

Numéro de l'îlot : |_|_|_|_|

Numéro Pacage : |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|

0.2 L'îlot comporte-t-il toujours des bananiers en production ? |_| 1= oui ; 0 = non

Si l'îlot sélectionné est toujours en production :



« L'exploitation est éligible pour cette enquête »

Prenez rendez-vous avec votre interlocuteur, et reportez le dans la liste des questionnaires.
Listez les documents à préparer.

Si l'îlot sélectionné n'est pas en production :

0.3. L'exploitation a-t-elle d'autres îlots de bananiers en production ? |_| 1= oui ; 0 = non



Si l'exploitation n'a pas d'autres îlots de bananiers en production



« L'exploitation n'est pas éligible pour cette enquête »

Fin du questionnaire, saisir l'onglet Fin enquête.
Prenez contact avec votre service régional.

Si l'exploitation possède d'autres îlots de bananiers en production



« L'exploitation est éligible pour cette enquête »

Prenez rendez-vous avec votre interlocuteur, et reportez le dans la liste des questionnaires.
.Listez les documents à préparer.

Indiquez que lors du futur entretien, il sera nécessaire de choisir un autre îlot , le plus proche possible géographiquement de celui qui avait été sélectionné initialement.

Observations :

Entretien :

Date de l'entretien : |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|

Début de l'entretien : |_|_| h |_|_| min

Identification

0.6 - L'exploitant (Responsable Économique et Financier - REF)

0.6.1 Une des informations ci-dessous a-t-elle changé ?

0 = non ; 1 = oui ; le REF a changé ; 2 = le REF n a pas changé, mais il y a des corrections marginales

[Si Oui, saisir la ou les modification(s)]

[Si Non, aller en 0.7]

Numéro SIRET :

Statut juridique :

Raison sociale :

Nom d'usage :

Nom de jeune fille si femme mariée :

Prénom : Sexe :

Date de naissance :

Numéro de voie :

Bis, Ter :

Type de voie :

Nom de la voie :

Complément d'adresse :

Code postal : Commune :

Distribution spéciale : Bureau distributeur :

Département :

Tel1 : Tel2 : Tel 3 :

Adresse mail :

0.7 - Le répondant (REP)

[Si l'exploitant est une personne physique (Q0.6)]

0.7.1 La personne qui répond est-elle l'exploitant (Responsable économique et financier) ? 1= oui ; 0 = non

[Si Oui, poursuivre partie Généralités] [Si Non, aller en 0.7.2]

0.7.2 Une des informations ci-dessous a-t-elle changé ?

0 = non ; 1 = oui, le répondant a changé ; 2 = le répondant n'a pas changé, mais il y a des corrections marginales

[Si Oui, saisir la ou les modification(s)]

[Si Non, poursuivre partie Généralités]

Nom d'usage :

Nom de jeune fille si femme mariée :

Prénom : Sexe :

Numéro de voie :

Bis, Ter :

Type de voie :

Nom de la voie :

Complément d'adresse :

Code postal : Commune :

Distribution spéciale : Bureau distributeur :

Département :

Tel 1 : Tel 2 : Tel 3 :

Adresse mail :

Observations :

Généralités

L'exploitation

0.81 SAU de l'exploitation ha
 ha

0.82 Y a-t-il une modification de la superficie de bananiers ? ? 1= oui ; 0 = non

bananiers : ares si modification : ares

0.83 La personne responsable de la conduite de la plantation 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.....)

0.84 Quelle est l'activité principale de l'exploitation ?

1 : Grandes cultures ; 2 : Maraîchage et horticulture ; 3 : Tubercules ; 4 : Cultures fruitières et autres cultures permanentes ; 5 : Elevage bovin ; 6 : Elevage ovins, caprins et autres herbivores ; 7 : Elevage hors sol ; 8 : Autre

0.841 Quelle est l'activité secondaire ?


0 : aucune ; 1 : Grandes cultures ; 2 : Maraîchage et horticulture ; 3 : Tubercules ; 4 : Cultures fruitières et autres cultures permanentes ; 5 : Elevage bovin ; 6 : Elevage ovins, caprins et autres herbivores ; 7 : Elevage hors soi ; 8 : Autre

Rappel de l'îlot choisi :

Numéro de l'îlot :

Numéro Pacage :

Rappel : Un îlot (PAC) est un regroupement de parcelles culturales contiguës portant une ou plusieurs cultures , limité par des éléments facilement repérables et permanents (comme un chemin, une route, un ruisseau...) ou par d'autres exploitations et dont dont le contour est stable d'une année sur l'autre.

 **Si l'îlot n a pas été validé , réponse « non » en 0.2, choisir un autre îlot de bananes cavendish le plus proche possible géographiquement.**

Numéro du nouvel îlot :

Choix du lot

0.85 Définissez un lot et indiquez ses caractéristiques

Déterminer une unité culturale homogène qu on appellera « lot » : tout ou partie de l'îlot avec une même année d'implantation, un même mode de plantation, les mêmes écartements, un même bloc de traitement.

C'est le lot sur lequel va porter l'enquête

- Département du lot : _____

- Commune du lot : _____

- Superficie nette du lot (en are) : ares

- Année d'implantation de la banane actuelle :

0.860 Quelle est l'origine des plants à l'implantation actuelle ?

1= rejets ou baïonnette ; 2 = vitro plants (achetés aux centres de sevrage)

0.86 Quel mode de plantation est-il utilisé sur ce lot ? |_|_|

Simple rang = 1 ; double rang = 2

Si 1 (simple rang) 0.87 quelle est la distance entre les lignes (en cm) ? |_|_|_|_|

Si 1 (simple rang) 0.88 quelle est la distance entre les plants sur la ligne(en cm) ? |_|_|_|_|

Si 2 (double rang) 0.89 quelle est la largeur du grand interligne (en cm) ? |_|_|_|_|

Si 2 (double rang) 0.90 quelle est la largeur du petit interligne(en cm) ? |_|_|_|_|

Si 2 (double rang) 0.91 quelle est la distance entre les plants sur la ligne (en cm) ? |_|_|_|_|

DONNÉES SUR LE LOT

1.21 Y a-t-il un cours d'eau adjacent au (ou sur le) lot ? |_|_| 1 = oui ; 0 = non

1.22 Le lot est-il drainé (drains fonctionnels) ? |_|_| 1 = oui ; 0 = non

1.23 Le lot est-il irrigué ? |_|_| 1 = oui ; 0 = non

1.231 [Si oui] quel est le mode d'irrigation du lot?

- gravité

- aspersion

- goutte à goutte

- microjet

1.24 [En cas d'aspersion] l'irrigation se fait : |_|_|

Sous frondaison = 1 ; Sur frondaison = 2 ; Totalement = 3

1.25 Pratiquez-vous la fertirrigation ? |_|_| 1= oui ; 0 = non

1.28 Le lot est-il conduit en mode biologique (y compris en conversion) ? |_|_|

0 = Non ; 1 = Agriculture biologique certifié (AB) ; 2 = Autre mode biologique certifié (biodynamie, nature et progrès...) ; 3 = Biodynamie (certifié Demeter) ; 4 = Mode biologique non certifié

1.29 Hormis les éventuels engagements liés au mode de production biologique, êtes-vous ?

-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
(PFI, cahier des charges de la distribution...)

RÉCOLTE du lot en 2015

1.31 Une récolte (même partielle) a-t-elle été réalisée ? |_|_| 1= oui ; 0 = non

1.33 Quel a été le rendement du lot ? en t/ha |_|_|_|_|_|_|_|_|

1.34 Par rapport au rendement moyen sur ce lot des 5 dernières années, ce rendement est ? |_|_|

1 = Normal ; 2 = Faible (20% en dessous) ; 3 = Fort (20% au-dessus)

1.35 Le lot a-t-il subi durant la campagne des aléas exceptionnels ? |_|_| 1= oui ; 0 = non

1.36 Si oui, lesquels ?

- aléas climatiques (grêle, orages, inondations, sécheresse...)

- aléas sanitaires

Si oui 1.361 quel a été le nombre de pieds atteints ? |_|_|_|_|_|

1.362 quel pourcentage de pieds a-t-il été uniquement « cycloné » ? |_|_|_|_| %

1.363 quel pourcentage de pieds a-t-il été « recouré » ou remplacé ? |_|_|_|_| %

COMMERCIALISATION de la récolte 2015 au départ de l'exploitation

1.42 S'il y a eu des récoltes sur la plantation en 2015, la production a-t-elle été commercialisée (y c transformation sur place) ? 0 = non ; 1= oui ; 2 = aucune récolte

1.43 Si oui, de quelle façon la production a-t-elle été commercialisée? (plusieurs réponses possibles)

1.50 Quantité récoltée	<input type="text"/> tonnes, <input type="text"/>
1.52 Part de production récoltée (en %)	<input type="text"/> %
1.53 Quantité livrée ou commercialisée (hors destruction)	<input type="text"/> tonnes, <input type="text"/>
Répartition de la quantité commercialisée en %	
1.55 Vente directe frais ou transformé y compris via une société juridique indépendante vouée à la commercialisation des produits de l'exploitation (consommateurs, restaurants)	<input type="text"/> %
1.56 Autres circuits de commercialisation	<input type="text"/> %
1.57 % production conditionnée sur expl.	<input type="text"/> %
1.58 % de production commercialisée sous label	<input type="text"/> %

PRECEDENT

1.6 Quelle était la nature du précédent ?

- autre banane (si année de plantation différente)
- jachère (sans valorisation) spontanée ou nue
- jachère (sans valorisation) plantée
- cannes à sucre
- ananas
- plantes fourragères
- autres (légumes...)

1.7 Quelle était la durée du précédent ? 0 = plus d'un an ; 1 = moins d'un an

1.8 Comment a été détruite la précédente implantation ?

- destruction chimique
- destruction mécanique
- intempéries
- autres

1. 9- Les résidus de la culture présente en 2014 sur l'îlot ont été :

1 = Laissés sur place et broyés ; 2 = Laissés sur place non broyés ; 3 = Laissés sur place, broyés et enfouis superficiellement (moins de 15 cm) ; 4 = Laissés sur place, non broyés et enfouis superficiellement (moins de 15 cm) ; 5 = Enlevés ; 6 = Brûlés ; 7 = Autres

Observations :

FERTILISATION

Définitions :

Engrais = fertilisant apportant à la plante les éléments nutritifs nécessaires à sa croissance : azote, phosphore et potassium (N,P,K)

Il peut être organique naturel d'origine végétale, comme le purin d'ortie par exemple ou d'origine animale comme le lisier, la poudre d'os ou le guano par exemple.

Il peut aussi être minéral d'origine naturelle (gisement de phosphate, par exemple) ou d'origine chimique (fabrication d'engrais azotés à partir d'ammoniac, par exemple).

Certains engrais sont mixtes : les organo-minéraux.

Autres apports fertilisants = l'apport d'oligo-éléments (fer, bore, zinc, cuivre, manganèse, molybdène) ou de méso-éléments (calcium, magnésium, soufre) permet de pallier certaines déficiences.

Ces apports sont souvent mélangés avec des engrais.

Les éléments fertilisants peuvent être apportés soit au sol (y compris en fertirrigation) soit par pulvérisation. Ce thème concerne le premier cas : les apports de fertilisants par voie foliaire seront décrits dans le tableau des passages avec un code qui permettra de les isoler. Certains engrais ont également une action curative sur certaines maladies et peuvent être intégrés de ce fait dans les traitements.

Apports d'éléments fertilisants au sol au cours de 5 années précédentes

Relever ici toutes les formes de fertilisation autres que foliaires : au sol ou en fertirrigation.

2.1 Sur les 5 dernières années précédant l'année d'enquête (2010, 2011, 2012, 2013, 2014), combien d'années avez-vous fait au moins un apport fertilisant sur ce lot pour :

0 = aucune année ; 1 = une seule année ; 2 = deux années ; 3 = trois années ; 4 = quatre années ; 5 = tous les ans.

Attention : deux apports pendant la même campagne ne comptent que pour un.

2.101 Fumure organique	_
2.102 Fer	_
2.103 Bore	_
2.104 Zinc	_
2.105 Cuivre	_
2.106 Manganèse	_
2.107 Molybdène	_
2.108 Activateurs bio-stimulants (crème d algues par exemple)	_
2.109 Méso-éléments(calcium, magnésium, soufre)	_
2.110 Fertilisants minéraux, organo-minéraux	_

Apports d'éléments fertilisants au sol en 2015

Relever ici toutes les formes de fertilisation autres que foliaires : au sol ou en fertirrigation.

2.2 Pour la **FUMURE ORGANIQUE**, combien d'apports avez-vous faits en 2015 ?

2.201 compost d'origine animale	_
2.202 compost d'origine végétale	_
2.203 autres composts	_
2.204 bagasse (résidus de canne à sucre)	_

- | | |
|---|--------------------------|
| 2.205 écorces de feuillus et/ou résineux | <input type="checkbox"/> |
| 2.206 résidus végétaux, déchets verts | <input type="checkbox"/> |
| 2.207 fumier tous types | <input type="checkbox"/> |
| 2.208 tourbe | <input type="checkbox"/> |
| 2.209 boues de stations d'épuration | <input type="checkbox"/> |
| 2.210 autre fumure non compostée (y c tourteaux de ricin) | <input type="checkbox"/> |
| 2.211 cendres | <input type="checkbox"/> |

2.3 Pour les **OLIGO-ELEMENTS** et les **MESO-ELEMENTS**, avez-vous fait des apports en 2015 ?

- Fer
- Bore
- Zinc
- Cuivre
- Manganèse
- Molybdène
- Activateurs bio-stimulant (crème d'algues par exemple)
- Magnésie/magnésium
- Soufre
- Chaux vive, calcium

2.4 Pour la **FUMURE MINERALE** et **ORGANO-MINERALE**, avez-vous fait au moins un apport d'élément fertilisant au sol ou en fertirrigation en 2015 ? 1= oui ; 0 = non

Si oui : remplir le tableau 2.5
sinon passez à la question 2.6

ATTENTION : les fertilisants foliaires sont à décrire dans le tableau 4 des interventions de pulvérisations. Les engrais du style cuivrol et les engrais foliaires ne doivent pas être recensés ici.

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

Si au moins un apport d'élément fertilisant minéral ou organo-minéral], lister les applications au sol par ordre chronologique.

2.5 Tableau de fertilisation (voir feuille annexe)

Raisonnement de la fertilisation

2.6 Quels sont les éléments que vous avez pris en compte pour apporter des fertilisants ou ne pas en apporter sur le lot au cours de la campagne ? (plusieurs réponses possibles) ?

- les apports d'éléments fertilisants des années précédentes
- un objectif de rendement
- une analyse de terre
- une analyse foliaire
- le comportement des arbres
- un autre indicateur ou outil
- les conditions climatiques
- les avis de techniciens
- les avis de fournisseurs
- le cout de la fertilisation
- autres

ENHERBEMENT

Couvert végétal en 2015

3.11 Quelle est la nature du couvert végétal **sous (sur) le rang (sur la ligne)** ?

Aucun = 0 ; plante de service = 1 ; enherbement permanent semé ou planté = 2 ; enherbement permanent naturel = 3 ; enherbement temporaire semé ou planté = 4 ; enherbement temporaire naturel = 5

-si simple rang :

3.21 Quelle est la nature du couvert végétal sur l'inter-rang (entre les lignes) ?

Aucun = 0 ; plante de service = 1 ; enherbement permanent semé ou planté = 2 ; enherbement permanent naturel = 3 ; enherbement temporaire semé ou planté = 4 ; enherbement temporaire naturel = 5

3.31 Tous les inter- rangs sont-ils enherbés ? oui non

3.41 Si non, combien d inter-rangs sont-ils enherbés ? rangs sur

3.51 Quelle est la largeur de la partie enherbée (cm) ? cm

(ne peut pas être supérieure à la distance entre rang)

-si double rang : grand inter-rang

3.22 Quelle est la nature du couvert végétal sur le **grand inter-rang (grand inter-ligne)**?

Aucun = 0 ; plante de service = 1 ; enherbement permanent semé ou planté = 2 ; enherbement permanent naturel = 3 ; enherbement temporaire semé ou planté = 4 ; enherbement temporaire naturel = 5

3.32 Tous les grands inter-rangs sont-ils enherbés ? oui non

3.42 Si non, combien de grands inter-rangs sont-ils enherbés ? rangs sur

3.52 Quelle est la largeur de la partie enherbée (cm) ? cm

(ne peut pas être supérieure à la distance entre rang)

-si double rang : petit inter-rang

3.23 Quelle est la nature du couvert végétal sur le **petit inter-rang (petit inter-ligne)** ?

Aucun = 0 ; plante de service = 1 ; enherbement permanent semé ou planté = 2 ; enherbement permanent naturel = 3 ; enherbement temporaire semé ou planté = 4 ; enherbement temporaire naturel = 5

3.33 Tous les petits inter-rangs sont-ils enherbés ? oui non

3.43 Si non, combien de petits inter-rangs sont-ils enherbés ? rangs sur

3.53 Quelle est la largeur de la partie enherbée (cm) ? cm

(ne peut pas être supérieure à la distance entre rang)

3.6 Comme couverture du sol sur le rang, utilisez vous du mulch, des écorces, du paillage ? 1= oui ; 0 = non

INTERVENTIONS MÉCANIQUES autres que les traitements par pulvérisation

En 2015

3.7 Combien de passages mécaniques avez-vous faits pour :

1. Sur le rang

2. Entre les rangs

-les tontes et fauchages

-le désherbage thermique

-le désherbage mécanique (déchaussage, décavaillonnage, griffage)

-les passages de rouleau

-les autres interventions mécaniques (enfouissement, sous-solage)

3.8 Faites-vous pâturer des animaux pour entretenir la plantation ? 1= oui ; 0 = non

Opérations culturales

3.92 Combien d'opérations culturales avez-vous faites sur l'îlot en 2015 ?

-pour les soins aux fruits	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
-pour l'effeuillage	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
-pour l'oeilletonnage d entretien	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

Observations

INTERVENTIONS DE PULVÉRISATION sur le lot en 2015

4.1 - Y-a-t-il eu **en 2015** au moins un passage de traitement phytosanitaire ou d'apport d'engrais foliaire sur le lot ? oui = 1, non = 0 |__|

(herbicides, insecticides, fongicides, régulateurs de croissance, fertilisants foliaires, bouillie bordelaise, argile, kaolinite, adjuvants. Ne pas saisir les diffuseurs de phéromones.)

4.2 [Si au moins 1 passage de pulvérisation] **lister les traitements réalisés le tableau sur la feuille annexe par ordre chronologique en commençant par le plus ancien**

REEMPLIR FEUILLES ANNEXES PHYTO ET FERTI

Remplir une ligne par application. En cas d'utilisation de **mélange** de produits, les lignes correspondant aux produits mélangés auront le **même numéro** de passage.

Part traitée : il arrive que le traitement soit appliqué un rang sur 2 puis le complément quelques jours après. Chacun de ces passages a une date propre, mais la part traitée est partagée entre ces passages.

si tous les rangs : 100 %, un rang sur 2 : 50 %, etc...

pour les herbicides : indiquer le % du lot traité par des herbicides

4.21 Nombre de traitements par pulvérisation saisis : |__|

TRAITEMENTS POST-RECOLTE

4.3 Des traitements post-récolte sont-ils réalisés sur la plantation ? |__| 1 = oui ; 0 = non

4.31 Si oui, quel système de traitement est-il utilisé ?

- trempage (à distinguer du trempage de lavage)
- pulvérisateur
- buses à débit élevé
- lame
- buses bas-volume

4.32 Si oui : traitements post-récolte en 2015 sur la plantation :

Numéro de traitement	Part traitée de la production de la plantation	Nom du produit commercial	Dose de produit commercial utilisé	Unité de la dose 1:kg/hl; 2 : l/hl; 9 : autre)	Quantité de produit commercial utilisé	Unité de la quantité de produit utilise 1=kg ; 2= litre
1	_ _ _		_ _ _ _ _ _ _	_	_ _ _ _ _ _ _	_
2	_ _ _		_ _ _ _ _ _ _	_	_ _ _ _ _ _ _	_
3	_ _ _		_ _ _ _ _ _ _	_	_ _ _ _ _ _ _	_
4	_ _ _		_ _ _ _ _ _ _	_	_ _ _ _ _ _ _	_
5	_ _ _		_ _ _ _ _ _ _	_	_ _ _ _ _ _ _	_

Observations

RAISONNEMENT DES INTERVENTIONS PHYTOSANITAIRES

Le raisonnement se rapporte à la stratégie du planteur pour 2015.

5.1 Pour votre **information générale** sur les interventions phytosanitaires :

- | | |
|--|---------------------|
| Avez-vous suivi une formation pour l'obtention du certiphyto ? | _ 1= oui ; 0 = non |
| Avez-vous consulté le portail écophytoPIC (<i>le portail de la protection intégrée des cultures</i>) ? | _ 1= oui ; 0 = non |
| Connaissez-vous le réseau des fermes DEPHY ? | _ 1= oui ; 0 = non |
| Si vous connaissez ce réseau | |
| Avez-vous participé à des démonstrations et/ou visites des fermes du réseau DEPHY ? | _ 1= oui ; 0 = non |

Déclenchement des interventions phytosanitaires en 2015.

5.2 Quels sont les éléments que vous avez pris en compte pour réaliser des interventions phytosanitaires ou ne pas en réaliser ? (plusieurs réponses possibles)

- | | | Si vous n'aviez
qu'une seule
information à utiliser
quelle serait-elle ? |
|---|--------------------------|---|
| - Les bulletins de santé du végétal BSV (pression parasitaire) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Les bulletins de préconisation phytosanitaire certifiés autres que le BSV | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Les conseils des fournisseurs (coopératives, négoce...) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Les conseils de techniciens indépendants des fournisseurs (<i>chambre d'agriculture...</i>) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - L'expérience d'autres agriculteurs (<i>y compris forum Internet</i>) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Vos propres outils de pilotage (modèles de prévision, logiciels) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Vos pratiques historiques et habituelles sur le lot | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Les observations en cours de culture | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Les comptages (ravageurs, auxiliaires, fréquence des symptômes, pression des adventices...) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Les prévisions météorologiques et le niveau des précipitations | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires .

5.3 Avez-vous adopté une ou plusieurs pratiques en vue de réduire l'utilisation des produits phytosanitaires ?

|_| 1= oui ; 0 = non

5.4 Si oui, laquelle ou lesquelles(s) ?

- Le piégeage massif (pièges, bandes pièges)
- La réduction de la densité des plants
- L'effeuillage
- L'épistillage au champ
- L'engainage précoce
- L'ajustement de la dose en fonction de la pression parasitaire ou du développement végétatif
- L'utilisation de plantes de service
- La jachère
- La rotation de cultures
- Autres pratiques pour réduire l'utilisation des produits phytosanitaires

En 2015

5.4 Si vous avez adopté une (des) pratique(s) pour réduire l'utilisation des produits phytosanitaires (oui en 5.3), quelles en sont vos raisons ? (plusieurs réponses possibles) :

- Réduire les risques pour votre santé
- Réduire les risques pour l'environnement (eau, air)
- Réduire les coûts de production
- Améliorer l'image de marque de votre production
- Autre

PULVERISATEUR

6.1 Généralement, qui réalise les traitements par pulvérisateur sur l'exploitation ? |__|

0 = pas de traitement phytosanitaire ; 1 = vous-même ; 2 = un autre arboriculteur (y c entraide ; ; 3 = un de vos salariés ; 4 = une entreprise de travaux agricoles (ETA) ; 5 = autres

6.2 S'il y a eu au moins un traitement par pulvérisation sur l'exploitation, le pulvérisateur le plus couramment utilisé pour les traitements phytosanitaires est-il ? . |__|

en propriété = 1 ; en CUMA = 2 ; en entreprise = 3

Les questions suivantes ne concernent que le pulvérisateur en propriété, (matériel le plus couramment utilisé)

[Si le pulvérisateur n'est pas en propriété, passer à l'onglet suivant.]

PULVERISATEUR SUR L'EXPLOITATION

6.3 Quel est l'âge de ce pulvérisateur (nombre d'années) |__|__|

6.4 Quel est le type de ce pulvérisateur ? |__|

Pulvérisateur porté = 1 ; pulvérisateur traîné = 2 ; pulvérisateur automoteur = 3 ; portatif (manuel ou motorisé) = 4

6.5 Quel est le type de pulvérisation ? |__|

Pneumatique = 1 ; jet porté ou aéroconvecteurs ou atomiseur = 2 ; jet projeté = 3 ; autres = 4 ; ne sait pas = 9

6.6 Hors pulvérisateur portatif : fermez-vous les sorties de votre pulvérisateur pour adapter votre pulvérisation au développement végétatif des arbres ou pour effectuer un traitement ciblé ?

Jamais = 0 ; occasionnellement = 1 ; systématiquement = 2 ; sans objet = 9

6.7 Hors pulvérisateur portatif : pour les pulvérisateurs à buses, nombre de vérifications du débit des buses ou des pastilles depuis 2010 (*hors diagnostic obligatoire*) (si sans objet coder 99)

6.8 Hors pulvérisateur portatif : le pulvérisateur est-il équipé de buses anti-dérive ? 1= oui ; 0 = non

6.9 Hors pulvérisateur portatif : le pulvérisateur est-il équipé de buses anti-gouttes ? 1= oui ; 0 = non

PROTECTION

6.11 La personne qui **prépare** la bouillie utilise-t-elle un équipement de protection individuelle (EPI) adapté ?

Jamais = 0 ; occasionnellement = 1 ; systématiquement = 2

6.12 La personne qui **prépare** la bouillie est-elle la même que celle qui réalise le traitement ?

Jamais = 0 ; occasionnellement = 1 ; systématiquement = 2

6.13 Disposez-vous d'une cabine sur le tracteur ou le pulvérisateur ? 1= oui ; 0 = non

Si il y a une cabine

6.14 Quel est le type de cabine ?

Ouverte (ne concerne pas les pulvérisateurs automoteurs) = 1 ; fermée, non climatisée = 2 ; fermée et climatisée = 3 ; filtrée (filtre à charbon), non climatisée = 4 ; filtrée et climatisée = 5

Si la cabine est ouverte ou s'il n y a pas de cabine

6.15 La personne qui réalise l'**application** des produits utilise-t-elle un équipement de protection individuelle adapté ?

Jamais = 0 ; occasionnellement = 1 ; systématiquement = 2

Si la cabine est fermée

6.16 La personne qui réalise l'application des produits porte-t-elle un masque à cartouche ?

Jamais = 0 ; occasionnellement = 1 ; systématiquement = 2

Si la cabine est filtrée

6.17 En cas de descente sur le lot, la personne qui effectue l'application des produits prend-elle des précautions particulières ?

Jamais = 0 ; occasionnellement = 1 ; systématiquement = 2

Si oui (1 ou 2),

6.18 Si vous descendez de la cabine, quelles sont ces précautions ?

- porter des gants (imperméables)

- mettre un équipement de protection individuel (EPI) adapté

- sortir du rang pour s'éloigner de la zone traitée

- avant de remonter, se laver les mains et si équipement le retirer

Si il y a eu au moins une application par pulvérisation

6.19 Avez-vous connaissance du délai de re-entrée approprié pour les produits utilisés sur ce lot ? 1= oui ; 0 = non

6.20 Si vous réalisez vous-même l'application d'un traitement, respectez-vous le délai de re-entrée avant de rentrer de nouveau sur le lot ?

Jamais = 0 ; occasionnellement = 1 ; systématiquement = 2

6.21 En moyenne, combien de temps faut-il pour effectuer un traitement sur ce lot ? hmn

Observations

Pression parasitaire

Pression parasitaire sur le lot en 2015

Pression parasitaire	13.11 Situez le niveau de pression parasitaire de ces maladies et ravageurs pour le lot selon l'échelle suivante Forte (1) – Normale (2) – Faible (3)	13.12 Réalisez-vous (ou faites-vous réaliser) des observations ? oui/non	13.13 Réalisez-vous (ou faites-vous réaliser) des comptages ? oui/non
Maladies de conservation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cercosporiose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fusariose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nématodes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Charançons	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Coléoptères	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aleurodes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Thrips	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rongeurs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Observations

Fin enquête

Rappel du début de l'entretien : |_|_| h |_|_| min

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

Durée de l'entretien (calculée) : |_|_| h |_|_| min

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

Abandon en cours d'entretien :

Contact lors de l'enquête : accueil normal

difficulté de contact

Observations (pour l'ensemble du questionnaire):