

Parcelle culturale - Généralités - Rendement

1 – Données générales

ha are

1.1 - Superficie en vigne à raisin de cuve en production (hectare, are)

1.2 - La personne responsable de la conduite du vignoble est-elle ?

l'exploitant ou associé (si société) = 1 ; chef de culture salarié de l'exploitation = 2 ; autres = 3 (prestataires extérieurs, autres membres de la famille non salariés...)

1.3 - Si autres, précisez :

Toutes les questions suivantes concernent la parcelle culturale

1.4 - Superficie de la parcelle (hectare, are)

1.5 - Date de plantation (année de la première feuille)

1.6 - Cépage

1.7 - Porte-greffe

1.8 - Distance entre les rangs (cm)

1.9 - Distance entre les ceps sur le rang (cm)

1.10 - Densité de plantation : variable calculée

1.11 - Quel type de vin revendicable a été produit sur la parcelle en 2016 ?

AOP = 1 ; IGP avec mention de cépage = 2 ; IGP sans mention de cépage = 3 ; sans IG avec mention du cépage = 4 ; sans IG = 5 ; vins aptes aux eaux-de-vie = 6

1.12 - La parcelle est-elle conduite en mode biologique (y compris conversion) ?

non = 0 ; agriculture biologique (AB) = 1 ; autre mode biologique certifié (non biodynamie) = 2 ; biodynamie (certifiée Demeter ou Biodyvin) = 3 ; mode de production biologique non certifié = 4

1.13 - La parcelle est-elle conduite selon un engagement agro-environnemental de réduction des phytosanitaires ? (hors cahier des charges agriculture biologique, et hors enregistrement des pratiques)

Sans aucun autre engagement	Engagé dans le respect d'une mesure agri-environnementale rémunérée (MAE) de réduction des phytosanitaires	Engagé dans un cahier des charges de réduction des phytosanitaires hors MAE
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

1.14 - La parcelle a-t-elle été récoltée ? 1 – oui 0 – non

si réponse NON passer à la question 1.18 si AOP ou IGP ou eaux-de-vie sinon passer à la question 1.19

1.15 - Date de la récolte / /

1.16 - Mode de récolte

manuelle = 1 ; mécanique = 2

1.17 - La vendange issue de la parcelle est-elle destinée à être ?

vinifiée en cave particulière = 1 ; vinifiée et distillée en cave particulière = 2 ; vinifiée en coopérative = 3 ; vendue en frais (raisin), en jus ou en moûts = 4

1.18 - Pour les vins en AOP ou IGP et les vins aptes aux eaux-de-vie, quel est le **rendement maximal autorisé** pour la parcelle ?

..... en vin hl/ha ou en raisin q/ha ou en hl d'alcool pur/ha

1.19 - Quel était votre **objectif de rendement** en 2016 sur la parcelle ?

..... en vin hl/ha ou en raisin q/ha ou en hl d'alcool pur/ha

1.20 - Quel a été en 2016 le **rendement réalisé** sur la parcelle ?

..... en vin hl/ha ou en raisin q/ha ou en hl d'alcool pur/ha

indiquez 0 comme rendement si la parcelle n'a pas été récoltée

1.21 - Quel est le **rendement moyen** sur les 5 dernières années pour cette parcelle ?

..... en vin hl/ha ou en raisin q/ha ou en hl d'alcool pur/ha

1.22 - Constatez-vous un dépérissement, même faible, des ceps sur la parcelle ? 1 – oui 0 – non

si réponse NON passer à la question 1.29

1.23 - Depuis quelle année observez-vous ce dépérissement ?

1.24 - Quelle est la proportion de pieds morts, manquants ou complants (*jeune plant non productif*) sur cette parcelle en 2016 ? (%)

.....

1.25 - Procédez-vous ou allez-vous procéder au remplacement des pieds morts ou manquants sur la parcelle ? 1 - oui 0 - non

si réponse NON passer à la question 1.29

1.26 - À quel rythme remplacez-vous ou allez-vous remplacer les pieds morts ou manquants sur la parcelle ?

l'année du dépérissement du cep = 1 ; tous les deux ans = 2 ; tous les 3 ans = 3 ; toutes les X années = X

1.27 - Quelle est la dernière année où vous avez procédé au remplacement des pieds morts ou manquants sur la parcelle ?

s'il n'y a pas encore eu de remplacement sur la parcelle notez 9999

1.28 - Sur la parcelle, avez-vous réalisé ou allez-vous réaliser :

- du recépage ? 1 – oui 0 – non
- du greffage ? 1 – oui 0 – non
- du marcottage ? 1 – oui 0 – non
- de la complantation ? 1 – oui 0 – non

1.29 - La parcelle a-t-elle subi durant la campagne 2015/2016 des aléas **exceptionnels** : climatiques (grêle, orages, inondations, sécheresse), sanitaires ou les deux (climatiques et sanitaires) ? *non = 0 ; climatiques = 1 ; sanitaires = 2 ; les deux = 3*

Enherbement – Désherbage – Opérations en vert

2 – Enherbement durant la campagne 2015/2016 (hors période hivernale)

Enherbement sous le rang

2.1 - La parcelle était-elle enherbée sous le rang ? : 1 – oui 0 – non
si réponse NON passer à la question 2.5

2.2 - Précisez la nature de l'enherbement sous le rang :

permanent semé = 1 ; permanent spontané = 2 ; temporaire semé de type engrais vert = 3 ; autre temporaire semé = 4 ; temporaire spontané = 5

2.3 - Modalités de l'enherbement sous le rang : rang(s) sur rang(s)

2.4 - Largeur de la partie qui était enherbée sous le rang (cm) :

Enherbement sur l'inter-rang

2.5 - La parcelle était-elle enherbée sur l'inter-rang ? 1 – oui 0 – non
si réponse NON à 2.1 et NON à 2.5 passer à la question 2.14
si réponse OUI à 2.1 et NON à 2.5 passer à la question 2.11

2.6 - Précisez la nature de l'enherbement sur l'inter-rang :
permanent semé = 1 ; permanent spontané = 2 ; temporaire semé de type engrais vert = 3 ; autre temporaire semé = 4 ; temporaire spontané = 5 ; permanent et temporaire semé de type engrais vert = 6 ; temporaire semé et temporaire semé de type engrais vert = 7 ; temporaire spontané et temporaire semé de type engrais vert = 8 ; permanent et autre temporaire semé = 9

Selon la réponse à la question 2.6 remplissez la ou les colonnes suivantes :

Nature de l'enherbement	Permanent semé ou spontané (réponses 1,2,6 ou 9 à la question 2.6)	Temporaire spontané (réponses 5 ou 8 à la question 2.6)	Temporaire semé (réponses 4, 7 ou 9 à la question 2.6)	Temporaire semé de type engrais verts (réponses 3, 6, 7 ou 8 à la question 2.6)
2.7 - Modalités de l'enherbement <i>X rang(s) / Y rang(s)</i>	<input type="checkbox"/> sur <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> sur <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> sur <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> sur <input type="checkbox"/>
2.8 - Largeur de la partie qui était enherbée <i>(cm)</i>	<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"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.9 - Période de présence de l'enherbement temporaire :			Indiquez le mois de mise en semis <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> et celui de sa destruction <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Indiquez le mois de mise en semis <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> et celui de sa destruction <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.10 - Mode de destruction de l'enherbement temporaire <i>mécanique y compris enfouissement = 1 ; chimique = 2</i>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.11 - Maîtrise de l'enherbement : tonte, rouleau (type Rolofaca), brosse, broyage pour l'engrais vert, gyrobroyage ...
Remplissez une ligne par passage

Numéro d'ordre	Date du passage (jour-mois-année)	Passage sur l'inter-rang		Passage sous le rang
		Enherbement hors engrais vert	Enherbement engrais vert	Tout type d'enherbement
1		□	□	□
2		□	□	□
3		□	□	□

si aucun enherbement en 2016 et enherbement en 2013 (question pour parcelles du panel uniquement) sinon question 2.14

2.12 - Vous n'avez pas déclaré d'enherbement sur la parcelle en 2016. Lors de l'enquête 2013, cette parcelle avait été déclarée comme enherbée. Prévoyez-vous l'arrêt de l'enherbement : □
pour cette campagne uniquement = 1 ; pour plusieurs campagnes = 2 ; définitivement = 3

2.13 - Quelles raisons parmi les suivantes vous ont conduit à ne plus enherber ?

- La concurrence hydrique ou minérale de l'enherbement est trop élevée pour la vigne..... □
- La recherche d'un rendement plus élevé..... □
- Le coût et le temps passé pour l'entretien de l'enherbement sont trop élevés..... □
- Les contraintes de mise en œuvre pour l'entretien (technicité, outillage, fenêtre d'action...) sont trop élevées □
- Autres (précisez)..... □

2.14 - Comme couverture du sol, utilisez-vous du mulch, des écorces, du paillage (hors résidus de tonte) ? □
aucun = 0 ; sous le rang = 1 ; sur l'inter-rang = 2 ; sous le rang et sur l'inter-rang = 3

3 – Désherbage mécanique ou thermique durant la campagne 2015/2016 (hors chimique et hors tontes)

3.1 - Réalisez-vous un désherbage mécanique ou thermique de l'inter-rang ou sous le rang ? □ 1 – oui □ 0 – non
si réponse NON passer à la question 4.1

3.2 - Entretien du sol dans l'inter-rang et sous le rang durant la campagne 2015/2016 – Passage selon le type d'appareil
Remplissez une ligne par passage

Numéro d'ordre	Date du passage (jour-mois-année)	Passage d'appareil sur l'inter-rang				Passage d'appareil sous le rang			
		Appareil à disques	Dents (dont cultivateur)	Type rotavator	Autres	Intercep à lames	Intercep rotatifs	Décavailleuse	Autres dont thermique
1		□	□	□	□	□	□	□	□
2		□	□	□	□	□	□	□	□
3		□	□	□	□	□	□	□	□
4		□	□	□	□	□	□	□	□
5		□	□	□	□	□	□	□	□
6		□	□	□	□	□	□	□	□
7		□	□	□	□	□	□	□	□
8		□	□	□	□	□	□	□	□
9		□	□	□	□	□	□	□	□
10		□	□	□	□	□	□	□	□

4 – Opérations en vert

4.1 - Opérations en vert réalisées durant la campagne 2015/2016

Nombre de passages réalisés sur la parcelle pour une opération	Manuelle	Mécanique	Thermique	Chimique
d'ébourgeonnage (partie fructifère)	□□□	□□□		
d'épamprage du cep (retrait des gourmands sur le tronc)	□□□	□□□		□□□
de palissage	□□□	□□□		
de rognage/écimage	□□□	□□□		
d'effeuillage	□□□	□□□	□□□	
d'éclaircissage (vendange en vert)	□□□	□□□		□□□

Pression parasitaire - traitements spécifiques – confusion sexuelle

5 – Pression parasitaire, traitements spécifiques

5.1 - Pour la campagne 2016, situez la pression parasitaire de ces maladies et de ces ravageurs pour la parcelle selon l'échelle suivante :

forte (1) – moyenne (2) – faible (3)

Mildiou	Oïdium	Botrytis	Tordeuse (vers de la grappe)
_	_	_	_

5.2 - Pour la campagne 2016, combien de traitements étaient **obligatoires** contre la flavescence dorée ? |_|_|

6 – Confusion sexuelle

6.1 - Pour la campagne 2016, avez-vous utilisé la confusion sexuelle comme méthode de lutte contre les tordeuses ? |_|_| 1 – oui |_|_| 0 – non

si réponse NON passer à la question 7.1

6.2 - Si oui, renseignez le tableau suivant :

Nom commercial du diffuseur <i>(choisissez le numéro dans la liste)</i>	Date de mise en place des diffuseurs <i>(jour/mois/année)</i>	Nombre de diffuseurs à l'hectare
1. CONFUZ 2 3G 2. IMAGO 3. ISONET LE 4. ISONET DUO 5. RAK 1 COCHYLIS 6. RAK 2 EUDEMIS 3 GENERATIONS 7. RAK 1 + 2 COCHYLIS + EUDEMIS 2 GENERATIONS 8. RAK 1 + 2 COCHYLIS + EUDEMIS 3 GENERATIONS 9. RAK 1 + 2 MIX 10. ISONET 1 + 2 11. ISONET 2 12. RAK 2 new 13. ISONET L plus 14. ISONET L 15. CIDETRACK_EGVM 16. Autres	_ _ / _ _ / _ _	_ _ _ _ _

Raisonnement des interventions - Pulvérisateur

8 – Raisonnement des interventions phytosanitaires en 2015/2016

Déclenchement des interventions phytosanitaires

8.1 - Vous déclenchez vos traitements selon :

1 - vos connaissances historiques de la parcelle	<input type="checkbox"/> 1 - oui <input type="checkbox"/> 0 - non
2 - vos observations des maladies	<input type="checkbox"/> 1 - oui <input type="checkbox"/> 0 - non
3 - les comptages des ravageurs	<input type="checkbox"/> 1 - oui <input type="checkbox"/> 0 - non
4 - les comptages des auxiliaires	<input type="checkbox"/> 1 - oui <input type="checkbox"/> 0 - non
5 - les prévisions météorologiques et le niveau des précipitations	<input type="checkbox"/> 1 - oui <input type="checkbox"/> 0 - non
6 - les bulletins de santé du végétal (BSV) et bulletins de préconisations phyto certifiés	<input type="checkbox"/> 1 - oui <input type="checkbox"/> 0 - non
7 - les conseils de vos fournisseurs (coopérative, négoce...)	<input type="checkbox"/> 1 - oui <input type="checkbox"/> 0 - non
8 - des conseils indépendants de la vente (sociétés de conseils, instituts techniques, chambre d'agriculture hors BSV...)	<input type="checkbox"/> 1 - oui <input type="checkbox"/> 0 - non
9 - des Outils d'Aide à la Décision (modélisation...)	<input type="checkbox"/> 1 - oui <input type="checkbox"/> 0 - non

8.2 - Quel est le raisonnement prioritaire parmi ceux cochés ci-dessus ? |__|
(notez le numéro du raisonnement)

8.3 - Pour votre information générale sur l'application des traitements phytosanitaires, avez-vous ?

- consulté le portail EcophytoPIC ? 1 - oui 0 - non
- participé à des démonstrations ou visites des fermes du réseau DEPHY ? 1 - oui 0 - non

Réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires

8.4 - Avez-vous adopté sur la parcelle une ou plusieurs pratiques en vue de réduire l'utilisation des produits phytosanitaires ?
..... |__| 1 – oui |__| 0 – non

8.5 - [Si oui] Laquelle ou lesquelles ?

- Le choix des cépages et porte-greffes selon leur résistance ou sensibilité à certaines maladies
- Le maintien ou le développement d'auxiliaires prédateurs (par exemple : apports alimentaires ou aménagements d'habitat comme des haies, bandes enherbées ...)
- Des outils d'optimisation de la dose
- Les traitements à l'argile
- Autres pratiques (précisez)..... |_____|

9 – Pulvérisateur

9.1 - Toutes les pulvérisations sont-elles réalisées par une entreprise ? |__| 1 – oui |__| 0 – non
si réponse OUI passer à la question 10.1

9.2 - Combien de pulvérisateurs interviennent sur la parcelle ? |__||__|
si 1 à la question 9.2 passer à la question 9.4

9.3 - Parmi vos différents pulvérisateurs, choisissez-vous le pulvérisateur qui intervient sur la parcelle en fonction du stade de développement de la vigne ? |__| 1 – oui |__| 0 – non

Caractéristiques du (des) pulvérisateur(s) le(s) plus souvent utilisé(s) sur la parcelle

	Plusieurs pulvérisateurs différents en fonction du stage végétatif (réponses : 9.2 > 1 et 9.3 oui)		Un seul pulvérisateur sur la parcelle (réponse : 9.2 = 1) ou le pulvérisateur le plus souvent utilisé quelque soit le stade végétatif (réponses : 9.2 > 1 et 9.3 non)
	Pulvérisateur le plus souvent utilisé en début de végétation	Pulvérisateur le plus souvent utilisé en pleine végétation	
9.4 - Type de propriété <i>en propriété ou copropriété en interne à l'exploitation = 1 ; en CUMA = 2</i>	<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"/>
9.5 - Âge du pulvérisateur <i>(nombre d'années)</i>	<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"/>
9.6 - Type de pulvérisateur <i>pulvérisateur porté = 1 ; pulvérisateur trainé = 2 ; pulvérisateur automoteur = 3 ; portatif (manuel ou motorisé) = 4 ; pulvérisateur semi-porté = 5</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.7 - Avant le début de chaque traitement, le débit des buses ou des pastilles du pulvérisateur est-il systématiquement contrôlé ? (hors diagnostic obligatoire)	<input type="checkbox"/> 1 – oui <input type="checkbox"/> 0 – non	<input type="checkbox"/> 1 – oui <input type="checkbox"/> 0 – non	<input type="checkbox"/> 1 – oui <input type="checkbox"/> 0 – non
9.8 - Type de pulvérisation <i>pneumatique = 1 ; jet porté = 2 ; jet projeté = 3</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.9 - Configuration de la pulvérisation <i>au dessus de la végétation = 1 ; dans le rang (descentes interlignes adaptées au face par face = 2 ; mixte (à la fois dans le rang et au dessus de la végétation de type voûte mains/canons) = 3 ; aéroconvecteurs de type arboriculture = 4 ; confinée avec panneaux récupérateur = 5</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.10 - Le pulvérisateur est-il équipé de buses anti-dérive homologuées ? (pour un pulvérisateur non pneumatique)	<input type="checkbox"/> 1 – oui <input type="checkbox"/> 0 – non	<input type="checkbox"/> 1 – oui <input type="checkbox"/> 0 – non	<input type="checkbox"/> 1 – oui <input type="checkbox"/> 0 – non
9.11 - Capacité maximale de travail du matériel utilisé <i>(nombre maximum de rangs touchés par la pulvérisation lors d'un passage)</i>	<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"/>
9.12 - Le pulvérisateur est-il équipé d'un DPAE (Dispositif Proportionnel à l'Avancement Electronique) ?	<input type="checkbox"/> 1 – oui <input type="checkbox"/> 0 – non	<input type="checkbox"/> 1 – oui <input type="checkbox"/> 0 – non	<input type="checkbox"/> 1 – oui <input type="checkbox"/> 0 – non
9.13 - Le pulvérisateur peut-il effectuer des traitements face par face strict ?	<input type="checkbox"/> 1 – oui <input type="checkbox"/> 0 – non	<input type="checkbox"/> 1 – oui <input type="checkbox"/> 0 – non	<input type="checkbox"/> 1 – oui <input type="checkbox"/> 0 – non
9.14 - Nombre de rangs traités par passage	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
- pour une vigne en début de végétation			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
- pour une vigne en pleine végétation			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

	Plusieurs pulvérisateurs différents en fonction du stade végétatif (réponses : 9.2 >1 et 9.3 oui)		Un seul pulvérisateur de la parcelle (réponse : 9.2 = 1) ou le pulvérisateur le plus souvent utilisé quelque soit le stade végétatif (réponses : 9.2 > 1 et 9.3 non)
	Pulvérisateur le plus souvent utilisé en début de végétation	Pulvérisateur le plus souvent utilisé en pleine végétation	
9.15 - Vitesse d'avancement moyenne du pulvérisateur (km/h)	_ _	_ _	
- pour une vigne en début de végétation			_ _
- pour une vigne en pleine végétation			_ _
9.16 - Fermez-vous une ou plusieurs sorties de votre pulvérisateur : <i>jamais = 1 ; parfois = 2 ; souvent = 3 ; sans objet = 9</i>			
- pour adapter votre pulvérisation au développement végétatif de la vigne ?	_		_
- pour effectuer un traitement ciblé sur la grappe ?	_		_

Prix

10 – Prix

10.1 - Modalité de valorisation au départ de l'exploitation du vin, des eaux-de-vie ou du raisin **issu de la parcelle.**

Quel est le mode de rémunération du viticulteur ?

- prix par litre du moût, du vin ou de l'alcool produit..... = 1
- prix par degré d'alcool = 2
- prix du kilo de raisin = 3

10.2 - Si réponse = 1 à la question 10.1 : indiquez le prix selon le type de conditionnement

10.2.1 - En bouteille en € pour une bouteille de 75 cl |_|_|_|, |_|_|_| ou en € par litre |_|_|_|, |_|_|_|

10.2.2 - En cubitainer ou bag-in-box € par litre |_|_|_|, |_|_|_|

10.2.3 - En vrac € par hectolitre |_|_|_|_|, |_|_|_|_|

Si réponse = 2 à la question 10.1 :

10.3 - Indiquez le degré du vin |_|_|_|

10.4 - Indiquez le prix par degré d'alcool €/°hl |_|_|_|, |_|_|_|

Si réponse = 3 à la question 10.1 :

10.5 - Indiquez le prix du raisin par kilo..... € par kilo |_|_|_|, |_|_|_|

Fin de l'entretien : |_|_| h |_|_|

Durée de la saisie à votre domicile : |_|_| h |_|_|

Durée de la saisie de la réponse 7.2 (tableau des produits phytosanitaires) : |_|_| h |_|_|

Commentaires :