<input type="text"/> 959
Semoir pneumatique.....	<input type="text"/> 760	<input type="text"/> 761	<input type="text"/> 860	<input type="text"/> 861	<input type="text"/> 960	<input type="text"/> 961
Autres, précisez sur les lignes ci-dessous						
968	<input type="text"/> 762	<input type="text"/> 763	<input type="text"/> 862	<input type="text"/> 863	<input type="text"/> 962	<input type="text"/> 963
969	<input type="text"/> 764	<input type="text"/> 765	<input type="text"/> 864	<input type="text"/> 865	<input type="text"/> 964	<input type="text"/> 965

ÉTAPE 3 : Épandeur d'engrais en bande ou injecté dans le sol

3.0 Avez-vous inscrit « Épandeur d'engrais en bande ou injecté dans le sol » pour les cultures aux questions 2.09, 2.19 ou 2.29 à l'étape 2?..... 01 Oui 02 Non 970

Si « Non » ► Passez à l'étape 4

3.1 Pour chaque culture ensemencée en 2005, diriez-vous que l'épandeur d'engrais en bande ou injecté dans le sol

(Cochez plus d'un cercle, s'il y a lieu)

- ...a remué moins de 20 % du sol ? 971
- ...a remué de 20 % à 40 % du sol ? 973
- ...a remué de 40 % à 70 % du sol ? 975
- ...a remué plus de 70 % du sol ? 977
- Ne sais pas 979

Cultures ensemencées en 2005 (ou à l'automne 2004)

Si plus d'une culture, inscrivez-les toutes dans la boîte

	972
	974
	976
	978

ÉTAPE 4 : Semis sans travail du sol, semis direct sur chaume ou gazon intact

4.0 Avez-vous inscrit « semis direct » ou « semis sans travail du sol » pour les cultures aux questions 2.07, 2.17 ou 2.27 à l'étape 2?..... 01 Oui 02 Non 980

Si « Non » ► Passez à l'étape 5

4.1 Quand le « semis sans travail du sol » ou le « semis direct sur chaume ou gazon intact »

a-t-il été utilisé pour la première fois sur les terres que vous exploitez?..... 1 Avant 1990

Inclure les semis fait par un exploitant travaillant à forfait sur vos terres.

- 2 Entre 1990 et 1994
- 3 Entre 1995 et 1999
- 4 Après 1999

4.2 Pour chaque culture ensemencée en 2005, diriez-vous

que le semoir pneumatique

(Cochez plus d'un cercle s'il y a lieu)

- ...a remué moins de 20 % du sol ? 982
- ...a remué de 20 % à 40 % du sol ? 984
- ...a remué de 40 % à 70 % du sol ? 986
- ...a remué plus de 70 % du sol ? 988
- Ne sais pas 990

Cultures ensemencées en 2005 (ou à l'automne 2004)

Si plus d'une culture, inscrivez-les toutes dans la boîte

	983
	985
	987
	989

ÉTAPE 5 : Travail du sol de conservation ou réduit au minimum

5.0 Avez-vous inscrit « conservation » ou « travail réduit au minimum » pour les cultures aux questions 2.07, 2.17 ou 2.27 à l'étape 2?..... 01 Oui 02 Non 991

Si « Non » ► Passez à l'étape 6

5.1 Quand le travail du sol de « conservation » ou « réduit au minimum » a-t-il été

utilisé pour la première fois sur les terres que vous exploitez?..... 1 Avant 1990

Inclure les semis fait par un exploitant travaillant à forfait sur vos terres.

- 2 Entre 1990 et 1994
- 3 Entre 1995 et 1999
- 4 Après 1999

ÉTAPE 6 : Gestion des résidus des cultures

6.0 Pour chaque culture récoltée en 2005, comment les résidus des cultures ont-ils été gérés?

Les résidus ont-ils été (Cochez plus d'un cercle s'il y a lieu)

- ...laissés sur la surface du sol ? 993
- ...coupés et épandus ? 995
- ...pâturés par le bétail ? 997
- ...incorporés aux sols ? 999
- ...mis en balle (paille) ? 1001
- ...ramassés (paille hachée)? 1009
- ...brûlés en tas? 1003
- ...brûlés en andains? 1005
- ...brûlés dans tout le champ? 1007
- Autres, précisez sur la ligne ci-dessous 1011
- _____ 1013
- Sans objet (aucun résidu) 1014

Cultures RÉCOLTÉES en 2005

Si plus d'une culture, inscrivez-les toutes dans la boîte

	994
	996
	998
	1000
	1002
	1010
	1004
	1006
	1008
	1012
	1015

ÉTAPE 7 : Jachère (et jachère chimique)

7.0 En 2005, avez-vous mis en jachère ou en jachère chimique des terres que vous exploitiez?... ⁰¹ Oui ⁰² Non 1016

Si « Non » ► Passez à l'étape 8

Indiquez les différentes pratiques de jachère utilisées en 2005.

- Utiliser une colonne distincte (situation) pour inscrire les différentes combinaisons de pratiques de jachère, d'équipements de sarclage utilisés en 2005 et des cultures qui étaient cultivées sur ce champ en 2004.
- Inclure toutes les pratiques de sarclage et de pulvérisation faites par vous, un partenaire, un employé ou un exploitant à forfait.
- Inclure les pratiques de jachère utilisées sur les terres que vous exploitiez (possédées, louées DES AUTRES ou en métayage).

7.1 En 2005, quel était le type de jachère utilisé ? (Cochez qu'un seul cercle par colonne)

La superficie a été mise en jachère à l'aide.....	Situation A	Situation B	Situation C
...du <u>sarclage</u> seulement?	<input type="radio"/> 1100	<input type="radio"/> 1200	<input type="radio"/> 1300
...du <u>sarclage et des herbicides</u> ?	<input type="radio"/> 1101	<input type="radio"/> 1201	<input type="radio"/> 1301
...des <u>herbicides</u> seulement (jachère chimique)?	<input type="radio"/> 1102	<input type="radio"/> 1202	<input type="radio"/> 1302

7.2 Quelle était la superficie en jachère en 2005?	1103	1203	1303	
7.3 Quelle culture a été récoltée en 2004?	1103	1203	1303	
7.4 Quel a été le rendement de la culture récoltée en 2004?	1104	1204	1304	
7.5 Quelle est l'unité de mesure de ce rendement?	1105	1205	1305	

7.6 Après la récolte en 2004, indiquez quel équipement et combien de fois a-t-il été utilisé pour chaque situation ?

	<u>Situation A</u>		<u>Situation B</u>		<u>Situation C</u>	
	Nombre de passes		Nombre de passes		Nombre de passes	
	Printemps/		Printemps/		Printemps/	
	Automne	Été	Automne	Été	Automne	Été
PRINCIPAUX ÉQUIPEMENTS DE TRAVAIL DU SOL						
	2004	2005	2004	2005	2004	2005
Charrue à versoir.....	1106	1107	1206	1207	1306	1307
Cultivateur lourd/chisel (socs de 16 à 18 po).....	1108	1109	1208	1209	1308	1309
Cultivateur lourd/chisel avec désherbeur à tiges.....	1110	1111	1210	1211	1310	1311
Cultivateur lourd/chisel avec herse dentelée.....	1112	1113	1212	1213	1312	1313
Herse à disques tandem (profondeur de 3 po ou moins).....	1114	1115	1214	1215	1314	1315
Herse à disques tandem (profondeur plus de 3 po).....	1116	1117	1216	1217	1316	1317
Autres équipements, précisez sur les lignes ci-dessous						
1353 _____	1118	1119	1218	1219	1318	1319
1354 _____	1119	1120	1219	1220	1319	1320

	<u>Situation A</u>		<u>Situation B</u>		<u>Situation C</u>	
	Nombre de passes		Nombre de passes		Nombre de passes	
	Printemps/		Printemps/		Printemps/	
	Automne	Été	Automne	Été	Automne	Été
AUTRES ÉQUIPEMENT DE TRAVAIL DU SOL ET D'APPLICATION D'HERBICIDES						
	2004	2005	2004	2005	2004	2005
Pulvérisateur d'herbicides (en surface).....	1121	1122	1221	1222	1321	1322
Pulvérisateur d'herbicides (en bandes).....	1123	1124	1223	1224	1323	1324
Épandeur d'herbicides granulaires.....	1125	1126	1225	1226	1325	1326
Herbicides pulvérisés par avion ou hélicoptère.....	1127	1128	1227	1228	1327	1328
Cultivateur (à socs de 9 à 12 po).....	1129	1130	1229	1230	1329	1330
Cultivateur avec herses.....	1131	1132	1231	1232	1331	1332
Cultivateur à large lame (lame de 24 à 60 po).....	1133	1134	1233	1234	1333	1334
Herses à disques.....	1135	1136	1235	1236	1335	1336
Herses avec compacteur à ressorts.....	1137	1138	1237	1238	1337	1338
Herses.....	1139	1140	1239	1240	1339	1340
Herses dentelées avec rouleaux.....	1141	1142	1241	1242	1341	1342
Houe rotative à pointes.....	1143	1144	1243	1244	1343	1344
Houe rotative.....	1145	1146	1245	1246	1345	1346
Désherbeur à barres horizontales.....	1147	1148	1247	1248	1347	1348
« Soil saver ».....	1149	1150	1249	1250	1349	1350
Autres, précisez sur les lignes ci-dessous						
1355 _____	1150	1151	1250	1251	1350	1351
1356 _____	1152	1153	1252	1253	1352	1353

