



Enquête sur la protection des cultures, 2005

Producteurs de raisin



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 → Passez à l'étape 1.

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	

POUR LES RÉPONDANTS :

Cette enquête a pour but d'obtenir des données précises sur l'utilisation de pesticides et la lutte antiparasitaire auprès des producteurs agricoles canadiens afin de permettre aux chercheurs, aux organismes gouvernementaux et aux organisations agricoles d'en savoir davantage sur l'utilisation des pesticides et la lutte antiparasitaire et d'en suivre l'évolution.

En répondant au questionnaire, vous faites en sorte que nous disposons de données justes et fiables sur les cultures que vous produisez.

TOUTES les réponses comptent. Veuillez donc remplir le questionnaire.

Cette enquête volontaire est menée en vertu de l'article 8 de la Loi sur la statistique. Votre collaboration est essentielle à l'exactitude des résultats de l'enquête.

Toute l'information sera gardée confidentielle conformément à la Loi sur la statistique.

Veuillez noter que vos réponses doivent se rapporter à l'année civile 2005.

Pour éviter le doublement, Statistique Canada ajoutera vos réponses à celles que vous lui avez fournies lors de l'Enquête sur les fruits et légumes de 2005. Les réponses combinées serviront exclusivement à des fins statistiques et ne seront publiées que sous forme agrégée.

ÉTAPE 1 : Changements à l'étiquette d'adresse (au besoin)

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

11	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Réservé à l'intervieweur

Inscrivez le dernier chiffre du numéro de téléphone de la personne ressource que l'on retrouve sur l'étiquette :

→ Numéro de la colonne

Inscrivez le nombre de vignobles listés à l'étape 2 :

→ Numéro de la ligne

Utilisez ce tableau pour choisir le vignoble

# de vignobles	Dernier chiffre du numéro de téléphone de la personne-ressource									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	2	2	1	2	1	2	1	1	2
3	1	2	1	3	2	1	2	3	3	1
4	1	4	3	3	2	1	2	2	3	1
5	4	5	3	1	5	2	2	4	1	3
6	5	1	2	1	3	6	4	3	2	5
7	7	2	1	3	2	4	6	5	6	4
8	6	4	2	3	8	5	6	1	3	7
9	5	8	5	4	9	2	3	6	7	1
10	8	4	5	3	7	6	1	2	9	10

POUR INFORMATION SEULEMENT

ÉTAPE 3 : Questions sur les applications d'herbicides, d'insecticides ou de fongicides effectuées entre le 1er janvier et le 31 décembre 2005 sur le vignoble sélectionné à l'étape 2

15 Quels produits chimiques ont été appliqué en 2005 sur le vignoble sélectionné? Indiquez TOUTES LES APPLICATIONS DE PRODUITS CHIMIQUES sur le vignoble EN QUESTION dans ce tableau.

Inscrivez toutes les applications sur le vignoble SÉLECTIONNÉ (à l'étape 2), qu'elles aient été faites par le répondant, un partenaire, un employé ou un opérateur travaillant à forfait.

- ▶ Au besoin, s'il y a plus de 45 applications (lignes), servez-vous des pages additionnelles fournies avec le matériel.
- ▶ Dans le cas des mélanges préemballés, inscrivez le code du produit trouvé dans le Guide de référence de l'intervieweur.
- ▶ Si le répondant a mélangé plus d'un produit dans le réservoir, inscrivez chaque produit mélangé sur une ligne distincte.
- ▶ Si le code du mélange ne figure pas sur la liste, inscrivez le nom du mélange dans la section au bas de ce tableau (page 4).

Cochez si vous utilisez un tableau supplémentaire 999

Ligne	Colonne [1] Date d'application					Colonne [2] Quel produit a été appliqué ? <i>(Inscrivez le nom ou le code du produit trouvé dans le Guide de référence de l'intervieweur)</i>					Colonne [3] Quelle a été la dose appliquée? <i>(p. ex. 1 litre par acre)</i>					Colonne [4] Quelle a été la technique d'application? <i>(Inscrivez le code de la technique d'application p. 4)</i>			Colonne [5] Si l'application a été localisée ou sur la moitié du rang, quel pourcentage du VIGNOBLE a été traité?					
	J	J	M	M																				
1	J	J	M	M	101					201					301	par	401			501				601
2	J	J	M	M	102					202					302	par	402			502				602
3	J	J	M	M	103					203					303	par	403			503				603
4	J	J	M	M	104					204					304	par	404			504				604
5	J	J	M	M	105					205					305	par	405			505				605
6	J	J	M	M	106					206					306	par	406			506				606
7	J	J	M	M	107					207					307	par	407			507				607
8	J	J	M	M	108					208					308	par	408			508				608
9	J	J	M	M	109					209					309	par	409			509				609
10	J	J	M	M	110					210					310	par	410			510				610
11	J	J	M	M	111					211					311	par	411			511				611
12	J	J	M	M	112					212					312	par	412			512				612
13	J	J	M	M	113					213					313	par	413			513				613
14	J	J	M	M	114					214					314	par	414			514				614
15	J	J	M	M	115					215					315	par	415			515				615
16	J	J	M	M	116					216					316	par	416			516				616
17	J	J	M	M	117					217					317	par	417			517				617
18	J	J	M	M	118					218					318	par	418			518				618
19	J	J	M	M	119					219					319	par	419			519				619
20	J	J	M	M	120					220					320	par	420			520				620
21	J	J	M	M	121					221					321	par	421			521				621
22	J	J	M	M	122					222					322	par	422			522				622
23	J	J	M	M	123					223					323	par	423			523				623
24	J	J	M	M	124					224					324	par	424			524				624

Ligne	Colonne [1] Date d'application					Colonne [2] Quel produit a été appliqué ? <i>(Inscrivez le nom ou le code du produit trouvé dans le Guide de référence de l'intervieweur)</i>					Colonne [3] Quelle a été la dose appliquée? <i>(p. ex. 1 litre par acre)</i>					Colonne [4] Quelle a été la technique d'application? <i>(Inscrivez le code de la technique p. 4)</i>			Colonne [5] Si l'application a été localisée ou sur la moitié du rang, quel pourcentage du VIGNOBLE a été traité?			
	J	J	M	M																		
25	J	J	M	M	125					225				325	par	425			525			625
26	J	J	M	M	126					226				326	par	426			526			626
27	J	J	M	M	127					227				327	par	427			527			627
28	J	J	M	M	128					228				328	par	428			528			628
29	J	J	M	M	129					229				329	par	429			529			629
30	J	J	M	M	130					230				330	par	430			530			630
31	J	J	M	M	131					231				331	par	431			531			631
32	J	J	M	M	132					232				332	par	432			532			632
33	J	J	M	M	133					233				333	par	433			533			633
34	J	J	M	M	134					234				334	par	434			534			634
35	J	J	M	M	135					235				335	par	435			535			635
36	J	J	M	M	136					236				336	par	436			536			636
37	J	J	M	M	137					237				337	par	437			537			637
38	J	J	M	M	138					238				338	par	438			538			638
39	J	J	M	M	139					239				339	par	439			539			639
40	J	J	M	M	140					240				340	par	440			540			640
41	J	J	M	M	141					241				341	par	441			541			641
42	J	J	M	M	142					242				342	par	442			542			642
43	J	J	M	M	143					243				343	par	443			543			643
44	J	J	M	M	144					244				344	par	444			544			644
45	J	J	M	M	145					245				345	par	445			545			645

(Veuillez inscrire ci-dessous les produits qui ne figurent pas dans le Guide de référence de l'intervieweur.)

Ligne **Nom de la préparation ou numéro EPA**

		701
		702
		703
		704
		705
		706
		707

Forme du produit à l'achat

(p. ex. poudre, concentré émulsifiable, granulés)

	708
	709
	710
	711
	712
	713
	714

Codes des techniques d'application

(inscrivez le code dans la colonne 4 ci-dessus)

1= Pulvérisation en pleine surface <i>(rampe ou sans rampe)</i>	6= Pulvérisation par hélicoptère
2= Pulvérisation en bandes	7= Chimigation - à basse pression
3= Pulvérisation à jet porté - ventilateur axial	8= Chimigation - à haute pression
4= Pulvérisation à jet porté - portique CrossFlow	9= Vaporisateur dorsal
5= Pulvérisation par avion	10= Distributeur de granules
	11= Phéromones et pièges
	12= Autre (précisez sur la ligne dans la colonne 2)

ÉTAPE 4 : Questions sur les PRATIQUES DE LUTTE contre les MAUVAISES HERBES, les INSECTES, les MALADIES et les AUTRES ENNEMIS DES CULTURES utilisées en 2005 dans le vignoble sélectionné à l'étape 2

16 Lesquelles des pratiques suivantes liées à la pulvérisation avez-vous utilisées dans ce vignoble en 2005?

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

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 816 <input type="radio"/> Faire un réglage annuel du pulvérisateur | 822 <input type="radio"/> Pulvériser seulement lorsque les vents sont faibles (moins de 5 km/h) |
| 817 <input type="radio"/> Ajouter le plus grand volume d'eau possible selon l'étiquette | 823 <input type="radio"/> Pulvériser seulement lorsque les vents sont en direction contraire des zones sensibles |
| 818 <input type="radio"/> Remplacer les buses au moins à tous les trois ans | 824 <input type="radio"/> Réduire la pression des buses et utiliser des buses à faible dérive |
| 819 <input type="radio"/> Avancer à une vitesse inférieure à 16 km/h | 825 <input type="radio"/> Utiliser des écrans protecteurs ou des cônes sur la rampe |
| 820 <input type="radio"/> Garder la rampe à une basse hauteur | 826 <input type="radio"/> Autres, précisez : _____ 827 |
| 821 <input type="radio"/> Ajuster la direction du jet selon la hauteur des cultures | _____ 828 |

17 En 2005, quelle était l'incidence des **INSECTES** dans le vignoble en question comparativement aux cinq dernières années ...?

844

(Cochez un seul cercle.)

- | | | |
|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 01 <input type="radio"/> Bien inférieure | 02 <input type="radio"/> Inférieure | 03 <input type="radio"/> À peu près égale |
| 04 <input type="radio"/> Supérieure | 05 <input type="radio"/> Bien supérieure | |

Si la réponse est « Supérieure » ou « Bien supérieure », poursuivez à la question 18. Si non → passez à la question 19.

18 Que prévoyez-vous faire au cours de la prochaine saison de croissance pour réduire l'incidence des **INSECTES**?

Allez-vous ...?

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

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 951 <input type="radio"/> Faire le dépistage contre les insectes ou le dommage des ravageurs | 849 <input type="radio"/> Prendre des mesures pour perturber la reproduction ou le développement des insectes |
| 952 <input type="radio"/> Utiliser des systèmes de prévisions déterministes | 850 <input type="radio"/> Augmenter la dose d'insecticide appliquée |
| 847 <input type="radio"/> Utiliser un insecticide différent | 851 <input type="radio"/> Autres, précisez : _____ 852 |
| 848 <input type="radio"/> Appliquer un insecticide supplémentaire | _____ 853 |

19 En 2005, avez-vous lutté contre de **NOUVEAUX INSECTES** dans le vignoble en question?

854

- 02 Non 01 Oui

► Si « Oui », quel était le principal insecte ? _____ 855

20 En 2005, quel a été l'**INSECTE LE PLUS COURANT** contre lequel vous avez dû lutter dans le vignoble en question?

S'il n'y a eu aucun problème d'insecte majeur, inscrivez « 0 » dans la case, puis passez à la question 22. _____ 856

21 Qu'avez-vous fait pour contrôler l'**INSECTE LE PLUS COURANT** ?

Avez-vous ... ?

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

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 857 <input type="radio"/> Appliqué des insecticides tout au long de la saison de croissance | 859 <input type="radio"/> Premiers stades de la nymphe ou des œufs |
| 858 <input type="radio"/> Choisi le moment des applications d'insecticides pour cibler les insectes à leurs différents stades de développement | 860 <input type="radio"/> Stades larvaires ou nymphal |
| Quels étaient les stades de développement? | |
| Sautez ce choix s'il n'est pas pertinent: Case 862. _____ 861 | |
| 862 <input type="radio"/> Adopté d'autres méthodes pour perturber la reproduction de l'insecte | |
| 863 <input type="radio"/> Adopté d'autres méthodes pour perturber le développement morphologique de l'insecte | |
| 865 <input type="radio"/> Fait des lâchers d'espèces bénéfiques pour contrôler l'insecte nuisible | |
| 866 <input type="radio"/> Aménagé le vignoble et sa périphérie pour attirer les espèces bénéfiques | |

22 En 2005, quelle était l'incidence des **MALADIES** (champignon pathogène, bactérie, moisissure) dans le vignoble en question comparativement aux cinq dernières années ?

867

(Cochez un seul cercle.)

- | | | |
|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 01 <input type="radio"/> Bien inférieure | 02 <input type="radio"/> Inférieure | 03 <input type="radio"/> À peu près égale |
| 04 <input type="radio"/> Supérieure | 05 <input type="radio"/> Bien supérieure | |

Si la réponse est « Supérieure » ou « Bien supérieure », poursuivez à la question 23. Si non → passez à la question 24.

23 Que prévoyez-vous faire au cours de la prochaine saison de croissance pour réduire l'incidence des **MALADIES**?

Allez-vous ...?

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

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 953 <input type="radio"/> Faire le dépistage contre le dommage causé par les maladies | 954 <input type="radio"/> Utiliser des systèmes de prévisions déterministes |
| 869 <input type="radio"/> Augmenter la dose de fongicide appliquée | 873 <input type="radio"/> Modifier la gestion de fertilisation des sols ou de l'eau |
| 870 <input type="radio"/> Utiliser un fongicide différent | 874 <input type="radio"/> Autres, précisez : _____ 875 |
| 871 <input type="radio"/> Appliquer un fongicide supplémentaire | _____ 876 |

24 En 2005, avez-vous lutté contre de **NOUVELLES MALADIES** dans ce vignoble?

877

- 02 Non 01 Oui

► Si « Oui », quel était la principale maladie? _____ 878

25 Quelle a été la **MALADIE LA PLUS COURANTE** (champignon pathogènes, bactérie, moisissure) laquelle vous avez dû lutter dans le vignoble en question?

S'il n'y a eu aucune maladie importante, inscrivez « 0 » dans la case, puis passez à la question 28. _____ 879

26 Lesquels des méthodes ou outils suivants est-ce que vous ou votre conseiller avez employés pour décider du moment de l'application des fongicides pour combattre la **MALADIE LA PLUS COURANTE** dans le vignoble en question?

Est-ce que la décision était basée ... ?

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

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 880 <input type="radio"/> Selon un calendrier des applications établi | |
| 881 <input type="radio"/> À l'aide des rapports de dépistage et et des seuils d'intervention | |
| 882 <input type="radio"/> À l'aide des services régionaux de prévision et d'alerte | |
| 883 <input type="radio"/> Selon les conditions météorologiques (degré-jour, humidité) | |
| 884 <input type="radio"/> Selon les conseils venant des autres exploitants agricoles | |
| 885 <input type="radio"/> Selon les conseils venant d'un vendeur de produits chimiques | |
| 886 <input type="radio"/> Ne sait pas | |
| 887 <input type="radio"/> Autre, précisez : _____ 888 | |

ÉTAPE 4 : Questions sur les PRATIQUES DE LUTTE contre les MAUVAISES HERBES, les INSECTES, les MALADIES et les AUTRES ENNEMIS DES CULTURES utilisées en 2005 dans le vignoble sélectionné à l'étape 2

27 En 2005, lesquelles des pratiques suivantes avez-vous utilisées pour éviter la présence de la **MALADIE LA PLUS COURANTE** (champignon pathogène, bactérie, moisissure) dans le vignoble en question?

Avez-vous ...? (Cochez plus d'un cercle, s'il y a lieu.)

- 889 Planté des plants certifiés exempts de maladie
- 890 Sélectionné une variété réputée résistante aux principales maladies dans votre région
- 891 Éliminé les sources possibles d'inoculum tels que les tas de rebut ou les ressemis dans les vignobles voisins
- 892 Nettoyé l'équipement utilisé dans le vignoble pour diminuer le risque d'y transporter des spores ou des inoculums pathogènes
- 893 Ajusté les doses d'engrais pour prévenir l'excès d'éléments fertilisants dans la zone racinaire et sur le feuillage
- 894 Analysé le sol pour déceler les déséquilibres en oligoéléments pouvant favoriser certaines maladies
- 895 Modifié le moment de la fertilisation et/ou de l'arrosage d'eau

28 En 2005, lesquelles des pratiques suivantes avez-vous utilisées pour lutter contre les **MAUVAISES HERBES** dans le vignoble en question?

Avez vous ... ? (Cochez plus d'un cercle, s'il y a lieu.)

- 829 Utilisé un paillis
- 830 Semé une culture de couverture
- 831 Utilisé un cultivateur ou houe rotative
- 832 Haché ou enlevé des résidus
- 833 Autre, précisez : _____ 834

29 En 2005, quelle était l'incidence des **MAUVAISES HERBES** dans le vignoble en question comparativement aux cinq dernières années ?

- (Cochez un seul cercle.)
- 01 Bien inférieure
 - 02 Inférieure
 - 03 À peu près égale
 - 04 Supérieure
 - 05 Bien supérieure

Si la réponse est « Supérieure » ou « Bien supérieure », poursuivez à la question 30. Si non → passez à la question 31.

30 Que prévoyez-vous faire au cours de la prochaine saison de croissance pour réduire l'incidence des **MAUVAISES HERBES** ?

Allez-vous... ? (Cochez plus d'un cercle s'il y a lieu.)

- 836 Utiliser un herbicide différent
- 837 Appliquer un herbicide supplémentaire
- 838 Augmenter la dose d'herbicide appliquée
- 955 Utiliser une autre pratique pour contrôler les mauvaises herbes
- 841 Autres, précisez : _____ 842
- 843 _____ 843

ÉTAPE 5 : Questions sur la RÉSISTANCE des mauvaises herbes, des insectes ou des maladies aux produits chimiques appliqués sur VOTRE EXPLOITATION AGRICOLE (SUR TOUTES LES SURFACES AGRICOLES)

31 En 2005, lesquelles des pratiques suivantes avez-vous utilisé pour prévenir la résistance des mauvaises herbes, des insectes et des maladies aux produits chimiques?

Avez-vous utilisé la ...? (Cochez plus d'un cercle, s'il y a lieu.)

- 896 Rotation continue des familles (groupes) chimiques
- 897 Sélection des variétés plus résistantes aux ennemis des cultures
- 898 Rotation occasionnelle des familles (groupes) chimiques
- 899 Diminution de la population d'ennemis des cultures en utilisant une lutte non chimique
- 900 Autre, précisez : _____ 901

32 Dans quelle mesure, s'il y a lieu, les mauvaises herbes deviennent-elles résistantes aux **HERBICIDES** dans VOTRE EXPLOITATION?

Les mauvaises herbes deviennent-elles ... ? (Cochez un seul cercle.)

- 01 Très résistantes
- 02 Résistantes
- 03 Légèrement résistantes
- 04 Non résistantes
- 09 Ne sait pas

33 Dans quelle mesure, s'il y a lieu, les insectes deviennent-ils résistants aux **INSECTICIDES** DANS VOTRE EXPLOITATION ?

Les insectes deviennent-ils ... ? (Cochez un seul cercle.)

- 01 Très résistants
- 02 Résistants
- 03 Légèrement résistants
- 04 Non résistants
- 09 Ne sait pas

34 Dans quelle mesure, s'il y a lieu, les maladies deviennent-elles résistantes aux **FONGICIDES** DANS VOTRE EXPLOITATION ?

Les maladies deviennent-elles ... ? (Cochez un seul cercle.)

- 01 Très résistantes
- 02 Résistantes
- 03 Légèrement résistantes
- 04 Non résistantes
- 09 Ne sait pas

ÉTAPE 6 : Questions sur les herbicides, les insecticides et les fongicides que vous auriez voulu utiliser s'ils avaient été homologués pour l'application sur les RAISINS en 2005

35 Quels sont les herbicides, les insecticides et les fongicides qui n'étaient **PAS** homologués pour l'application sur les RAISINS en 2005 et que vous auriez voulu utiliser s'ils avaient été homologués dans votre province?

- ▶ Dressez la liste des produits chimiques qui sont disponibles dans d'autres provinces ou pays.
- ▶ Au besoin, servez-vous de l'espace réservé aux commentaires à la page 8 pour fournir des précisions.

(Si connu, inscrivez le numéro EPA ou le code du produit trouvé dans le Guide de référence de l'intervieweur).

Nom du produit 905 Aucun ▶ Passez à la question 36.

1		906							907
2		908							909
3		910							911
4		912							913
5		914							915

