

- Certification environnementale des exploitations agricoles niveau 3 (HVE) 0 = Non ; 1 = Oui..
- GIEE (Groupement d'Intérêt Économique et Environnemental)
0 = Non ; 1 = Oui, entièrement ; 2. Oui, partiellement

A partir de ce point, toutes les questions portent uniquement sur le lot à enquêter

RAPPEL DU LOT CHOISI :

Numéro de l'îlot :
 Numéro PACAGE :
 Commune de l'îlot :
 Surface de l'îlot :

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 exploitation set dont le contour est stable d'une année sur l'autre.

Si nouvel îlot

1.4 Numéro du nouvel îlot :

Numéro de l'îlot :
 Numéro PACAGE :

DANS TOUS LES CAS :

Définissez un le lot et indiquez ses caractéristiques.

L'unité culturale doit être homogène, c'est ce que nous appellerons le « lot ». Il est composé de plantation ayant une même année 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.

Commune du lot :
 Superficie du lot : ||| ares
 Année d'implantation de la banane actuelle : |||

1.4.1 – Quelle est l'origine des plants composant actuellement le lot ?.....
 (1- Rejets ou Baïonnettes 2- vitroplants (achetés au centre de sevrage))

1.4.2.1 – Quelle mode de plantation est il utilisé sur ce lot ?
 (1- Simple rang 2- Double rang)

Si « simple rang »

1.4.2.2 – Quel est la distance entre les lignes (en cm) ?.....

1.4.2.3 – Quel est la distance entre les plants sur la ligne (en cm) ?.....

Si « double rang »

1.4.2.4 – Quelle est la largeur du grand interligne (en cm) ?.....

1.4.2.5 – Quel est la largeur du petit interligne en cm) ?.....

1.4.2.6 – Quel est la distance entre les plants sur la ligne (en cm) ?.....

Densité : ||| arbres/ha **calcul et affichage par capibara**

1.5.0 – Les pratiques mises en œuvre sur le lot enquêté sont elles, selon vous, représentatives de celles appliquées sur l'ensemble de l'exploitation (pour la même culture) ?
 0 = Non ; 1 = Oui.....

1.5 - Y-a-t-il un cours d'eau sur la parcelle ou adjacent à celle ci ? 0 = Non ; 1 = Oui.....

1.5.1 - Si [oui], y a t-il une bande enherbée contre le cours d'eau de la parcelle ?
0 = Non ; 1 = Oui.....

1.6 - Le lot est-il drainé (drains fonctionnels) ? 0 = Non ; 1 = Oui.....

1.7 - La tournière est elle enherbée ? 0 = Non ; 1 = Oui.....

1.8 - Le lot est-il irrigué ? 0 = Non ; 1 = Oui.....

Si [oui] – poursuivre au 1.8.1

Si [non] – poursuivre au 1.9

1.8.1 - Quel(s) est (sont) le(s) mode(s) d'irrigation du lot ?

- par gravité 0 = Non ; 1 = Oui.....

- par aspersion 0 = Non ; 1 = Oui.....

- si oui , l'irrigation se fait-elle ? Sous frondaison = 1 ; Sur frondaison = 2

- goutte à goutte 0 = Non ; 1 = Oui.....

- microjet 0 = Non ; 1 = Oui.....

1.9 - Pratiquez-vous la fertirrigation ? 0 = Non ; 1 = Oui.....

Commentaires :

2 - Enherbement

2.1 – Quel est la nature du couvert végétal sous (sur) le rang (la ligne) ?
0 = Aucun ; 1 = Plante de service ; 2 = enherbement permanent semé ou planté ; 3 = enherbement permanent naturel
4 = Enherbement temporaire semé ou planté ; 5 = enherbement temporaire naturel
si simple rang

2.2.1 - Quelle est la nature du couvert végétal sur l'inter-rang (entre les lignes) ?
0 = Aucun ; 1 = Plante de service ; 2 = enherbement permanent semé ou planté ; 3 = enherbement permanent naturel
4 = Enherbement temporaire semé ou planté ; 5 = enherbement temporaire naturel
si double rang

2.2.2 – Quelle est la nature du couvert végétal sur le **grand inter-rang (grand inter-ligne)**
0 = Aucun ; 1 = Plante de service ; 2 = enherbement permanent semé ou planté ; 3 = enherbement permanent naturel
4 = Enherbement temporaire semé ou planté ; 5 = enherbement temporaire naturel

2.2.3 – Quelle est la nature du couvert végétal sur le **petit inter-rang (petit inter-ligne)** ? ...
0 = Aucun ; 1 = Plante de service ; 2 = enherbement permanent semé ou planté ; 3 = enherbement permanent naturel
4 = Enherbement temporaire semé ou planté ; 5 = enherbement temporaire naturel

3 - Conduite du lot

3.1 - Le lot est-il conduit en mode biologique (y compris conversion) ?.....
0= Non ; 1 = Agriculture biologique certifiée (AB) ; 2 = Autre mode biologique certifié (nature et progrès...) ;
3 = Biodynamie (certifiée Demeter) ; 4 = Mode biologique non certifiée.

3.1.1 - Si [Autre mode biologique certifié] , précisez : _____

3.2 - Hormis les éventuels engagements liés au mode de production biologique, le lot est-il :
(hors obligations liées aux zones vulnérables, hors agriculture biologique, hors enregistrement des pratiques)

- Engagé dans le respect d'une Mesure Agri-Environnementale de réduction des produits phytosanitaires rémunérée (MAE ou MAEC)
- Engagé dans le respect d'une Mesure Agri-environnementale **hors** réduction des produits phytosanitaires rémunérée (MAE ou MAEC)
- Engagé dans un cahier des charges de réduction des produits phytosanitaires, conclu avec un partenaire privé (Banagap, organisation de producteurs, industriels, grossistes, GMS, replet de France).....
- Sans engagement

4. Récolte du lot :

4.1 - Une récolte du lot (même partielle) a-t-elle été réalisée ? 0 = Non ; 1 = Oui..... |__|

Si [non] poursuivre en 4.3

Si [oui], poursuivre.

4.1.0.0 – Combien de cycles ont été récoltés sur l'année 2018 ? |__|

1- cycles ; 2 - cycles

Attention, les questions suivantes portent uniquement sur la dernière récolte

4.1.0 – [Si récolte] En combien de passage la récolte a-t-elle été réalisée ?..... |__|

? infobulle : pour une récolte par des particuliers, comme la libre-cueillette - veuillez indiquer 77

4.1.1 - [Si récolte] A quelle date a débuté la récolte ?|__|/|__|/|__|__|__|

4.1.2 - [Si récolte en plusieurs passages] A quelle date s'est terminée la récolte ? |__|/|__|/|__|__|__|

4.2 - Si récolte, quel a été le rendement du lot (ou, à défaut du groupe ou de l'espèce) ? |__|__|,|__|
t/ha

4.3 – Le lot a-t-il subi pendant la campagne une perte de production récoltée d'au moins 30 % ?

0 = Non ; 1 = Oui |__|

Si [oui] ouverture de 4.4

Si [non] poursuivre en 4.5.

4.4 - [Si perte de production d'au moins 30 %] Cette perte a-t-elle eu une influence sur les pratiques ?

0 = Non ; 1 = Oui ...|__|

Définition: Sont à prendre en compte au titre de l'enquête et des questions ci-dessous, des aléas et/ou situations ayant conduit à une perte de production récoltée **d'au moins 30 % et ayant influencé directement** vos pratiques culturales mises en œuvre à la suite de leur survenue : limitation des apports de fertilisants, d'eau, arrêt des traitements etc ...

Si [oui] ouverture de 4.4.1

Si [non] poursuivre en 4.5.

4.4.1 - Si [oui] Quel type d'aléa a causé cette perte ?

- Climatique
- Sanitaire
- Hausse des prix des intrants
- Chute des prix de vente des fruits
- Manque de trésorerie
- Problème d'accès à l'eau d'irrigation ...
- Autre Si [autre], précisez | _____ |

4.5 – Avez vous revendiqué pour la récolte de la parcelle, l'obtention d'un des signes officiels de qualité suivants ?

Au moins une case cochée .

- RUP
- Aucun

5 - Interventions (autres que les traitements par pulvérisation), au cours de la campagne étudiée

5.1 Combien de passages mécaniques avez-vous effectués pour ?

	Sur le rang	Entre les rangs
Tontes, fauchages	_ _	_ _
Désherbage thermique	_ _	_ _
Désherbage mécanique.....	_ _	_ _
Passage de rouleau		_ _
Autres passages mécaniques	_ _	_ _

Opérations culturales

5.2 – Combien d'opérations culturales avez-vous faites pour ? :

Soin aux fruits.....	_
Effeillage.....	_
Œilletonnage d'entretien	_

6 - Interventions de pulvérisation foliaire au cours de la campagne étudiée

6.1 - Y-a-t-il eu en 2018 sur le lot, au moins un passage de pulvérisation foliaire ayant un objectif de protection des cultures (y compris les fertilisants contenant du soufre, du cuivre ou du bore) ...0 = Non ; 1 =

Oui.....|_|

Si [oui], poursuivre

Si [non], continuez en question 7. Pressions parasitaires.

Pour information, les passages de pulvérisation foliaire concernent :

- les produits **protection des cultures** (herbicides, insecticides, fongicides, régulateurs de croissance, adjuvants)
- **les engrais foliaires** : pour cette enquête, ne saisir que les engrais foliaires contenant du cuivre, du soufre ou du bore si ils sont appliqués dans un but de protection des cultures.

6.1.1 – Utilisez vous des produits homologués en kg(ou litres)/hectolitre ? 0 = Non ; 1 = Oui|__|

Si [oui], ouverture de 6.1.2,

Si [non], poursuivre en 6.1.3.

6.1.2 – Comment le calcul de dose est-il réalisé ?

- Conversion de la dose homologuée sur la base d'une bouillie de 1 000 litres (10hl) par hectares (application du facteur 10) ?

? *infobulle* : exemple : un produit est homologué à la dose de 0,2 kg / hl, vous convertissez à $0,2 \text{ kg} \times 10 \text{ hl} = 2 \text{ kg}$ ou litres/ha.

- Calcul sur la base du volume de bouillie utilisée à l'hectare (en concentration) ?

? *infobulle* : exemple : un produit est homologué à la dose de 0,2 kg / hl vous déclarez 0,2kg / hl ou vous ramenez à l'hectare et comme vous appliquez 500 litres (5 hl) de bouillie par ha la dose est de $0,2 \text{ kg} \times 5 \text{ hl} = 1 \text{ kg}$ /ha.

- Calcul sur la base de volume de bouillie figurant sur la notice du produit ?

CONVERSION_BOUILLIE_VOLUME

- Ou un autre mode de calcul ? Merci de préciser dans la case commentaires.

6.1.3 – Pratiquez vous le traitement de l'eau (correction du pH) avant de préparer la bouillie de traitement ?

6.2 - Liste des interventions par pulvérisation foliaire sur l'année 2018 (herbicides , insecticides, fongicides, régulateurs de croissance, certains engrais foliaires -cuivre, soufre et bore-, adjuvants y compris préparations biologiques).

Ne pas saisir ici les diffuseurs de phéromones.

Remplir une ligne par application. En cas d'utilisation d'un mélange de produits, les lignes correspondant aux produits mélangés auront le même numéro de passage. Les quantités peuvent être saisies en kg/ha, l/ha, kg/hl, l/hl et [autres] pour les produits de protection des cultures, et en kg/ha ou l/ha pour les engrais foliaires.

[Référentiel des produits phytosanitaires \(format pdf\)](#)

Fiche de saisie

N°ordre :

Numéro de passage |_|

Date du passage - /- /----

Nature du traitement :

1 = phytosanitaire

2 = fertilisant contenant du cuivre, du soufre ou du bore

|_|

Si le traitement est l'application d'un produit phytosanitaire alors il faut définir la cible
Les cibles sont filtrées par espèces fruitières.

<u>Herbicides</u> :	_
Toutes adventices	_
<u>Fongicides</u> :	_
Cercosporiose	_
Autres maladies	_
<u>Insecticides et acaricides</u> :	_
Charançons	_
Nématodes	_
Thrips	_
Autres ravageurs (insectes et acariens)	_
<u>Autres</u>	_
Adjuvants	_
Divers	_
Si vous cochez « divers », merci de commenter votre application dans la case Observations.	

Produit phytosanitaire

Sélectionnez un produit phytosanitaire à partir d'un menu déroulant issu du référentiel | | | | | | |

Si produit commercial non référencé - indiquez le nom du produit
| _____ |

Dose de produit commercial utilisée | | | | | | | ,

Unité : | |
1= kg/ha ; 2 = litre/ha ; 3 = kg/hl ; 4= litre/hl ; 5 = autre....

Mode de traitement pour herbicide
1= en plein ; 2 = sous le rang ; 3 = sur l'inter rang

Si herbicide différent de « en plein » | | | | |

Part du lot traitée (% de superficie du lot)

Quantité de bouillie utilisée (l/ha) | | | | | | |

Si le traitement est fongique, insecticide ou herbicide en plein s'affiche :

La dose de produit calculée à l'ha est de | | | | | L ou Kg/ha

Si le traitement est un herbicide appliqué partiellement sur la parcelle, la dose appliquée en plein est proposée par la phrase suivante :

Vous avez traité (sous le rang ou entre les rangs) une surface de (surface traitée) à la dose de (dose déclarée) . Ce qui équivaut à une dose de produit appliquée en plein de (calcul de la dose en plein) en kg ou l/ha.

Si le traitement est l'application d'un produit fertilisant la fiche suivante apparaît :

Produit fertilisant utilisé en usage phytosanitaire

Fongicides :

Cercosporiose | | |

Autres maladies | | |

Indiquez le nom du produit | _____ |

Composition du fertilisant :

1 = Vous connaissez la composition en % de l'apport.

2 = Vous connaissez la quantité des éléments apportés par ha. | |

Si la composition du fertilisant est en « pourcentage » :

Quantité de fertilisant apportée à l'ha | | | | | | |

Unité (kg/ha = 1 ; l/ha = 2) | |

Cuivre % | | | | | | |

Soufre % | | | | | | |

Bore % | | | | | | |

Si la composition du fertilisant est en « quantité d'éléments apportés » :

Unité des éléments apportés : kg/ha = 1 ; litre/ha = 2 | |

Cuivre | | | | | | |

Soufre | | | | | | |

Bore | | | | | | |

Suite du tableau récapitulatif des traitement de produits phytosanitaires

Remplir une ligne par application de produit.

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

Réponses multi-cibles possibles, au moins une case cochée.

n°ordre -	N° passage -	Date (JJ MM AA) -	Cibles									Produit phytosanitaire					
			Fongicide			Insecticide				Autres		Nom commercial -	Dose de produit -	Unité 1. kg/ha 2. litre/ha 3. kg/hl 4. litre/hl 5. autre -	Quantité de bouillie Utilisée (l/ha) -	Herbicide	
			Herbicide - <input type="checkbox"/>	Cercosporiose - <input type="checkbox"/>	Autres - <input type="checkbox"/>	Charançons - <input type="checkbox"/>	Nématodes - <input type="checkbox"/>	Thrips - / <input type="checkbox"/>	Autres ravageurs - <input type="checkbox"/>	Adjuvants - / <input type="checkbox"/>	Divers - <input type="checkbox"/>					Mode de traitement 1. en plein 2. sous le rang 3. sur l'inter-rang -	Si traitement partiel Part du lot traité (%) -
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL
LL	LL	LLLL	<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"/>		LL LL	L	LLLL	L	LL

6.3 - Temps passé avec l'exploitant pour la saisie des produits phytosanitaires :

|_|_| h |_|_| mn

Observations :

7 - Pression parasitaire

Pression parasitaire

Les questions de ce paragraphe concernent uniquement le lot enquêté, sur la campagne.
Seule la fiche relative à la variété du lot enquêté apparaît.

7.1 - Pression parasitaire sur le lot pour la campagne :

Situez le niveau de pression parasitaire de ces maladies et ravageurs pour le lot selon l'échelle suivante <i>1= forte ; 2 = normale ; 3 = faible ; 4 = ne sait pas</i>	
Cercosporiose	
Maladies de conservation (gléosporiose)	
Autres maladies Précisez _____	
Nématodes	_
Charançons	
Thrips	_
Rongeurs	_
Autres ravageurs Précisez _____	

Les questions qui suivent portent sur l'usage de la lutte alternative à l'échelle de l'exploitation en 2018 .

- 8.1 - Avez vous recours à la lutte prophylactique : 0 = Non ; 1 = Oui..... |_|
? infobulle : destruction des rameaux atteints, aération de la végétation, élimination de l'excès d'humidité ...
- 8.2 – Avez-vous choisi des variétés ou des porte-greffes en fonction de leurs résistances ? : . 0 = Non ; 1 = Oui..|_|
- 8.3 – Avez-vous recours à un moyen de protection physique ? 0 = Non ; 1 = Oui..... |_|
? infobulle : destruction de la litière de feuilles, désherbage mécanique, bâche anti-pluie
- 8.4 – Avez-vous pratiqué le piégeage massif ou la confusion sexuelle ? 0 = Non ; 1 = Oui |_|
? infobulle : rappel cette question est à l'échelle de l'exploitation
- 8.5 – Introduisez-vous des auxiliaires ou favorisez-vous leur présence par un aménagement paysager des parcelles et de leur environnement ? 0 = Non ; 1 = Oui..... |_|
? infobulle : plantation de haies, bandes fleuries, maintien de zones sauvages, abris d'abeilles, abris de chauves souris...
- 8.6 – Avez-vous eu recours à des Stimulateurs de Défenses Naturelles ? 0 = Non ; 1 = Oui..... |_|
- 8.6.1 – Utilisez-vous des produits à base d'argile afin de protéger vos vergers ? 0 = Non ; 1 = Oui..... |_|
- 8.7 – Avez-vous consulté des outils d'aide à la décision (OAD) ? 0 = Non ; 1 = Oui..... |_|

8.8 – Avez-vous consulté les bulletins de santé du végétal ?

0 = Non ; 1 = Oui.....

9 - Fin d'enquête

9.1 - Utilisez-vous un logiciel professionnel de gestion parcellaire dans lequel vous enregistrez les interventions phytosanitaires ? 0 = Non ; 1 = Oui.....

Si [oui] ouverture 9.1 et 9.1.2

Si [non] poursuivre

9.1.1 – si oui, lequel ?Référentiel logiciel.....

Si. Autre : Précisez : |_____|

9.1.2 – [Si utilisation d'un logiciel] Accepteriez-vous que les données issues de votre logiciel soient communiquées au service statistique du Ministère de l'agriculture, à des fins statistiques exclusivement (sans aucune communication aux services en charge des contrôles) ? 0 = Non ; 1 = Oui

Temps

- Enregistrement de la durée :

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

Rappel de la durée de saisie en face à face des opérations de protection des cultures (Q6.4) : |__|__| h |__|__| min

Abandon en cours d'entretien : 0 = Non ; 1 = Oui

- Contact lors de l'enquête :

0 = accueil normal ; 1 = difficulté de contact

Observations (pour l'ensemble du questionnaire) :