

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	fèv	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. 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)	<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

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	_ _ _ _ , _ _	_ _ _ _ , _ _
Choux fleur, brocoli à jets et Romanesco	_ _ _ _ , _ _	_ _ _ _ , _ _
Autres choux (hors chou à choucroute)	_ _ _ _ , _ _	_ _ _ _ , _ _
Fraise	_ _ _ _ , _ _	_ _ _ _ , _ _
Melon	_ _ _ _ , _ _	_ _ _ _ , _ _
Salade, y compris mâche (hors endive)	_ _ _ _ , _ _	_ _ _ _ , _ _
Poireau	_ _ _ _ , _ _	_ _ _ _ , _ _
Tomate	_ _ _ _ , _ _	_ _ _ _ , _ _
Légumes tubercules *	_ _ _ _ , _ _	_ _ _ _ , _ _
Autres légumes <i>[Si autre]</i> Préciser _____	_ _ _ _ , _ _	_ _ _ _ , _ _
Tous légumes confondus (calculé)	_ _ _ _ , _ _	_ _ _ _ , _ _

* 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

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

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

- [Si hors-sol] Aéroponie	<input type="checkbox"/>
- [Si hors-sol] Bassinage	<input type="checkbox"/>
- Brumification	<input type="checkbox"/>
- Goutte à goutte	<input type="checkbox"/>
- [Si hors-sol] Hydroponie	<input type="checkbox"/>
- [Si hors-sol] Ultraponie	<input type="checkbox"/>
- [Si hors-sol] Système à marée ou submersion	<input type="checkbox"/>
- Autre	<input type="checkbox"/>
[Si autre] Préciser _____	

[Si hors-sol] → aéroponie : alimentation des plantes par un brouillard nutritif obtenu par brumisation (via un brumisateur) de la solution nutritive

→ ultraponie : nouveau système aéroponique amélioré, basé sur un fin brouillard produit par un brumisateur à ultrasons.

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] 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 et vide sanitaire] A quelle date a été mis en place le vide sanitaire ?

..... / / 201...

2.11.2 - [Si Hors sol et vide sanitaire] Quelle est la date de fin du vide sanitaire ?

..... / / 201...

2.15 – [Si culture hors-sol] Nature du support de culture du précédent et gestion

2.15.1 - [Si culture hors-sol] Le support de culture du précédent était-il constitué de ?

Fibre de coco = 1, Laine de roche = 2, Tourbe + Écorce = 3 ; autre organique = 4 ; autre minéral = 5 ; Ne sait pas = 8

[Si autre organique ou minéral] Préciser : _____

→ Si 8, aller à 3

2.15.2 - [Si culture hors-sol] A la fin de la culture du précédent, le support a-t-il été réutilisé pour la culture enquêtée ?

Non = 0, Oui = 1

2.15.21 - [Si culture hors-sol] Si oui, le support a-t-il été désinfecté ?

Non = 0, Oui = 1

2.15.3 - [Si culture hors-sol] Traitement des autres matériaux mis en place pour le précédent

2.15.31 - [Si culture hors-sol] A la fin de la culture du précédent N-1, les matériaux de protection (plastiques non biodégradables...) ont-ils été désinfectés ?

Non = 0, Oui = 1

2.15.32 - [Si culture hors-sol] A la fin de la culture, les matériels d'irrigation (tuyaux, goutte à goutte, gouttières) ont-ils été désinfectés ?

Non = 0, Oui = 1

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

3 – THERMIE ET MODE DE CONDUITE (THERCD)

3.3 - [Si culture hors-sol sous abri] La culture a-t-elle été conduite sous :

Sous tunnel haut simple paroi = 1 ; Sous tunnel à paroi gonflable = 2 ; Sous-serre et /ou multi-chapelle = 3 ;
Autres abris haut dont végétal = 4

[Si autre] Préciser : _____

3.31 - L'abri était-il :

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

3.32 - Quel est l'âge de la structure ?

< 1an = 1 ; Entre 1 an et 5 ans = 2 ; 6 ans à 10 ans = 3 ; 11 ans à 15 ans = 4 ; > 15 ans = 5

3.4 - [Si culture hors-sol] Types de support et gestion des supports en hors-sol

3.41 - Sur quel support a été faite la culture ?

Fibre de coco = 1, Laine de roche = 2, Tourbe + Écorce = 3 ; autre organique = 4 ; autre minéral = 5 ; Ne sait pas = 8

[Si autre organique ou minéral] Préciser : _____

3.42 - L'eau de ferti-irrigation fait-elle l'objet de désinfection ?

Non = 0, Oui = 1

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)	_ Non = 0, Oui = 1, Ne sait pas = 8
- enrobée (et/ou pelliculée)	_ Non = 0, Oui = 1, Ne sait pas = 8
- mycorhizée ?	_ Non = 0, Oui = 1, Ne sait pas = 8
- traitée ?	_ 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"/>
- Nématicides	<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"/>
- Nématocides	<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] Préciser : _____	
- 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)

6.2 - 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"/>
<i>[Si autre]</i> 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"/>
- Confinement des entrées, sas, filet « insect-prof »	<input type="checkbox"/>
- Désherbage des abords	<input type="checkbox"/>
- Rotation des cultures	<input type="checkbox"/>
- Autre	<input type="checkbox"/>
<i>[Si autre]</i> 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

- Fongicide

- Herbicide

- Nématode

- Autre

[Si autre] 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, prêté(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