

0. Introduction (P0.INTRO)

0.1. Connaissez-vous l'existence d'une structure d'animation bassin versant sur votre territoire ?

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

0.2. Connaissez-vous l'enjeu environnemental de votre bassin versant ?

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

0.2.1. Si oui, indiquez un ou plusieurs enjeux :

<input type="checkbox"/>	Nitrates	<input type="checkbox"/>	Pollutions microbiologiques / eaux conchylicoles
<input type="checkbox"/>	Pesticides	<input type="checkbox"/>	Natura 2000
<input type="checkbox"/>	Phosphore	<input type="checkbox"/>	Milieux aquatiques / zones humides
<input type="checkbox"/>	Érosion		

0.3. Avez-vous réalisé un diagnostic environnemental de votre exploitation ?

Non = 0 ; Oui = 1 ; Ne sait pas = 2 ; Sans objet = 9.....|_|

0.3.1. Si oui, de quel type et en quelle année ?

Type de diagnostic	Indiquez l'année de réalisation du diagnostic
Plan de lutte contre les algues vertes	
Parcelles à risque 2	
Bassin versant	
Capacité de stockage (Pré-Dexel, Dexel)	
Autre	

1. Données générales sur l'exploitation (P1.EXPLOITATION)

1.1. Confirmez-vous l'orientation technico-économique de votre exploitation calculée à partir de votre déclaration annuelle d'azote et de votre déclaration PAC :

OTEX calculée :

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

Si non, merci d'indiquer votre activité dominante : |_|_|

Codes : 01=grandes cultures ; 06=maraîchage ; 10=fleurs et horticulture ; 20= fruits et autres cultures permanentes ; 29=cultures annuelles associées à des permanentes ; 31=bovins lait ; 32=bovins viande ; 33=bovins lait viande ; 40=autres herbivores ; 50=porcins ; 60=volailles ; 70=bovins, ovins associés à des porcins ou des volailles ; 80=autres animaux que ci-dessus ; 90= cultures et élevage associés sans dominante

1.2. Connaissez-vous la consommation annuelle en eau de votre exploitation (élevage, irrigation...) ?

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

Si oui en 1.2,

1.2.1. Quelle est votre consommation annuelle d'eau sur toute l'exploitation |_|_|_|_|, |_|_| m³

1.2.2. Quelle est son origine (en pourcentage du total consommé – somme égale à 100 %)

issue du réseau public : |_|_|_| %

issue de nappe phréatique (forage, puits) : |_|_|_| %

issue d'eaux de surface (prise d'eau, retenue collinaire) : |_|_|_| %

autres origines : |_|_|_| %

2. Productions végétales (P2.PROD_VEGETALES)

2.1. Avez-vous irrigué au moins une fois des surfaces au cours de la campagne 2017/2018 ?

Non = 0 ; Oui = 1 ; Sans objet = 9.....|

2.2. Détail de la Surface Agricole Utilisée (SAU) de l'exploitation

Il faut renseigner ici les cultures principales réalisées sur la campagne 2017/2018.

(Recenser les superficies prises en location provisoire, les productions vendues sur pied, exclure les pacages à usage collectif)

Surfaces cultivées du 1 ^{er} septembre 2017 au 30 août 2018				Rendement		Type d'effluents épanchés par culture	Surface amendée en matière organique (SAMO)		Surface irriguée
	Code	ha	ares	Valeur	1 :q/ha 2:tMS/ha	3 codes au maximum Voir liste A (p.4)	ha	ares	% de la surface
Céréales									
Blé tendre	0101								
Orge d'hiver et escourgeon	0102								
Orge de printemps	0103								
Avoine	0104								
Triticale	0105								
Maïs-grain et maïs semence	0106								
Autres (<i>seigle, sarrasin, mélanges...</i>)	0107								
Cultures industrielles									
Colza grain et navette	0201								
Autres (<i>tournesol, soja, fibres...</i>)	0202								
Légumes secs et protéagineux									
Pois protéagineux, féverole, lupin, vesce	0301								
Légumes secs (<i>haricot sec, lentille, pois chiche, fève...</i>)	0302								
Fourrages									
Maïs fourrage et ensilage (<i>plante entière</i>)	0401								
Choux fourragers	0402								
Betterave fourragère	0403								
Légumineuses annuelles	0404								
Autres fourrages annuels (<i>sorgho fourrager...</i>)	0405								
Prairies artificielles (<i>luzerne, trèfle violet...</i>)	0406								
Prairies temporaires (<i>semées depuis l'automne 2012</i>)	0407								
Superficie toujours en herbe									
Prairies naturelles, ou semées avant l'automne 2012, productives	0501								
Prairies naturelles peu productives	0502								

Surfaces cultivées du 1 ^{er} septembre 2017 au 30 août 2018				Rendement		Type d'effluents épanchés par culture	Surface amendée en matière organique (SAMO)		Surface irriguée	
	Code	ha	ares	Valeur	1 :q/ha 2:tMS/ha	3 codes au maximum Voir liste A (p.4)		ha	ares	% de la surface
Pommes de terre										
Nouvelles	0601									
Consommation	0602									
Plants	0603									
Légumes frais, fraises, melon (n.c. pomme de terre)	0700									
Fleurs et plantes ornementales	0800									
Cultures permanentes entretenues et vignes	0900									
Jachères, gel	1000									
Jardin et vergers familiaux	1100									

Codes : LISTE A : TYPES EFFLUENTS

01 Fumier de bovin	05 Fumier volaille chair	09 Boues de station d'épuration
02 Lisier de bovin et de veau	06 Fientes sèches de poule pondeuse	10 Compost de déchets verts
03 Fumier de porc	07 Lisier et fientes humides de poule pondeuse	11 Autres (guano, lisier de lapins...)
04 Lisier de porc	08 Digestat de méthaniseur	

2.3. Superficies développées des cultures de légumes frais (y compris pour l'industrie)

Surfaces développées du 1 ^{er} septembre 2017 au 30 août 2018				Rendement		Type d'effluents épanchés par culture	Surface amendée en matière organique (SAMO)		
	Code	ha	ares	Valeur	1 :q/ha 2:tMS/ha	3 codes au maximum Voir liste A (p.4)		ha	ares
Choux-fleurs	01								
Autres choux	02								
Artichauts	03								
Haricots verts	04								
Haricots à écosser (cocos, flageolets)	05								
Petits pois	06								
Épinards	07								
Endives	08								
Carottes	09								
Autres légumes frais	10								

2.4. Couverture des sols en hiver : cultures intermédiaires en dérobées, à vocation énergétique et piège à nitrates

En cas de récolte avant l'hiver 2018-2019, quel type de couvert a été mis en place pour limiter le ruissellement des eaux pluvieuses sur les parcelles ? (obligation de couverture des sols prévue par la directive Nitrates)

N° de ligne	Cultures principales déclarées précédemment ↓		Couvert mis en place à l'hiver 2018-2019 ↓		Superficie		Finalité de l'interculture ↓	Type d'effluents épandus par culture			Modalité envisagée de destruction de l'inter-culture ↓
	intitulé	code	intitulé	code	ha	ares		3 codes au max Voir liste A (p.4)			
Ex	Maïs fourrage	401	Moutarde	6	2	0	CIPA	1			
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											

Codes cultures Codes couverts végétaux

Reprendre les cultures (sauf la STH) et les codes page 4

aucun = 00 ;

Graminées : Avoine=01 ; Orge=02 ; Seigle = 03 ; Triticale=04 ; Ray-grass=05 ; autres graminées pures=06 ; autres graminées en mélanges (méteil)=07 ;

Crucifères : Colza=08 ; Navette=09 ; Radis fourrager=10 ; Moutarde=11 ; autres crucifères pures=12 ; autres crucifères en mélanges=13 ;

Légumineuses : Trèfle=14 ; autres légumineuses pures=15 ; autres légumineuses en mélanges=16 ;

Sarrasin=17 ; Phacélie=18 ; Tournesol=19 ; Autres=20 ;

Mélange graminées + légumineuses=21 ;

Résidus culture précédente=22 ; Phacélie en mélange=23 ; Mélanges autres pour SIE=24 ; Blé d'hiver=25 ; Autres cultures d'hiver=26 ;

Sans objet=99

Codes finalités de l'inter-culture

culture intermédiaire à vocation énergétique = CIVE ;

dérobées = DERO ;

culture intermédiaire piège à nitrates = CIPA

Codes destruction

mécanique = 1 ;

glyphosate = 2 ;

autre chimique = 3 ;

mécanique+chimique = 4 ;

pâturée ou récoltée = 5 ;

gel = 6 ;

autre = 7 ;

sans objet = 9

2.5. Production, achat et vente de paille et de fourrages

(Arrondir à la tonne de matières brutes tMB ou à la tonne de matière sèche tMS)

Type	Code	Quantité produite sur la campagne 2018-2019		Quantité importée (achetée ou échangée) sur la campagne 2017-2018		Quantité exportée (vendue ou cédée) sur la campagne 2017-2018	
		Quantité	Unité	Quantité	Unité	Quantité	Unité
Paille (de tout type)	01		1 : tMB 2 : tMS		1 : tMB 2 : tMS		1 : tMB 2 : tMS
Foin + en vrac	02		1 : tMB 2 : tMS		1 : tMB 2 : tMS		1 : tMB 2 : tMS
Enrubanné	03		1 : tMB 2 : tMS		1 : tMB 2 : tMS		1 : tMB 2 : tMS
Herbe ensilée	04		1 : tMB 2 : tMS		1 : tMB 2 : tMS		1 : tMB 2 : tMS
Maïs ensilage	05		1 : tMB 2 : tMS		1 : tMB 2 : tMS		1 : tMB 2 : tMS
Céréales immatures	06		1 : tMB 2 : tMS		1 : tMB 2 : tMS		1 : tMB 2 : tMS
Luzerne (déshydratée ou non)	07		1 : tMB 2 : tMS		1 : tMB 2 : tMS		1 : tMB 2 : tMS
Betteraves, choux, colza fourragers	08		1 : tMB 2 : tMS		1 : tMB 2 : tMS		1 : tMB 2 : tMS

3. Élevage : effectifs des animaux présents ou produits par l'exploitation (P3.ELEVAGE)

3.1. Bovins			Code	Effectif présent en moyenne sur l'année	Durée annuelle moyenne de stabulation (en mois)
Vaches laitières			101		,
Vaches nourrices ou allaitantes			102		,
Vaches de réforme			103		
Autres bovins 2 ans et plus (toutes destinations)	femelles		104		,
	mâles (y c. taureaux)		105		,
Bovins de 1 an à moins de 2 ans	croissance	femelles	106		,
		mâles	107		
	engraissement		108		,
Bovins de moins de 1 an	mâles	croissance	109		,
		engraissement	110		
	femelle		111		
	broutard		112		
				Effectif produit sur la campagne 2017-2018	
Veaux de boucherie (non compris veaux de 8 jours)			113		

Si vache laitière, production laitière de l'exploitation de la campagne 2017-2018 : | | litres de lait

3.2. Ovins			Code	Effectif présent en moyenne sur l'année	Durée annuelle moyenne de stabulation (en mois)
Agneau engraisé produit			201		,
Agnelle			202		,
Brebis viande et bélier			203		,
Brebis laitière			204		,

3.3. Caprins			Code	Effectif présent en moyenne sur l'année	Durée annuelle moyenne de stabulation (en mois)
Chèvre et bouc			301		,
Chevreau engraisé produit			302		,
Chevrette			303		,

3.4. Équins			Code	Effectif présent en moyenne sur l'année	Durée annuelle moyenne de stabulation (en mois)
Cheval			401		,
Jument			402		
Poulain et poney			403		

3.5. Lapins	Code	Effectif présent en moyenne sur l'année	
Lapine et sa suite, élevage naisseur engraisseur	501		
Lapine et sa suite, élevage naisseur	502		
Lapin produit , élevage engraisseur	503		

3.6. Porcins	Code	Effectif présent en moyenne sur l'année ou production annuelle	Alimentation bi-phase ? ↓	Alimentation phytase ? ↓
Animaux reproducteurs (truies et verrats)	601			
Truies non productives	602			
Porcelets post-sevrage (8 à 31 kg) produits	603			
Porcs à l'engraissement (31 à 118 kg) produits	604			
Porcs à l'engraissement (119 kg et plus) produits	605			

Codes Alimentation bi-phase et phytase : oui = 1 ; non = 0 ; Non concerné = 9

3.7. Volailles et œufs	Code	Effectif produit sur l'année	Alimentation phytase ? oui = 1 ; non = 0
Caille	701		
Canard	702		
Cane	703		
Canette	704		
Chapon	705		
Coquelet	706		
Dinde	707		
Faisan	708		
Oie	709		
Perdrix	710		
Pigeons	711		
Pintade	712		
Poularde	713		
Poule pondeuse	Œufs de consommation	714	
	Œufs à couvrir	715	
Poulet	Standard	716	
	Biologique	717	
	Label	718	
Poulette	Future reproductrice (ponte)	719	
	Œufs	720	

4. Plan d'épandage et gestion des déjections animales (P4.EPANDAGE)

4.1. À quel régime de réglementation est soumise votre exploitation ?

aucun = 0 ; ICPE – Déclaration = 1 ; ICPE – Enregistrement = 2 ; ICPE – Autorisation = 3 ; ICPE – IED = 4 ;

Règlement sanitaire départemental (RSD) = 5 ; Ne sait pas = 6 ; sans objet = 9.....|_|_|

4.2. Quelle est la surface en prairie accessible aux vaches laitières ?.....|_|_|_|_| ha |_|_| ares

4.3. Avez-vous effectué une pesée de votre épandeur ? (ou de l'épandeur que vous utilisez habituellement)

Non = 0 ; Oui = 1 ; Ne sait pas = 2 ; Sans objet = 9.....|_|

4.4. Si oui, en quelle année ?|_|_|_|_|

4.5. Stockez-vous des effluents au champ ?

Non = 0 ; Oui = 1 ;|_|

4.5.1. Si oui, quelle quantité ?|_|_|_|_| tonnes

4.6. Quel matériel utilisez-vous pour épandre les différents types d'effluents ?

N° de ligne	Code effluent	Libellé Effluent	Réalisé par ?↓	Type de matériel ↓
01				
02				
03				
04				

Codes réalisation

vous-même = 1 ; CUMA = 2 ; ETA = 3 ; autre exploitant = 4 ; autre = 9

Codes matériel

Tonne à lisier avec buse ou palette.....01
 Tonne à lisier avec rampes sans pendillard.....02
 Tonne à lisier avec rampes et pendillards.....03
 Tonne à lisier avec enfouisseur.....04
 Épandeur à fumier à hérissons horizontaux.....05
 Épandeur à fumier à hérissons verticaux.....06
 Épandeur avec table d'épandage.....07
 Pendillard sans tonne.....08
 Autre système d'épandage de lisier.....09
 Autre système d'épandage de fumier.....10
 Ne sait pas.....11

5. Fertilisation (P5.FERTILISATION)

5.1. Engrais minéraux épandus sur la campagne 2017-2018

N° ligne	Cultures recevant l'engrais	Code culture	Nom ENGRAIS (une ligne par engrais)	Nombre d'apports	Éléments de calculs			Quantités totales d'engrais		Total en éléments fertilisants		
					Formule en %			Quantité totale	unité kg = 1 l = 2	N	P	K
					N	P	K					
Ex	Blé	101	Superphosphate	1	0	45	0	1 200	1	0	540	0
01												
02												
03												
04												
05												

Lors de la campagne 2017-2018 de déclaration de flux d'azote, vous avez déclaré avoir épandu |_|_|_|_| |_|_|_|_| kg d'azote

5.2. Evolution des pratiques et origine du changement

5.2.1. Quelles pratiques avez-vous fait évoluer durant ces 5 dernières années et pour quelle(s) raison(s) ?

Code	Pratiques	Oui = 1 Non = 0 sans objet = 9	Si oui, pour quelles raisons ? ↓	
			Raison 1	Raison 2
01	Augmentation de la part de la SAMO sur la SAU			
02	Diminution des achats d'engrais à l'ha			
03	Introduction des techniques culturales simplifiées			
04	Augmentation de la fertilisation organique sur blé et prairies			
05	Substitution de l'azote minéral par de l'azote organique			
06	Retard de fauche sur prairies			

Codes raisons 1 et 2 : réglementation (directives nitrates, installation classée) = 1 ; aides agro-environnementales = 2 ; économie sur les intrants = 3 ; amélioration de la structure des sols = 4 ; amélioration de la qualité de l'eau = 5 ; gain de temps = 6 ; autres = 7

➔ **SI au moins un OUI A LA QUESTION PRÉCÉDENTE, renseigner 5.2.2 Sinon, passer à la question 5.3**

5.2.2. Quels types d'action vous ont été utiles ?

Code	Liste des actions	Oui = 1 Non = 0 sans objet = 9	Si oui, qui vous a proposé ce type d'action ? ↓	
			Structure 1	Structure 2
01	Formation			
02	Conseils individualisés ou diagnostic individuel			
03	Démonstrations collectives ou visites organisées chez des agriculteurs			
04	Réunions d'informations			
05	Messages écrits (<i>boîte aux lettres, presse, mails</i>)			
06	Échanges, relations ou visites informelles entre agriculteurs			
07	Documentation sur internet			
08	Aucune action mais conviction personnelle			

Codes structure 1 et 2

Entreprise de conseil indépendant.....1

Chambre d'agriculture.....2

Contrôle laitier.....3

Coopérative.....4

Administration.....5

Centre de gestion (CER.....).....6

Bassin versant (animateur, syndicat.....).....7

Négociant.....8

Connaissance privée, autres yc médias.....9

5.2.3. Considérez-vous que la structure foncière de votre exploitation soit un frein pour l'évolution de vos pratiques de fertilisation ?
Non = 0 ; Oui = 1 ; Sans objet = 9.....|_|

5.2.4. Si oui, quel en est le principal frein : (une seule réponse possible)

parcelle(s) trop éloignée(s)

parcelle(s) non accessible(s)

parcelle(s) à proximité de tiers

autre...

5.3. Pilotage de la fertilisation

5.3.1. Connaissez-vous la teneur en azote des trois principaux types d'effluents épandus sur votre exploitation ?

Non = 0 ; Oui = 1 ; Ne sait pas = 2 ; Sans objet = 9.....

➔ Si oui, remplir le tableau suivant, sinon passer en 5.3.2

Type d'effluents selon codes LISTE A ➔		Outil de connaissance ↓	Valeur mesurée	Unité (UN/T=1, UN/m ² =2)
Effluent en clair	Code			

Code	LISTE A type d'effluents
01	Fumier de bovin
02	Lisier de bovin ou de veau
03	Fumier de porc
04	Lisier de porc
05	Fumier de volaille de chair
06	Fientes sèches de poules
07	Lisier et fientes humides de poule pondeuse
08	Digestat de méthaniseur
09	Boues de station d'épuration
10	Compost de déchets verts
11	Autres (guano, lisier de lapins...)

Codes outils de connaissance (cumuls possibles)	
Quantofix/agrolisier = 1	Normes BRS = 5
Analyse labo = 2	Ne sait pas = 9
Normes CORPEN ou régionales = 4	

5.3.2. Qui réalise votre plan prévisionnel de fumure (PPF) ?

Codes structure :	Administration.....	5
Entreprise de conseil indépendant.....	Centre de gestion (CER).....	6
Chambre d'agriculture.....	Bassin versant (BV).....	7
Contrôle laitier.....	Négociant.....	8
Coopérative.....	Vous-même.....	9

5.3.3. Utilisez-vous des outils d'aides à la décision (OAD) pour piloter la fertilisation ?

Non = 0 ; Oui = 1 ;

Si oui, lesquels et sur quelles cultures ?

Code	Cultures ↓	OAD ↓	Surface testée
01			ha
02			ha
03			ha
04			ha
05			ha

Codes cultures :

Céréales.....	1
Maïs.....	2
Colza.....	3
Herbe.....	4
Autres.....	5

Codes OAD : l'outil est basé sur :

la mesure du stock d'azote disponible dans le sol (Zenit®).....	01	réflecteur terrestre (N-Tester®, N-Pilot®, N-Sensor®).....	04
la mesure physique sur le végétal (CROP-Meter®, Réglette colza, Bande double-densité (BDD), Heliotest).....	02	réflecteur aérien (Agridrone, Farmstar®).....	05
la teneur en nitrates (Jubil®, Ramsés®, PILazo®).....	03	Autres.....	06

6. Protection des cultures (P6.PROTECTION_1 et P6.PROTECTION_2)

6.0. Avez-vous utilisé des produits phytosanitaires (herbicide, fongicide, insecticide, régulateur...) sur votre exploitation sur la campagne 2017/2018 ? (directement en pulvérisation sur vos parcelles ou indirectement via des semences traitées)

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

Si non, passez en 6.7

6.1. Utilisez-vous un pulvérisateur sur votre exploitation ?

Non = 0 ; Oui = 1 ; Sans objet = 9.....

Si non, passez en 6.3.5

6.2. Caractéristiques du pulvérisateur le plus fréquemment utilisé sur votre exploitation

6.2.1. Ce pulvérisateur est-il :

en propriété = 1 ; en copropriété = 2 ; en CUMA = 3 ; en entreprise = 4.....

Si 1 ou 2 en 6.2.1, continuez sinon passez en 6.2.6

6.2.2. Âge du pulvérisateur :

99 si non connu.....

6.2.3. A-t-il subi le contrôle périodique obligatoire par une structure agréée ?

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

Si oui, année du dernier contrôle.....

Était-il conforme ? Non = 0 ; Oui = 1.....

6.2.4. Le pulvérisateur est-il équipé de buses anti-dérive homologuées par le Ministère (voir liste en annexe)

Non = 0 ; Oui = 1 ; Ne sait pas = 3.....

6.2.5. Y a-t-il contact entre le tuyau et la bouillie au moment du remplissage ?

Non = 0 ; Oui = 1 ; Ne sait pas = 3.....

6.2.6. Disposez-vous d'une cuve de rinçage sur le pulvérisateur pour la dilution du fond de cuve et le rinçage au champ ?

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

6.2.7. En général, où épandez-vous les eaux de rinçage ou les eaux restant dans le pulvérisateur ?

sur la parcelle = 1 ; sur une autre parcelle = 2 ; sur une jachère = 3 ; dans la cour de ferme = 4 ; sur un chemin ou une route = 5 ; dans un fossé = 6 ; sur une station de rinçage sécurisée = 7 ; autre = 8.....

6.2.8. Où pratiquez-vous le lavage extérieur ?

aucun lavage extérieur = 1 ; dans la cour de l'exploitation = 2 ; sur l'aire bétonnée de la fumière/fosse = 3 ; sur une parcelle de l'exploitation = 4 ; aire de remplissage avec collecte et traitement des eaux = 5.....

6.3. Protection du manipulateur

Codes : jamais = 0 ; parfois = 1 ; toujours = 2 ; ne sait pas = 3

	Masque	Gants	Lunettes	Bottes	Vêtements imperméables
6.3.1. Lors de la préparation de la bouillie ou du rinçage, le manipulateur est-il équipé de ?					
6.3.2. Lors du traitement, le manipulateur est-il équipé de ?					

6.3.3. Disposez-vous d'une cabine sur le tracteur ou le pulvérisateur ?

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

Si oui :

6.3.4. Quel est le type de cabine ?

ouverte = 1 ; fermée, non climatisée = 2 ; fermée et climatisée = 3 ; filtrée (filtre à charbon), non climatisée = 4 ; filtrée et climatisée = 5 . .

6.3.5. Utilisez-vous des semences traitées ?

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

Si oui :	Masque	Gants	Lunettes	Bottes	Vêtements imperméables
Codes : jamais = 0 ; parfois = 1 ; toujours = 2 ; ne sait pas = 3					
6.3.6. Lors de la manipulation des semences traitées, le manipulateur est-il équipé de ?					

6.3.7. Utilisez-vous des produits cancérigènes, mutagènes, reprotoxiques ?

Non = 0 ; Oui = 1 ; Ne sait pas = 3.....

6.4. Emballage, destruction, stockage des produits phytosanitaires

6.4.1. Comment éliminez-vous les emballages vides (EVPP) ?

- Pas d'emballage
- En les brûlant
- En les déposant à la déchetterie
- En les déposant aux ordures ménagères
- En les apportant à une collecte spécifique

6.4.2. Si oui en 6.3.5, comment éliminez-vous les sacs de semences traitées vides ?

- Pas d'emballage
- En les brûlant
- En les déposant à la déchetterie
- En les déposant aux ordures ménagères
- En les apportant à une collecte spécifique

6.4.3. Comment éliminez-vous les produits non utilisables (PPNU) ?

- Aucun stock
- En les déposant à la déchetterie
- En les déposant aux ordures ménagères
- En les apportant à une collecte spécifique

6.4.4. Avez-vous un local fermé (spécifique, isolé, aéré) réservé au stockage des produits phytosanitaires ?

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

6.5. Désherbage sur la campagne 2017-2018

6.5.1. Par quelle voie achetez-vous vos produits phytosanitaires (plusieurs réponses possibles)

- coopérative
- négociant
- groupement d'achat
- internet
- autres
- sans objet

6.5.2. Sur vos terres labourables, avez-vous pratiqué des mises en culture sans labour ?

Non = 0 ; Oui = 1 ; Sans objet = 9.....

Si oui, surface concernée..... ha

6.5.3. **Herbicides** utilisés pour le désherbage total **avant mise en place** du maïs ou des céréales (code culture 01XX et 0401) ?

N° ligne	PRODUIT utilisé pendant la campagne 2017-2018				utilisation seul = 1 ; mélange = 2	dose de produit appliquée/ha	Unité kg = 1 l = 2	Surface traitée (en ha)	Période ↓
	Culture ↓	Code cult	Nom commercial du produit	Code produit (AMM)					
01									
02									
03									
04									
05									
06									

Codes cultures : reprendre les codes cultures déclarés au paragraphe 2 page 3

Code produit (AMM) : mettre 9999999 si le produit n'est pas connu

Codes période : avant mise en culture d'hiver = 1 ; avant mise en culture de printemps = 2

6.5.4. **Herbicides** utilisés pour le désherbage sélectif du maïs ou des céréales (code culture en 01XX et 0401)?

(Ne pas renseigner les tableaux ci-dessous si sans objet = 9 à question 6.5.1)

N° ligne	PRODUIT utilisé pendant la campagne 2017-2018				utilisation seul = 1 ; mélange = 2	dose de produit /ha	Unité kg = 1 l = 2	Surface traitée (en ha)
	Culture ↓	Code cult	Nom commercial du produit	Code produit (AMM)				
Ex	Blé	1	Bofix	9 0 0 0 1 8 4	1	2 , 000	2	89
01								
02								
03								
04								
05								
06								

Codes cultures : reprendre les codes cultures déclarés au paragraphe 2 page 3

Code produit (AMM) : mettre 9999999 si le produit n'est pas connu

6.5.5. Pratiquez-vous des techniques alternatives de désherbage ?

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

Code	Si oui, surface concernée pour la campagne 2017-2018 ?	Désherbage mixte		Désherbage mécanique		Désherbage thermique	
		ha	ares	ha	ares	ha	ares
01	Sur maïs						
02	Sur céréales						
03	Sur d'autres cultures principales						

6.5.6. Si désherbage mécanique, quel matériel utilisez-vous ?

Herse étrille = 1 ; houe rotative = 2 ; bineuse = 3 ; désherbineuse = 4 ; autres = 5.....|

6.6. Utilisez-vous de l'anti-limace à base de métaldéhyde sur votre exploitation ?

Non = 0 ; Oui = 1 ; Sans objet = 9.....|

6.6.1. Si oui en 6.6, dans le cadre de la lutte contre les limaces mettez-vous en œuvre des techniques de prévention ?

Non = 1 ; leviers agronomiques pour limiter les populations (déchaumage en été, choix de couvert hivernaux peu appétents...) = 2 ; gestion particulière pour les épandages en bordure de parcelles proches du réseau hydrographique = 3.....|

6.6.2. Si oui en 6.6, quand déclenchez-vous les traitements anti-limaces ?

par habitude = 1 ; en fonction de la sensibilité des cultures = 2 ; en fonction des résultats de piégeage = 3.....|

6.7. Évolution des pratiques de protection des cultures

6.7.1. Avez-vous fait évoluer vos pratiques sur les cinq dernières années dans les thèmes suivants ?

Code	Pratiques	Oui = 1 Non = 0 sans objet = 9	Si oui, pour quelles raisons ? ↓	
			Raison 1	Raison 2
01	Utilisation de variétés résistantes			
02	Substitution de molécules (matière active)			
03	Aménagement des parcelles (bandes enherbées, haies...)			
04	Désherbage alternatif (mécanique, mixte ou thermique)			
05	Arrêt du traitement systématique			
06	Utilisation de matériel de précision (géolocalisation...)			
07	Modification des rotations (allongement, diversification...)			
08	Aménagement des applications (horaires, matériels...)			
09	Autres, précisez :			

Codes raisons 1 et 2 : réglementation = 1 ; aides agro-environnementales = 2 ; économie d'intrants = 3 ; motivation environnementale= 4 ; motivation santé humaine/applicateur = 5 ; prise en compte du voisinage et des tiers = 6 ; autres = 7

6.7.2. Si évolution, quelle est la structure qui vous a apporté le plus d'informations sur ces techniques ?.....|_|

Codes structure :

- Entreprise de conseil indépendant.....1 Administration.....5 Connaissances privées, autres.....9
 Chambre d'agriculture.....2 Centre de gestion (CER).....6 Convictions personnelles.....10
 Contrôle laitier.....3 Bassin versant (BV).....7
 Coopérative.....4 Négociant.....8

6.7.3. Considérez-vous que la structure foncière de votre exploitation soit un frein pour l'évolution de vos pratiques de protection des cultures ?

Non = 0 ; Oui = 1 ; Sans objet = 9.....|_|

6.7.4. Si oui, quel en est le principal frein : (une seule réponse possible)

- parcelle(s) trop éloignée(s) parcelle(s) non accessible(s) parcelle(s) à proximité de tiers autre...

6.7.5. Quand déclenchez-vous les traitements ?

par habitude = 1 ; selon l'état de la parcelle = 2 ; d'après les préconisations du technicien = 3 ; selon les conditions météorologiques = 4 ; autre = 5.....|_|

6.7.6. Si plusieurs raisons sont citées précédemment, quel est votre raisonnement prioritaire ?

par habitude = 1 ; selon l'état de la parcelle = 2 ; d'après les préconisations du technicien = 3 ; selon les conditions météorologiques = 4 ; autre = 5.....|_|

6.7.7. Utilisez-vous des outils d'aide à la décision pour déclencher un traitement ?

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

7. Engagements actuels et futurs (P7.ENGAGEMENTS)

7.1. Les engagements contractuels ci-dessous sont-ils déjà mis en place ou en prévision sur votre exploitation ?

Code	Engagement contractuel	En cours	En prévision
		Non = 0 ; Oui = 1	Non = 0 ; Oui = 1
01	Mesure agro-environnementale et climatique		
02	Certification Agriculture Biologique		
03	Programme Breizh Bocage		
04	Plan de compétitivité et d'adaptation des exploitations agricoles (aides à l'investissement en matériel et modernisation des bâtiments)		
05	Fermes DEPHY ou GIEE (groupe des 30 000)		
06	Aucun		

7.2. Globalement comment voyez-vous l'évolution de vos pratiques de fertilisation et de défense des cultures sur votre exploitation dans les années à venir ?.....|_|

- Maintien des pratiques ou adaptation juste en fonction de la réglementation.....1
 Evolution vers des pratiques plus économes en engrais et produits phytosanitaires.....2
 Transformation vers un système de production plus extensif.....3
 Ne sait pas.....4
 Non concerné.....5

Fin de l'entretien

|_|_| heures |_|_| minutes