



## 0 Identification

### 0.1 Résultat du contact :

- ☐ 1. Questionnaire accepté    ☐ 2. Injoignable    ☐ 3. Impossibilité de répondre    ☐ 9. Refus  
→ **Si questionnaire non accepté : fin du questionnaire**

### 0.2 La parcelle porte-t-elle l'espèce prévue ?

- ☐ 1. Oui    ☐ 0. Non

Exclure les parcelles expérimentales et les parcelles de moins de 0,1 ha ou de plus de 200ha.

Prairie temporaire : implantée à l'automne 2012 ou après. Prairie permanente : implantée avant l'automne 2012.

Exclure les prairies artificielles (semées à plus de 80 % de légumineuses).

[Si oui] Enquêter la parcelle culturale correspondant à la parcelle PAC tirée.

### 0.3 [Si la parcelle ne porte pas l'espèce prévue] Y a-t-il sur l'îlot une autre parcelle qui porte l'espèce prévue ?

- ☐ 1. Oui    ☐ 0. Non

[Si oui] Enquêter la parcelle culturale de l'îlot portant l'espèce enquêtée dont la surface est la plus proche de la surface de la parcelle tirée initialement.

### 0.4 [Si l'îlot ne porte pas non plus l'espèce prévue] Y a-t-il sur l'exploitation une parcelle qui porte l'espèce prévue ?

- ☐ 1. Oui    ☐ 0. Non

[Si oui] Enquêter la parcelle culturale de l'exploitation portant l'espèce enquêtée dont la surface est la plus proche de la surface de la parcelle tirée initialement.

→ **Si non : fin du questionnaire**

**Parcelle culturale = terres jointives, même semence au même moment (ou composition homogène), mêmes doses d'engrais et même exploitation (soit fauche soit pâture à une date donnée), même précédent cultural 2016**

1 Données générales
---------------------

## 1.1 Surfaces

Surfaces graphiques et non pas surfaces admissibles.

### 1.1.1 SAU – Superficie agricole utilisée de l'exploitation (en hectares) :

Rappel : SAU issue de la PAC 2017 (en hectares) Donnée initialisée

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ ha

### 1.1.2 Superficie TOTALE de l'espèce enquêtée sur l'exploitation (en hectares) :

Rappel : superficie de l'espèce enquêtée issue de la PAC 2017 (en hectares) Donnée initialisée

\_\_\_\_\_ ha

## 1.2 Quelle est l'orientation principale de l'exploitation ?

- ☐ 1. Spécialisée en grandes cultures
- ☐ 2. Spécialisée en élevage
- ☐ 3. Autre (polyculture élevage, horticulture, vergers, vignes,...)

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

Fermes DEPHY ☐ 1. Oui, entièrement ☐ 2. Oui, partiellement ☐ 0. Non

MAEC (Mesures Agro-Environnementales et Climatiques) ..... ☐ 1. Oui, entièrement ☐ 2. Oui, partiellement ☐ 0. Non

Certification environnementale des exploitations agricoles niveau 1 ☐ 1. Oui ☐ 0. Non

Certification environnementale des exploitations agricoles niveau 2 ☐ 1. Oui ☐ 0. Non

Certification environnementale des exploitations agricoles niveau 3 (HVE) ☒ 1. Oui ☐ 0. Non

Groupe des 30000 du plan Ecophyto ☐ 1. Oui ☐ 0. Non

GIEE (Groupement d'Intérêt Economique et Environnemental) ☒ 1. Oui ☐ 0. Non

Autre démarche de nature agro-écologique ☐ 1. Oui, entièrement ☐ 2. Oui, partiellement ☐ 0. Non

→ [Si Autre démarche] Précisez : \_\_\_\_\_

## 1.4 Analyses de terre

**1.4.1** Depuis 2012 inclus (donc sur les 6 dernières années), combien d'années avez-vous effectué au moins une analyse de terre de votre exploitation (hors analyse de reliquat ou mesures de pH) ?

U

**1.4.1.1 [S'il y a eu au moins une analyse de terre sur l'exploitation depuis 2012] La parcelle enquêtée a-t-elle fait l'objet d'une analyse de terre ?**

☐ 1. Oui    ☐ 0. Non

**1.4.2** Depuis 2012 inclus (donc sur les 6 dernières années), avez-vous réalisé des calculs de bilan humique ?

- ☐ 1. Oui, à l'échelle des parcelles
- ☐ 2. Oui, à l'échelle de regroupements de parcelles
- ☐ 3. Oui, à l'échelle de l'exploitation
- ☐ 0. Non

## 1.5 Diagnostics réalisés à l'échelle de l'exploitation

**1.5.1** Pour la campagne 2016-2017, avez-vous réalisé l'un des diagnostics agro-écologiques suivants à l'échelle de l'exploitation ?

(plusieurs réponses possibles)

- ☐ Diagnostic agro-écologique (MAA-ACTA)  
☐ Diagnostic de durabilité du Réseau Agriculture Durable  
☐ Diagnostic agriculture paysanne  
☐ DIALECTE (DIAGnostic Liant Environnement et Contrat Territoriaux d'Exploitation)  
☐ Autres → Précisez : \_\_\_\_\_  
☐ Aucun diagnostic agro-écologique

**1.5.2** Depuis 2012 inclus (donc sur les 6 dernières années), avez-vous réalisé l'un des diagnostics énergétiques ou climat air énergie suivants à l'échelle de l'exploitation ?

(plusieurs réponses possibles)

- ☐ Dia'terre  
☐ Cap2'er (Calcul Automatisé des Performances Environnementales en Élevage et Ruminants)  
☐ IDEA (Indicateurs de Durabilité des exploitations Agricoles)  
☐ Autres → Précisez : \_\_\_\_\_  
☐ Aucun diagnostic énergétique

**A partir de ce point, toutes les questions portent exclusivement sur la parcelle enquêtée**

**1.6** Superficie en hectares de la parcelle enquêtée en 2017 (hors bande enherbée) :

Rappel : superficie de la parcelle tirée à la PAC 2017 (en hectares)

|\_|\_|\_|\_|,|\_|\_|\_|\_| ha

**1.7 Disposition de la parcelle**

**1.7.1** La parcelle est-elle équipée d'un réseau de drainage fonctionnel ?

☐ 1. Oui ☐ 0. Non

**1.7.2** Combien de côtés de la parcelle sont bordés d'une haie (y compris arborescente) ?

- ☐ 0. Aucun  
☐ 1. 1 ou 2  
☐ 2. Plus de 2 mais pas entièrement entourée  
☐ 3. Parcelle entourée de haies

**1.7.2.1** [Si parcelle bordée par une haie] Nombre de mètres linéaires total :

|\_|\_|\_|\_| mètres

**1.7.2.2** [Si parcelle bordée par une haie] Type de strates :

- petite (moins de 1 mètre) ..... ☐ 1. Oui ☐ 0. Non  
– moyenne (de 1 à moins de 2 mètres) ..... ☐ 1. Oui ☐ 0. Non  
– grande (2 mètres et plus) ..... ☐ 1. Oui ☐ 0. Non

**1.7.2.3** [Si parcelle bordée par une haie] Nombre d'essences dans les haies :

☐ 1. Moins de 5 ☐ 2. 5 et plus

**1.7.2.4** [Si parcelle bordée par une haie] La haie comporte-elle des essences locales ?

☐ 1. Oui ☐ 0. Non

**1.7.2.5** [Si parcelle bordée par une haie] Floraison :

- automnale ..... ☐ 1. Oui ☐ 0. Non  
– hivernale ..... ☐ 1. Oui ☐ 0. Non  
– printanière ..... ☐ 1. Oui ☐ 0. Non  
– estivale ..... ☐ 1. Oui ☐ 0. Non

**1.8** Quel est le type de sol de la parcelle ? (Cf. LIVRET SOLS, régionalisé)

|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|

**1.8.1** [Si Autre type de sol] Précisez : |\_\_\_\_\_|

**1.9 Cahier des charges**

**1.9.1** La parcelle est-elle conduite en mode biologique (y compris conversion) ?

- ☐ 0. Non  
☐ 1. Agriculture biologique certifiée (AB)  
☐ 2. Autre mode biologique certifié (ex : Nature et Progrès)  
☐ 3. Biodynamie (Demeter)  
☐ 4. Autre mode biologique non certifié → Précisez : |\_\_\_\_\_|

**1.9.1.1** [Si parcelle en mode biologique] De quelle année date votre conversion ?

|\_|\_|\_|\_|

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

(hors obligations liées aux zones vulnérables, hors agriculture biologique, hors enregistrement des pratiques)

Sans engagement	<input type="checkbox"/>
Engagé dans le respect d'une mesure agri-environnementale rémunérée (MAE ou MAEC)	<input type="checkbox"/>
Engagé dans un cahier des charges de réduction des phytosanitaires hors MAEC	<input type="checkbox"/>

**1.9.2.1** [Si engagé dans une MAEC] La parcelle est-elle conduite selon les MAEC suivantes ?

MAEC système visant :	
1. les systèmes herbagers et pastoraux	<input type="checkbox"/>
2. les systèmes de polyculture élevage	<input type="checkbox"/>
3. les grandes cultures	<input type="checkbox"/>
MAEC localisée visant :	
1. la couverture des sols ou la lutte contre l'érosion des sols	<input type="checkbox"/>
2. la gestion des surfaces herbacées ou des milieux remarquables	<input type="checkbox"/>
3. la gestion des systèmes irrigués	<input type="checkbox"/>
4. l'entretien des éléments topographiques	<input type="checkbox"/>
5. l'ouverture des milieux	<input type="checkbox"/>
6. la réduction ou la suppression des produits phytosanitaires	<input type="checkbox"/>
MAEC visant la préservation des ressources végétales menacées d'érosion génétique	<input type="checkbox"/>
MAEC visant la préservation des pollinisateurs	<input type="checkbox"/>
Autre MAEC	<input type="checkbox"/>

**1.11 Âge et type de prairie**

**1.11.1** Année de semis de la prairie (si inconnue, coder 1900) :

|\_|\_|\_|

**1.11.2** [Si semis de la prairie en 2016 ou 2017] Indiquer le mois de semis :

|\_|

**1.11.3** Niveau de présence de légumineuses dans cette prairie à l'été 2017 :

- ☐ 1. Moins de 20 %  
☐ 2. De 20 à moins de 40 %  
☐ 3. 40 % et plus

**1.11.4** (*prairie permanente*) Cette prairie permanente (implantée avant l'automne 2012) est :

- ☐ 1. Semée depuis 5 à 10 ans (à l'automne 2007 ou après et avant l'automne 2012)  
☐ 2. Semée depuis plus de 10 ans (avant l'automne 2007)  
☐ 3. Naturelle

**1.11.5** (*prairie permanente*) Depuis son implantation, y a-t-il eu des resemis de la prairie sans retournement ?

☐ 1. Oui ☐ 0. Non

**1.11.6** (*prairie temporaire*) Type de prairie au moment du passage de l'enquêteur :

- ☐ 1. Graminée pure monospécifique (type RGI)  
☐ 2. Graminées en mélange ou association (sans légumineuses)  
☐ 3. Mélange ou association graminées/légumineuses pour pâture  
☐ 4. Mélange ou association graminées/légumineuses pour fauche  
☐ 5. Mélange ou association graminées/légumineuses pour usage mixte fauche et pâture  
☐ 6. Autres

**1.11.7** (*prairie temporaire*) Superficie totale sur l'exploitation du type de prairie enquêtée :

|\_|\_|\_|\_|,|\_|\_|\_|\_| ha

**1.11.8** (*prairie temporaire*) Indiquez sa composition :

(plusieurs réponses possibles)

Graminées	Légumineuses
<input type="checkbox"/> Ray-grass d'Italie <input type="checkbox"/> Ray-grass anglais <input type="checkbox"/> Ray-grass hybride <input type="checkbox"/> Dactyle (pelotoné) <input type="checkbox"/> Fétuque élevée <input type="checkbox"/> Autre(s) graminée(s) de longue durée (fétuque des prés, fléole des prés, pâturin des prés)	<input type="checkbox"/> Trèfle blanc <input type="checkbox"/> Trèfle hybride <input type="checkbox"/> Trèfle violet <input type="checkbox"/> Lotier (corniculé) <input type="checkbox"/> Sainfoin <input type="checkbox"/> Minette <input type="checkbox"/> Luzerne autre que minette <input type="checkbox"/> Autre(s) légumineuse(s)

## 2 (hors prairie permanente) Précédents cultureux

### 2.1 Historique des précédents cultureux

#### (\*) Codes PRECEDENTS

1101 céréale : Avoine (y c. semences)	1301 protéagineux, légume : Fève, féverole, lupin doux (y c. semences)
1102 céréale : Blé dur (y c. semences)	2302 protéagineux, légume : Lentille, pois chiche, vesce (y c. semences)
1103 céréale : Blé tendre (y c. semences)	1303 protéagineux, légume : Pois protéagineux (y c. semences)
2104 céréale : Maïs grain et semence	1304 protéagineux, légume : Autre légume sec (haricot...) (y c. semences)
1105 céréale : Orge, escourgeon (y c. semences)	1305 protéagineux, légume : Légume frais, fraise et melon
2106 céréale : Riz	
1107 céréale : Seigle (y c. semences)	2401 Pomme de terre
2108 céréale : Sorgho-grain (y c. semences)	
1109 céréale : Triticale (y c. semences)	
1110 céréale : Autre (sarrasin...)	
2201 culture industrielle : Betterave	2501 fourrage : Maïs fourrage et ensilage
1202 culture industrielle : Colza non VTH	1502 fourrage : Plante sarclée fourragère (chou, betterave....)
1200 culture industrielle : Colza VTH	1503 fourrage : Autre fourrage annuel (sorgho fourrager...)
2203 culture industrielle : Lin oléagineux	9504 Prairie artificielle (trèfle, luzerne, sainfoin, minette, lotier...)
2204 culture industrielle : Tournesol non VTH	9505 Prairie temporaire (moins de 6 ans, graminées)
2200 culture industrielle : Tournesol VTH	9506 Prairie permanente
2205 culture industrielle : Soja	
1206 culture industrielle : Autre oléagineux (œillette, ricin...)	9601 Culture permanente – Fleurs, plantes ornementales, pépinière
2207 culture industrielle : Chanvre	9602 Culture permanente – Verger
2208 culture industrielle : Lin textile	9603 Culture permanente – Vigne
9209 culture industrielle : Autre plante textile	
9210 culture industrielle : Houblon	
9211 culture industrielle : Plante médicinale, à parfum ou condiments	9701 Jachère en sol nu
9212 culture industrielle : Semence grainière (légumière, florale...)	9702 Jachère avec couvert végétal spontané
9213 culture industrielle : Tabac (y c. plants)	9703 Jachère avec couvert végétal semé
9214 culture industrielle : Autre (chanvre papier, chicorée à café...)	1111 Autre culture
	9888 Ne sait pas

Période de semis du précédent : codes commençant par 1=Indéfinie (automne ou printemps), 2=Printemps, 9=Sans objet

Rendements : indiquer 888 si 'ne sait pas'.

		[Si précédent connu (code précédent <> 9888)]		
Campagnes	Nature du principal précédent cultural (*)	[Si la période de semis du précédent est indéfinie]	[Si code<>9506]	[Si code précédent <> 9xxx]
		Préciser cette période de semis*	Labour avant mise en place de la culture ?	Culture en mélange ?
N-1 2015-2016	_ _ _ _	<input type="checkbox"/> 1. automne <input type="checkbox"/> 2. printemps	<input type="checkbox"/> 1. Oui <input type="checkbox"/> 0. Non	<input type="checkbox"/> 1. Oui <input type="checkbox"/> 0. Non [Si oui] Préciser le type : <input type="checkbox"/> 1. Mélange de céréales <input type="checkbox"/> 2. Mélange avec protéagineux <input type="checkbox"/> 3. Mélange fourrager <input type="checkbox"/> 4. Autre type de mélange
N-2 2014-2015	_ _ _ _	<input type="checkbox"/> 1. automne <input type="checkbox"/> 2. printemps	<input type="checkbox"/> 1. Oui <input type="checkbox"/> 0. Non	<input type="checkbox"/> 1. Oui <input type="checkbox"/> 0. Non [Si oui] Préciser le type : <input type="checkbox"/> 1. Mélange de céréales <input type="checkbox"/> 2. Mélange avec protéagineux <input type="checkbox"/> 3. Mélange fourrager <input type="checkbox"/> 4. Autre type de mélange
N-3 2013-2014	_ _ _ _	<input type="checkbox"/> 1. automne <input type="checkbox"/> 2. printemps	<input type="checkbox"/> 1. Oui <input type="checkbox"/> 0. Non	<input type="checkbox"/> 1. Oui <input type="checkbox"/> 0. Non [Si oui] Préciser le type : <input type="checkbox"/> 1. Mélange de céréales <input type="checkbox"/> 2. Mélange avec protéagineux <input type="checkbox"/> 3. Mélange fourrager <input type="checkbox"/> 4. Autre type de mélange
N-4 2012-2013	_ _ _ _	<input type="checkbox"/> 1. automne <input type="checkbox"/> 2. printemps	<input type="checkbox"/> 1. Oui <input type="checkbox"/> 0. Non	<input type="checkbox"/> 1. Oui <input type="checkbox"/> 0. Non [Si oui] Préciser le type : <input type="checkbox"/> 1. Mélange de céréales <input type="checkbox"/> 2. Mélange avec protéagineux <input type="checkbox"/> 3. Mélange fourrager <input type="checkbox"/> 4. Autre type de mélange
N-5 2011-2012	_ _ _ _	<input type="checkbox"/> 1. automne <input type="checkbox"/> 2. printemps	<input type="checkbox"/> 1. Oui <input type="checkbox"/> 0. Non	<input type="checkbox"/> 1. Oui <input type="checkbox"/> 0. Non [Si oui] Préciser le type : <input type="checkbox"/> 1. Mélange de céréales <input type="checkbox"/> 2. Mélange avec protéagineux <input type="checkbox"/> 3. Mélange fourrager <input type="checkbox"/> 4. Autre type de mélange

\*période de semis : 1-automne : avant 1<sup>er</sup> janvier ; 2-printemps : 1<sup>er</sup> janvier et après

**2.5** (*hors prairie implantée avant l'automne 2016*) Date de récolte du précédent 2016 (ou date de dernière récolte/pâture si prairie ; ou date de destruction si jachère et absence de récolte) :

—	—	—	—	—	—	—	—

☐ 1. Laissés sur place et broyés  
☐ 2. Laissés sur place non broyés  
☐ 3. Laissés sur place, broyés et enfouis  
☐ 4. Laissés sur place, non broyés et enfouis  
☐ 5. Exportés  
☐ 6. Brûlés  
☐ 7. Autres → Précisez : \_\_\_\_\_

**2.7.1** (*hors prairie semée avant le 1<sup>er</sup> février 2017*) Entre la récolte du précédent et l'implantation de la culture enquêtée, y a-t-il eu des repousses du précédent cultural, homogènes et suffisamment denses sur l'intégralité de la parcelle, qui ont recouvert le sol ?

☐ 1. Oui    ☐ 0. Non

\_\_\_\_\_

- Mécanique ..... ☐ 1. Oui ☐ 0. Non

- Chimique ..... ☐ 1. Oui ☐ 0. Non

- Autres (gel,...) ..... ☐ 1. Oui ☐ 0. Non

**3.1 (hors prairie semée avant le 1<sup>er</sup> février 2017)** Après la récolte du précédent cultural et avant la récolte de la culture enquêtée, le sol était-il couvert par une culture intermédiaire qui a été détruite ?

☐ 1. Oui    ☐ 0. Non

Date de semis (JJ MM AA)	Espèce(s) semée(s) (*)	Date de destruction (JJ MM AA)	Mode de destruction (plusieurs réponses possibles)
<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>	<div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>	<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>	<input type="checkbox"/> Mécanique <input type="checkbox"/> Chimique <input type="checkbox"/> Autres (gel,...)

- ☐ 1. Faible ( $\leq 1$  tonne)
- ☐ 2. Moyen (1 à 3 t)
- ☐ 3. Fort (3 à 5 t)
- ☐ 4. Très fort ( $>5$  t)



#### 4 (hors prairie permanente) Implantation

**4.1** (hors prairie implantée avant le 01/08/2016) Quelle est l'origine de la semence de la culture enquêtée ?

- ☐ 1. Semence certifiée (étiquette bleue du SOC)  
☐ 2. Mélange dans le semoir de semences certifiées et de ferme  
☐ 3. Semence de ferme

**4.5** La semence (certifiée ou de ferme) a-t-elle été traitée ?

☐ 1. Oui   ☐ 0. Non

**4.5.1** [Si semence traitée] Connaissez-vous le(s) produit(s) utilisé(s) ?

☐ 1. Oui   ☐ 0. Non

**4.5.1.1** [Si semence traitée et produits de traitement connus] Quels sont ces produits ?

Remplir une ligne par produit.

N° ordre	Produit commercial
1	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>
5	<input type="text"/>

**4.5.1.2** [Si semence traitée et produits de traitement inconnus] Quels types de traitement ont été réalisés ?

(plusieurs réponses possibles)

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Insecticides (hors anti-pucerons) | <input type="checkbox"/> Anti-oiseaux     |
| <input type="checkbox"/> Anti-pucerons                     | <input type="checkbox"/> Nématicides      |
| <input type="checkbox"/> Fongicides                        | <input type="checkbox"/> Autres répulsifs |
| <input type="checkbox"/> Anti-limaces                      | <input type="checkbox"/> Inconnus         |

**4.8** (prairie semée après le 01/08/2016) Indiquez votre dose de semis :

Poids de semence par ha (kg/ha) :  **OU** Nombre de grains par m<sup>2</sup> :

**4.9** (prairie semée après le 01/08/2016) Le semoir est-il équipé d'un dispositif d'enfouissement de l'azote ?

☐ 1. Oui   ☐ 0. Non

## 5 Opérations culturales

**5.3** Y a-t-il eu depuis la récolte du précédent cultural jusqu'à la récolte actuelle :

- au moins un apport de fumure organique sur cette parcelle ? ☐ 1. Oui ☐ 0. Non
- au moins un apport de fumure minérale sur cette parcelle ? ☐ 1. Oui ☐ 0. Non
- au moins un traitement phytosanitaire sur cette parcelle ? ☐ 1. Oui ☐ 0. Non

**5.4** Y a-t-il eu au cours de la campagne 2016-2017 au moins une intervention mécanique sur cette parcelle (hors fauche et pâture) ?

☐ 1. Oui ☐ 0. Non

**5.5 [Si apport de fumure organique] Précisions sur la fumure organique**

**5.5.1** [Si apport de fumure organique] Connaissez-vous la teneur en azote total de la fumure organique épandue sur cette parcelle ?

- ☐ 1. Par analyses et références techniques
- ☐ 2. Par analyses seulement
- ☐ 3. Par références techniques seulement
- ☐ 0. Non

**5.5.2** [Si apport de fumure organique] Si vous avez fait un apport de fumier ou de compost, y a-t-il eu au moins une pesée de votre épandeur pour cette parcelle ?

- ☐ 1. Oui ☐ 0. Non ☐ 2. Pas d'apport de fumier, ni de compost

**5.6** [Si au moins une opération culturale] Listez les opérations culturales :

### OPÉRATIONS CULTURALES

• **Interventions mécaniques :**

Interventions mécaniques réalisées de la récolte/destruction du précédent exclue jusqu'à la dernière pâture ou fauche de l'automne 2017 incluse : travail du sol, gestion du couvert, implantation, désherbage mécanique, entretien (ex : ébousage, étaupinage), fauche de refus

Attention : les travaux de récolte (fauches ou coupes) ne sont pas à noter ici mais seront listés dans le tableau de la partie 11 Exploitation.

→ SOUS-TABLEAU : INTERVENTIONS MÉCANIQUES

Si plusieurs interventions mécaniques sont faites au cours du même passage (par exemple : désherbage mécanique et travail du sol, semis et travail du sol), remplir plusieurs lignes avec le même numéro de passage.

Si précédent prairie, jachère ou absence de récolte, noter l'intervention de retournement/destruction.

• **Fumure organique :**

Noter ici apport de fumier, lisier, compost, boues. D'autres formes d'apports (ex : engrais organiques en granulés) sont renseignés avec la fumure minérale.

→ SOUS-TABLEAU : FUMURE ORGANIQUE

• **Fumure minérale :**

Noter ici apports de N, P, K, S à partir d'engrais conditionnés, y compris organo-minéraux ou organiques en granulés.

→ SOUS-TABLEAU : FUMURE MINÉRALE

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

• **Traitements phytosanitaires :**

Lister les traitements (depuis la récolte du précédent jusqu'à la récolte actuelle) : herbicides, insecticides, fongicides, anti-limaces, régulateurs de croissance, adjuvants ; y compris la destruction du couvert.

→ SOUS-TABLEAU : TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES

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

Remplissage des tableaux :

Commencer par remplir le tableau principal ci-après. Les opérations, de natures différentes ou non, qui ont été faites en même temps doivent porter le même numéro de passage. Noter 1 ligne par produits, par interventions mécaniques.

Pour chaque ligne du tableau principal : selon l'opération culturale sélectionnée, remplir le sous-tableau correspondant en reportant le numéro de passage qui sert de lien entre les lignes du tableau principal et les lignes des sous-tableaux. A chaque ligne du tableau principal doit correspondre une ligne d'un des quatre sous-tableaux.

➔ TABLEAU PRINCIPAL

(\*) Codes OPÉRATION CULTURALE

1 = Intervention mécanique  
2 = Fumure organique  
3 = Fumure minérale  
4 = Traitement phytosanitaire

N° d'ordre	N° de passage	Date (JJ MM AA)	Opération culturale (*)
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
10	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
11	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
12	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
13	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
14	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
15	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
16	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
17	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
18	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
19	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
20	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
21	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
22	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
23	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
24	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
25	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
26	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
27	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
28	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
29	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
30	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
31	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
32	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
33	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
34	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
35	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
36	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
37	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
38	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

N° d'ordre	N° de passage	Date (JJ MM AA)	Opération culturale (*)
39	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
40	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
41	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
42	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
43	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
44	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
45	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
46	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
47	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
48	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
49	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
50	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
51	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
52	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
53	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
54	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
55	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
56	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
57	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
58	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
59	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
60	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
61	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
62	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
63	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
64	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
65	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
66	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
67	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
68	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
69	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
70	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
71	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
72	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
73	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
74	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
75	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
76	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

## → SOUS-TABLEAU : INTERVENTIONS MÉCANIQUES

Si plusieurs interventions mécaniques sont faites au cours du même passage (par exemple : désherbage mécanique et travail du sol, semis et travail du sol), remplir plusieurs lignes avec le même numéro de passage.

Si précédent prairie, jachère ou absence de récolte, noter l'intervention de retournement/destruction.

### (\*) Codes INTERVENTIONS

100 Travail superficiel du sol < 8 cm - Déchaumeur Cultivateur à dents rigides	410 Labour - charrue à versoirs
110 Travail superficiel du sol < 8 cm - Vibroculteur	420 Labour - charrue à disques
120 Travail superficiel du sol < 8 cm - Sarcleuse Déchaumeur à disques	430 Labour - autres
130 Travail superficiel du sol < 8 cm - Striptill	510 Roulage - rouleau lisse
141 Travail superficiel du sol < 8 cm - Herse classique	520 Roulage - rouleau non lisse couteau (« rolo faca »)
142 Travail superficiel du sol < 8 cm - Herse animée Outil animé (dont herse rotative)	530 Roulage - autres
143 Travail superficiel du sol < 8 cm - Herse étrille	611 semis/plantation culture principale - semoir à semis direct
150 Travail superficiel du sol < 8 cm - Bineuse (ou sarcleuse)	612 semis/plantation culture principale - autres semoirs/outils de plantation non combinés
160 Travail superficiel du sol < 8 cm - Désherbineuse	613 semis/plantation culture principale - combiné préparation du sol-semis/plantation
170 Travail superficiel du sol < 8 cm - Houe rotative Ecroûteuse	614 semis/plantation culture principale - combiné fertilisation-semis
180 Travail superficiel du sol < 8 cm - Outil combiné désherbage mécanique et chimique	615 semis/plantation culture principale - combiné phytosanitaire-semis
190 Travail superficiel du sol < 8 cm - Autres	
210 Travail superficiel du sol entre 8 et 15 cm - Déchaumeur Cultivateur à dents rigides	621 semis couvert (intermédiaire ou dérobée) - semoir à semis direct
220 Travail superficiel du sol entre 8 et 15 cm - Déchaumeur animé	622 semis couvert (intermédiaire ou dérobée) - autres semoirs non combinés
230 Travail superficiel du sol entre 8 et 15 cm - Pulvérisateur, déchaumeur à disques	623 semis couvert (intermédiaire ou dérobée) - combiné préparation du sol-semis
240 Travail superficiel du sol entre 8 et 15 cm - Striptill	711 Butage Billonneuse
250 Travail superficiel du sol entre 8 et 15 cm - Cultivateur animé ou herse animée Outil animé	712 Défanage
260 Travail superficiel du sol entre 8 et 15 cm - Autres	
310 Travail profond du sol sans retournement (>15 cm) - Sous-soleuse	731 broyage des pierres
320 Travail profond du sol sans retournement (>15 cm) - Décompacteur	732 broyage des végétaux
330 Travail profond du sol sans retournement (>15 cm) - Cultivateur, lourd ou chisel, cultivateur à dents et disques	740 Ecimeuse
340 Travail profond du sol sans retournement (>15 cm) - Cultivateur léger Strip till	750 export des pierres
350 Travail profond du sol sans retournement (>15 cm) - Pulvérisateur à disques	820 Récolte culture dérobée
360 Travail profond du sol sans retournement (>15 cm) - Roto bêche Machine à bêcher	910 entretien prairie - fauche ou broyage des refus
370 Travail profond du sol sans retournement (>15 cm) - Charrue à disques	920 entretien prairie - étaupinage
380 Travail profond du sol sans retournement (>15 cm) - Autres	930 entretien prairie - ébousage
	940 entretien prairie - émoussage
	950 entretien prairie - autre entretien de prairie

[illegible]

→ **SOUS-TABLEAU : FUMURE ORGANIQUE**

**(\*) Codes NATURE FUMURE ORGANIQUE**

01. Fumier bovins
02. Fumier canards
03. Fumier ovins
04. Fumier de porcs
05. Fumier volailles de chair
06. Fientes sèches poules pondeuses
07. Fientes pâtes poules pondeuses
08. Lisier bovins
09. Lisier lapins
10. Lisier ovins
11. Lisier porcs
12. Lisier poules pondeuses
13. Lisier veaux

14. Compost d'origine animale
15. Compost d'origine végétale
16. Compost d'ordures ménagères
17. Boues de station d'épuration urbaine
18. Eaux de sucrerie
19. Vinasse
20. Autres boues d'industries agro-alimentaires
21. Autres boues industrielles
22. Écume
23. Autres effluents
24. Digestat de méthanisation agricole
25. Digestat de méthanisation industrielle

**(\*\*) Codes MATÉRIEL D'ÉPANDAGE**

1. Buse
2. Rampe
3. Rampe pendillard
4. Enfouisseur
5. Épandeur hérissons horizontaux
6. Épandeur hérissons verticaux
7. Épandeur avec table d'épandage
8. Autres

**(\*\*\*) Codes DÉLAI**

1. Immédiat
2. Moins de 4 heures
3. De 4 à moins de 12 heures
4. De 12 à moins de 24 heures
5. De 24 à moins de 48 heures
6. 48 heures et plus
7. Pas d'enfouissement

N° ordre (à reporter)	N° de passage (rappel)	Date (JJ MM AA) (rappel)	Nature de la fumure (*)	Libellé en clair de la fumure	Éléments de calcul si nécessaire			Quantité brute de fumure organique à l'hectare (en t/ha ou m3/ha)	Unité <div>1. t/ha 2. m3/ha</div>	[Si teneurs en éléments fertilisants connues (2 à Q5.5.1)]							Provenance de la fumure	Type de matériel d'épandage (**)	Si enfouissement, délai entre l'apport et l'enfouissement (***)	
					Nombre de remorques ou de tonnes à lisier	Quantité par remorque en tonne ou m3	Quantité totale en tonne ou m3			[Si autre que boues (nature<=>17,20,21)]			[Si boues (nature=17,20,21)]			1. Exploitation 2. Extérieur 3. Mixte				
										N Azote (kg/t ou kg/m3)	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Phosphore (kg/t ou kg/m3)	K <sub>2</sub> O Potassium (kg/t ou kg/m3)	Taux de matière sèche / tonne	N Azote (g/kg de MS)	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Phosphore (g/kg de MS)					K <sub>2</sub> O Potassium (g/kg de MS)
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>		
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>		<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>		<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>																	



→ **SOUS-TABLEAU : FUMURE MINÉRALE**

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

**(\*) Codes TYPE DE FERTILISANT**

Engrais minéraux :

- |    |                                     |    |   |
|----|-------------------------------------|----|---|
| 01 | (N) solution azotée                 | 17 | (P+S) phosphore et soufre                       |
| 02 | (N+S) solution azotée soufrée       | 18 | (K) chlorure de potassium                       |
| 03 | (N) ammonitrate                     | 19 | (K+S) sulfate de potassium                      |
| 04 | (N+S) ammonitrate enrichi en soufre | 20 | (K) autre potassique                            |
| 05 | (N) urée                            | 21 | (NP) Phosphate d'ammoniaque (MAP, DAP)          |
| 06 | (N) urée + inhibiteur d'uréase      | 22 | (NP) Autre azote et phosphore                   |
| 07 | (N) ammoniac                        | 23 | (NP+S) Autre engrais azote, phosphore et soufre |
| 08 | (N) nitrate de soude                | 24 | (NK) Azote et potassium                         |
| 09 | (N) nitrate de chaux                | 25 | (NK+S) Azote, potassium et soufre               |
| 10 | (N+S) sulfate d'ammoniaque          | 26 | (PK) (super)phosphopotassique                   |
| 11 | (N+S) sulfate d'ammoniaque et urée  | 27 | (PK) superpotassique                            |
| 12 | (N+S) sulfonitrate                  | 28 | (PK+S) potassium, phosphore et soufre           |
| 13 | (N) autre engrais azoté             | 29 | (NPK) Azote, phosphore et potassium             |
| 14 | (P) phosphate naturel               | 30 | (NPK+S) Azote, phosphore, potassium et soufre   |
| 15 | (P) scories thomas                  | 31 | (S) soufre                                      |
| 16 | (P) superphosphate                  |    |   |

### Engrais organo-minéraux ou organiques :

- 32 (NP, NK, NPK) engrais organo-minéral normé/homologué  
33 (NP, NK, NPK +S) engrais organo-minéral  
normé/homologué avec soufre  
34 (NP, NK, NPK) engrais organique normé/homologué  
35 (NP, NK, NPK +S) engrais organique normé/homologué  
avec soufre

**(\*\*) Codes MODE APPORT**

1. Au sol - en plein
2. Au sol - localisé
3. En fertirrigation
4. En apport foliaire

**(\*\*\*) Codes DÉLAI**

1. Immédiat
2. Moins de 4 heures
3. De 4 à moins de 12 heures
4. De 12 à moins de 24 heures
5. De 24 à moins de 48 heures
6. 48 heures et plus
7. Pas d'enfouissement

									RELEVER L'UN OU L'AUTRE							
N° ordre (à reporter)	N° de passage (rappel)	Date (JJ MM AA) (rappel)	Type de fertilisant (*)	Libellé en clair du fertilisant	Mode d'apport (**)	[Si apport au sol (mode=1,2)] Si enfouissement, délai entre l'apport et l'enfouissement de l'apport (***)	Quantité d'engrais à l'hectare (en kg ou en L)	Unité 1. Kg 2. L	Concentrations				Quantités par hectare Équivalence en éléments fertilisants en kg/ha			
									N Azote	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Phosphore	K <sub>2</sub> O Potassium	SO <sub>3</sub> Soufre	N Azote	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Phosphore	K <sub>2</sub> O Potassium	SO <sub>3</sub> Soufre
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div>	<div></div> , <div></div> </		



➔ **(prairie) SOUS-TABLEAU : TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES**

Remplir une ligne par application et produit.

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

[illegible]



Récapitulatif du tableau (variables calculées) :

Pour chaque apport de fumure organique :

- Quantité d'azote organique calculée en kg/ha pour les fumures autres que boues
- Quantité d'azote organique calculée en kg/ha pour les boues
- Quantité d'azote théorique par apport en kg/ha

– Nombre d'apports de fumure organique

– Quantité d'azote organique totale en kg/ha

Pour chaque apport de fumure minérale :

- Quantité d'azote minéral calculée en kg/ha
- Quantité de phosphore minéral calculée en kg/ha
- Quantité de potasse minérale calculée en kg/ha
- Quantité de soufre minéral calculée en kg/ha

– Nombre d'apports d'engrais minéraux azoté

– Nombre d'apports d'engrais minéraux phosphore

– Nombre d'apports d'engrais minéraux potasse

– Nombre d'apports d'engrais minéraux soufre

– Nombre total d'apport d'engrais minéraux

– Quantité d'azote minéral totale en kg/ha

– Quantité de phosphore minéral totale en kg/ha

– Quantité de potasse minérale totale en kg/ha

– Quantité de soufre minéral totale en kg/ha

– Quantité d'azote (minérale et organique) totale en kg/ha

– Indicatrice labour

– Indicatrice semis direct

– Date dernier labour

– Date dernier semis

– Date de première récolte

– Nombre d'interventions mécaniques

– Existence de désherbage mécanique

– Nombre de désherbages mécaniques

Nombre de traitements :

– herbicide

– insecticide ou acaricide

– fongicide

– anti-limaces

– régulateur de croissance

– anti-rongeurs

– autre

– adjuvant

– total

– total hors adjuvants

Pour chaque traitement phytosanitaire :

– indicatrice cible herbicide

– indicatrice cible insecticide et acaricide

– indicatrice cible fongicide

Durée de la saisie en face à face des opérations culturales (Q5.6 uniquement) : |\_|\_| h |\_|\_| mn

## 5.7 Autres méthodes de désherbage

5.7.1 Y a-t-il eu sur la parcelle au moins une opération de désherbage thermique depuis la récolte précédente ?

☐ 1. Oui ☐ 0. Non

5.7.2 Y a-t-il eu sur la parcelle au moins une opération de désherbage manuel depuis la récolte précédente ?

☐ 1. Oui ☐ 0. Non

## 6 Fumure totale

### 6.1 Apports

**6.1.1** Y a-t-il eu au cours de la campagne au moins un amendement minéral basique (apport de chaux, y compris boues chaulées) ?

☐ 1. Oui    ☐ 0. Non

**6.1.2** Avez-vous fait au cours de la campagne au moins un des apports suivants sur cette parcelle ?

(en épandage ou en pulvérisation, y compris engrais minéral combiné déjà cité ou présence dans les boues)

Magnésium ..... ☐ 1. Oui    ☐ 0. Non  
 Bore ..... ☐ 1. Oui    ☐ 0. Non  
 Manganèse ..... ☐ 1. Oui    ☐ 0. Non  
 Cuivre ..... ☐ 1. Oui    ☐ 0. Non  
 Fer ..... ☐ 1. Oui    ☐ 0. Non  
 Zinc ..... ☐ 1. Oui    ☐ 0. Non  
 Crèmes d'algues ..... ☐ 1. Oui    ☐ 0. Non  
 Molybdène ..... ☐ 1. Oui    ☐ 0. Non

### 6.2 Historique des apports en fumure

Quantités : indiquer 888 si 'ne sait pas'.

Campagnes	[Si précédent connu (code précédent<>9888)] Sur la parcelle, a-t-il été fait au moins un apport				
	Organique ?	Minéral azoté ?	Minéral phosphaté ?	Minéral potassique ?	En amendements minéraux basiques ?
2015-2016	<input type="checkbox"/> 1. Oui <input type="checkbox"/> 0. Non	<input type="checkbox"/> 1. Oui <input type="checkbox"/> 0. Non [Si oui] Quantité d'azote en kg/ha  _ _ _	<input type="checkbox"/> 1. Oui <input type="checkbox"/> 0. Non [Si oui] Quantité de phosphate en kg/ha  _ _ _	<input type="checkbox"/> 1. Oui <input type="checkbox"/> 0. Non [Si oui] Quantité de potasse en kg/ha  _ _ _	<input type="checkbox"/> 1. Oui <input type="checkbox"/> 0. Non
2014-2015	<input type="checkbox"/> 1. Oui <input type="checkbox"/> 0. Non	<input type="checkbox"/> 1. Oui <input type="checkbox"/> 0. Non [Si oui] Quantité d'azote en kg/ha  _ _ _	<input type="checkbox"/> 1. Oui <input type="checkbox"/> 0. Non [Si oui] Quantité de phosphate en kg/ha  _ _ _	<input type="checkbox"/> 1. Oui <input type="checkbox"/> 0. Non [Si oui] Quantité de potasse en kg/ha  _ _ _	<input type="checkbox"/> 1. Oui <input type="checkbox"/> 0. Non
2013-2014	<input type="checkbox"/> 1. Oui <input type="checkbox"/> 0. Non	<input type="checkbox"/> 1. Oui <input type="checkbox"/> 0. Non	<input type="checkbox"/> 1. Oui <input type="checkbox"/> 0. Non	<input type="checkbox"/> 1. Oui <input type="checkbox"/> 0. Non	<input type="checkbox"/> 1. Oui <input type="checkbox"/> 0. Non
2012-2013	<input type="checkbox"/> 1. Oui <input type="checkbox"/> 0. Non	<input type="checkbox"/> 1. Oui <input type="checkbox"/> 0. Non	<input type="checkbox"/> 1. Oui <input type="checkbox"/> 0. Non	<input type="checkbox"/> 1. Oui <input type="checkbox"/> 0. Non	<input type="checkbox"/> 1. Oui <input type="checkbox"/> 0. Non
2011-2012	<input type="checkbox"/> 1. Oui <input type="checkbox"/> 0. Non	<input type="checkbox"/> 1. Oui <input type="checkbox"/> 0. Non	<input type="checkbox"/> 1. Oui <input type="checkbox"/> 0. Non	<input type="checkbox"/> 1. Oui <input type="checkbox"/> 0. Non	<input type="checkbox"/> 1. Oui <input type="checkbox"/> 0. Non

## 7 [Si apports NPK minéraux] **Raisonnement de la fertilisation minérale**

### [Si apport d'azote minéral] **Azote N**

**7.1** [Si apport azoté minéral] Comment avez-vous déterminé la dose totale d'azote à apporter sur cette parcelle en particulier ?

1. A partir de la dose moyenne habituelle sur cette culture	<input type="checkbox"/>
2. En utilisant vous-même une méthode de calcul de bilan	<input type="checkbox"/>
3. En utilisant un calcul de bilan complet fait par un technicien externe	<input type="checkbox"/>

**7.1.1** [Si vous avez utilisé vous-même une méthode de calcul de bilan (2)], De quoi tient compte le calcul de bilan ?  
(plusieurs réponses possibles)

1. D'une hypothèse de rendement	<input type="checkbox"/>
[Si apport de fumure organique au cours de la campagne sur la parcelle] 7. De la fumure organique	<input type="checkbox"/>

**7.5** [Si apport azoté minéral] Effectuez-vous une modulation intra-parcellaire de l'azote sur cette parcelle ?

☐ 1. Oui ☐ 0. Non

### [Si apport phosphaté minéral] **Phosphore P**

**7.6** [Si apport phosphaté minéral] Comment avez-vous déterminé la dose totale de phosphore à apporter sur cette parcelle en particulier ?

1. A partir de la dose habituelle sur cette culture	<input type="checkbox"/>
2. En raisonnant à la culture à partir d'analyses de sol	<input type="checkbox"/>

### [Si apport potassique minéral] **Potasse K**

**7.7** [Si apport potassique minéral] Comment avez-vous déterminé la dose totale de potassium à apporter sur cette parcelle en particulier ?

1. A partir de la dose habituelle sur cette culture	<input type="checkbox"/>
2. En raisonnant à la culture à partir d'analyses de sol	<input type="checkbox"/>
[Si précédent céréale à paille] 3. En prenant en compte la restitution des pailles du précédent	<input type="checkbox"/>

## 10 Irrigation

**10.1** La parcelle a-t-elle été irriguée au cours de la campagne agricole (depuis la récolte précédente) ?

☐ 1. Oui ☐ 0. Non

**10.2** [Si la parcelle a été irriguée] Dates d'irrigation (JJ MM AA) :

Première irrigation : |\_|\_| |\_|\_| |\_|\_|

Dernière irrigation : |\_|\_| |\_|\_| |\_|\_|

**10.4** [Si la parcelle a été irriguée] Au cours de la campagne :

**10.4.1** [Si la parcelle a été irriguée et si la prairie a été mise en place sur la campagne] Nombre de passages effectués sur la parcelle avant le semis :

|\_|\_|

**10.4.2** [Si la parcelle a été irriguée et la prairie a été mise en place sur la campagne] Nombre de passages effectués sur la parcelle après le semis :

[Si la parcelle a été irriguée et la prairie a été implantée avant automne 2016] Nombre de passages effectués sur la parcelle :

|\_|\_|

**10.5** [Si la parcelle a été irriguée] Apport total sur la parcelle (en mm) :

|\_|\_|\_|

**10.7** [Si la parcelle a été irriguée] Comment avez-vous accès à l'eau d'irrigation ?

☐ 1. En individuel ☐ 2. En collectif

**10.8** [Si la parcelle a été irriguée] D'où provient la principale eau d'irrigation ?

☐ 1. Cours d'eau ☐ 2. Lac collinaire ☐ 3. Forage ☐ 4. Réseau

**10.9** [Si la parcelle a été irriguée] Quel type de matériel est utilisé sur la parcelle ?

☐ 1. Pivot ou rampe mobile ☐ 2. Enrouleur ☐ 3. Goutte à goutte ☐ 4. Autres

**10.10** [Si la parcelle a été irriguée] Lorsque vous avez déclenché l'irrigation cette année sur cette parcelle, l'avez-vous fait en fonction :

1. Des usages courants	<input type="checkbox"/>
2. Après avoir observé votre parcelle	<input type="checkbox"/>
3. D'après les recommandations d'organismes techniques	<input type="checkbox"/>
4. En utilisant des outils de pilotage d'irrigation ( <i>tensiomètres, bilans hydriques</i> )	<input type="checkbox"/>

**10.10.1** [Si la parcelle a été irriguée] Quel est le raisonnement prioritaire pour le déclenchement de l'irrigation parmi ceux cochés ci-dessus ?

|\_|

## 11 Exploitation

**11.1** La prairie a-t-elle été exploitée sur la campagne 2016-2017 (entre l'automne 2016 et l'été 2017) ?

☐ 1. Oui ☐ 0. Non

**11.2** [Si la prairie a été exploitée] Pratiquez-vous le pâturage tournant sur cette parcelle ?

☐ 1. Oui ☐ 0. Non

**11.3** [Si la prairie a été exploitée] Mode d'exploitation de la prairie entre l'automne 2016 et l'été 2017 :

Remplir pour chaque passage.

### (\*) Codes MODE D'EXPLOITATION

- 1 = Foin
- 2 = Ensilage
- 3 = Pâturage
- 4 = Affouragement en vert
- 5 = Enrubannage

### → SOUS-TABLEAU : Coupe (mode exploitation = 1, 2 ou 5)

MS = matière sèche

### (\*\*) Codes TYPE DE BOTTES

- 1 = Basse densité (8 à 15 kg)
- 2 = Moyenne densité (15 à 25 kg)
- 3 = Balles rondes 120/90 (100 à 150 kg)
- 4 = Balles rondes 120/120 (160 à 190 kg)
- 5 = Balles rondes 120/150 (250 à 300 kg)
- 6 = Balles cubiques 80/80/240 (260 à 310 kg)
- 7 = Balles cubiques 120/60/240 (340 kg)
- 8 = Balles rondes 120/180 (380 à 500 kg)
- 9 = Balles cubiques 120/90/240 (385 à 510 kg)

### (\*\*\*) Codes TYPE D'ENSILAGE

- 1 = Ensilage direct, 18 à 20 % de MS, 150 kg de MS/m<sup>3</sup>
- 2 = Ensilage ressuyé, 20 à 24 % de MS, 180 kg de MS/m<sup>3</sup>
- 3 = Ensilage préfané, 25 à 30 % de MS, 200 kg de MS/m<sup>3</sup>

### (\*\*\*\*) Codes TYPE D'ENRUBANNAGE

- 1 = 30 % MS, 600 kg brut, 180 kg MS
- 2 = 40 % MS, 500 kg brut, 200 kg MS
- 3 = 50 % MS, 440 kg brut, 220 kg MS
- 4 = 60 % MS, 365 kg brut, 220 kg MS

N° de passage	Date (JJ MM AA)	Mode d'exploitation (*)	1. t matière brute / ha 2. t matière sèche / ha		Si rendement inconnu, renseigner selon le mode d'exploitation :					
			Rendement	Unité	1. Foin		2. Ensilage		5. Enrubannage	
					Nombre de bottes de foin	Type de bottes (**)	Volume en m <sup>3</sup>	Type d'ensilage (***)	Nombre de balles	Type d'enruban- nage (****)
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										

➔ **SOUS-TABLEAU : Pâture (mode exploitation = 3 ou 4)**

N° de passage	Date (date d'entrée des animaux) (JJ MM AA)	Mode d'exploitation (*)	Durée de présence des animaux (jours)	0. Aucun 1. <=1/3 2. 1/3 à <2/3 3. 2/3 et plus	Part de fourrage complémentaire nécessaire aux besoins du troupeau pâturent	Part de la parcelle concernée (%)	Nombre d'animaux par catégorie pour chaque passage																		
							01- Vaches laitières à moins de 8000 kg de production	02- Vaches laitières à 8000kg ou plus de production	03- Vaches nourrices ou allaitantes	04- Autres bovins femelles de 2 ans et plus	05- Autres bovins mâles de 2 ans et plus	06- Bovins mâles ou femelles de 1 à moins de 2 ans	07- Veaux de boucherie	08- Autres bovins femelles de moins de 1 an	09- Autres bovins mâles de moins de 1 an	10- Juments et ponettes poulinières selle, course	11- Juments et ponettes poulinières races lourdes	12- Chevaux et poneys selle, course	13- Chevaux et poneys trait, boucherie, maigre	14- Ânes, mulets bardots	15- Chèvres y compris réforme et boucs	16- Chevrettes pour la souche et chevreaux	17- Brebis mères nourrices ou laitières	18- Agnelles pour la souche	19- Autres ovins
1	_ _ _ _ _ _ _	_	_ _ _ _ . _ _	_	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
2	_ _ _ _ _ _ _	_	_ _ _ _ . _ _	_	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
3	_ _ _ _ _ _ _	_	_ _ _ _ . _ _	_	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
4	_ _ _ _ _ _ _	_	_ _ _ _ . _ _	_	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
5	_ _ _ _ _ _ _	_	_ _ _ _ . _ _	_	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
6	_ _ _ _ _ _ _	_	_ _ _ _ . _ _	_	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
7	_ _ _ _ _ _ _	_	_ _ _ _ . _ _	_	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
8	_ _ _ _ _ _ _	_	_ _ _ _ . _ _	_	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
9	_ _ _ _ _ _ _	_	_ _ _ _ . _ _	_	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
10	_ _ _ _ _ _ _	_	_ _ _ _ . _ _	_	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
11	_ _ _ _ _ _ _	_	_ _ _ _ . _ _	_	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
12	_ _ _ _ _ _ _	_	_ _ _ _ . _ _	_	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
13	_ _ _ _ _ _ _	_	_ _ _ _ . _ _	_	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
14	_ _ _ _ _ _ _	_	_ _ _ _ . _ _	_	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
15	_ _ _ _ _ _ _	_	_ _ _ _ . _ _	_	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
16	_ _ _ _ _ _ _	_	_ _ _																						

Récapitulatif du tableau (variables calculées) :

- Nombre de passages
- Rendement Fauche (t/ha)
- Rendement Pâturage (t/ha)
- Rendement total (t/ha) : Fauche + Pâturage

Pour chaque passage :

- [Coupe] Rendement calculé (t/ha)
- [Pâturage] Unité Gros bétail
- [Pâturage] Unité Gros bétail par hectare

**11.4** [Si la prairie a été exploitée] Par rapport au rendement moyen des 5 dernières années des prairies sur l'exploitation, le rendement de cette campagne est-il ?

- ☐ 1. Normal
- ☐ 2. Faible
- ☐ 3. Fort

**11.4.1** [Si la prairie a été exploitée et rendement à la hausse ou baisse] A combien évaluez-vous la hausse/baisse en pourcentage ?

|\_|\_| %

## 12 Fin d'enquête

**12.1** Utilisez-vous un logiciel d'enregistrement des pratiques ?

☐ 1. Oui ☐ 0. Non

**12.1.1** [Si utilisation d'un logiciel] Lequel ?

- ☐ 1. MesP@rcelles
- ☐ 2. Geofolia
- ☐ 3. Atland
- ☐ 4. Autre → Précisez : |\_\_\_\_\_|

**12.1.2** [Si utilisation d'un logiciel] Accepteriez-vous que vos données soient communiquées au SSP (Service de la Statistique et de la Prospective<sup>1</sup>) à des fins statistiques ?

☐ 1. Oui ☐ 0. Non

Fin de l'entretien : |\_|\_| h |\_|\_| mn

Durée de saisie à domicile : |\_|\_| h |\_|\_| mn

<sup>1</sup>SSP service statistique du ministère de l'Agriculture.