

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°2017X085AG du Ministre de l'économie et des finances, valable pour les années 2017 et 2018.

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 statistiques, 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 l'alimentation.
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 de la statistique et de la prospective du ministère de l'agriculture, et de l'alimentation - 3 rue Barbet de Jouy 75349 PARIS 07 SP.



**PRATIQUES
PHYTOSANITAIRES
EN LEGUMES
2018
PLEINE
TERRE**

GESTION

<i>[Si multi-enquête]</i> Multi-enquêté :	
Légume enquêté dans ce questionnaire :	<i>[Si multi-enquête]</i> Légume enquêté dans un second questionnaire :
Liste des espèces remplaçantes :	
Identifiant du questionnaire lors de la pré-enquête <i>[si pré-enquête]</i> :	_____
Numéro BALSA :	_____
Région :	
Département :	

Personne à contacter (issue de la base de sondage) *[Si pré-enquêté ou présent dans BALSA]*

Civilité :					
Nom d'usage :					
Nom de jeune fille si femme mariée :					
Prénom :					
Adresse :	Numéro :	Bis, Ter :	Type de voie :	Nom de la voie :	
Complément d'adresse :					
Code postal :			Commune :		
Distribution spéciale :			Bureau distributeur :		
Tel 1 :	..... / ..... / ..... / ..... / .....	Tel 2 :	..... / ..... / ..... / ..... / .....	Tel 3 : / / /
Adresse mail :	| _____ | @ _____ |				

Autre contact issu de la pré-enquête *[Si pré-enquêté]*

Type de contact :					
Civilité :					
Nom d'usage :					
Nom de jeune fille :					
Prénom :					
N° tel 1 :	..... / ..... / ..... / ..... / .....	N° tel 2 :	..... / ..... / ..... / ..... / .....	N° tel 3 : / / /
Mail :	| _____ | @ _____ |				

Informations de contact issues de la PAC *[Si non pré-enquêté et métropole]*

Exploitant :					
Nom, Prénom, adresse :					
Code postal :		Commune :			
Complément civilité :					
Tel 1 :		...../...../...../...../.....		Tel 2 :	
Mail :		|_____| @ |_____|		Tel 3 :	
Nom Prénom associés :					
Siège :					
Nom, Prénom, adresse :					
Code postal :					
Commune :					
Tel :					
Fax :					

Coordonnées de l'exploitant *[Si pré-enquêté ou présent dans BALSÀ]*

Numéro SIRET base SIRUS :					|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|						
Numéro SIRET :					|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|						
Statut juridique :											
Raison sociale :											
Civilité :											
Nom d'usage :											
Nom de jeune fille si femme mariée :											
Prénom :											
Adresse		Numéro :		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 :		|_____| @ |_____|									

0. Questions filtres propres à l'enquête**0.1 - Résultat du contact :**

|_|

Oui = 1, Non, injoignable = 2, Non, impossibilité de répondre = 3, Non, refus = 9

→ Si réponse 2 à 5 → fin du questionnaire

0.11 - L'exploitation a-t-elle une activité agricole ?

|_|

Non = 0, Oui = 1

→ Si oui , aller à 0.11.1

→ Si non, fin questionnaire.

Périodes de cycle de production pouvant être retenues :

	Minimum possible	Intervalle normal de culture	Maximum possible
Mise en place	] 01/08/2017		
Début de récolte obligatoire*		[01/01/2018 au 31/12/2018]	
Fin de récolte			] 01/04/2019

Rappel : Les parcelles conduites jusqu'à la récolte mais non récoltées du fait d'un aléa : grêle rendant incommercialisable, mévente,... peuvent aussi être retenues

0.11.1 - Avez-vous cultivé une parcelle de légumes sur votre exploitation, depuis le 1er août 2017, récoltée même partiellement ou ayant été conduite jusqu'à la récolte en 2018 ?

Non = 0, Oui = 1

→ Si oui : aller en 0.21

→ Si non : aller à compléter IDENT et 1.1 et 1.2 et fin questionnaire

Hors production de semences et hors cultures destinées uniquement à l'autoconsommation (vivrières) sur votre exploitation dans votre région (dérogation possible 10 km à vol d'oiseau) et dans votre département , depuis le 1er août 2017 :

0.21 – Avez-vous cultivé une parcelle de _____| récoltée même partiellement ou ayant été conduite jusqu'à la récolte en 2018 ?

Non = 0, Oui = 1

0.22 – [*Espèce remplaçante 1 présente et Espèce initiale absente*] Avez-vous cultivé une parcelle de _____| récoltée même partiellement ou ayant été conduite jusqu'à la récolte en 2018 ?

Non = 0, Oui = 1

0.23 - [*Espèce remplaçante 2 présente et Espèce remplaçante 1 absente*] Avez-vous cultivé une parcelle de _____| récoltée même partiellement ou ayant été conduite jusqu'à la récolte en 2018 ?

Non = 0, Oui = 1

0.24 - [*Espèce remplaçante 3 présente et Espèce remplaçante 2 absente*] Avez-vous cultivé une parcelle de _____| récoltée même partiellement ou ayant été conduite jusqu'à la récolte en 2018 ?

Non = 0, Oui = 1

0.25 - [*Espèce remplaçante 4 présente et Espèce remplaçante 3 absente*] Avez-vous cultivé une parcelle de _____| récoltée même partiellement ou ayant été conduite jusqu'à la récolte en 2018 ?

Non = 0, Oui = 1

0.26 – [*Si l'espèce enquêtée est du chou*] Quel type de chou avez-vous cultivé sur la dernière parcelle conduite jusqu'à la récolte en 2018 ? ?

Choux fleur, Brocoli à jets et Romanesco = 1, Autres choux (hors choux à choucroute) = 2

0.27 – [*Si l'espèce enquêtée est de la salade*] Quel type de salade avez-vous cultivé sur la dernière parcelle conduite jusqu'à la récolte en 2018 ?

De la mâche = 1, Autres salades = 2

0.28 - [*Si oui à une question 0.21 à 0.25*] Veuillez préciser les modes de conduite de ce légume (plusieurs réponses possibles):

0.28.1 - PLEINE TERRE	- plein air		<input type="checkbox"/>
	- sous abris	- hauts chauffés	<input type="checkbox"/>
		- hauts froids	<input type="checkbox"/>
		- bas y compris châssis	<input type="checkbox"/>
		- sous bâches à plat : Agrotextiles (P17,...), films à trous, films à entailles	<input type="checkbox"/>
0.28.2 - HORS SOL	- plein air	(Très RARE en 2013 => demandez confirmation)	<input type="checkbox"/>
	- sous abris		<input type="checkbox"/>

Vous devez ici identifier avec l'agriculteur la parcelle qui sera enquêtée le jour de l'entretien en face-à-face, en sélectionnant la dernière culture de l'espèce enquêtée mise en place et conduite jusqu'à la récolte en 2018 et destinée à la vente, hors semences et plants,

Pour VALIDER le choix, la parcelle proposée par l'enquêté doit répondre **positivement** à l'ensemble des critères de sélection suivants

- parcelle dans la région et le département du siège,
- terres jointives
- mêmes interventions phytosanitaires,
- même variété ou pour les petites parcelles (*inférieure à 500 m² en culture hors-sol ou inférieure à 1000 m² en pleine terre*) plusieurs variétés de l'espèce enquêtée,
- mise en place réalisée en 2018 (tolérance possible jusqu'au 1er août 2017),
- récolte prévue et/ou réalisée en 2018 (avec une récolte possible entre le 1er janvier 2018 et une fin au maximum le 1er avril 2019),
- récolte non destinée à l'auto-consommation ou à la production de semences ou plants,

0.29 – *[Si mode de conduite enquêté]* Souhaitez-vous une aide à la sélection de la parcelle à enquêter ?

Non = 0, Oui = 1

Périodes de cycle de production pouvant être retenues :

Année	2017					2018												2019			
	aoû	sep	oct	nov	déc	jan	fév	mar	avr	mai	jui	juil	aou	sep	oct	nov	dec	jan	fev	mars	avril
Mise en place																					
Début récolte																					
Fin de récolte																					
Légende :																					
Période					Exclue							Possible					Normale				

Rappel : Les parcelles conduites jusqu'à la récolte mais non récoltées du fait d'un aléa : grêle rendant in-commercialisable, mévente,... peuvent aussi être retenues

0.29.1 - La récolte de la parcelle était-elle destinée à la vente ? (pas d'autoconsommation, pas de production de semences ou de plants)	<input type="checkbox"/> Non = 0, Oui = 1
0.29.2 - <i>[Hors dom]</i> La parcelle se situe t-elle dans la même région que le siège de l'exploitation ?	<input type="checkbox"/> Non = 0, Oui = 1
0.29.21 - <i>[Hors dom et si parcelle hors région du siège]</i> La parcelle se situe t-elle dans un département limitrophe de la région, dans une limite de 10km à vol d'oiseau ?	<input type="checkbox"/> Non = 0, Oui = 1
0.29.22 - <i>[Hors dom et si parcelle hors région du siège]</i> Dans quel département se situe la parcelle ?	<input type="text" value=" _ _ - _____ "/>
0.29.3 - La parcelle est-elle sur des terres jointives ?	<input type="checkbox"/> Non = 0, Oui =
0.29.4 - La parcelle est-elle conduite selon des pratiques homogènes (mêmes opérations de protection des cultures) et représentatives de vos pratiques ?	<input type="checkbox"/> Non = 0, Oui = 1
0.29.5 - Est-elle cultivée avec la même variété ou, pour les petites parcelles*, avec plusieurs variétés de l'espèce enquêtée ? * inférieure à 500 m ² en culture hors-sol ou inférieure à 1000 m ² en pleine terre. <i>Remarque : Les jardins créoles, la permaculture, les parcelles alternant 1 rang sur 2 ou 3 l'espèce enquêtée avec d'autres légumes ou espèces différents, peuvent aussi être retenus. (info bulle : Il n'y a pas de superficie minimale, mais la sélection d'une parcelle avec des variétés multiples voir de plusieurs types variétaux est possible, dès-lors que la superficie occupée par une seule variété est faible)</i>	<input type="checkbox"/> Non = 0, Oui = 1
0.29.6 - La mise en place de la parcelle a-t elle bien été réalisée en 2018 (tolérance possible du 1er août 2017 au 31/12/2017) ?	<input type="checkbox"/> Non = 0, Oui = 1

<p>0.29.7 - Au moins une partie de la récolte de la parcelle était-elle prévue* en 2018 (avec une récolte possible entre le 1er janvier 2018 et une fin au maximum le 1er avril 2019) ?</p> <p>* Les parcelles conduites jusqu'à la récolte mais non récoltées pour cause d'aléas économiques ou agro-climatiques sont éligibles.</p>	<input type="checkbox"/> <i>Non = 0, Oui = 1</i>
---	---

Si vous avez **au moins une réponse négative**, la parcelle sélectionnée ne répond pas à l'ensemble des critères requis. Veuillez essayer de sélectionner une autre parcelle ou une partie seulement de la parcelle identifiée avec l'exploitant afin de répondre positivement à l'ensemble des critères.

Si l'exploitant n'a aucune parcelle correspondant à tous les critères, revenez aux questions filtres (0.2) et déclarer que le légume est absent pour voir si une espèce remplaçante est proposée.

Si toutes les réponses sont positives précisez ici son identification (lieu dit, numéro, etc..) pour faciliter la reprise du questionnaire lors du face-à-face.

A défaut, vous devrez essayer de sélectionner une autre parcelle, ou déclarer le légume comme non produit pour avoir une espèce remplaçante.

0.3 - Nom de la parcelle enquêtée

0.31 - La culture de la **parcelle enquêtée** a-t-elle été réalisée en pleine terre ou hors-sol ?
Pleine terre = 1, Hors sol = 2

0.32 - Quel est le mode de conduite de la culture de la **parcelle enquêtée** ?
Plein air = 1, Sous abris = 2

Information à donner à l'enquêté : Si la culture a été réalisée plusieurs fois dans l'année sur la parcelle sélectionnée, l'enquête portera sur la dernière récolte.

0.4 - Avez-vous déjà rempli un autre questionnaire pour cette exploitation ?
Non = 0, Oui = 1

DÉBUT DE L'ENTRETIEN

Date de l'entretien : / / 20...

Début de l'entretien : h mn

Durée de l'entretien téléphonique : h mn

IDENTIFICATION (IDENT)

0.5 - Coordonnées de l'exploitant

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

Non = 0, Oui, l'exploitant (REF) a changé = 1, Pas de changement, corrections marginales = 2

Veillez vérifier les données ci-dessous. Les compléter ou les modifier si nécessaire

Numéro SIRET base SIRUS :	|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|			
Numéro SIRET :	|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|			
Statut juridique :				
Raison sociale :				
Civilité :				
Nom d'usage :				
Nom de jeune fille :				
Prénom :				
Adresse :	Numéro :	Bis, Ter :	Type de voie :	Nom de la voie :
Complément d'adresse :				
Code postal :		Commune		
Distribution spéciale :		Bureau distributeur		
Département :				
N° tel 1 :	...../...../...../...../.....	N° tel 2 :	...../...../...../...../.....	N° tel 3 :/...../...../...../.....
Adresse mail :	|_____@|_____|			

0.52 - *[si exploitation individuelle]* La personne qui répond est-elle l'exploitant (Responsable économique et financier) ?

Non = 0, Oui = 1

→ Si oui, les coordonnées du REF sont incrémentées dans celles du REP .

→ Si non, compléter les coordonnées concernant le REP.

0.6 Coordonnées du répondant

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

Non = 0, Oui, le répondant(REF) a changé = 1, Pas de changement, corrections marginales = 2

Civilité :				
Nom d'usage :				
Nom de jeune fille :				
Prénom :				
Adresse :	Numéro :	Bis, Ter :	Type de voie :	Nom de la voie :
Complément d'adresse :				
Code postal :		Commune		
Distribution spéciale :		Bureau distributeur		
Département :				
N° tel 1 :	...../...../...../...../.....	N° tel 2 :	...../...../...../...../.....	N° tel 3 :/...../...../...../.....
Adresse mail :	|_____@|_____|			

0.62 - La personne répondante est - elle ?

Exploitant ou associé (si société) =1, Chef de culture salarié de l'exploitation = 2, Prestataires extérieurs ou techniciens = 3, Membre de la famille = 4, Autre = 5

[Si autre] Préciser |_____|

Commentaires (majuscule sans accent, pas de caractères spéciaux, 250 caractères max) :

1. DONNEES GENERALES (GEN)

1.1 - Quelle est l'activité dominante* de l'exploitation ?

Grandes cultures : céréales, oléagineux et protéagineux, légumes de plein champs, cultures industrielles = 1, Maraîchage (y compris fraise et champignons) = 2, Horticulture ornementale, pépinières = 3, Viticulture = 4, Arboriculture : fruits, agrumes, oléiculture, petits fruits (hors fraise) = 5, Élevage = 6, Polyculture - Élevage = 7, Exploitations non classées = 8

(*info bulle : chiffre d'affaires)

Info - SAU 2017 (initialisée) ha

1.2 - Quelle est la S.A.U totale de l'exploitation (au moment de l'enquête) ? , ha

Rappel : 1 ha = 100 ares = 10 000 m² = 100 m X 100 m

1.3 - Superficie en légumes sur l'exploitation

Veillez indiquer les superficies pour tous les légumes cultivés au moins une fois pendant la campagne 2017-2018 sur l'exploitation : (Info bulle : Définition : La campagne de production 2017-2018 correspond à l'ensemble des cultures légumières dont la majorité du cycle s'est déroulée sur 2018.

Pour tenir compte des particularismes régionaux, une tolérance est admise pour des cultures :

- mises en place fin 2017 (au plus tôt au 1er Août 2017)
- récoltées début 2019 (max 1er avril 2019).

En cas de difficulté pour l'enquête pour établir sa superficie développée pour la campagne 2017-2018, demandez lui de sommer les productions réalisées sur les 12 derniers mois (exemple : octobre 2017 à octobre 2018)

	Superficie nette (lors du rendez-vous)	Superficie développée (sur les 12 derniers mois au moment de la visite)
Carottes	<input type="text"/> , <input type="text"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/>
Choux fleur, brocoli à jets et Romanesco	<input type="text"/> , <input type="text"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/>
Autres choux (hors chou à choucroute)	<input type="text"/> , <input type="text"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/>
Fraise	<input type="text"/> , <input type="text"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/>
Melon	<input type="text"/> , <input type="text"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/>
Salade, y compris mâche (hors endive)	<input type="text"/> , <input type="text"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/>
Poireau	<input type="text"/> , <input type="text"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/>
Tomate	<input type="text"/> , <input type="text"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/>
Légumes tubercules *	<input type="text"/> , <input type="text"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/>
Autres légumes <i>[Si autre]</i> Préciser <input style="width: 300px;" type="text"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/>
Tous légumes confondus (calculé)	<input style="background-color: #d3d3d3;" type="text"/> , <input style="background-color: #d3d3d3;" type="text"/>	<input style="background-color: #d3d3d3;" type="text"/> , <input style="background-color: #d3d3d3;" type="text"/>

* seront notés les légumes tubercules « tropicaux » pour les DOM et ceux cultivés en France métropolitaine : patate douce, igname,...

(info bulle : Superficie nette : Superficie de cultures hors tournières. La somme des superficies nettes d'une exploitation toutes cultures confondues représente sa SAU)

1.4 - L'exploitation est-elle engagée dans l'une des démarches suivantes ?

- Fermes DEPHY Non = 0, Oui, entièrement = 1, Oui, partiellement = 2
- Certification environnementale des exploitations agricoles niveau 1 Non = 0, Oui = 1
- Certification environnementale des exploitations agricoles niveau 2 Non = 0, Oui = 1
- Certification environnementale des exploitations agricoles niveau 3 (HVE) Non = 0, Oui = 1
- Groupe des 30000 du plan Ecophyto Non = 0, Oui = 1
- GIEE (Groupement d'Intérêt Economique et Environnemental) Non = 0, Oui = 1

A PARTIR D'ICI, LES QUESTIONS SUIVANTES PORTENT UNIQUEMENT SUR LA PARCELLE

1.5 - Superficie de la parcelle

1.51 - Avez-vous besoin d'aide pour le calcul de superficie ?

Non = 0, Oui = 1

1.51.1 - [Si aide au calcul] En quelle unité voulez-vous renseigner la superficie de la parcelle ?

Hectare=1, are = 2, m² = 3

Aide au calcul (à utiliser uniquement si nécessaire) : Demander le nombre de mètres linéaires, la largeur couverte par le rang, la largeur de l'inter-rang, et le nombre de rangs +1.

|_|_|_|_|_|_|_|_|_|	nombre de mètre linéaire	X	|_|_|_|_|_|_|_|_|_|	largeur en cm (ligne de semis ou plantation + inter-rang)	X	|_|_|_|_|_|_|_|_|_|	(nombre de rangs +1)	=	|_|_|_|_|_|_|_|_|_|, |_|_|_|_|_|_|_|_|_| ha |_|_|_|_|_|_|_|_|_| are |_|_|_|_|_|_|_|_|_| m²
-------------------	--------------------------	---	-------------------	--	---	-------------------	----------------------	---	---

Rappels :
 - si vous changez d'unité avec l'aide au calcul, contrôlez impérativement la page pour vérifier le recalcul.
 - en cas de cultures répétées sur la même parcelle, au cours d'une même année : on ne retiendra pas la superficie développée, mais la superficie de la culture dont l'itinéraire technique sera décrit ci-dessous.
 - certains producteurs calculent la superficie de leur parcelle selon le nombre de mètres linéaires semés ou plantés.
 - si vous êtes d'accord avec la superficie calculée dans l'aide, veuillez la recopier en 1.52.

1.52 - Quelle est la superficie nette de la parcelle enquêtée ? , Hectare=1, are = 2, m² = 3

1.53 - [Si unité différente de hectare] Superficie de la parcelle enquêtée convertie en hectare (calculée) ha

1.6 - Renseignements généraux sur la parcelle

1.61 - Y a-t-il un **cours d'eau** sur la parcelle ou adjacent à celle-ci ?

Non = 0, Oui = 1

1.61.1 - [si oui] Y a-t-il une **bande enherbée contre le cours d'eau de la parcelle ?**

Non = 0, Oui = 1

1.62 - [Si culture de pleine terre] La parcelle est elle drainée (drains fonctionnels) ?

Non = 0, Oui = 1, Ne sait pas = 8

1.63 - [Si Antilles] Depuis 2013 inclus, avez-vous fait des analyses de terre sur la parcelle , pour le chlordécone ?
 Non = 0, Oui, résultat négatif au chlordécone = 1, Oui, résultat positif au chlordécone = 2

1.7 - Type de production

1.71 - [Si culture de pleine terre] La parcelle est-elle conduite en mode biologique (y compris conversion) ?
 Non = 0, Agriculture biologique certifiée (AB) = 1, Biodynamie certifiée (dont Demeter) = 2, Autre mode biologique certifié (nature et progrès, ...) = 3;
 Mode biologique non certifié = 4

[Si autre mode biologique certifié] Préciser

1.72 - Hormis les éventuels engagements liés au mode de production biologique, la parcelle est-elle ? (hors obligations liées aux zones vulnérables, hors agriculture biologique, hors enregistrement des pratiques)

- Engagée dans le respect d'une mesure agri-environnementale rémunérée de réduction des produits phytosanitaires (MAE ou MAEC)	<input type="checkbox"/>
- Engagée dans le respect d'une mesure agri-environnementale rémunérée hors réduction des produits phytosanitaires (MAE ou MAEC)	<input type="checkbox"/>
- Engagée dans un cahier des charges de réduction des produits phytosanitaires conclu avec un partenaire privé (Globalgap, organisation de producteurs, industriels, grossistes, GMS)	<input type="checkbox"/>
- Sans engagement	<input type="checkbox"/>

1.73 - Avez-vous revendiqué pour la récolte de la parcelle l'obtention d'un des signes officiels de qualité suivants ? (Réponses multiples possibles, au moins une case cochée)

- AOC/AOP	<input type="checkbox"/>
- IGP	<input type="checkbox"/>
-Label rouge	<input type="checkbox"/>
- [DOM] Logo RUP	<input type="checkbox"/>
- Aucun	<input type="checkbox"/>

1.74 – Irrigation

1.74.1 - [Si culture de pleine terre] La parcelle a-t-elle été irriguée ?

Non = 0, Oui = 1

→ Si non, allez à 1.8

1.74.11 - [Si culture de pleine terre irriguée] Quel type de matériel est utilisé sur la parcelle ? (réponses multiples possibles, au moins une case cochée)

- Brumification	<input type="checkbox"/>
- Goutte à goutte	<input type="checkbox"/>
- [Si culture de pleine terre irriguée] Irrigation par gravitation ou submersion	<input type="checkbox"/>
- [Si culture de pleine terre irriguée] Micro-aspersion	<input type="checkbox"/>
- [Si culture de pleine terre irriguée] Pivot, canon à enrouleur, rampe, asperseur - sprinkler	<input type="checkbox"/>
- [Si culture de pleine terre irriguée] Manuelle : tuyau d'arrosage, arrosoir, seau, ...	<input type="checkbox"/>
- Autre	<input type="checkbox"/>
[Si autre] Préciser _____	

1.8 - Cycle de production et rendement de la parcelle

Un seul cycle de production s'étale du semis ou plantation, jusqu'à la fin de la récolte.

En cas de cultures successives de l'espèce (et/ou variété) enquêtée sur la parcelle sur l'année 2018, vous devez sélectionner et noter les informations sur la dernière production.

En cas d'auto-production des plants en vue d'être repiqués sur l'exploitation, le temps de production des plants est à exclure du cycle de production de la parcelle.

1.81 – Mise en place de la culture sur la parcelle

1.81.1 – Quelle est la date de semis ou de plantation ?

..... / / 201...

1.81.11 - Y a-t-il eu re-semis ou replantation* sur au moins 10 % de la parcelle ?

Non = 0, Oui = 1

(*info bulle : Le délai entre la première implantation et la dernière ré-implantation ne doit pas excéder trois semaines. Au delà de 3 semaines d'intervalle, il s'agit d'un semis ou d'une plantation étalée qui constitue plusieurs cycles de production et donc plusieurs parcelles)

→ Si non, aller à 1.82

1.81.11.1 – [Si resemis] Quelle est la date du dernier re-semis ou de la dernière replantation ?

..... / / 201...

1.82 – Récolte de la parcelle

1.82.1 - Une récolte (même partielle) de la parcelle a-t-elle été réalisée ?

Non = 0, Oui = 1

→ si non, aller à 1.83.2

1.82.11 – En combien de passages a-t-elle été réalisée ?

_____|

→ si = 1, aller à 1.82.12 = 1 et aller 1.83 .1

→ si > à 1, aller à 1.82.12.1

1.82.12 – Quelle est la date de récolte ?

..... / / 201...

1.82.12.1 - [Si récolte en plusieurs passages] Quelle est la date de début de récolte ?

..... / / 201...

1.82.12.2 - [Si récolte en plusieurs passages] Quelle est la date de fin de récolte ?

..... / / 201...

1.83 – Rendement net réalisé sur la parcelle
 Rappel : 1 tonne = 10 quintaux = 1000 kg / 1 quintal = 100 kg

1.83.1 - Connaissez-vous le rendement réalisé sur la parcelle pour ce cycle ?
 Non = 0, Oui = 1, J'ai besoin d'une aide pour le calculer = 2

[Si non] Préciser pourquoi le rendement ne peut pas être calculé | _____ | _____

[Si oui] Aide au calcul du rendement :

Pour certaines cultures, pour calculer le rendement, demander le **nombre** de bottes, têtes, pièces, paniers, plateaux, autres conditionnements,... **récoltés** sur la parcelle, multiplier par le **poids moyen** par botte, tête, pièce, panier, plateau, autre conditionnement,... estimé par l'exploitant :

|_|_|_|_|_|_|_|	Nombre récoltés sur la parcelle	X	|_|_|_|_|_|_|_|	poids en grammes	=	|_|_|_|_|_|_|_|	|_|_|_|_| kg/ha
---------------	---------------------------------------	---	---------------	------------------------	---	---------------	----------------

Remarque - Si vous êtes d'accord avec le rendement calculé dans l'aide, veuillez le recopier en 1.83.11.

1.83.11 - [Si rendement connu] Quel est le rendement net de la culture ? |_|_|_|_|_|_|_| unité
 kg/ha = 1 ; t/ha = 2 ; kg/m2 = 3

1.83.12 - [Si rendement connu] Ce rendement a-t-il été :
 Estimé = 1; Mesuré sur l'exploitation = 2; Mesuré à la parcelle = 3

1.83.2 - [Si rendement faible ou pas de récolte] La parcelle a-t-elle subi pendant la campagne une perte de production récoltée ou anticipée d'au moins 30 % ?
 Non = 0, Oui = 1

→ Si non, aller à 1.9

1.83.21 - [Si perte de production d'au moins 30 %] La perte de production récoltée a-t-elle eu une influence sur les pratiques ?
 Non = 0, Oui = 1

1.83.22 - [Si perte de production d'au moins 30 %] A cause de quels aléas exceptionnels ?

- climatique	<input type="checkbox"/>
- sanitaire	<input type="checkbox"/>
- hausse des prix des intrants	<input type="checkbox"/>
- chutes des prix de vente du légume / fruit	<input type="checkbox"/>
- manque de trésorerie	<input type="checkbox"/>
- problème d'accès à l'eau d'irrigation	<input type="checkbox"/>
- autre	<input type="checkbox"/>
[Si autre] Préciser | _____ |	

1.9 - Modes et type de commercialisation et de valorisation de la production de parcelle

1.91 - Quel est ou a été le mode principal de commercialisation* de la production de la parcelle ? |_|_|_|
 Coopérative ou OP = 01, Carreau, cadran, Min = 02, Expéditeur indépendant = 03, Centrale d'achat = 04, Industrie (transformation) = 05,
 Vente directe** = 06, Mise au retrait (aide européenne) = 07, Non commercialisée = 08, Autres modes = 09

(*Info bulle : Mode principal de commercialisation en chiffre d'affaires)

(**Info bulle : Vente directe (AMAP, internet, ferme, petit commerce ou GMS, marché de plein vent, cueillette libre à la ferme) y.c production transformée sur l'exploitation.)

[Si autre] Préciser | _____ |

1.92 - Quel est ou a été le mode principal de valorisation de la production de la parcelle ? |_|_|_|
 Frais - vente en bottes = 1, frais mini légumes = 2, frais autre = 3, transfo mini légumes = 4 transfo autre = 5

Commentaires (majuscule sans accent, pas de caractères spéciaux, 250 caractères max) :

2 – VIDE(S) SANITAIRE(S) ET DEUX DERNIERS PRÉCÉDENTS CULTURAUX (PREC)

Par « précédents cultureux », on entend les deux cultures ayant précédé la culture enquêtée, sur la parcelle enquêtée. Il ne s'agit pas forcément de légumes. Les questions portent sur :

=> le vide sanitaire éventuellement mis en place à la suite du précédent N-1, juste avant la mise en place de la culture enquêtée.

=> le **précédent N-1** : il s'agit de la culture ayant précédé la culture enquêtée (elle a été mise en place à la suite du précédent N-2 et du vide sanitaire qui l'a suivi)

=> le vide sanitaire éventuellement mis en place à la suite du précédent N-2

=> le **précédent N-2** : il s'agit de l'avant-dernier précédent, c'est-à-dire la culture ayant précédé la culture précédant la culture enquêtée

Attention : en cultures légumières plusieurs cultures peuvent se succéder sur une même campagne de production (année) sur une même parcelle, N-2 ne signifie pas forcément il y a 2 ans et N-1, il y a 1 an.

2.1 - Vide sanitaire et précédent N-1 mis en place sur la parcelle (juste avant la mise en place de la culture)

Le vide sanitaire ne concerne que les cultures sous abris

2.11 - *[Si Hors sol ou pleine terre sous abris]* Un vide sanitaire (temps de solarisation, désinfection, ...) a-t-il été mis en œuvre avant la culture enquêtée ? (Le vide sanitaire concerne en général les cultures sous abris hauts que ce soit en pleine terre ou hors sol. Il n'y en a pas pour les cultures sous-abris bas non permanent hors châssis)

|_|
Non = 0, Oui = 1, Ne sait pas = 8

(info bulle : Le repos des terres dans une rotation de cultures ainsi que les jachères (sol nu ou avec couverture du sol) ne sont pas des vide sanitaire au sens de l'enquête. Ils seront à noter comme précédent.)

→ si non ou ne sait pas, aller à 3

2.11.1 - *[Si Hors sol ou pleine terre sous abris et vide sanitaire]* A quelle date a été mis en place le vide sanitaire ?

..... / / 201...

2.11.2 - *[Si Hors sol ou pleine terre sous abris et vide sanitaire]* Quelle est la date de fin du vide sanitaire ?

..... / / 201...

<p>2.12.1 - <i>[Si pleine terre]</i> Quelle est la nature principale du précédent N-1 ?</p> <p><i>(il peut s'agir d'une jachère ou d'un CIPAN) :</i></p>	1 - Légumes	
		Carotte <input type="checkbox"/>
		Choux feuilles, fleurs, brocolis <input type="checkbox"/>
		Fraise <input type="checkbox"/>
		Haricot vert et beurre <input type="checkbox"/>
		Melon <input type="checkbox"/>
		Poireau <input type="checkbox"/>
		Salade y compris mâche, hors endive <input type="checkbox"/>
		Tomate <input type="checkbox"/>
		Pomme de terre <input type="checkbox"/>
		Autre légumes ou autre cultures vivrières (DOM) <input type="checkbox"/>
		<i>[Si autre]</i> Précisez | _____ |

2 - Grandes cultures, prairies et Cipan	Betterave industrielle (sucrière) (y c. semences)	<input type="checkbox"/>
	Canne à sucre (DOM)	<input type="checkbox"/>
	Céréales à pailles (y c. semences), maïs grain, riz,...	<input type="checkbox"/>
	Cipan : Crucifères	<input type="checkbox"/>
	Cipan : Légumineuses	<input type="checkbox"/>
	Cipan : autres (graminées, ...)	<input type="checkbox"/>
	Oléo-Protéagineux : Colza, tournesol, soja (y c. sem)	<input type="checkbox"/>
	Protéagineux et légumes secs (pois, fève, ..) (y c. sem)	<input type="checkbox"/>
	Maïs fourrage et ensilage	<input type="checkbox"/>
	Prairies artificielles :(lotier, luzerne, minette, ...)	<input type="checkbox"/>
	Prairies temporaires ou permanentes	<input type="checkbox"/>
	Autres cultures y compris semences	<input type="checkbox"/>
	<i>[Si autre]</i> Précisez	|_____|
3 - Autres	Banane (DOM)	<input type="checkbox"/>
	Étendue d'eau asséchée	<input type="checkbox"/>
	Fleurs, plantes ornementales, pépinières (hors légumes)	<input type="checkbox"/>
	Forêt y compris truffières	<input type="checkbox"/>
	Jachère en sol nu (hors jachères industrielles)	<input type="checkbox"/>
	Jachère avec couvert végétal	<input type="checkbox"/>
	Parcelle abandonnée en friche ou arrachée	<input type="checkbox"/>
	Sol artificialisé	<input type="checkbox"/>
	Vergers, vignes	<input type="checkbox"/>
	Autres	<input type="checkbox"/>
	<i>[Si autre]</i> Précisez	|_____|
4 - Ne sait pas	<input type="checkbox"/>	

2.12.2 – *[Si pleine terre]* Quelle est la date de date de fin du précédent N-1 (récolte ou autre) /..... / 201...

2.13 – *[Si pleine terre]* Les résidus du précédent cultural N-1 (y compris CIPAN) ont-ils été :
 Laissés sur place et broyés = 1; Laissés sur place non broyés = 2; Laissés sur place, enfouis superficiellement (< 15 cm) = 3;
 Laissés sur place, enfouis profondément (>15 cm) = 4; Enlevés = 5, Brûlés = 6; Pâturés = 7;
 Autres = 8; Pas de résidus (sans objet) = 9

[Si autre] Précisez : |_____|

2.14 - *[Si pleine terre]* Gestion de la repousse du précédent sur la parcelle

2.14.1 - *[Si pleine terre]* Y a-t-il eu une repousse du précédent cultural quel que soit le taux de couverture ?
 Non = 0, Oui = 1

2.14.2 – [Si pleine terre et repousse] Quel a été son mode de destruction (plusieurs réponses possibles) ?

Mécanique	<input type="checkbox"/>
Chimique	<input type="checkbox"/>
Pâturage	<input type="checkbox"/>
Pas de destruction (semis ou plantation culture enquêtée « sous couvert» des résidus)	<input type="checkbox"/>
Autres (gel,...) [Si Autre] Préciser : _____	<input type="checkbox"/>

2.2 - [Si culture de pleine terre] Vide sanitaire et précédent N-2 mis en place sur la parcelle avant le N-1

2.21 - [Si pleine terre sous abris] Un vide sanitaire (temps de solarisation, désinfection, ...) a-t-il été mis en œuvre avant le dernier précédent cultural ? (Le vide sanitaire* concerne en général les cultures sous abris hauts que ce soit en pleine terre ou hors sol. Il n'y en a pas pour les cultures sous-abris bas non permanent hors châssis)

□
Non = 0, Oui = 1, Ne sait pas = 8

(*info bulle : Le repos des terres dans une rotation de cultures comme les jachères (sol nu ou avec couverture du sol) ne sont pas des vides sanitaires au sens de l'enquête. Ils seront à noter comme précédent.)

<p>2.21.1 – [Si pleine terre] Quelle est la nature principale du précédent N-2 ? (il peut s'agir d'une jachère ou d'un CIPAN) :</p>	1 - Légumes		
		Carotte	<input type="checkbox"/>
		Choux feuilles, fleurs, brocolis	<input type="checkbox"/>
		Fraise	<input type="checkbox"/>
		Haricot vert et beurre	<input type="checkbox"/>
		Melon	<input type="checkbox"/>
		Poireau	<input type="checkbox"/>
		Salade y compris mâche, hors endive	<input type="checkbox"/>
		Tomate	<input type="checkbox"/>
		Pomme de terre	<input type="checkbox"/>
		Autre légumes ou autre cultures vivrières (DOM)	<input type="checkbox"/>
		[Si autre] Précisez _____	
	2 - Grandes cultures, prairies et Cipan		
		Betterave industrielle (sucrière) (y c. semences)	
		Canne à sucre (DOM)	
		Céréales à pailles (y c. semences), maïs grain, riz,...	
		Cipan : Crucifères	
		Cipan : Légumineuses	
		Cipan : autres (graminées, ...)	
		Oléo-Protéagineux : Colza, tournesol, soja (y c. sem)	
		Protéagineux et légumes secs (pois, fève, ..) (y c. sem)	
		Maïs fourrage et ensilage	
		Prairies artificielles :(lotier, luzerne, minette, ...)	
		Prairies temporaires ou permanentes	
		Autres cultures y compris semences	
		[Si autre] Précisez _____	

3 - Autres		
	Banane (DOM)	<input type="checkbox"/>
	Étendue d'eau asséchée	<input type="checkbox"/>
	Fleurs, plantes ornementales, pépinières (hors légumes)	<input type="checkbox"/>
	Forêt y compris truffières	<input type="checkbox"/>
	Jachère en sol nu (hors jachères industrielles)	<input type="checkbox"/>
	Jachère avec couvert végétal	<input type="checkbox"/>
	Parcelle abandonnée en friche ou arrachée	<input type="checkbox"/>
	Sol artificialisé	<input type="checkbox"/>
	Vergers, vignes	<input type="checkbox"/>
	Autres	<input type="checkbox"/>
	<i>[Si autre]</i> Précisez	<input type="text"/>
4 - Ne sait pas	<input type="checkbox"/>	

Commentaires (majuscule sans accent, pas de caractères spéciaux, 250 caractères max) :

3 – THERMIE ET MODE DE CONDUITE (THERCD)

3.1 - [Si pleine terre] Un film ou paillis a-t-il été posé sur le sol sous la culture ?

Non = 0, Oui = 1

→ si non, aller à 3.2

3.11 - Quel pourcentage de la surface de la parcelle couvrirait-il ?

 %

3.12 - S'agissait-il d'un :

Agrotextile = 1 ; Paillis organique = 2 ; Plastique blanc = 3 ; Plastique herbistatique (coloré) = 4 ;

Plastique noir = 5 ; Plastique transparent = 6 ; Autre = 7

→ Si 2, aller à 3.2

[Si autre] Préciser : _____

3.13 - La protection était-elle aérée ?

Micro-aérée = 1, Non-perforée = 2, Perforée = 3

3.2 - [Si pleine terre sous abri] La culture a-t-elle été conduite :

Sous-châssis = 2 ; Sous bâche à plat : agrotextile (P17,...), film à trous, film à entailles = 3 ;

Sous double tunnel ou sous chenille sous abris haut ou sous tunnel sous abris haut = 4 ; Sous tunnel bas ou chenille = 5 ; Sous tunnel haut simple paroi = 6 ;

Sous tunnel à parois gonflables = 7 ; Sous-serre et/ou multi-chapelle = 10 ; Ombrières non végétales = 11 ;

Autre, dont ombrière végétale (couvert) = 12

[Si autre] Préciser : _____

→ si 2 ou 12, aller à 4

→ si 3, compléter uniquement 3.21 et aller à 4

→ si 4, compléter à 3.22 et 3.23 et aller à 4

→ si 5 ou 11, compléter uniquement 3.22 et aller à 4

→ si 6, 7 ou 10, compléter uniquement 3.23 et aller à 4

3.21 - [Si pleine terre et bâche à plat] La bâche à plat (sur la culture)

3.21.1 - Quel pourcentage de la surface de la parcelle la bâche à plat couvrirait-elle ?

 %

3.21.2 - Durant la culture, la bâche a-t-elle été :

Enlevée en vue d'être réutilisée = 1 ; Déchirée, perforée = 2 ; Laissée en état = 3 ; Remplacée = 4

3.21.3 - Était-elle un :

Agrotextile (P17,...) = 1 ; Film à trous = 2 ; Film à entailles = 3 ; Autre = 4

[Si autre] Préciser : _____

3.22 - [Si pleine terre et double tunnel, ou tunnel bas, ou ombrières non végétales] Abri bas (y compris sous double tunnel), ombrières non végétales (DOM)

3.22.1 - Quel pourcentage de la surface de la parcelle l'abri bas ou les ombrières non végétales couvriraient-ils ? %

3.22.2 - Durant la culture, ont-il été :

Ouvert = 1 ; Déchiré perforé = 2 ; Laissé en état (film à trous,...) = 3 ; Enlevé = 4 ; Remplacé = 5

3.23 - [Si pleine terre et double tunnel, tunnel haut, ou tunnel) parois gonflables, ou serre / multi-chapelle] Abri haut :

3.23.1 - Était-il chauffé ?

Non chauffé = 1 ; Tenu hors gel = 2 ; Chauffé entre hors gel et 15°C = 3 ; Maintenu au-dessus de 15°C = 4

3.23.2 - Était-il en :

Verre (serre, multi-chapelle) = 1 ; Plastique = 2

Commentaires (majuscule sans accent, pas de caractères spéciaux, 250 caractères max) :

4 - SEMENCES ET PLANTS (IMPL)

4.0 - [Hors fraise] La culture a-t-elle été produite à partir de :

Semences = 1; Plants = 2

- Si semence, aller en 4.11
- Si plant, aller en 4.21

On entend par :

- culture à partir de semences : les cultures semées directement en place, sur la parcelle enquêtée,
- culture à partir de plants : les cultures à partir de plants repiqués sur la parcelle, y compris dans le cas de plants auto-produits par l'exploitant.

4.1 - [Hors fraise] La culture produite à partir de semences :

4.11 - [Si semence] Quelle est l'origine de la semence ?

Semence standard = 1; Semence de ferme produite sur l'exploitation = 2 ;
Semence de ferme produite par un autre agriculteur = 3 ; Mélange de divers types = 4

4.12 - [Si semence] Combien de variétés étaient semées sur la parcelle ?

4.12.1 - [Si semence] De quel type variétal s'agit-il ? (S'il y a plusieurs types variétaux (mélange), indiquer le type dominant)
 _____ (Voir livret des types variétaux)

4.13 - [Si semence] La variété (principale, en cas de mélange) semée était-elle un hybride ?

Non = 0, Oui = 1, Ne sait pas = 8

4.14 - [Si semence] La semence a-t-elle été :

- désinfectée (javel)	<input type="checkbox"/> Non = 0, Oui = 1, Ne sait pas = 8
- enrobée (et/ou pelliculée)	<input type="checkbox"/> Non = 0, Oui = 1, Ne sait pas = 8
- mycorhizée ?	<input type="checkbox"/> Non = 0, Oui = 1, Ne sait pas = 8
- traitée ?	<input type="checkbox"/> Non = 0, Oui = 1, Ne sait pas = 8 → Si non, ou ne sait pas, aller à 4.16

4.14.1 - [Si semence et si traitée] Connaissez-vous les traitements et leurs cibles ?

Non = 0, Oui = 1

→ Si non, aller à 4.15

4.14.11 - [Si semence, traitée et traitements connus] Quels types de traitement ont été réalisés ?

(réponses multiples possibles, au moins une case cochée)

- Insecticides (y compris acaricides)	<input type="checkbox"/>
- Fongicides	<input type="checkbox"/>
- Nématocides	<input type="checkbox"/>
- Anti-limaces	<input type="checkbox"/>
- Anti-oiseaux	<input type="checkbox"/>
- Autre : répulsif,...	<input type="checkbox"/>
[Si autre] Préciser : _____	

4.15 - [Si semence] Avez-vous choisi la variété principale pour une résistance ou tolérance particulière connue ?

Non = 0, Oui = 1

→ si non, aller à 5

4.15.1 - [Si semence et choisie pour une résistance] Connaissez-vous précisément la ou les parasites et maladies visés ?

(réponses multiples possibles, au moins une case cochée)

- Attaques de Nématodes	<input type="checkbox"/>
- Maladie(s) bactérienne(s) ou Bactérie(s),	<input type="checkbox"/>
- Maladie(s) virale(s) – Virus	<input type="checkbox"/>
- Maladie(s) fongique(s) des parties aériennes	<input type="checkbox"/>
- Maladie (s) fongique(s) du collet, pivot	<input type="checkbox"/>
- Maladie(s) fongique(s) du système racinaire	<input type="checkbox"/>

4.15.2 – [Si semences et résistance à une maladie fongique] Connaissez-vous précisément la ou les maladies fongiques visées ?

Non = 0, Oui = 1

→ Si non, aller à 5

4.15.21 – [Si semence résistante précisément à une maladie fongique] Veuillez préciser la résistance.

- Alternariose	<input type="checkbox"/>
- Anthracnose	<input type="checkbox"/>
- Mildiou	<input type="checkbox"/>
- Oïdium	<input type="checkbox"/>
- Pourriture grise – Botrytis	<input type="checkbox"/>
- Rouille	<input type="checkbox"/>
- Autres champignons des parties aériennes	<input type="checkbox"/>
	[Si autre] Précisez : _____
- Fusariose	<input type="checkbox"/>
- Fonte des semis pythium	<input type="checkbox"/>
- Phytophthora	<input type="checkbox"/>
- Rhizoctone	<input type="checkbox"/>
- Sclerotinia	<input type="checkbox"/>
- Autres champignons du sol	<input type="checkbox"/>
	[Si autre] Préciser : _____

4.16 - Densité de semis en grain / m2

→ Si ne sait pas, noter 888

4.2 - [y compris fraise] Culture produite à partir de plants :

4.21.1- [Si plant] Comment les plants ont-ils été produits ?

Auto-produits = 1, Achetés (coopérative, grossiste, ..) = 2, Achetés directement à des producteurs de plants = 3, Achat sur Internet = 4, Produits par un autre agriculteur = 5, Mélange = 6

4.21.2 - [Si plant] Quelle était la typologie des plants ?

(réponses multiples possibles, au moins une case cochée)

- Motte	<input type="checkbox"/>
- Mini-motte	<input type="checkbox"/>
- par arrachis (racines nues)	<input type="checkbox"/>
- Cube de laine de roche	<input type="checkbox"/>
- [si fraise] CAC (conformité agricole communautaire)	<input type="checkbox"/>
- [si fraise] Certifiés	<input type="checkbox"/>
- [si fraise] Frais	<input type="checkbox"/>
- [si fraise] Frigos	<input type="checkbox"/>
- [si fraise] Trayplant	<input type="checkbox"/>
- [si fraise] Minitray	<input type="checkbox"/>
- [si fraise] WB	<input type="checkbox"/>
- autres	<input type="checkbox"/>
	[Si autre] Préciser : _____

4.22 - [Si plant] Combien de variétés étaient plantées sur la parcelle ?

_____ (Voir livret des types variétaux)

4.23 - [Si plant] La variété (principale, en cas de mélange) plantée était-elle un hybride ?

Non = 0, Oui = 1

4.24 - [Si plant] Les plants ont-ils été traités (y compris traitements biologiques) ?

|_|
Non = 0, Oui = 1, Ne sait pas = 8

→ si non, ou ne sait pas, aller à 4.26

4.24.1 - [Si plant et traité] Connaissez-vous les traitements réalisés ?

|_|
Non = 0, Oui = 1

→ si non, aller à 4.26

4.24.11 - [Si plant traité et traitements connus] Quels types de traitement ont été réalisés ? (réponses multiples possibles, au moins une case cochée)

- Insecticides (y compris acaricides)	<input type="checkbox"/>
- Fongicides	<input type="checkbox"/>
- Nématicides	<input type="checkbox"/>
- Anti-limaces	<input type="checkbox"/>
- Anti-oiseaux	<input type="checkbox"/>
- Autre : mycorhizés, répulsif,...	<input type="checkbox"/>
[Si autre] Préciser : _____	

4.25 - [Si plant] Avez-vous choisi la variété principale pour une résistance ou tolérance particulière connue ?

|_|
Non = 0, Oui = 1

→ si non, aller à 5

4.25.1 - [Si plant et choisi pour une résistance] Connaissez-vous précisément la ou les parasites et maladies visés ? (réponses multiples possibles, au moins une case cochée)

- Attaques de Nématodes	<input type="checkbox"/>
- Maladie(s) bactérienne(s) ou Bactérie(s),	<input type="checkbox"/>
- Maladie(s) virale(s) – Virus	<input type="checkbox"/>
- Maladie(s) fongique(s) des parties aériennes	<input type="checkbox"/>
- Maladie (s) fongique(s) du collet, pivot	<input type="checkbox"/>
- Maladie(s) fongique(s) du système racinaire	<input type="checkbox"/>

4.25.2 – [si plant et résistance à une maladie fongique] Connaissez-vous précisément la ou les maladies fongiques visées ?

|_|
Non = 0, Oui = 1

→ Si non, aller à 5

4.25.21 – [Si plant résistant précisément à une maladie] Veuillez préciser

- Alternariose	<input type="checkbox"/>
- Anthracnose	<input type="checkbox"/>
- Mildiou	<input type="checkbox"/>
- Oïdium	<input type="checkbox"/>
- Pourriture grise – Botrytis	<input type="checkbox"/>
- Rouille	<input type="checkbox"/>
- Autres champignons des parties aériennes	<input type="checkbox"/>
[Si autre] Précisez : _____	
- Fusariose	<input type="checkbox"/>
- Fonte des semis pythium	<input type="checkbox"/>
- Phytophthora	<input type="checkbox"/>
- Rhizoctone	<input type="checkbox"/>
- Sclerotinia	<input type="checkbox"/>
- Autres champignons du sol	<input type="checkbox"/>
[Si autre] Préciser : _____	

4.26 – [si plant melon ou tomate] Le plant était-il greffé ?

|_|
Plants non greffés = 1 ; Plants greffés = 2, Plants greffés 2 têtes = 3

→ si 1, aller à 5

4.26.1 – [Si plant melon ou tomate greffé] Quel était le but recherché du greffage (résistance, tolérance,...) ?
(réponses multiples possibles, au moins une case cochée)

- Champignons des parties aérienne	<input type="checkbox"/>
- Champignons du sol	<input type="checkbox"/>
- Virus	<input type="checkbox"/>
- Nématodes	<input type="checkbox"/>
- Vigueur	<input type="checkbox"/>
- Ne sait pas	<input type="checkbox"/>
- Autre	<input type="checkbox"/>
[Si autre] Préciser : _____	

4.27 - Densité de plantation / m²

|_|_|_|_|

→ Si ne sait pas, noter 888

Commentaires (majuscule sans accent, pas de caractères spéciaux, 250 caractères max) :

6 - PRATIQUES CULTURALES ET RAISONNEMENTS AYANT POUR BUT DE RÉDUIRE LE NOMBRE D'INTERVENTIONS PHYTOSANITAIRES (RAISPHY)

6.1 - Interventions mécaniques (ou manuelles) réalisées de la récolte du précédent exclue à la récolte de la culture enquêtée exclue, avec un effet sur le désherbage

6.11 – [cultures de pleine terre] Quelles interventions mécaniques ou manuelles (y compris faux semis, semis ou plantation, sarclage, buttage) ont été menées sur la parcelle ?

Type d'intervention :	Nombre d'interventions (mécaniques ou manuelles) sur la culture :	Dont combinés avec l'intervention phytosanitaire de désherbage :
Faux semis	|_|_|_|	|_|_|_|
Labour, bêchage	|_|_|_|	|_|_|_|
Semis direct	|_|_|_|	|_|_|_|
Désherbage mécanique avant ou à l'implantation de la culture enquêtée	|_|_|_|	|_|_|_|
Désherbage mécanique après implantation	|_|_|_|	|_|_|_|
Désherbage thermique avant ou à l'implantation de la culture enquêtée	|_|_|_|	|_|_|_|
Désherbage thermique après l'implantation	|_|_|_|	|_|_|_|
[carotte] Défanage mécanique	|_|_|_|	|_|_|_|
[carotte] Défanage thermique	|_|_|_|	|_|_|_|
Aucun	<input type="checkbox"/>	

Désherbage : Sont à relever les opérations culturales depuis la récolte du précédent (y compris cipan), ayant pu contribuer au désherbage de la parcelle enquêtée : sarclage, binage, arrachage manuel, y compris les opérations de destruction des résidus du précédent, y compris les désherbages ne concernant qu'une partie de la parcelle (inter-rangs, passages,..)

6.2 - Raisonnement des traitements phytosanitaires depuis la récolte du précédent jusqu'à la récolte de la culture
(herbicides, insecticides, fongicides, anti-limaces, régulateurs de croissance et autres y compris la destruction du couvert)

6.21 - Avez-vous favorisé le maintien d'auxiliaires par des choix de produits en fonction de leurs effets non intentionnels connus et/ou référencés ?

Non = 0, Oui = 1

6.3 - Mise en œuvre des mesures de surveillance et/ou de prophylaxie

6.31 – Quelles mesures de désinfection avez-vous mis en œuvre ?

(réponses multiples possibles, au moins une case cochée)

- des mains	<input type="checkbox"/>
- des matériels (outils de travail du sol, outillage,...)	<input type="checkbox"/>
- des chaussures avec un pédiluve	<input type="checkbox"/>
- du sol (thermique ou chimique)	<input type="checkbox"/>
- des structures (serre, tunnels, ...)	<input type="checkbox"/>
- Autre	<input type="checkbox"/>
	[Si autre] Préciser : _____
- Aucune	<input type="checkbox"/>

6.32 - Quelles mesures de réduction de la pression parasitaire avez-vous mis en œuvre ?

(réponses multiples possibles, au moins une case cochée)

- Biofumigation	<input type="checkbox"/>
- Broyage des résidus non enfouis [cultures de pleine terre]	<input type="checkbox"/>
- Brûlage des résidus [cultures de pleine terre]	<input type="checkbox"/>
- Confinement des entrées, sas, filet « insect-prof »	<input type="checkbox"/>
- Désherbage des abords	<input type="checkbox"/>
- Mise en place de chenilles ou tunnels [cultures de pleine terre]	<input type="checkbox"/>
- Passage d'outils de travail du sol pour le désherbage [cultures de pleine terre]	<input type="checkbox"/>
- Pose de film sous la culture [cultures de pleine terre]	<input type="checkbox"/>
- Pose de film sur la culture [cultures de pleine terre]	<input type="checkbox"/>
- Rotation des cultures	<input type="checkbox"/>
- Autre	<input type="checkbox"/>
	[Si autre] Préciser : _____
- Aucune	<input type="checkbox"/>

6.33 - Quelles mesures de maîtrise et/ou connaissance de la pression parasitaire et des auxiliaires avez vous mis en œuvre ?
(réponses multiples possibles, au moins une case cochée)

- Aménagement d'habitat (<i>haies, bandes enherbées,...</i>), apports d'alimentation aux auxiliaires	<input type="checkbox"/>
- [DOM] Augmentorium	<input type="checkbox"/>
- Badigeonnage des plaies (<i>argile / effeuillage, taille,...</i>)	<input type="checkbox"/>
- Retrait (<i>feuilles ou fruits malades</i>)	<input type="checkbox"/>
- Lâcher de mâles stériles	<input type="checkbox"/>
- Comptages / observations des auxiliaires (<i>acariens prédateurs, coccinelles, syrphes, punaises, chrysopes</i>)	<input type="checkbox"/>
- Lampe UV	<input type="checkbox"/>
- Pose de pièges de lutte (<i>confusion sexuelle, pièges physiques : englués, colorés, appât</i>)	<input type="checkbox"/>
- Pose de pièges de suivi (<i>pièges physiques : englués, colorés, appât...</i>)	<input type="checkbox"/>
- Comptage / observations des parasites	<input type="checkbox"/>
- Autre	<input type="checkbox"/>
	[Si autre] Préciser : _____
- Aucune	<input type="checkbox"/>

6.4 – Déclenchement des interventions phytosanitaires sur la parcelle

6.41 - Sur cette parcelle et pour cette campagne, avez-vous déclenché (ou non) les interventions phytosanitaires ?
(réponses multiples possibles, au moins une case cochée)

1 - De manière assez systématique et habituelle par rapport à la culture (expérience)	<input type="checkbox"/>
2 - A des stades clés de sensibilité de la plante et/ou la pousse	<input type="checkbox"/>
3 - D'après vos observations sur la parcelle en cours de culture (comptage,...)	<input type="checkbox"/>
4 - D'après vos connaissances sur l'historique de parcelle (pression parasitaire, exposition, résistances produits ..)	<input type="checkbox"/>
5 - D'après des relevés et prévisions météorologiques (lessivage des produits, modélisations...etc)	<input type="checkbox"/>
6 - Selon les produits (contact, pénétrant, systémique), durée d'efficacité (cadence), alternance matières actives	<input type="checkbox"/>
7 - D'après les bulletins de santé du végétal	<input type="checkbox"/>
8 - D'après les conseils des fournisseurs hors OP (Produits, semences,...)	<input type="checkbox"/>
9 - D'après les conseils de votre organisation de producteurs (OP) ou de votre syndicat de producteurs	<input type="checkbox"/>
10 - D'après les résultats ou/et prévisions outils de pilotage (informatique)	<input type="checkbox"/>
11 - D'après les recommandations d'organismes indépendants de la vente (hors OP) chambre d'agriculture, légumes sous contrat,...	<input type="checkbox"/>
12 - D'après les conseils d'autres agriculteurs	<input type="checkbox"/>
13 - Selon préconisation de l'acheteur de la récolte (Contrat) hors OP	<input type="checkbox"/>
14 - Selon d'autres techniques ou sources d'informations	<input type="checkbox"/>

6.41.1 - Quel est votre raisonnement prioritaire ?

6.42 - Avez-vous consulté le portail écophytoPIC (portail de la protection intégrée des cultures) ?

Non = 0, Oui = 1

6.43 - [si pas ferme DEPHY] Connaissez-vous le réseau des fermes DEPHY ?

Non = 0, Oui = 1

6.43.1 - [Si oui] Avez-vous participé à des démonstrations et/ou visites des fermes du réseau DEPHY ?

Non = 0, Oui = 1

Commentaires (majuscule sans accent, pas de caractères spéciaux, 250 caractères max) :

7 – OPERATIONS DE PROTECTION DES CULTURES DEPUIS LA RECOLTE DU PRECEDENT CULTURAL JUSQU'A LA RECOLTE ACTUELLE (PHYTO)

7.1 - Y a-t-il eu depuis la récolte du précédent cultural récolté (hors CIPAN) jusqu'à la récolte actuelle, **au moins un** traitement phytosanitaire y compris biologique, ou lâcher d'auxiliaires ou piégeage massif sur cette parcelle ?

Non = 0, Oui = 1

→ si non , aller à 8

7.11 - Avez-vous réalisé des traitements obligatoires sur la culture (imposés par arrêté préfectoral) ?

Non = 0, Oui = 1

→ si non , aller au tableau phyto

(réponses multiples possibles, au moins une case cochée)

- Insecticide – acaricide	<input type="checkbox"/>
- Fongicide	<input type="checkbox"/>
- Herbicide	<input type="checkbox"/>
- Nématode	<input type="checkbox"/>
- Autre	<input type="checkbox"/>
<i>[Si autre]</i> Préciser : _____	

7.12- Remplir les tableaux «PHYTO» (voir à la fin du questionnaire) par ordre chronologique des interventions.

ATTENTION:

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.

Notez également les adjuvants entrant dans les mélanges.

TABLEAU PHYTO A LA FIN DU QUESTIONNAIRE

Commentaires (majuscule sans accent, pas de caractères spéciaux, 250 caractères max) :

8 – PULVÉRISATEUR ET PULVÉRISATION (PULV)

8.1 - Le (ou les) pulvérisateur(s) utilisé(s) pour les traitements phytosanitaires sur la parcelle sont-ils ? |_|_|
En propriété ou copropriété en interne à l'exploitation = 1, en CUMA = 2, en entreprise =3, prêt(s) =4
 → si en entreprise, aller à l'onglet **FINQUESTIONNAIRE**

8.2 - *[Si pulvérisateur pas en entreprise]* Combien de pulvérisateurs interviennent sur la parcelle ? |_|_|
Non = 0, Oui = 1

8.3 - Le débit des buses ou des pastilles du pulvérisateur est-il contrôlé en début de campagne ? (*hors diagnostic obligatoire*) |_|
Non = 0, Oui = 1

8.4 - Descriptif du pulvérisateur le plus couramment utilisé

8.41 - Quel est l'âge du pulvérisateur (nombre d'années) ? |_|_|

8.42 - Type de pulvérisateur |_|
Portatif (manuel ou motorisé) = 1 ; Manuel non portée (tuyau relié à cuve) = 2, Pulvérisateur porté ou trainé par outil de traction (tracteur,...) = 3 ; Pulvérisateur automoteur = 4 ; Autre (rampe sur végétation,...) = 5

8.42.1 - *[Si autre]* Préciser : _____

8.43 - Type de pulvérisation |_|
Pneumatique =1 ; Jet porté =2 ; Jet projeté = 3 ; Autres = 4

8.43.1 - *[Si autre]* Préciser : _____

8.43.2 - Le pulvérisateur est-il équipé de buses anti-dérive homologuées [si non pneumatique] ? |_|
Non = 0, Oui = 1

8.44 - Durée du traitement

En moyenne, combien d'hectare traitez-vous à l'heure ?	OU	En moyenne, combien de temps vous faut-il pour effectuer un traitement sur la parcelle ?
|_____| ha/heure		|_|_| h |_|_| min

Commentaires (majuscule sans accent, pas de caractères spéciaux, 250 caractères max) :

9 - FIN DU QUESTIONNAIRE (FINQUEST)

9.1 - Utilisez-vous un logiciel d'enregistrement des pratiques ?

Non = 0, Oui = 1

9.11 - *[Si oui]* Lequel ?

9.11.1 - *[Si autre]* Préciser : _____

9.12 - Accepteriez-vous que vos données soient communiquées au SSP (Service de la Statistique et de la Prospective) à des fins statistiques ?

Non = 0, Oui = 1

9.2 - Commentaire de l'enquêteur

9.21 - Facilité de contact :

Accueil normal=1 ; Difficulté de contact=2

Commentaire éventuel (majuscule sans accent, pas de caractères spéciaux, 250 caractères max) :

9.3 - Durée de l'entretien

Rappel du début de l'entretien h mn

Heure de fin d'entretien : h mn

Durée de l'entretien (calculée) : h mn

9.4 - Durée de saisie

- à domicile h mn

- de saisie en face à face des opérations culturales (Q7,12) : h mn

Abandon en cours d'entretien

