

# Questionnaire

Vu l'avis favorable du Conseil National de l'Information Statistique, cette enquête, reconnue d'intérêt général et de qualité statistique, est obligatoire.

Visa n° 2007 X 019 AG du Ministre de l'Agriculture et de la Pêche et du Ministre de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, valable pour l'année 2007.

Aux termes de l'article 6 de la loi n° 51-711 du 7 juin 1951 modifiée sur l'obligation, la coordination et le secret en matière de statistique, les renseignements transmis en réponse au présent questionnaire ne sauraient en aucun cas être utilisés à des fins de contrôle fiscal ou de répression économique.

L'article 7 de la loi précitée stipule d'autre part que tout défaut de réponse ou une réponse sciemment inexacte peut entraîner l'application d'une amende administrative.

Questionnaire confidentiel destiné uniquement aux services de statistique agricole du Ministère de l'Agriculture et de la Pêche. La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée, relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, s'applique aux réponses faites à la présente enquête par les entreprises individuelles. Elle leur garantit un droit d'accès et de rectification pour les données les concernant. Ce droit peut être exercé auprès du Service Central des Enquêtes et Études Statistiques du Ministère de l'Agriculture et de la Pêche - 251 rue de Vaugirard - 75732 PARIS CEDEX 15.



## PRATIQUES CULTURALES VIGNE 2006

Nom et numéro de l'enquêteur .....

.....

Date d'enquête .....

Nom et adresse de l'exploitant  
.....  
.....  
.....

Tél. ....

Mél ..... @ .....

Autres coordonnées .....

.....

Région .....

Département de la parcelle cadastrale viticole .....

Commune de la parcelle cadastrale viticole .....

Numéro de la parcelle cadastrale viticole .....

Numéro d'ordre de la sous-parcelle cadastrale viticole .....

Lieu-dit de la parcelle .....

.....

Question filtre : la parcelle retenue a-t-elle été arrachée avant la vendange 2006 ou est-elle une vigne mère de porte-greffe ou une vigne à raisin de table ou une vigne de moins de 3 ans ? oui = 1, non = 0 .....

**SI OUI : FIN DU QUESTIONNAIRE**

Numéro SIRET de l'exploitation

Numéro identifiant au RA

### 1 - Caractéristiques de l'exploitation

- Profession principale du chef de l'exploitation (voir liste des codes) .....
- Année de naissance du chef de l'exploitation ..... 19
- Activité dominante de l'exploitation (voir liste des codes) .....

2 - Superficie agricole utilisée de l'exploitation (en hectare, are) .....

	ha	are
dont superficie en vergers	<input type="text"/>	<input type="text"/>
dont superficie en vigne (y c. raisin de table)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
dont superficie en vigne à raisin de cuve	<input type="text"/>	<input type="text"/>

3 - Le vin produit est-il destiné uniquement à l'autoconsommation ? oui = 1, non = 0 .....

4 - La vendange est-elle vinifiée sur l'exploitation ? oui en totalité = 1, oui partiellement = 2, non = 0 .....

SI OUI (réponse 1 ou 2) :

Mode de vente (codes cumulables) .....

en vrac = 1, en bouteille = 2, bag-in-box (fontaine à vin) = 4, autoconsommation = 0

Circuit de commercialisation (codes cumulables) .....

vente directe = 1, autres = 2, autoconsommation = 0

5 - L'exploitation produit-elle ? (codes cumulables) .....

des vins de table = 1, des vins de pays = 2, des vdqs = 4, des aoc = 8, des vins aptes aux eaux-de-vie = 16

# Questionnaire

## Les questions suivantes concernent la parcelle

- ha      are
- 6 - Superficie de la parcelle** (en hectare, are) .....
- 7 - Année de plantation** .....
- 8 - Encépagement** (voir codes) .....  .....
- 9 - Densité de plantation**
- Distance entre les rangs (cm) .....
  - Distance entre les cepes sur le rang (cm) .....
- 10 - Quel type de vin a été produit sur la parcelle en 2006 ?** (codes cumulables) .....   
 vin de table = 1, vin de pays = 2, vqcs = 4, aoc = 8, vin apte aux eaux-de-vie = 16
- 11 - La parcelle est-elle conduite selon un cahier des charges de l'agriculture biologique** (y compris en conversion) ?  
 oui = 1, non = 0 .....
- SINON**, la parcelle est-elle conduite selon un cahier des charges qui encadre : (codes cumulables) .....   
 la fertilisation = 1, le travail du sol = 2, l'enherbement = 4, les interventions phytosanitaires = 8, autre = 16,  
 aucun cahier des charges = 0
- 12 - La parcelle est-elle assurée contre la grêle ?** oui = 1, non = 0 .....
- 13 - Fumure organique (amendement) en 2005/2006 (après la vendange 2005 jusqu'à la vendange 2006)**
- Pour cette campagne, y a-t-il eu restitution des sarments sur cette parcelle ? oui = 1, non = 0 .....
  - Y a-t-il eu au cours de la campagne au moins un apport de fumure organique (hors sarments) sur cette parcelle ?  
 oui = 1, non = 0 .....

**SI OUI : Remplir le tableau suivant par ordre chronologique** (remplir une ligne par passage)

N° d'ordre	Nature de la fumure (en clair)	Code de la fumure*	Date d'apport (voir codes quinzaines)	Unité en tonnes = 1 en m <sup>3</sup> = 2	Quantité à l'ha (en tonnes ou en m <sup>3</sup> /ha)
1	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 50px;" type="text"/>	<input style="width: 50px;" type="text"/>	<input style="width: 50px;" type="text"/>	<input style="width: 100px;" type="text"/>
2	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 50px;" type="text"/>	<input style="width: 50px;" type="text"/>	<input style="width: 50px;" type="text"/>	<input style="width: 100px;" type="text"/>
3	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 50px;" type="text"/>	<input style="width: 50px;" type="text"/>	<input style="width: 50px;" type="text"/>	<input style="width: 100px;" type="text"/>
4	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 50px;" type="text"/>	<input style="width: 50px;" type="text"/>	<input style="width: 50px;" type="text"/>	<input style="width: 100px;" type="text"/>
5	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 50px;" type="text"/>	<input style="width: 50px;" type="text"/>	<input style="width: 50px;" type="text"/>	<input style="width: 100px;" type="text"/>

\*Pour les codes fumure se reporter à la fiche de codification

- **SUR LES 5 DERNIÈRES CAMPAGNES**, fréquence des apports de fumure organique (hors sarments) sur cette parcelle :  
 jamais = 0, tous les X ans = X .....   
 Exemple : si apport tous les 5 ans, écrire « 5 »

**14 - Fumure organo-minérale en 2005/2006 (après la vendange 2005 jusqu'à la vendange 2006)**

- Y a-t-il eu au cours de la campagne au moins un apport de fumure organo-minérale sur cette parcelle ? oui = 1, non = 0

**SI OUI : Remplir le tableau suivant par ordre chronologique (remplir une ligne par engrais et par passage)**

*En cas d'utilisation de mélange d'engrais, les lignes correspondant aux produits mélangés auront le même numéro de passage*

Nom de l'engrais	N° d'ordre	N° de passage	Date d'apport (voir codes quinzaines)	Éléments de calcul			Unité en kg = 1 en litre = 2	Quantité d'engrais à l'ha (en kg ou en litre)	À saisir		
				Formule					Équivalence en éléments fertilisants par ha		
				N	P	K			N	P	K
	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- **Sur les 5 dernières campagnes** : fréquence des apports de fumure organo-minérale sur cette parcelle  
jamais = 0, tous les X ans = X .....   
*Exemple : si apport tous les 5 ans, écrire « 5 »*

- **Sur les 5 dernières campagnes sur cette parcelle**, avez-vous fait au moins un apport des éléments suivants  
(en épandage ou en pulvérisation) :

	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006
	oui = 1, non = 0, ne sait pas = 8				
Magnésie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manganèse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zinc	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Crème d'algues	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**15 - Enherbement**

- Y a-t-il **enherbement permanent** de la parcelle ? .....   
enherbement total = 1, entre tous les rangs = 2, un rang sur deux ou sur trois = 3, pas d'enherbement permanent = 0  
➤ **Si pas d'enherbement permanent**, y a-t-il un couvert hivernal ? oui = 1, non = 0 .....
- Les fourrières/tournières sont-elles **enherbées** ? oui = 1, non = 0, pas de tournières = 9 .....



**17 - Épamprage/ébourgeonnage/éclaircissage**

- Y a-t-il eu sur la parcelle au moins une opération d'épamprage ou d'ébourgeonnage **manuel ou mécanique** ?

oui = 1, non = 0 .....  épamprage       ébourgeonnage  
 SI OUI : date du dernier (en quinzaines) .....

- Y a-t-il eu sur la parcelle au moins une opération d'épamprage chimique et/ou d'éclaircissage chimique ?

oui = 1, non = 0 .....

SI OUI : Remplir le tableau suivant par ordre chronologique

Produit commercial (en clair)	N° d'ordre	N° de passage	Date d'apport (voir codes quinzaines)	Code produit commercial (voir livret phyto)	Dose de produit commercial (kg/ha, l/ha, l/hl, kg/hl)	Unité : kg/ha = 1, l/ha = 2, l/hl = 3, kg/hl = 4	Si réponse en l/hl ou kg/hl Quantité de bouillie utilisée en l/ha
<input type="text"/>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**OBSERVATIONS**

# Questionnaire

## 18 - Insecticides, fongicides et autres spécialités de traitements phytosanitaires en 2005/2006 (après la vendange 2005 jusqu'à la vendange 2006)

• Y a-t-il eu sur la parcelle au moins un traitement phytosanitaire (hors herbicide) ? oui = 1, non = 0

**SI OUI : Remplir le tableau suivant par ordre chronologique**

Remplir une ligne par application et par produit

En cas d'utilisation de mélange de produits, les lignes correspondant aux produits mélangés auront le même numéro de passage

Produit commercial (en clair)	N° d'ordre	Nature du traitement *	N° de passage	Date d'apport (jour, mois, quinzaines)	Code produit commercial (voir livret phyto)	Dose de produit commercial (kg/ha, l/ha, l/hl, kg/hl)	Unité : kg/ha = 1 l/ha = 2 l/hl = 3 kg/hl = 4	Si réponse en l/hl ou kg/hl Quantité de bouillie en l/ha
	1							
	2							
	3							
	4							
	5							
	6							
	7							
	8							
	9							
	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							

\* Code traitement : insecticide = 1, acaricide = 2, insecticide-acaricide = 3, fongicide = 4, autres = 5

- 6 -

- 7 -

**19 - Irrigation**

- La parcelle a-t-elle été **irriguée** au cours de la campagne agricole ? oui = 1, non = 0 .....

**20 - Effeillage/rognage**

- Y a-t-il eu sur la parcelle au moins une opération d'**effeuillage** ? (*codes cumulables*).....   
manuel = 1, mécanique = 2, thermique = 4, aucun effeuillage = 0
- Y a-t-il eu sur la parcelle au moins une opération de **rognage** ? oui = 1, non = 0 .....

**21 - Vendange**

- Y a-t-il eu vendange en vert ? oui = 1, non = 0 .....
- La vendange a-t-elle été réalisée ? oui = 1, non = 0 .....

**SI OUI :**

- Date de la vendange (*voir codes quinzaines*) .....
- Mode de récolte : manuel = 1, mécanique = 2 .....

**22 - Rendement de la parcelle**

rendement récolté  
 hl/ha

- Observations éventuelles en cas de rendement anormalement faible : .....
- .....
- .....

# Questionnaire

Les questions suivantes concernent le vignoble sur l'ensemble de l'exploitation

## 23 - Enregistrement des pratiques sur la vigne sur votre exploitation

Enregistrez-vous habituellement vos pratiques ?  oui sur papier = 1, oui sur informatique = 2, non = 0, sans objet = 9	SI VOUS ENREGISTREZ			
	La date ou le stade phénologique d'intervention  oui = 1, non = 0	Le nom du produit  oui = 1, non = 0 sans objet = 9	La dose  oui = 1, non = 0 sans objet = 9	La durée de l'intervention  oui = 1, non = 0
Fertilisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interventions phytosanitaires	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Épamprage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Taille	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Vendange	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

## 24 - Raisonnement du déclenchement des interventions phytosanitaires cette année

Lorsque vous avez décidé d'employer un insecticide (et/ou un acaricide), un fongicide ou un herbicide sur la vigne, vous l'avez fait :

	Insecticide (et/ou acaricide)	Fongicide	Herbicide
	oui = 1, non = 0, pas de traitement = 9		
D'après vos connaissances sur l'historique des parcelles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D'après vos observations sur les parcelles en cours de culture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D'après les recommandations des avertissements agricoles des services de la protection des végétaux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D'après les conseils des distributeurs, des coopératives	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D'après les recommandations d'organismes de développement (instituts techniques, chambre d'agriculture, centre d'étude technique agricole)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D'après les recommandations de la presse (locale ou agricole nationale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Insecticide (et/ou acaricide)      Fongicide      Herbicide

**SINON**, vous l'avez fait de façon automatique : oui = 1, non = 0, pas de traitement = 9 .....  .....  .....



25 - Combien de pulvérisateurs interviennent en viticulture sur votre exploitation ?

25.1 - Le pulvérisateur le plus couramment utilisé en viticulture pour traiter la végétation sur l'exploitation est-il ?

- en propriété, en copropriété ..... = 1
- en CUMA ..... = 2
- en entreprise ..... = 3

Si réponse = 3, les questions suivantes de 25.2 à 25.3 sont sans objet : ALLER À LA QUESTION 26

Si réponse = 1 ou 2, répondre aux questions suivantes :

25.2 - Caractéristiques du pulvérisateur le plus couramment utilisé en viticulture sur l'exploitation pour traiter la végétation

- Âge de ce matériel (ans) .....
- Largeur de travail (nombre de rangs traités) .....
- Type de pulvérisateur : pneumatique = 1, jet porté = 2, jet projeté = 3, autre = 4 .....
- Mode de pulvérisation : (codes cumulables)  
au-dessus de la végétation = 1, dans le rang (face par face) = 2, plusieurs rangs à la fois = 4 .....

25.3 - Préparation de la bouillie, rinçage

- Protection du manipulateur lors de la préparation et du traitement

	Masque	Gants	Lunettes de protection	Bottes	Vêtements imperméables
La personne qui <b>prépare</b> est-elle équipée de : non = 0, oui toujours = 1, oui parfois = 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
La personne qui <b>traite</b> est-elle équipée de : non = 0, oui toujours = 1, oui parfois = 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Connaissez-vous les délais de réentrée sur une parcelle après traitement ? oui = 1, non = 0 .....
- Lorsque vous traitez, disposez-vous d'une cabine ? oui = 1, non = 0 .....
- SI OUI** : • est-elle climatisée ? oui = 1, non = 0 .....
- est-elle filtrée ? oui = 1, non = 0 .....
- Disposez-vous d'un système de protection évitant le retour de la bouillie vers l'approvisionnement en eau (clapet anti-retour, cuve tampon, potence...) ? oui = 1, non = 0 .....
- Disposez-vous d'une réserve d'eau pure sur le pulvérisateur ou au champ pour la dilution du fond de cuve et le rinçage ?  
sur le pulvérisateur = 1, au champ = 2, les deux = 3, non = 0 .....
- Disposez-vous d'une aire de remplissage et/ou de lavage spécialisée ? oui = 1, non = 0 .....
- Les eaux de rinçage du pulvérisateur sont ?  
épanchées sur une parcelle viticole = 1, épanchées sur une parcelle autre que vigne = 2, stockées avant d'être éliminées par une entreprise agréée = 3, autres = 4 .....

# Questionnaire

## 26 - Emballages vides en contact direct avec les produits phytosanitaires

- Comment les éliminez-vous ? oui = 1, non = 0, sans objet = 9
  - En les redonnant au fournisseur .....
  - En les apportant à la déchetterie .....
  - Autre .....

## 27 - Produits phytosanitaires non utilisables (hors d'usage, interdits, plus d'emploi possible sur l'exploitation)

- Avez-vous en votre possession des produits phytosanitaires non utilisables ?   
oui = 1, non = 0, sans objet = 9

### SI OUI :

- Les quantités de ces produits sont-elles inférieures ou égales à 100 kg = 1, supérieures à 100 kg = 2 ?
- Comment envisagez-vous de les éliminer ? oui = 1, non = 0
  - Lors d'une collecte spécifique .....
  - En les apportant à la déchetterie .....
  - En les redonnant au fournisseur .....
  - En les donnant à un voisin .....
  - Autre . . . . .

## 28 - Stockage des produits phytosanitaires

- Avez-vous un local réservé exclusivement au stockage des produits phytosanitaires ?   
oui = 1, non = 0, sans objet = 9

### PARTIE RÉSERVÉE À L'ENQUÊTEUR

Contact

Temps passé pour le questionnaire :

- Entretien chez l'enquêté en minutes :     Début :  h   mm
- Hors entretien en minutes :     Fin :  h   mm

(Codification éventuelle, recopie éventuelle de documents, vérification, mise au propre...)  
Le temps de trajet est exclu.

**OBSERVATIONS**