

Vu l'avis favorable du Conseil National de l'Information Statistique (Cnis), cette enquête, reconnue **d'intérêt général et de qualité statistique, est obligatoire.**

Visa n°2016X042AG du Ministre de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt, du Ministre des finances et des comptes publics, du Ministre de l'économie, du redressement productif et du numérique, valable pour l'année 2016.

Aux termes de l'article 6 de la loi n° 51-711 du 7 juin 1951 modifiée sur l'obligation, la coordination et le secret en matière de statistique, les renseignements transmis en réponse au présent questionnaire ne sauraient en aucun cas être utilisés à des fins de contrôle fiscal ou de répression économique.

Questionnaire confidentiel destiné uniquement aux services de statistique agricole du Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt. La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée, relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, s'applique aux réponses faites à la présente enquête par les entreprises individuelles. Elle leur garantit un droit d'accès et de rectification pour les données les concernant. Ce droit peut être exercé auprès du Service de la Statistique et de la Prospective (SSP) du Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt – 3 rue Barbet de Jouy 75349 PARIS 07 SP.

**PRATIQUES D'ELEVAGE  
2015  
BOVINS**

Numéro et nom de l'enquêteur : \_\_\_\_\_

Identifiant du questionnaire : \_\_\_\_\_

**ESPECE ENQUETEE : bovins**

**CONTACT AVEC L'EXPLOITANT**

**Personne à contacter**

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

Num voie : \_\_\_\_\_ Bis, Ter : \_\_\_\_\_

Type voie : \_\_\_\_\_ Libellé voie : \_\_\_\_\_

Code postal : \_\_\_\_\_ Commune : \_\_\_\_\_

Tel 1 : \_\_\_\_\_ Tel 2 : \_\_\_\_\_ Tel 3 : \_\_\_\_\_

**Exploitant (Responsable Économique et Financier) :**

Nom ou Raison Sociale : \_\_\_\_\_

Statut juridique : \_\_\_\_\_

Siret : \_\_\_\_\_

**A.100 - Résultat du contact :** \_\_\_\_\_

1 = questionnaire accepté ; 2 = contact injoignable ; 3 = impossibilité de répondre ; 9 = refus

*Si le résultat du contact est « injoignable » ou « impossibilité de répondre »*

**Fin du questionnaire. Prenez contact avec votre service régional.**

*Si le résultat du contact est « refus »*

Quelle est la raison du refus ? \_\_\_\_\_

- 1- Charges des contraintes administratives
- 2- Situation économique de l'exploitation
- 3- Autre

**Fin du questionnaire. Prenez contact avec votre service régional.**

*Si le résultat du contact est « questionnaire accepté » :*

**Poursuivre le questionnaire**

## IDENTIFICATION

**A.200** – L'exploitation a été sélectionnée pour l'atelier bovin. Avez-vous eu une activité d'élevage pour cet atelier en 2015 ?  1 = oui ; 0 = non

➔ Si l'exploitation a eu une activité d'élevage :  
« **L'exploitation est éligible pour cette enquête. Prendre un rendez-vous avec votre interlocuteur** »

➔ Si l'exploitation n'a pas eu d'activité d'élevage :  
« **L'exploitation n'est pas éligible pour cette enquête. Fin du questionnaire, saisir l'onglet 'FIN ENQUETE'. Prendre contact avec votre service régional** »

Observations :

## Début de l'entretien

Date de l'entretien :

Début de l'entretien :  h  min

**L'exploitation est enquêtée pour une autre espèce : oui ou non** (cette information étant connue en amont, elle sera pré-remplie à oui si dans l'échantillon, l'exploitation est concernée par plusieurs espèces dans le cas contraire, elle sera pré-remplie à non). Cette information est à destination de l'enquêteur et conditionne l'affichage de la question A.300

**A.300** – Cette exploitation est aussi enquêtée pour une autre espèce. Avez-vous rempli les rubriques relatives à l'identification de l'exploitant et du répondant ?  1 = oui ; 0 = non

*Si la réponse est **oui**, l'écran IDENT ne s'affiche pas, poursuivre le questionnaire à partir de l'écran EFFECTIFS (Données structurelles dans le questionnaire papier)*

*Si la réponse est **non**, poursuivre le questionnaire à partir de l'écran IDENT (Identification dans le questionnaire papier)*

## IDENTIFICATION

### L'exploitant (Responsable Économique et Financier - REF)

**A.400** – Une des informations ci-dessous a-t-elle changé ?

|\_|

0 = non ; 1 = oui, l'exploitant (REF) a changé ; 2 = oui, pas de changement de REF, corrections marginales

*[Si Oui, saisir la ou les modification(s)]*

*[Si Non, aller en A.500]*

Numéro SIRET : |\_|\_|\_|\_| |\_|\_|\_|\_| |\_|\_|\_|\_| |\_|\_|\_|\_| |\_|\_|\_|\_|

Statut juridique : |\_|\_|\_| |\_\_\_\_\_

Raison sociale : |\_\_\_\_\_

Nom d'usage : |\_\_\_\_\_

Nom de jeune |\_\_\_\_\_

Prénom : |\_\_\_\_\_ Sexe : |\_|

Date de naissance : |\_|\_| |\_|\_| |\_|\_|\_|\_|

Numéro de voie : |\_\_\_\_\_

Bis, Ter : |\_\_\_\_\_

Type de voie : |\_\_\_\_\_

Nom de la voie : |\_\_\_\_\_

Complément d'adresse : |\_\_\_\_\_

Code postal : |\_|\_|\_|\_|\_|\_| Commune : |\_\_\_\_\_

Distribution spéciale : |\_\_\_\_\_ Bureau distributeur : |\_\_\_\_\_

Département : |\_\_\_\_\_

Tel 1 : |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_| Tel 2 : |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_| Tel 3 : |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|

Adresse mail : \_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_

### Le répondant (REP)

*[Si l'exploitant (A.400) est une personne physique]*

**A.500** – La personne qui répond est-elle l'exploitant (Responsable économique et financier) ? |\_|\_| 1 = oui ; 0 = non

*[Si oui, poursuivre partie DONNEES STRUCTURELLES] [Si non, aller en A510]*

**A.510** – Une des informations ci-dessous a-t-elle changé ?

|\_|

0 = non ; 1 = oui, l'exploitant (REF) a changé ; 2 = oui, pas de changement de REF, corrections marginales

*[Si oui, saisir la ou les modification(s)] [Si non, poursuivre partie DONNEES STRUCTURELLES]*

Nom d'usage : |\_\_\_\_\_

Nom de jeune fille |\_\_\_\_\_

Prénom : |\_\_\_\_\_ Sexe : |\_|

Numéro de voie : |\_\_\_\_\_

Bis, Ter : |\_\_\_\_\_

Type de voie : |\_\_\_\_\_

Nom de la voie : |\_\_\_\_\_

Complément d'adresse : |\_\_\_\_\_

Code postal : |\_|\_|\_|\_|\_|\_| Commune : |\_\_\_\_\_

Distribution spéciale : |\_\_\_\_\_ Bureau distributeur : |\_\_\_\_\_

Département : |\_\_\_\_\_

Tel 1 : |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_| Tel 2 : |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_| Tel 3 : |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|

Adresse mail : \_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_

Observations :

## DONNEES STRUCTURELLES

### Données sur l'exploitation

**B.100** – L'exploitation a-t-elle des relations en termes de fourniture d'alimentation ou de possibilité d'épandage, avec une autre exploitation dont la responsabilité est assurée par le même chef d'exploitation ?      |\_|\_| 1 = oui ; 0 = non

**B.101** – Activité dominante de l'exploitation ,(pré-remplie, modifier si inexacte)      |\_|\_|\_|\_|

**B.102** – Surface en céréales et oléoprotéagineux      |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_| hectares

**B.102.1** – Surface fourragère et STH      |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_| hectares

dont surface en herbe (prairies, STH)      |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_| hectares

dont surface en maïs fourrager      |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_| hectares

**B.103** – Surface agricole utilisée (SAU)      |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_| hectares

### Données sur l'activité et les effectifs

**B.200** - Quels animaux ont été présents dans l'exploitation en 2015 ?

- Veaux de boucherie (hors-sol)
- Jeunes bovins de moins de 8 mois
- Autres bovins de boucherie
- Génisses (laitières ou allaitantes pour le renouvellement)
- Vaches laitières en production
- Vaches allaitantes
- Autres bovins (réforme, mâles reproducteurs)

**B.201** – Effectifs au 31 décembre 2015

- Veaux de boucherie (hors-sol)      |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|
- Jeunes bovins de moins de 8 mois      |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|
- Autres bovins de boucherie      |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|
- Génisses (laitières ou allaitantes pour le renouvellement)      |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|
- Vaches laitières en production      |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|
- Vaches allaitantes      |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|
- Autres bovins (réforme, mâles reproducteurs)      |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|

*[Si présence de vaches laitières (B.200)]*

**B.202** – Quelle a été votre production de lait en 2015 ?      |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_| litres

*[Si présence de veaux de batterie (B.200)]*

**B.202.1** – Quelle a été votre production de veaux de batterie en 2015 ?      |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|

*[Si présence de veaux sous la mère (B.200)]*

**B.202.2** – Quelle a été votre production de jeunes bovins de moins de 8 mois en 2015 ?      |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|

*[Si présence d'autres bovins de boucherie (B.200)]*

**B.202.3** – Quelle a été votre production de bovins abattus et/ou exportés en 2015 ?      |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|

**B.203** – Avez-vous d'autres ateliers d'élevage que celui de bovin dans l'exploitation (ovins, caprins, porcins, poulets, dindes ou poules pondeuses) ?      |\_|\_| 1 = oui ; 0 = non

*[Si oui] Quels sont les effectifs ou la production ?*

	Effectifs au 31/12/2015	Production en 2015
Brebis laitières		
Brebis nourrices		
Autres ovins (agneaux, béliers)		

	Effectifs au 31/12/2015	Production en 2015
Chèvres		
Autres caprins		
Truies		
Porcs à l'engrais (en nombre de têtes)		
Volailles de ponte (en nombre d'œufs)		
Volailles de chair (poulets et dindes) (en nombre de têtes)		

[Si présence de vaches laitières et/ou vaches allaitantes (B.200)]

### Données sur la gestion de la reproduction

**B.301** - Quelle(s) période(s) de mises bas sont recherchée(s) ? (plusieurs réponses possibles)

	Vaches laitières	Vaches allaitantes
tout au long de l'année	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
hiver	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
printemps	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
été	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
automne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Données sur la valorisation des produits

**B.401** – L'atelier bovin est-il certifié en agriculture biologique ou en conversion ?  1 = Oui ; 0 = Non

**B.402** – L'exploitation est-elle engagée dans une démarche de production pour l'espèce enquêtée

sous signe officiel de qualité (AOP, Label rouge, IGP)  1 = Oui ; 0 = Non

sous contrat avec distributeur  1 = Oui ; 0 = Non

**B.403** – Vendez-vous directement au consommateur final, par vous-même ou par l'intermédiaire d'une unité juridique distincte créée pour la commercialisation, des produits prêts à consommer ? (plusieurs réponses possibles)

Il ne s'agit pas de la vente de bêtes vivantes pour engraissement ou autre.

Aucun produit	<input type="checkbox"/>
Viande	<input type="checkbox"/>
Lait	<input type="checkbox"/>
Autres produits laitiers (fromages, yaourts,...)	<input type="checkbox"/>

**B.404** – Avez-vous, sur l'exploitation, un atelier de transformation des produits de l'élevage bovin ?  1 = oui ; 0 = non

Observations :

## CONDITIONS DE LOGEMENT

**C.100** – Avez-vous des animaux de l'atelier bovin en plein air intégral

|\_| 1 = oui ; 0 = non

*[Si oui] Préciser en fonction des animaux présents dans l'exploitation (B.200)*

	Part en %
Part des génisses en plein air parmi l'ensemble des génisses	
Part des vaches laitières en plein air parmi l'ensemble des vaches laitières	
Part des vaches allaitantes en plein air parmi l'ensemble des vaches allaitantes	
Part des autres bovins en plein air parmi l'ensemble des autres bovins	

**C.101** – Combien y a-t-il de bâtiments dans l'exploitation dédiés à l'atelier bovin ?

|\_|\_| bâtiments

**C.102** – Descriptif d'un bâtiment : ces questions seront posées pour chacun des bâtiments

Identifiant du bâtiment : n° : .....	Veaux de boucherie	Jeunes bovins de - 8 mois	Autres bovins de boucherie	Génisses de renouvellement	Vaches laitières	Vaches allaitantes	Autres bovins
Animaux logés dans ce bâtiment (cocher les cases)							
Année de construction							
Dernière année de rénovation majeure							
Surface de logement (en m <sup>2</sup> )							
Type d'aération 1- Naturelle 2- Mécanique							
Compte tenu de la capacité d'hébergement du bâtiment, pourriez-vous accueillir plus d'animaux ? (1=oui ou 0=non)							
Durée totale des périodes sans ces animaux en 2015 (en jours)							
<b>Mode de logement</b>							
1 - Libre 2 - Entravé 3 – box ou logettes 4 - Autre ( <i>préciser</i> )  <b>Nature du sol</b> 1 - Litière paillée 2 - Litière sciure ou copeaux 3 - Pente paillée 4 - Caillebotis 5 - Matelas ou tapis 6 - Autre ( <i>préciser</i> )  <b>Stockage sous caillebotis [cette partie s'affichera si la modalité caillebotis a été cochée]</b> 1 - Pré-fosse intérieure (<= 1,2m) 2 - Fosse profonde (> 1,2m)  <b>Évacuation des déjections</b> 1 - Curage de la litière au tracteur 2 - Évacuation manuelle 3 - Raclage mécanique ou automatique 4 - Hydrocurage 5 - Autre ( <i>préciser</i> )							

Identifiant du bâtiment : n° : .....	Veaux de boucherie	Jeunes bovins de – 8 mois	Autres bovins de boucherie	Génisses de renouvellement	Vaches laitières	Vaches allaitantes	Autres bovins
<p>Fréquence d'évacuation de la litière accumulée [<i>cette partie sera filtrée en fonction de la nature du sol</i>]</p> <p>1 - &lt; 1 semaine  2 - &gt;= 1 semaine et &lt; 1 mois  3 - &gt;= 1 mois et &lt; 2 mois  4 - &gt;= 2 mois et &lt; 4 mois  5 - &gt;= 4 mois et &lt; 6 mois  6 - &gt;= 6 mois</p> <p><b>Aire d'exercice (AE)</b>  Y a-t-il une aire d'exercice distincte ?  1=oui 0=non</p> <p>[<i>Si oui</i>] Est-elle couverte ?  1=oui 0=non</p> <p><b>Sol de l'aire d'exercice</b>  1 - Aire d'exercice raclée fumier  2 - Aire d'exercice raclée lisier  3 - Aire d'exercice caillebotis  4 - Autre (<i>préciser</i>)</p> <p><b>Stockage sous caillebotis de l'AE [<i>cette partie s'affichera si la modalité caillebotis a été cochée</i>]</b>  1 - Pré-fosse intérieure (&lt;= 1,2m)  2 - Fosse profonde (&gt; 1,2m)</p> <p><b>Fréquence d'évacuation des déjections de l'AE</b>  1 - tous les jours  2 - 1 fois/semaine  3 - moins fréquemment</p>							
<b>Désinfection des bâtiments</b>							
<p>Les bâtiments sont-ils désinfectés ?  1=oui 0=non</p> <p>[<i>Si oui</i>] A quelle fréquence ?  (nbre de fois par an)</p> <p>Où sont logés les animaux durant ce temps ?  1 - Dans un autre bâtiment  2 - A l'extérieur ou en pâture  3 - Pas d'animaux  4 - Aire d'exercice  5 - Autre (<i>préciser</i>)</p>							

[*Si de la litière est utilisée dans les bâtiments (C.102)*]

**C.103** – Quelle quantité de litière a été utilisée pour l'atelier bovin dans l'exploitation, au cours de l'année 2015 ?

	Cocher si utilisation	Quantité totale en tonnes	dont part provenant de l'extérieur de l'exploitation (achetée ou échangée) (en%)
Paille	<input type="checkbox"/>		
Sciure ou copeaux	<input type="checkbox"/>		
Autre	<input type="checkbox"/>		

*[Si présence de vaches laitières (B.200)]*

**C.104** – Quel est l'équipement de traite ?



- 1- Robot de traite
- 2- Salle de traite fixe en tandem
- 3- Salle de traite fixe côte à côte ou par l'arrière
- 4- Salle de traite fixe en épis
- 6- Salle de traite fixe rotative (rotolactor)
- 7- Salle de traite mobile
- 8- Traite à l'étable (traite au pot ou lactoduc)

Observations :



## GESTION DES EFFLUENTS

### D.101 – Stockage des effluents liquides

Nombre de fosses

|\_|\_|

Descriptif des fosses

Identifiant de la fosse	Fosse 1	Fosse 2	Fosse 3	Fosse 4
Capacité utile de stockage (en m <sup>3</sup> )				
Hauteur utile (en m)				
Origine des effluents liquides (plusieurs réponses possibles). Cocher				
- directement d'un bâtiment	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- d'une autre fosse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- d'une fumière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- d'une aire d'exercice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fréquence de vidange de la fosse (en nbre de fois / an)				
Type d'effluent stocké (plusieurs réponses). Cocher				
- lisier brut	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- boues biologiques après traitement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- effluent liquide après traitement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- purin, jus de fumière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- eaux blanches (eaux de nettoyage des canalisations de la salle de traite et du tank)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- eaux vertes (eaux provenant de l'aire d'attente des vaches laitières et du nettoyage des quais de la salle de traite)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- eaux brunes (eaux pluviales souillées par les déjections des bovins)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Couverture de la fosse.				
1 - fosse couverte avec un toit				
2 - fosse couverte avec une bâche et un mât central				
3 - fosse couverte avec une bâche flottante				
4 - fosse sous bâtiment ou fosse sous dalle				
5 - fosse non couverte				
Structure de la fosse				
1 - fosse en béton				
2 - fosse en géomembrane				
3 - poche en géotextiles				
4 - autre ( <i>préciser</i> )				
Mode d'alimentation de la fosse				
1 - par le haut				
2 - par le bas				
Brassage dans la fosse				
1 - au moins une fois par jour				
2 - au moins une fois par semaine				
3 - au moins une fois par mois				
4 - uniquement avant épandage				
5 - jamais				

**D.102 – Stockage du fumier**

Nombre de fumières

|\_|\_|

Descriptif des fumières

Identifiant de la fumière	Fumière1	Fumière 2	Fumière 3	Fumière 4
Surface de la fumière (en m <sup>2</sup> )				
Fréquence de vidange de la fumière (en nbre de fois / an)				
Couverture de l'aire de stockage 1 - couverte avec un toit 2 - couverte avec une bâche 3 - non couverte				
Nombre de murs 1 - 1 mur 2 - 2 murs 3 - 3 murs 4 - 0 mur				

**D.103 – Le stockage au champ est-il pratiqué ?**

|\_| 1 = oui ; 0 = non

**D.103.1 – [Si oui] Est-il pratiqué ?**

- 1 - Systématiquement (la totalité du fumier de bovins produit est stocké au champ)  
 2 - Souvent (plus de 50 % du fumier de bovins produit)  
 3 - De temps en temps (entre 10 % et 50 % du fumier de bovins produit)  
 4 - Rarement (moins de 10 % du fumier bovins produit)

|\_|

**D.103.2 – Quelle est la durée moyenne de stockage ?**

- 1 - Moins de 3 mois  
 2 - Entre 3 et 6 mois  
 3 - Plus de 6 mois  
 4 - Ne sait pas

|\_|

*[Si fosse déclarée à la question D.101]***D.104 – Pratiquez-vous ou faites-vous pratiquer un traitement du lisier de l'atelier bovin ?**

|\_| 1 = oui ; 0 = non

*[Si oui] Indiquer les volumes en m<sup>3</sup> par an ou les quantités en tonnes par an*

	Traitements faits sur l'exploitation	Traitements faits hors exploitation	Unité (m <sup>3</sup> /an ou tonnes/an)
Séparation de phase			
Traitement biologique par boues activées			
Compostage de lisier sur paille			
Méthanisation			
Autre			

**D.105 – Pratiquez-vous ou faites-vous pratiquer un traitement du fumier de l'atelier bovin ?**

|\_| 1 = oui ; 0 = non

*[Si oui] Indiquer les volumes en m<sup>3</sup> par an ou les quantités en tonnes par an*

	Traitements faits sur l'exploitation	Traitements faits hors exploitation	Unité (m <sup>3</sup> /an ou tonnes/an)
Compostage du fumier			
Compostage de la fraction solide du raclage			
Compostage de la fraction solide de la séparation de phase			
Méthanisation			
Autre			

[Si une quantité est renseignée dans une case « compostage »]

**D.106** – Le compostage du fumier est-il pratiqué ?

1 - par retournement à la fourche

2 - par retournement à l'andaineur

3 - par retournement à l'épandeur

|\_|

**D.2 – Gestion de la totalité des effluents produits sur l'exploitation pour toutes les espèces animales présentes**

**D.201** – Quelle est la part des effluents

épanchée sur l'exploitation

|\_|\_|\_|\_| %

épanchée sur des terres mises à disposition par un autre agriculteur

|\_|\_|\_|\_| %

épanchée sur des terres mises à disposition ou utilisée par un tiers autre

|\_|\_|\_|\_| %

**Le total doit faire 100 %**

Observations :

## ALIMENTATION

**E.100** – Mettez-vous vos bovins (hors veaux) en pâture ?

|\_|\_| 1 = oui ; 0 = non

[Si oui] Quelle a été la durée cumulée passée dans chaque situation en 2015 ? Répondre en mois ou en mois et demi

	Bâtiments	Mixte (bâtiment + pâture)	Pâture (silo fermé)	
			Pâture seule	Pâture avec fourrage
Bovins pour la boucherie hors veaux de boucherie				
Génisses pour le renouvellement				
Vaches laitières en production				
Vaches allaitantes				
Autres bovins				

**E.100.1** – Quelle est la surface pâturée pour les vaches laitières ?

|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_| hectares

**E.101** – En 2015, quels volumes d'aliments (en tonnes de poids brut) avez-vous utilisé pour l'alimentation de l'atelier bovin ? (**P** pour volumes produits et **A** pour volumes achetés) Ne pas remplir les cases grisées.

Aliments pour :	Consommation annuelle (en tonnes)															
	Veaux de boucherie		Bovins de moins de 8 mois		Autres bovins pour la boucherie		Génisses		Vaches laitières		Vaches allaitantes		Autres bovins			
	P	A	P	A	P	A	P	A	P	A	P	A	P	A		
<b>Aliments composés achetés</b>																
Aliments d'allaitement (lait inclus)																
Aliments composés complets																
Aliments composés partiels																
Complément minéral et vitaminé (CMV)																
<b>Céréales</b>																
Blé tendre																
Maïs grain																
Orge																
Autres céréales (avoine, triticales,)																
<b>Graines oléagineuses et oléoprotéagineuses</b>																
Protéagineux (pois, féveroles..)																
Graines oléagineuses (colza, soja)																
Issues de céréales (sons, drèches, corn gluten feed, ...)																
<b>Sous-produits de sucrerie</b>																
Pulpes de betterave																
Mélasses																
<b>Tourteaux</b>																
Tourteaux de soja																
Tourteaux de colza																
Tourteaux de tournesol																
Autres tourteaux (lin, ...)																

Aliments pour :	Consommation annuelle (en tonnes)													
	Veaux de boucherie		Bovins de moins de 8 mois		Autres bovins pour la boucherie		Génisses		Vaches laitières		Vaches allaitantes		Autres bovins	
	P	A	P	A	P	A	P	A	P	A	P	A	P	A
<b>Autres</b>														
Luzerne déshydratée														
Autres produits d'origine végétale ou animale hors produits laitiers (huiles, graisses animales et végétales)														
Produits azotés divers, additifs technologiques, sels minéraux et pré-mélangés														

**E.102** – En 2015, quelle a été la quantité des principaux types d'affouragement produite pour l'atelier bovin ? (en tonnes de matière sèche ou en m<sup>3</sup> de matière humide).

*[Si présence de vaches laitières (B.200)] Indiquer le pourcentage destiné aux vaches laitières*

	Cocher si production	Quantité produite sur l'exploitation	Unité	dont pourcentage destiné aux vaches laitières
Foin	<input type="checkbox"/>			
Ensilage herbe	<input type="checkbox"/>			
Ensilage maïs	<input type="checkbox"/>			
Enrubannage herbe	<input type="checkbox"/>			
Autres affouragements (paille, vert, grossier,...)	<input type="checkbox"/>			

Observations :

G101

## PRATIQUES SANITAIRES

### F.1 Biosécurité

**F.101** – Utilisez-vous des espaces collectifs pour faire pâturer vos animaux ? |\_| 1 = oui ; 0 = non

*[Si oui]* Quelle est la durée de présence de vos animaux sur ces espaces (en jours sur l'année) ? |\_|\_|\_|

**F.102** – Hors espaces collectifs, existe-t-il des zones de contact entre pâtures où les bovins de votre exploitation pourraient avoir des contacts avec les bovins d'une exploitation voisine ? |\_| 1 = oui ; 0 = non

**F.103** – Introduisez-vous de nouveaux animaux dans l'exploitation ? |\_| 1 = oui ; 0 = non

*[la réponse oui ou non sert de filtre pour la question de durée]*

Pratiquez-vous une ...	Quarantaine (oui / non / sans objet)	Durée (nb de jours)
Veaux de boucherie		
Génisses (laitières ou allaitantes) pour le renouvellement		
Jeunes mâles reproducteurs		

**F.104** – Lors de la visite d'une personne extérieure à l'exploitation, quelle(s) précaution(s) est mise en œuvre pour limiter l'introduction d'éléments pathogènes dans le(s) bâtiment(s) ?

- sur chaussures
- pédiluve
- robinet extérieur pour lavage des bottes
- aucune

**F.105** – Quelle est l'origine de l'eau d'abreuvement ? *[plusieurs réponses possibles]*

*[la pâture est filtrée en fonction de la réponse à la question E100]*

	Bâtiments	Pâture
Ressource propre à l'exploitation (puits, forage, cours d'eau, ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réseau d'alimentation en eau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*[Si l'eau d'abreuvement provient d'une ressource propre à l'exploitation]*

**F.106** – Une analyse bactériologique de l'eau d'abreuvement a-t-elle déjà été réalisée ? |\_| 1 = oui ; 0 = non

*[Si oui]* Quelle est l'année de la dernière analyse ? |\_|\_|\_|\_|

*[Si l'eau d'abreuvement provient d'une ressource propre à l'exploitation]*

**F.107** – Une analyse physico-chimique de l'eau d'abreuvement a-t-elle déjà été réalisée ? |\_| 1 = oui ; 0 = non

*[Si oui]* Quelle est l'année de la dernière analyse ? |\_|\_|\_|\_|

*[Si l'eau d'abreuvement provient d'une ressource propre à l'exploitation]*

**F.108** – Si l'eau provient de ressources propres à l'exploitation, quel procédé est utilisé pour la désinfection de l'eau ?

- 1 - Produits biocides
- 2 - Procédé physique |\_|
- 3 - Autre traitement
- 4 - Pas de traitement

*[Si un procédé est utilisé pour désinfecté l'eau d'abreuvement]*

**F.108.1** – Qui met en œuvre le procédé de désinfection de l'eau ?

- 1 - Le chef de l'exploitation
- 2 - Un salarié
- 3 - Une société extérieure |\_|
- 4 - Un membre du GDS
- 5 - Un vétérinaire

**F.108.2** – Quelles protections sont utilisées pour la manipulation des procédés de désinfection de l'eau ?

- 1- Equipement complet
- 2- Gants seuls
- 3- Masque seul
- 4- Gants et Masque
- 5- Lunettes de protection
- 6- Aucun

## F.2 Traitement des bâtiments

**F.201** – Utilisez-vous des produits pour traiter les bâtiments autres que ceux utilisés pour la désinfection ?

[Si oui ] Décrire les produits et leur mode d'application

1 = oui ; 0 = non

	Raticides	Insecticides, acaricides	Répulsifs	Autres moyens hors produits chimiques
Fréquence (Nbre de fois / an)				
Méthode d'application 1 - Application directe 2 - Fumigation 3 - Pulvérisation 4 - Dilution dans l'eau 5 - Granulés 6 - Boîte 7 - Autre ( <i>préciser</i> )				
Personne qui applique les produits : 1 - Le chef d'exploitation 2 - Un salarié (hors chef d'exploitation) 3 - Une société extérieure 4 - Un membre du GDS 5 - Un vétérinaire				
Types de protections utilisées : 1 - Equipement complet 2 - Gants seuls 3 - Masque seul 4 - Gants et Masque 5 - Lunettes de protection 6 - Aucun				
Appliquez-vous un délai de ré-entrée ? 1 = oui ; 0 = non				

Observations :

## SANTÉ

### F.3 Santé animale

**F.301** – Dans l'exploitation, existe-t-il un espace dédié aux animaux malades (infirmerie) ?  1 = oui ; 0 = non

**F.302** – Appliquez-vous des vaccins ?  1 = oui ; 0 = non

*[Si des vaccins sont appliqués, renseigner dans le tableau 1 = systématiquement, 2 = de temps en temps, sinon passer à la question F.304]*

**F.303** – Quels vaccins sont appliqués ?

	Vaccin contre la diarrhée	Vaccin contre les maladies respiratoires	Vaccin contre les infections mammaires	Vaccin contre les fièvres	Autres vaccins
Veaux de boucherie					
Bovins de moins de 8 mois					
Autres bovins de boucherie					
Génisses de renouvellement					
Vaches laitières					
Vaches allaitantes					
Autres bovins					
Mode d'administration					
- Eau de boisson	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Alimentation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Injection	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Pulvérisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Autre (préciser)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**F.304** – Des produits pour traiter des parasites internes sont-ils utilisés ?  1 = oui ; 0 = non

*[Si oui] Fréquence (1 = régulièrement ; 2 = ponctuellement)*

**F.304.1** – Comment sont-ils appliqués ?

Injection

Voie orale

Application cutanée ("pour on")

Autre (préciser)

**F.305** – Des produits pour traiter des parasites externes sont-ils utilisés ?

1 = oui ; 0 = non

*[Si oui] Fréquence (1 = régulièrement ; 2 = ponctuellement)*

**F.305.1** – Comment sont-ils appliqués ?

Bain

Pulvérisation

Injection

Voie orale

Application cutanée ("pour on")

Autre (préciser)

**F.306** – Qui applique en général ces produits . (vaccins, traitements contre les parasites)

Le chef de l'exploitation

Un salarié

Une société extérieure1Un membre du GDS

Un vétérinaire



**F.307** – Quels types de protection sont utilisés ?

- Equipement complet
- Gants
- Masque
- Aucune

[Si présence de vaches laitières (B.200)]

**F.308** – Un traitement antibiotique au tarissement des vaches laitières est-il administré ?  1 = oui ; 0 = non

[si Oui] Le traitement antibiotique est-il administré ?

1 = Systématiquement 2 = De manière sélective ; 3 = Non

[si De manière sélective] Quel est le critère de choix des animaux à traiter ?

- 1- Vache ayant une forte production laitière
- 2- Vache présentant une mammite clinique
- 3- Vache dont le lait a une présence cellulaire élevée lors du dernier contrôle
- 4- Vache dont le lait a une moyenne cellulaire élevée lors de plusieurs contrôles

[si Systématiquement ou De manière sélective] Quelle est la méthode d'administration du traitement antibiotique ?

- 1- Voie mammaire
- 2- Autre

[si Systématiquement ou De manière sélective]

Quelle est, en moyenne, la durée du tarissement ? (en jours)

#### **F.4 Raisonnement de l'utilisation de produits vétérinaires (antiparasitaires, antibiotiques)**

**F.401** – Avant la mise en œuvre du traitement antibiotique, y a-t-il réalisation d'un antibiogramme ?

1 = Systématiquement ; 2 = De temps en temps ; 3 = Jamais

**F.402** – Arrive-t-il que tous les animaux d'un même lot soient traités avec des antibiotiques alors que seuls quelques animaux du lot sont malades ?

1 = Systématiquement ; 2 = Selon les cas ; 3 = Jamais

[si Systématiquement ou Selon les cas à la question F402]

**F.403** – Maladies et types d'animaux concernés par un traitement antibiotique par lot

Cocher dans le tableau l'animal concerné et la maladie correspondante. Plusieurs maladies peuvent être cochées pour un animal.

	Veaux de boucherie	Bovins de moins de 8 mois	Autres bovins de boucherie	Génisses	Vaches laitières	Vaches allaitantes	Autres bovins
Animal concerné par cette pratique							
Pour prévenir quelle(s) maladie(s) - respiratoires (grippe, ...) - diarrhées - fièvres - autres							

**F.403.1** – Quelles sont les principales raisons de ces pratiques ? (plusieurs réponses possibles)

- 1- Réduire le risque de contamination
- 2- Réduire les coûts de traitements individuels futurs
- 3- Maintenir la production
- 4- Vous rassurer
- 5- Autre

**F.403.2** – Parmi ces raisons quelle est pour vous la principale ?

**F.404** – Quand la décision d'appliquer ou pas les traitements vétérinaires (antiparasitaires, antibio, ...) est prise, quelles sources d'information sont utiles à cette prise de décision ? (plusieurs réponses possibles)

- 1- Vos observation dans le troupeau
- 2- Votre expérience
- 3- La consultation d'un vétérinaire
- 4- La consultation des fournisseurs (coopératives, ...)
- 5- La consultations des techniciens (chambre d'agriculture, GDS,...)
- 6- L'expérience d'autres agriculteurs (yc forum internet)
- 7- Les bulletins d'alerte épidémiologiques
- 8- La consultation du carnet sanitaire

**F.405** – Parmi ces raisons quelle est pour vous la principale ?

**F.406** – Depuis 5 ans, considérez-vous que le recours à la médication au sein de l'exploitation est

- 1- En hausse
- 2- En baisse
- 3- Stable
- 4- NSP

**F.407** – Complétez-vous l'alimentation avec des produits pour rendre vos animaux plus résistants face aux maladies ?  1 = oui ; 0 = non

**F.408** – Des traitements alternatifs sont-ils utilisés ?  1 = oui ; 0 = non

*[Si oui]* (plusieurs réponses possibles)

- Homéopathie
- Aromathérapie
- Phytothérapie
- Autre (*préciser*)

**F.409** – Considérez-vous avoir mis en œuvre des pratiques pour réduire l'utilisation de produits vétérinaires (antiparasitaires, antibiotiques, ...)  1 = oui ; 0 = non

*[Si oui]* Quelles en sont les principales raisons ? (plusieurs réponses possibles)

- Réduire les risques sur votre propre santé
- Réduire les coûts de production
- Réduire le risque de résistance aux traitements
- Bien-être des animaux
- Répondre aux attentes des consommateurs
- Autre (*préciser*)

Observations :

## SOINS

### G.1 Surveillance

**G.101** – Quel est le rythme de surveillance de vos animaux ?

Quand ils sont dans les bâtiments

1- Plusieurs fois par jour

2- 1 fois par jour

3- 3 à 6 fois par semaine

4- 1 à 2 fois par semaine

|\_|

Quand ils sont en pâture

1- Plusieurs fois par jour

2- 1 fois par jour

3- 3 à 6 fois par semaine

4- 1 à 2 fois par semaine

|\_|

**G.102** – Disposez-vous d'un système de surveillance électronique (caméra, alarme,...) ?

|\_| 1 = oui ; 0 = non

### G.2 Soins et interventions

**G.201** – Un parage est-il pratiqué sur les bovins ?

|\_| 1 = oui ; 0 = non

[Si oui] Est-il préventif ou curatif ? (1 = curatif ; 2 = préventif)

|\_|

[Si Préventif]

**G.201.1** – Est-il pratiqué sur tous les animaux ou sur une sélection d'animaux ? (1 = tous ; 2 = sélection)

|\_|

**G.201.2** – Pour un animal, à quelle fréquence le parage préventif est-il pratiqué ?

|\_| fois par an

**G.201.3** – Le parage préventif est-il effectué à des périodes fixes ou régulièrement tout au long de l'année ?

|\_|

(1 = période fixe ; 2 = tout au long de l'année)

**G.201.4** – Qui réalise le parage ?

Le chef de l'exploitation

Un salarié

Un vétérinaire

Un pareur professionnel

Autre (préciser)

**G.202** – La castration des bovins mâles est-elle pratiquée ?

|\_| 1 = oui ; 0 = non

[Si oui] A quel âge le plus fréquemment ? (en jours)

|\_|\_| jours

**G.202.1** – La castration est pratiquée sur quel pourcentage des animaux ?

|\_|\_|\_| %

**G.202.2** – Quel est le matériel utilisé ?

1- Anneaux élastiques

2- Scalpel

3- Pince burdizzo

4- Autre (préciser)

|\_|

**G.202.3** – La plaie est-elle désinfectée ?

|\_| 1 = oui ; 0 = non

**G.202.4** – Un analgésique est-il administré ? (1 = systématiquement ; 2 = De temps en temps ; 3 = Jamais)

|\_|

**G.202.5** – Qui réalise la castration ?

Le chef de l'exploitation

Un salarié

Un vétérinaire

- Un technicien
- Autre (*préciser*)

**G.203** – L'écornage est-il pratiqué ?  1 = oui ; 0 = non  
 [Si oui] A quel âge le plus fréquemment ? (en jours)  jours

**G.203.1** – L'écornage est-il pratiqué sur tous les animaux ou sur une sélection d'animaux ? (1 = tous ; 2 = sélection)

**G.203.2** – Quelle est la méthode utilisée ?

- 1- Pâte caustique
- 2- Cautérisation (fer électrique ou gaz)
- 3- Scie fil
- 4- Ecorneuse pneumatique
- 5- Autre (*préciser*)

**G.203.3** – Un analgésique est-il administré ? (1 = systématiquement ; 2 = De temps en temps ; 3 = Jamais)

**G.203.4** – Qui réalise l'écornage ?

- Le chef de l'exploitation
- Un salarié
- Un vétérinaire
- Un technicien
- Autre (*préciser*)

### G.3 Référent et sources d'informations sur le bien-être animal

**G.301** – Le bien-être animal, constitue-t-il un sujet dont vous parlez avec vos interlocuteurs habituels dans l'élevage ?  1 = oui ; 0 = non

**G.302** – Considérez-vous avoir un référent bien-être animal, à qui vous vous adressez si vous avez des questions sur ce sujet ?  1 = oui ; 0 = non

**G.303** – Quelles sont vos sources d'informations sur le bien-être animal ?

- Autres éleveurs
- Vétérinaires
- Techniciens
- Presse spécialisée
- Documents techniques
- Pas d'informations recherchées
- Aucune source d'information
- Autre (*préciser*)

Observations :

## ORGANISATION DE TRAVAIL

**H.100** – Combien de personnes, au total, participent aux tâches quotidiennes pour l'atelier bovin ? (y compris le chef d'exploitation) |\_|\_| personnes

**H.101** – Nombre de personnes et temps dédiés à l'atelier bovin

**H.101.1** – Lorsque les animaux sont dans les bâtiments (en nombre d'heures par jour)

	Nombre de personnes dédiées à la tâche	Temps total dédié à la tâche	Temps moyen dédié à la tâche par personne
Alimentation	*	*	
Surveillance et soins	*	*	
Traite	*	*	
Autre			
<b>TOTAL (en bâtiment)</b>	*		

**H.101.2** – Lorsque les animaux sont en pâture (en nombre d'heures par jour)

	Nombre de personnes dédiées à la tâche	Temps total dédié à la tâche	Temps moyen dédié à la tâche par personne
Alimentation	*	*	
Surveillance et soins	*	*	
Traite	*	*	
Autre			
<b>TOTAL (en pâture)</b>	*		

Les cellules grisées seront calculées automatiquement dans l'application

*[Si présence d'un atelier de transformation (B.404)]*

**H.101.3** – Quel temps est consacré à la transformation, en moyenne, par jour et par personne ? |\_|\_| h / jour

**H.102** – Vous êtes-vous absenté de l'exploitation plus de 2 jours consécutifs au cours de l'année 2015 (hors congés maladie)? |\_| 1 = oui ; 0 = non

*[Si Oui]* Combien de jours au total ? |\_|\_| jours

Quel est le nombre maximum de jours consécutifs d'absence ? |\_|\_| jours

**H.103** – Quels moyens ont été mobilisés en votre absence ?(plusieurs réponses possibles)

- co-exploitant ou associé
- salarié(s)
- main d'œuvre familiale
- entre aide (voisin,...)
- service de remplacement
- groupement d'employeurs
- autre

*[Si « Service de remplacement » et/ou « groupement d'employeurs » n'ont pas été cochés]*

**H.104** – Vous n'avez pas eu recours à un « un service de remplacement » ou à un « groupement d'employeurs », quelles en sont les raisons ? (plusieurs réponses possibles)

- ne le souhaite pas
- pas de solution de remplacement
- pas les moyens financièrement
- autre

Observations :

## FIN ENQUÊTE

Rappel de l'heure de début de l'entretien : |\_\_|\_\_| h |\_\_|\_\_| min

Heure de fin de l'entretien : |\_\_|\_\_| h |\_\_|\_\_| min

Durée de l'entretien (calculée) : *[afficher]* |\_\_|\_\_| h |\_\_|\_\_| min soit |\_\_| minutes

Durée de la saisie à votre domicile : |\_\_|\_\_| h |\_\_|\_\_| min

Durée totale (entretien + saisie hors entretien) : *[afficher]* |\_\_| minutes

Abandon en cours d'entretien :

Contact lors de l'enquête :  accueil normal  
 difficulté de contact

Observations (pour l'ensemble du questionnaire) :