



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE

<p><b>Direction générale de l'alimentation</b></p> <p><b>Sous-direction de la santé et de la protection animales</b></p> <p><b>Bureau de santé animale</b></p> <p>Adresse : 251, rue de Vaugirard 75 732 PARIS CEDEX 15 Courriel institutionnel : bsa.sdspa.dgal@agriculture.gouv.fr</p> <p>Dossier suivi par : Pauline Favre, Ariane Raynal, Grégoire Chauvineau Tél. : 01.49.55.84.61 – 84.52 – 74.34 Réf. interne : BSA /0801018/PF</p>	<p><b>NOTE DE SERVICE</b></p> <p><b>DGAL/SDSPA/N2008-8064</b></p> <p><b>Date: 19 mars 2008</b></p>
--	--

Date de mise en application : Immédiate  
 Abroge et remplace : NS DGAL/SDSPA/N2007-8029 du 23 janvier 2007  
 Date limite de réponse : 15 avril 2008  
 ☞ Nombre d'annexes : 3  
 Degré et période de confidentialité : Tout public

**Objet :** Rapport annuel ruminants. Questionnaire 2007

**Mots-clés :** Rapport annuel – Prophylaxies - Ruminants

**Résumé :** Le questionnaire du rapport annuel ruminants 2007 doit être renseigné **avant le 15 avril 2008**. Les données doivent être transmises via des **tableaux Sphynx** disponibles sur Intranet, ces tableaux étant en partie pré-remplis par Sigal et par la BDNI.

<b>Destinataires</b>	
<p>Pour exécution :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Directeurs départementaux des services vétérinaires</li> <li>- Directeurs départementaux des services vétérinaires des chefs lieux de régions</li> </ul>	<p>Pour information :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Préfets</li> <li>- Inspecteurs généraux vétérinaires chargés de mission interrégionale</li> <li>- Brigade Nationale d'Enquêtes Vétérinaires</li> <li>- Directeurs des Ecoles Nationales Vétérinaires</li> <li>- Directeur de l'Ecole Nationale des Services Vétérinaires</li> <li>- Directeur de l'INFOMA</li> </ul>

Le rapport annuel ruminants permet de disposer d'un bilan national faisant la synthèse des résultats techniques et financiers des actions conduites vis-à-vis des maladies réglementées des ruminants. Certaines données sont notamment utilisées pour l'élaboration des bilans demandés chaque année par la Commission européenne ou l'OIE.

Le questionnaire du rapport 2007 est similaire à celui de l'année précédente à quelques exceptions près. Le questionnaire bovin figure en annexe 1, et le questionnaire ovin et caprin en annexe 2.

Compte-tenu des délais de vérification que ne manquent pas d'engendrer toute imprécision et envoi incomplet des renseignements, je vous demande de porter une attention particulière au contrôle de la cohérence des données transmises.

Il vous est demandé de transmettre les données **avant le 15 avril 2008** en complétant des **tableaux Sphinx**, en partie pré-remplis à partir de données extraites de SIGAL et de la BDNI, prévus à cet effet. Les liens Intranet permettant d'accéder aux tableaux Sphinx sont transmis en annexe 3.

## **I) Données utiles à la rédaction des rapports à la Commission européenne et à l'OIE**

Certaines données sont demandées chaque année par la Commission européenne pour l'attribution des remboursements communautaires (cofinancement du programme d'éradication de la brucellose ovine et caprine dans 13 départements en 2007 et cofinancement du programme tremblante), ainsi que pour justifier du maintien du statut officiellement indemne de la France et de certains départements (tuberculose bovine, brucellose bovine, leucose bovine enzootique, brucellose ovine et caprine pour 64 départements). En outre, la tuberculose et les brucelloses doivent faire l'objet d'un rapport à la Commission au titre de la directive zoonoses. Enfin, la tremblante fait également l'objet d'un rapport à la Commission conformément au règlement EST.

Par ailleurs certaines données sont nécessaires pour la rédaction des rapports semestriels et annuels à l'OIE.

Les données demandées par la Commission et l'OIE **sont indiquées en orange (grisé) dans les tableaux**. Il convient d'apporter une attention particulière à leur saisie.

## **II) Définitions**

### **1) Les cheptels pris en charge (PEC)**

**Il s'agit de l'ensemble des cheptels connus de la DDSV, qu'ils aient fait ou non l'objet de dépistages :**

- Cheptels qualifiés,
- Cheptels non qualifiés.

### **2) Cheptel infecté en 2007 :**

**Un cheptel indemne est déclaré infecté par le DDSV lorsque l'existence de la maladie est confirmée (APDI retrait de la qualification pour raison sanitaire).**

**Il demeure infecté tant qu'il n'est pas requalifié.**

**Un cheptel infecté est nouvellement infecté en 2007, si la déclaration d'infection a eu lieu durant l'année 2007 (entre le 1er janvier et le 31 décembre 2007).**

**Un cheptel infecté est anciennement infecté en 2007, s'il était déjà infecté au 31 décembre 2006.**

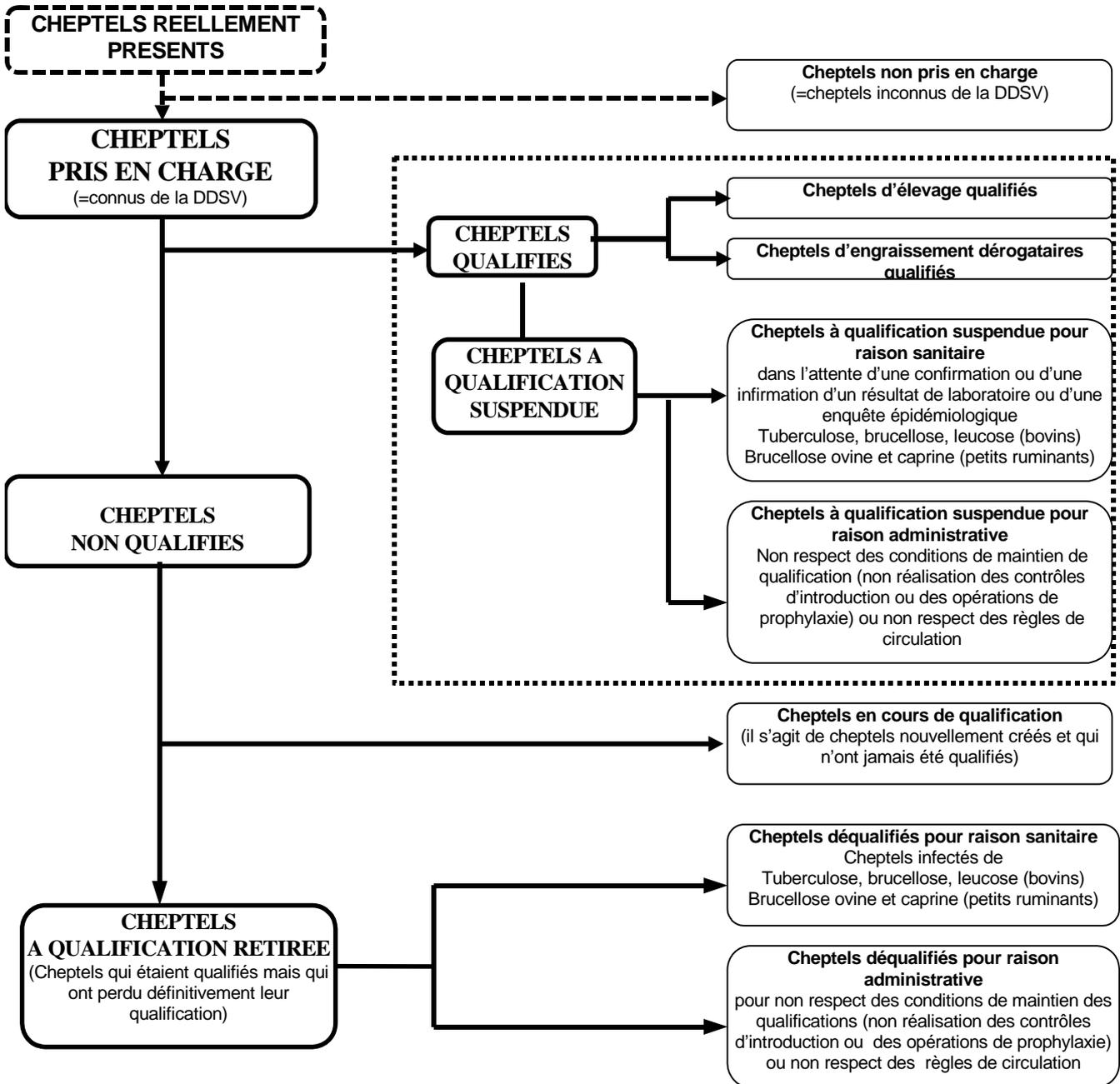
### **3) Cheptel infecté et requalifié en 2007:**

**Un cheptel infecté est considéré comme requalifié quand, après avoir été assaini, il a subi avec succès les contrôles de requalification.**

**Attention : les cheptels infectés ne sont pas les seuls cheptels à pouvoir être « requalifiés ». En effet tout cheptel dont la qualification a été retirée qui récupère sa qualification est dit requalifié.**

#### 4) Récapitulatif de la qualification des cheptels :

Le schéma ci dessous présente de manière dichotomique les différentes dénominations relatives à la qualification des cheptels utilisées dans le questionnaire :



#### ⊗ Remarques :

Un cheptel dont la qualification a été suspendue dans l'attente de la confirmation (ou de l'infirmation) du diagnostic ne doit pas être considéré comme infecté a priori, **et cela même si des animaux ont été abattus.**

**Seul le DDSV, lorsqu'il confirme le diagnostic de laboratoire (en s'appuyant notamment sur des critères d'ordre épidémiologique), peut déclarer le cheptel "infecté".** Le cheptel passe alors du statut "suspension de qualification" (la procédure de requalification est courte, la qualification peut être rendue du jour au lendemain par le DDSV) au statut "infecté" (la procédure de requalification est longue et comprend l'assainissement et les contrôles de requalification).

### **III) Utilisation des données de SIGAL et de la BDNI**

Des données extraites de SIGAL et de la BDNI figurent dans les tableaux Sphinx à renseigner. Ces données doivent faire l'objet d'une validation et être corrigées manuellement si elles sont incorrectes.

### **IV) Données non disponibles**

Si certaines données ne sont pas disponibles, il convient de le signaler en cochant la case « ND » correspondante. Ceci doit être évité dans la mesure du possible car il est souhaitable d'envoyer à la Commission européenne et à l'OIE des données complètes. Il convient d'une manière générale de ne pas compromettre l'exploitation des données au niveau national.

La Directrice générale adjointe

C.V.O.

Monique ELOIT

## Annexe 1 : Questionnaire bovin

### Effectifs bovins

#### **I) Effectifs au 1er janvier 2007**

Nombre de cheptels bovins pris en charge au 1er janvier 2007	<input type="text"/>
Nombre d'ateliers laitiers au 1er janvier 2007	<input type="text"/>
Nombre d'ateliers allaitants au 1er janvier 2007	<input type="text"/>
Nombre total de bovins au 1er janvier 2007	<input type="text"/>
Nombre de cheptels d'engraissement dérogatoires au 1er janvier 2007	<input type="text"/>

#### **II) Effectifs au 31 décembre 2007**

Nombre de cheptels bovins pris en charge au 31 décembre 2007	<input type="text"/>
Nombre d'ateliers laitiers au 31 décembre 2007	<input type="text"/>
Nombre d'ateliers allaitants au 31 décembre 2007	<input type="text"/>
Nombre total de bovins au 31 décembre 2007	<input type="text"/>
Nombre de cheptels d'engraissement dérogatoires au 31 décembre 2007	<input type="text"/>

## Tarification des opérations de prophylaxie

<i>Cf arrêté du 1er mars 1991 modifié relatif à la nomenclature des opérations de prophylaxie collective</i>		Bovins
Visite d'exploitation (octroi et maintien de qualification)		
Visite d'introduction / extrodution	<i>1er animal</i>	
	<i>animaux suivants</i>	
Prélèvement sanguin		
Tuberculation simple d'un bovin (sans tuberculine)		
Tuberculation comparative d'un bovin (sans tuberculine)		
Visite initiale de conformité des cheptels d'engraissement dérogatoires		
Visite périodique de conformité des cheptels d'engraissement dérogatoires		

## Statut des cheptels bovins

### I) Cheptels officiellement indemnes

Nombre de cheptels officiellement indemnes en tuberculose, brucellose et leucose au 31 décembre 2007

### II) Cheptels à qualification suspendue

Nombre de cheptels à qualification suspendue en 2007 pour raison sanitaire

Cause : tuberculose

Cause : brucellose

Cause : leucose

Nombre de cheptels à qualification suspendue en 2007 pour raison administrative

### III) Cheptels à qualification retirée

Nombre de cheptels à qualification retirée en 2007 pour raison sanitaire

Cause : tuberculose

Cause : brucellose

Cause : leucose

Nombre de cheptels à qualification retirée en 2007 pour raison administrative

## Dépistages lors de mouvements de bovins

### **I) Exploitations à risque**

Nombre total d'exploitations classées à risque le 31 décembre 2007

Dont exploitations à risque tuberculose uniquement

Dont exploitations à risque brucellose uniquement

Dont exploitations à risque tuberculose et brucellose

Nombre total d'exploitations classées à taux de rotation > 40 % le 31 décembre 2007

Nombre d'exploitations classées à risque suite à :

Risque de résurgence

Lien épidémiologique avec un foyer  
n'ayant pas permis de mettre en évidence  
l'infection

Présence de foyers dans la faune sauvage

Anomalies administratives récurrentes

Niveau de maîtrise sanitaire insuffisant

# Tuberculose bovine 1 : Dépistage

## I) Dépistage

### A) Prophylaxie

Rythme de tuberculination en 2007

A : Annuel, B : Biennal, T6 : Triennal 6 semaines, T24 : Triennal 24 mois, Q6 : quadriennal 6 semaines, Q24 : quadriennal 24 mois, R : arrêt des tuberculinations

Nombre de cheptels tuberculins en prophylaxie en 2007

Nombre de bovins tuberculins en prophylaxie en 2007

Nombre de bovins avec tuberculination positive en prophylaxie

### B) Dépistage lors de mouvements

Nombre de bovins avec tuberculination d'introduction en 2007 (en cas d'introduction dans un cheptel à taux de rotation > 40 % ou de mouvement > 6 jours)

Nombre de bovins avec tuberculination en sortie de cheptels à risque en 2007

### C) Dépistage lors de suspicion

Nombre de cheptels contrôlés lors d'une suspicion en 2007 (test positif, lien épidémiologique avec un foyer, lésions d'abattoir)

Nombre de bovins tuberculins dans le cadre d'une suspicion en 2007

### D) Abattages diagnostiques

Nombre total d'abattages diagnostiques tuberculose bovine en 2007

### E) Lésions suspectes à l'abattoir (hors abattage total tuberculose)

Nombre de bovins ayant présenté des lésions évocatrices de tuberculose à l'abattoir en 2007

Nombre de cheptels de provenance des bovins ayant présenté des lésions évocatrices de tuberculose à l'abattoir en 2007

Nombre de bovins avec lésions suspectes confirmées (isolement de *Mycobacterium bovis* ou *Mycobacterium tuberculosis*)

### E) Cheptels officiellement indemnes de tuberculose

Nombre de cheptels officiellement indemnes de tuberculose au 31 décembre 2007

## Tuberculose bovine 2 : Foyers

### II) Foyers

#### A) Incidence

Nombre de cheptels nouvellement infectés de tuberculose en 2007  
Au 1er semestre 2007  
Au 2nd semestre 2007


Dont foyers avec mise en évidence de *Mycobacterium bovis*

Dont foyers avec mise en évidence de *Mycobacterium tuberculosis*

Nombre de bovins importés (en provenance de l'UE ou de pays tiers) et découverts tuberculeux en 2007. Ne tenir compte que des découvertes ayant eu lieu dans le mois qui a suivi l'importation

--

#### B) Prévalence

Nombre de cheptels infectés de tuberculose au 1er janvier 2007 (anciennement infectés)

--

Nombre total de cheptels ayant été infectés de tuberculose en 2007 (cheptels infectés au 1er janvier 2007 + cheptels nouvellement infectés)

--

Nombre de cheptels infectés de tuberculose au 31 décembre 2007

--

#### C) Mise en évidence des cheptels du département infectés de tuberculose

Nombre de foyers mis en évidence par :

Découverte d'abattoir

Prophylaxie

Contrôle d'introduction

Enquête épidémiologique suite à un foyer de tuberculose

Autre


#### D) Origine de la contamination de tuberculose

Nombre de foyers dont la cause la plus probable de contamination est :

Introduction d'un animal tuberculeux

Voisinage avec un foyer de tuberculose bovine

Résurgence

Inconnue


## Tuberculose bovine 3 : Police sanitaire

### III) Police sanitaire

Nombre de cheptels abattus en totalité pour cause de tuberculose en 2007

Nombre de bovins abattus dans ces cheptels

Parmi les bovins abattus dans le cadre d'un abattage total, nombre de bovins ayant présenté des lésions évocatrices de tuberculose à l'abattoir

Dont nombre de bovins avec des lésions suspectes confirmées (isolement de *Mycobacterium bovis* ou *Mycobacterium tuberculosis*)

## Tuberculose bovine 4 : Compte rendu financier

*Coût supporté par l'Etat en 2007 en euros (sommes déjà versées, TTC)*

**Honoraires vétérinaires**

**Indemnités aux éleveurs**

**Frais de laboratoire**

**Divers**

**Total**

# Brucellose bovine 1 : Dépistage

## I) Dépistage

### A) Prophylaxie

Nombre de cheptels contrôlés en prophylaxie en 2007  
Dont nombre de cheptels contrôlés par sérologie uniquement  
Dont nombre de cheptels contrôlés sur lait de mélange uniquement  
Dont nombre de cheptels contrôlés à la fois par sérologie et sur lait de mélange


Nombre de bovins contrôlés par sérologie en 2007  
Nombre de laits de mélange testés en 2007


### B) Dépistage lors de mouvements

Nombre de bovins testés pour la brucellose à l'introduction en 2007 (en cas de mouvement > 6 jours ou d'introduction dans un cheptel à taux de rotation > 40 %)  
Nombre de bovins testés pour la brucellose en sortie de cheptels à risque en 2007


### C) Déclaration des avortements

Nombre de cheptels bovins ayant déclaré des avortements en 2007  
Nombre de cheptels bovins avec un avortement brucellique (*Brucella*)  
Nombre d'avortements bovins déclarés en 2007  
Dont nombre d'avortements bovins dus à *Brucella*  
Dont nombre d'avortements bovins dus à *Brucella abortus*


### D) Tests réalisés dans le cadre d'une suspicion

Nombre de cheptels contrôlés par sérologie lors d'une suspicion en 2007 (test positif, lien épidémiologique avec un foyer, avortement)  
Nombre de cheptels suspendus dans le cadre d'une suspicion en 2007  
Nombre de bovins testés par sérologie dans le cadre d'une suspicion en 2007  
Dont nombre de bovins présentant un résultat sérologique positif  
Dont nombre de bovins avec ECA positive  
Dont nombre de bovins subissant une bactérioculture  
Dont nombre de bovins positifs ayant conduit à l'isolement de *Brucella*  
Nombre d'ECA


### E) Abattages diagnostiques

Nombre total d'abattages diagnostiques brucellose bovine en 2007

--

### F) Cheptels officiellement indemnes de brucellose

Nombre de cheptels officiellement indemnes de brucellose au 31 décembre 2007

--

## Brucellose bovine 2 : Foyers

### II) Foyers

#### A) Incidence

Nombre de cheptels du département nouvellement infectés de brucellose en 2007

Au 1er semestre 2007

Au 2nd semestre 2007

Dont foyers avec mise en évidence de *Brucella abortus*

Dont foyers avec mise en évidence de *Brucella melitensis*


Nombre de bovins importés (en provenance de l'UE ou de pays tiers) et découverts brucelliques en 2007. Ne tenir compte que des découvertes ayant eu lieu dans le mois qui a suivi l'importation

--

#### B) Prévalence

Nombre de cheptels infectés de brucellose au 1er janvier 2007 (anciennement infectés)

--

Nombre total de cheptels ayant été infectés de brucellose en 2007 (cheptels infectés au 1er janvier 2007 + cheptels nouvellement infectés)

--

Nombre de cheptels infectés de brucellose au 31 décembre 2007

--

#### C) Mise en évidence des foyers de brucellose

Nombre de foyers mis en évidence en 2007 par :

Prophylaxie par sérologie

Prophylaxie sur lait de mélange

Contrôle d'introduction

Enquête épidémiologique autour d'un foyer de brucellose

Déclaration d'un avortement

Autre


#### D) Origine de la contamination de brucellose

Nombre de foyers dont la cause la plus probable de contamination en 2007 est :

Introduction d'un animal brucellique

Voisinage avec un foyer de brucellose bovine

Résurgence

Inconnue


## Brucellose bovine 3 : Police sanitaire

### III) Police sanitaire

Nombre de cheptels abattus pour cause de brucellose en totalité en 2007

Nombre de bovins abattus dans ces cheptels

## Brucellose bovine 4 : Compte rendu financier

*Coût supporté par l'Etat en 2007 (sommes déjà versées, TTC)*

**Honoraires vétérinaires**

**Indemnités aux éleveurs**

**Frais de laboratoire**

**Divers**

**Total**

# LBE 1 : Dépistage

## **I) Dépistage**

### **A) Prophylaxie**

Rythme de prophylaxie LBE en 2007

*A : Annuel, B : Biennal, T : Triennal, Qua : quadriennal, Quin : quinquennal*

Nombre de cheptels contrôlés en prophylaxie en 2007

Dont nombre de cheptels contrôlés par sérologie uniquement

Dont nombre de cheptels contrôlés sur lait de mélange uniquement

Dont nombre de cheptels contrôlés à la fois par sérologie et sur lait de mélange

Nombre de bovins contrôlés par sérologie en 2007

Nombre de laits de mélange testés en 2007

### **B) Dépistage lors de suspicion**

Nombre de cheptels contrôlés lors d'une suspicion en 2007 (test positif, enquête épidémiologique, lésions)

Nombre de bovins testés par sérologie dans le cadre d'une suspicion en 2007

Nombre de bovins ayant présenté des lésions évocatrices de LBE à l'abattoir

Nombre de cheptels de provenance de ces bovins

Nombre de cheptels avec des bovins ayant présenté des lésions suspectes en exploitation

### **C) Cheptels officiellement indemnes de LBE**

Nombre de cheptels officiellement indemnes de LBE au 31 décembre 2007

## LBE 2 : Foyers

### II) Foyers

#### A) Incidence

Nombre de cheptels nouvellement infectés de LBE en 2007  
Au 1er semestre 2007  
Au 2nd semestre 2007


Nombre de bovins nouvellement infectés de LBE en 2007  
Dont nombre de bovins atteints de forme tumorale


Nombre de bovins importés (en provenance de l'UE ou de pays tiers) et découverts leucosiques en 2007. Ne tenir compte que des découvertes ayant eu lieu dans le mois qui a suivi l'importation

--

#### B) Prévalence

Nombre de cheptels infectés de LBE au 1er janvier 2007 (anciennement infectés)

--

Nombre total de cheptels ayant été infectés de LBE en 2007 (cheptels infectés au 1er janvier 2007 + cheptels nouvellement infectés)

--

Nombre de cheptels infectés de LBE au 31 décembre 2007

--

#### C) Mise en évidence des foyers de LBE

Nombre de foyers mis en évidence en 2007 suite à :

Prophylaxie par test sérologique  
Prophylaxie par test sur lait de mélange  
Présence de lésions (abattoir ou exploitation)  
Enquête épidémiologique


#### D) Origine de la contamination de LBE

Nombre de foyers dont la cause la plus probable de contamination en 2007 est :

Introduction d'un bovin leucosique

--

Voisinage avec un foyer de LBE

--

Résurgence

--

Inconnue

--

### **LBE 3 : Police sanitaire**

#### **III) Police sanitaire**

Nombre de cheptels comportant des bovins leucosiques abattus en 2007

Nombre de bovins abattus pour LBE dans ces cheptels

### **LBE 4 : Compte rendu financier**

*Coût supporté par l'Etat en 2007 (sommes déjà versées, TTC)*

**Honoraires vétérinaires**

**Indemnités aux éleveurs**

**Frais de laboratoire**

**Divers**

**Total**

## Fièvre aphteuse

### A) Suspensions

Nombre de suspicions en 2007

Dont suspicions avec prélèvements

Dont suspicions non légitimées

### B) Dépenses engagées par l'Etat en 2007 (sommes déjà versées)

Honoraires vétérinaires

Indemnités aux éleveurs

Frais de laboratoire

Divers

Total

## Charbon bactérien bovin

Nombre de foyers en 2007

Nombre de bovins dans les foyers

Dont nombre de bovins atteints

Dont nombre de bovins décédés

Dates de confirmation des foyers

## **Commentaires relatifs au questionnaire bovin 2007**



## Annexe 2 : Questionnaire ovin et caprin

### Effectifs ovins et caprins

#### Effectifs au 31 décembre 2007

Nombre de cheptels ovins ou mixtes à dominance ovine pris en charge au 31 décembre 2007

Nombre d'ovins de plus de 6 mois au 31 décembre 2007

Nombre de cheptels caprins ou mixtes à dominance caprine pris en charge au 31 décembre 2007

Nombre de caprins de plus de 6 mois au 31 décembre 2007

Nombre de cheptels d'engraissement dérogatoires au 31 décembre 2007

### Tarification des opérations de prophylaxie

<i>Cf arrêté du 1er mars 1991 modifié relatif à la nomenclature des opérations de prophylaxie collective</i>		Petits ruminants
Visite d'exploitation (octroi et maintien de qualification)		
Visite d'introduction	<i>1er animal</i>	
	<i>animaux suivants</i>	
Prélèvement sanguin		
Tuberculination simple d'un caprin (sans tuberculine)		
Injection intrapalpébrale pour diagnostic allergique		
Acte de vaccination (sans le vaccin)		

# BROC 1 : Statut brucellose des cheptels ovins et caprins

## I) Cheptels officiellement indemnes

Nombre total de cheptels officiellement indemnes de brucellose ovine et caprine au 31 décembre 2007

Nombre d'animaux dans les cheptels OI


Nombre de cheptels ovins (ou mixtes à dominance ovine) officiellement indemnes de brucellose ovine et caprine au 31 décembre 2007

--

Nombre de cheptels caprins (ou mixtes à dominance caprine) officiellement indemnes de brucellose ovine et caprine au 31 décembre 2007

--

## II) Cheptels indemnes

Nombre total de cheptels indemnes de brucellose ovine et caprine au 31 décembre 2007

Nombre d'animaux dans les cheptels indemnes

--

Nombre de cheptels ovins (ou mixtes à dominance ovine) indemnes de brucellose ovine et caprine au 31 décembre 2007

--

Nombre de cheptels caprins (ou mixtes à dominance caprine) indemnes de brucellose ovine et caprine au 31 décembre 2007

--

## III) Cheptels à qualification suspendue

Nombre total de cheptels à qualification suspendue le 31 décembre 2007

Nombre d'animaux dans les cheptels à qualification suspendue


Nombre de cheptels à qualification suspendue en 2007 pour raison sanitaire

--

Nombre de cheptels à qualification suspendue en 2007 pour raison administrative

--

**IV) Cheptels à qualification retirée**

Nombre total de cheptels à qualification retirée le 31 décembre 2007  
Nombre d'animaux dans les cheptels à qualification retirée


Nombre de cheptels à qualification retirée en 2007 pour raison sanitaire

--

Nombre de cheptels à qualification retirée en 2007 pour raison administrative

--

**V) Cheptels à qualification inconnue**

(Cheptels en cours de qualification)

Nombre de cheptels à statut inconnu au 31 décembre 2007  
Nombre d'animaux dans les cheptels à qualification inconnue


**VI) Cheptels non indemnes et non officiellement indemnes**

(Cheptels à qualification inconnue, à statut suspendu ou retiré)

Nombre de cheptels non indemnes et non officiellement indemnes le 31 décembre 2007  
Nombre d'animaux dans les cheptels non OI et non indemnes


Parmi ces cheptels, nombre de cheptels avec dernier résultat sérologique positif  
Nombre d'ovins et de caprins dans ces cheptels


Parmi ces cheptels, nombre de cheptels avec dernier résultat sérologique négatif  
Nombre d'ovins et de caprins dans ces cheptels


## BROC 2 : Dépistage

### I) Dépistage

#### A) Prophylaxie

Rythme de prophylaxie cheptels ovins ou mixtes à dominance ovine en 2007

Rythme de prophylaxie cheptels caprins ou mixtes à dominance caprine en 2007

*A : Annuel, B : Biennal, T : Triennal, Qua : quadriennal; Qui : quinquennal, D : décennal*


Nombre de cheptels ovins ou mixtes à dominance ovine contrôlés en prophylaxie en 2007

Nombre de cheptels caprins ou mixtes à dominance caprine contrôlés en prophylaxie en 2007


Nombre d'ovins et de caprins contrôlés en prophylaxie en 2007

Dont nombre d'animaux présentant un résultat sérologique positif


#### B) Dépistage lors de mouvements

Nombre d'ovins et de caprins ayant subi un contrôle d'introduction en 2007

--

#### C) Déclaration des avortements

Nombre de cheptels ovins et caprins ayant déclaré des avortements en 2007

Nombre d'avortements ovins et caprins déclarés en 2007


#### D) Dépistage lors de suspicion

Nombre de cheptels contrôlés lors d'une suspicion en 2007 (test positif, lien épidémiologique avec un foyer, avortement)

Nombre d'ovins et de caprins contrôlés dans le cadre d'une suspicion en 2007


#### E) Nombre de tests réalisés en 2007

Nombre d'EAT réalisées

Nombre de FC réalisées

Nombre d'ECA

Nombre de bactérioscopies

Nombre de bactériocultures


#### F) Abattages diagnostiques

Nombre total d'abattages diagnostiques BROC en 2007

Dont nombre d'ovins

Dont nombre de caprins


## BROC 3 : Foyers

### II) Foyers

#### A) Incidence

Nombre de cheptels ovins ou mixtes à dominance ovine nouvellement infectés de brucellose ovine et caprine en 2007

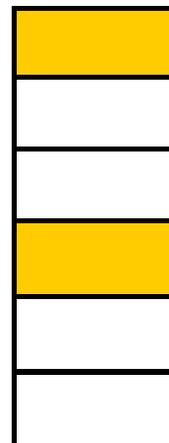
Dont foyers avec mise en évidence de *Brucella melitensis*

Dont foyers avec mise en évidence de *Brucella abortus*

Nombre de cheptels caprins ou mixtes à dominance caprine nouvellement infectés de brucellose ovine et caprine en 2007

Dont foyers avec mise en évidence de *Brucella melitensis*

Dont foyers avec mise en évidence de *Brucella abortus*



#### B) Prévalence

Nombre de cheptels ovins ou mixtes à dominance ovine infectés de brucellose ovine et caprine au 1er janvier 2007 (anciennement infectés)



Nombre total de cheptels ovins ou mixtes à dominance ovine ayant été infectés de brucellose ovine et caprine en 2007 (cheptels infectés au 1er janvier 2007 + cheptels nouvellement infectés)



Nombre de cheptels ovins ou mixtes à dominance ovine infectés de brucellose au 31 décembre 2007



Nombre de cheptels caprins ou mixtes à dominance caprine infectés de brucellose ovine et caprine au 1er janvier 2007 (anciennement infectés)



Nombre total de cheptels caprins ou mixtes à dominance caprine ayant été infectés de brucellose ovine et caprine en 2007 (cheptels infectés au 1er janvier 2007 + cheptels nouvellement infectés)



Nombre de cheptels caprins ou mixtes à dominance caprine infectés de brucellose au 31 décembre 2007



#### C) Requalification des cheptels

Nombre de cheptels ovins ou mixtes à dominance ovine requalifiés en 2007



Nombre de cheptels caprins ou mixtes à dominance caprine requalifiés en 2007



**D) Mise en évidence des foyers**

Nombre de foyers mis en évidence en 2007 par :

- Prophylaxie
- Contrôle d'introduction
- Enquête épidémiologique autour d'un foyer
- Déclaration d'un avortement
- Autre


**E) Origine de la contamination**

Nombre de foyers dont la cause la plus probable de contamination en 2007 est :

- Introduction d'un animal brucellique
- Voisinage avec un foyer
- Résurgence
- Inconnue


## BROC 4 : Police sanitaire

### III) Police sanitaire

#### A) Abattage partiel

Nombre total de cheptels concernés par un abattage partiel suite à un épisode de brucellose ovine et caprine avéré en 2007

Nombre d'animaux abattus lors d'un abattage partiel



Nombre de cheptels ovins ou mixtes à dominance ovine concernés par un abattage partiel suite à un épisode de brucellose ovine et caprine avéré en 2007

Nombre d'ovins abattus lors d'un abattage partiel



Nombre de cheptels caprins ou mixtes à dominance caprine concernés par un abattage partiel suite à un épisode de brucellose ovine et caprine avéré en 2007

Nombre de caprins abattus lors d'un abattage partiel



#### B) Abattage total

Nombre total de cheptels concernés par un abattage total suite à un épisode de brucellose ovine et caprine avéré en 2007

Nombre d'animaux abattus lors d'un abattage total



Nombre de cheptels ovins ou mixtes à dominance ovine concernés par un abattage total suite à un épisode de brucellose ovine et caprine avéré en 2007

Nombre d'ovins abattus lors d'un abattage total



Nombre de cheptels caprins ou mixtes à dominance caprine concernés par un abattage total suite à un épisode de brucellose ovine et caprine avéré en 2007

Nombre de caprins abattus lors d'un abattage total



## **BROC 5 : Compte rendu financier**

*Coût supporté par l'Etat en 2007 (sommes déjà versées, TTC)*

<b>Honoraires vétérinaires</b>	<input type="text"/>
<b>Indemnités aux éleveurs</b>	<input type="text"/>
<b>Frais de laboratoire</b>	<input type="text"/>
<b>Divers</b>	<input type="text"/>
<b>Total</b>	<input type="text"/>

## BROC 6 : Cofinancement

Les données ne sont à saisir que pour les 13 départements soumis à cofinancement par l'UE d'un programme d'éradication de la brucellose ovine et caprine en 2007 (04, 05, 06, 13, 26, 2A, 2B, 31, 64, 65, 66, 83, 84). Le cofinancement ne sera pas reconduit en 2008.

### A) Tests sérologiques

Nombre d'animaux à tester dans le cadre du programme en 2007	<input type="text"/>
Nombre d'animaux avec un résultat positif à un test sérologique en 2007 (infectés et résultats sérologiques faussement positifs)	<input type="text"/>
Nombre de cheptels avec un résultat positif à un test sérologique en 2007 (infectés et résultats sérologiques faussement positifs)	<input type="text"/>
Nombre d'EAT +	<input type="text"/>
Nombre de FC +	<input type="text"/>
Nombre de bactérioscopies +	<input type="text"/>
Nombre de bactériocultures + (isolement de <i>Brucella melitensis</i> )	<input type="text"/>
Nombre d'ECA +	<input type="text"/>

### B) Animaux infectés

Nombre de nouveaux animaux infectés en 2007	<input type="text"/>
Nombre total d'animaux infectés en 2007	<input type="text"/>

### C) Vaccination

Nombre de cheptels soumis à un programme vaccinal	<input type="text"/>
Nombre de cheptels vaccinés	<input type="text"/>
Nombre d'animaux vaccinés	<input type="text"/>
Nombre de doses de vaccin utilisées	<input type="text"/>
Nombre d'adultes ayant été vaccinés en 2007 (devrait être égal à 0)	<input type="text"/>
Nombre de jeunes ayant été vaccinés en 2007	<input type="text"/>

### D) Financement

Indiquer le montant HT des sommes déjà versés en 2007

Coût supporté par l'état en 2007 pour :	<input type="text"/>
EAT	<input type="text"/>
FC	<input type="text"/>
Vaccinations	<input type="text"/>

Nombre d'animaux abattus hors élevage de sélection en 2007 (hors abattage total)	<input type="text"/>
Coût supporté par l'Etat en 2007	<input type="text"/>
Nombre d'animaux abattus en élevage de sélection en 2007 (hors abattage total)	<input type="text"/>
Coût supporté par l'Etat en 2007	<input type="text"/>
Nombre d'animaux abattus dans le cadre d'un abattage total en 2007	<input type="text"/>
Coût supporté par l'Etat en 2007	<input type="text"/>

*Rappel : Participation de l'Etat à hauteur de :*

*Prélèvement sanguin = 0,38 euros*

*Analyse EAT = 0,30 euros*

*Analyse FC = 1,52 euros*

*Vaccination = 1,07 euros*

*Animal abattu hors abattage total hors sélection = 45,73 euros*

*Animal abattu hors abattage total en élevage de sélection = 76,22 euros*

## Tuberculose caprine

### A) Dépistage

Nombre de cheptels caprins ayant subi une tuberculination en 2007

### B) Foyers

Nombre de cheptels infectés au 1er janvier 2007  
(anciennement infectés)

Nombre de nouveaux cheptels infectés en 2007 (incidence)  
Au 1er semestre 2007   
Au 2nd semestre 2007

Nombre total de cheptels ayant été infectés en 2007 (prévalence)

Nombre de foyers dont la cause la plus probable de contamination est :  
Introduction d'un animal tuberculeux   
Voisinage avec un foyer de tuberculose   
Résurgence   
Inconnue

Nombre de foyers mis en évidence par :  
Découverte d'abattoir   
Prophylaxie   
Contrôle d'introduction   
Enquête épidémiologique   
Autre

### C) Police sanitaire

Nombre de cheptels concernés par un abattage total  
tuberculose en 2007   
Nombre de caprins abattus

### D) Statut des cheptels

Nombre de cheptels officiellement indemnes le 31 décembre 2007

## Tremblante ovine et caprine 1

### Surveillance

(Données complémentaires aux données disponibles dans la BNEST)

CHEPTELS		
OVINS	CAPRINS	MIXTE

Nombre de cheptels dans lesquels au moins une suspicion clinique a été posée en 2007			
--	--	--	--

### Statistiques d'éradication

Nombre total de nouveaux cheptels concernés par un APDI tremblante en 2007			
Nombre total de nouveaux cheptels concernés par un APMS de suivi tremblante en 2007			
Nombre total d'APMS < Suspicion clinique en 2007			
Nombre total d'APMS de suspicion < Tests rapides ou enquête en 2007			

OVINS	CAPRINS
-------	---------

<b>Nombre total</b> d'animaux dans les cheptels placés sous APDI ou issus* de cheptels sous APDI		
<b>Nombre total d'ovins génotypés résistants</b> dans le cadre d'un APDI ou issus* de cheptels sous APDI		sans objet
<b>Nombre total d'ovins génotypés sensibles</b> dans le cadre d'un APDI ou issus* de cheptels sous APDI		sans objet
<b>Nombre total d'ovins génotypés très sensibles</b> dans le cadre d'un APDI ou issus* de cheptels sous APDI		sans objet

\* : il s'agit des cheptels concernés par les articles 8-IV (ovins) et 8-III (caprins) des arrêtés du 27 janvier 2003 relatifs à la tremblante

### CSO

Nombre d'établissements (au sens Sigal) inscrits au CSO tremblante dans le département au 31/12/07

--

## Tremblante ovine et caprine 2 : police sanitaire de la tremblante

### **DEPENSES DE POLICE SANITAIRE ENGAGEES OU PAYEES PAR L'ETAT EN 2007**

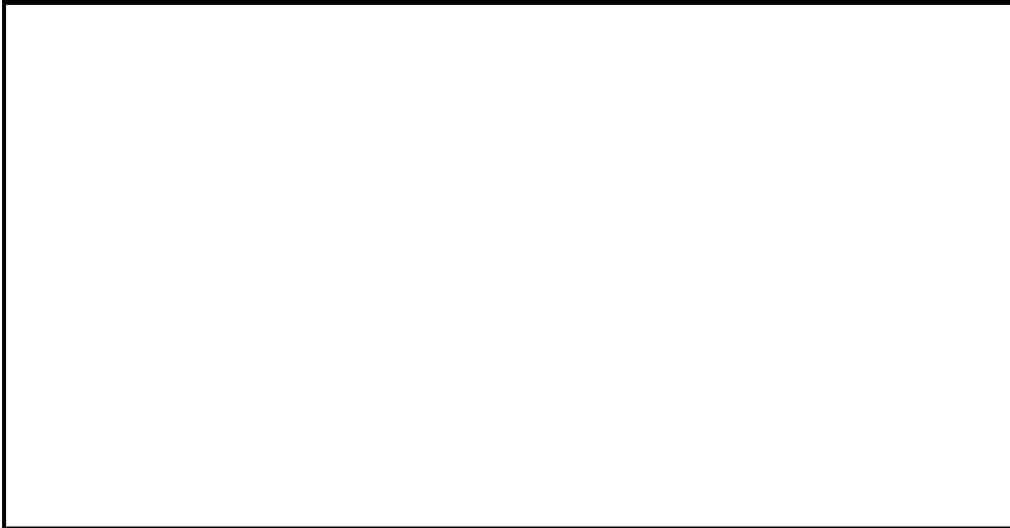
	Tarif HT	Montant HT	
		OVINS	CAPRINS
<b>1) Honoraires des vétérinaires sanitaires</b>			
Visite de l'animal suspect de tremblante et de l'exploitation par le vétérinaire sanitaire	3 AMO		
Euthanasie de l'animal suspect	1 AMO		
Réalisation enquête épidémiologique initiale	4 AMO		
Visite d'exploitation sous APDI	3 AMO		
Visite d'exploitation faisant l'objet d'un suivi sanitaire	4 AMO		
Prélèvement et transport de la tête	23 €		
Prélèvement sang pour génotypage	0,1 AMO		sans objet
Marquage des animaux	0,1 AMO		
Frais de déplacements des vétérinaires sanitaires	€/km		
Euthanasie des animaux	6 AMO/h		
Prélèvement du système nerveux central (obex)	1 AMO		
1 AMO = 12,39 € HT en 2007			
<b>TOTAL HT</b>			
<b>2) Frais de laboratoire</b>			
	Tarif HT	OVINS	CAPRINS
Prélèvement et conditionnement du SNC	23 €		
Examen histopathologique (AFSSA Niort ou ENVT)	38 €		
Génotypage des ovins : police sanitaire	17 €		sans objet
Génotypage des ovins : échantillon aléatoire	17 €		sans objet
Génotypage des ovins : animaux positifs	17 €		sans objet
Test rapide en équarrissage : surveillance	32 / 40 €		
Test rapide en équarrissage: APDI + issus	32 / 40 €		
Test rapide en équarrissage: APMS de suivi	32 / 40 €		
Test rapide en équarrissage: CSO	32 / 40 €		
Test rapide en abattoir: surveillance	32 / 40 €		
Test rapide en abattoir: APMS de suivi	32 / 40 €		
Test rapide en abattoir: CSO	32 / 40 €		
<b>TOTAL HT</b>			
<b>3) Indemnités payées aux éleveurs</b>			
	Tarif	OVINS	CAPRINS
Elimination des animaux suspects	45,73 ou 76,22 E		
Elimination des animaux marqués			
Désinfection des locaux	228,67 €		
<b>TOTAL</b>			
<b>4) Autres dépenses</b>			
	Tarif HT	OVINS	CAPRINS
Frais de transport jusqu'à l'équarrissage			
Frais de préparation des cadavres	7,65 €		
Frais d'élimination des animaux en équarrissage			
<b>TOTAL HT</b>			

**TOTAL GENERAL ETAT**

### **PARTICIPATIONS EVENTUELLES D'AUTRES FINANCEURS**

	Montant	
	OVINS	CAPRINS
Conseil général		
GDS		
Autres (à préciser)		

**Commentaires relatifs au questionnaire ovin et caprin  
2007**



## Annexe 3 : Liens intranet Sphynx du questionnaire 2007

Tous ces liens correspondent aux têtes de chapitre de la note de service et sont indépendants les uns des autres.

### Questionnaire bovin

[Effectifs bovins](http://10.200.91.237/dgal/2007rb1-effectifsbovins/2007rb1-effectifsbovins.hyp?query=modify) : http://10.200.91.237/dgal/2007rb1-effectifsbovins/2007rb1-effectifsbovins.hyp?query=modify

[Tarification des opérations de prophylaxie](http://10.200.91.237/dgal/2007rb2-tarification-prophylaxie/modification.htm) : http://10.200.91.237/dgal/2007rb2-tarification-prophylaxie/modification.htm

[Statut des cheptels bovins](http://10.200.91.237/dgal/2007rb3-statutcheptelbovin/modification.htm) : http://10.200.91.237/dgal/2007rb3-statutcheptelbovin/modification.htm

[Dépistages lors des mouvements de bovins](http://10.200.91.237/dgal/2007rb4-depistages/modification.htm) : http://10.200.91.237/dgal/2007rb4-depistages/modification.htm

[Tuberculose bovine 1 : Dépistage](http://10.200.91.237/dgal/2007rb5-tub1-depistage/modification.htm) : http://10.200.91.237/dgal/2007rb5-tub1-depistage/modification.htm

[Tuberculose bovine 2 : Foyers](http://10.200.91.237/dgal/2007rb6-tub2-foyers/modification.htm) : http://10.200.91.237/dgal/2007rb6-tub2-foyers/modification.htm

[Tuberculose bovine 3 : Police sanitaire](http://10.200.91.237/dgal/2007rb7-tub3-police/modification.htm) : http://10.200.91.237/dgal/2007rb7-tub3-police/modification.htm

[Tuberculose bovine 4 : Compte rendu financier](http://10.200.91.237/dgal/2007rb8-tub4-crf/modification.htm) : http://10.200.91.237/dgal/2007rb8-tub4-crf/modification.htm

[Brucellose bovine 1 : Dépistage](http://10.200.91.237/dgal/2007rb9-bru1-depistage/modification.htm) : http://10.200.91.237/dgal/2007rb9-bru1-depistage/modification.htm

[Brucellose bovine 2 : Foyers](http://10.200.91.237/dgal/2007rb10-bru2-foyers/modification.htm) : http://10.200.91.237/dgal/2007rb10-bru2-foyers/modification.htm

[Brucellose bovine 3 : Police sanitaire](http://10.200.91.237/dgal/2007rb11-bru3-police/modification.htm) : http://10.200.91.237/dgal/2007rb11-bru3-police/modification.htm

[Brucellose bovine 4 : Compte rendu financier](http://10.200.91.237/dgal/2007rb12-bru4-crf/modification.htm) : http://10.200.91.237/dgal/2007rb12-bru4-crf/modification.htm

[LBE 1 : Dépistage](http://10.200.91.237/dgal/2007rb13-lbe1-depistage/modification.htm) : http://10.200.91.237/dgal/2007rb13-lbe1-depistage/modification.htm

[LBE 2 : Foyers](http://10.200.91.237/dgal/2007rb14-lbe2-foyers/modification.htm) : http://10.200.91.237/dgal/2007rb14-lbe2-foyers/modification.htm

[LBE 3 : Police sanitaire](http://10.200.91.237/dgal/2007rb15-lbe3-police/modification.htm) : http://10.200.91.237/dgal/2007rb15-lbe3-police/modification.htm

[LBE 4 : Compte rendu financier](http://10.200.91.237/dgal/2007rb16-lbe4-crf/modification.htm) : http://10.200.91.237/dgal/2007rb16-lbe4-crf/modification.htm

[Fièvre aphteuse](http://10.200.91.237/dgal/2007rb17-fievre-aphteuse/modification.htm) : http://10.200.91.237/dgal/2007rb17-fievre-aphteuse/modification.htm

[Charbon bactérien bovin](http://10.200.91.237/dgal/2007rb18-charbon/modification.htm) : http://10.200.91.237/dgal/2007rb18-charbon/modification.htm

[Commentaires relatifs au questionnaire bovin](http://10.200.91.237/dgal/2007rb19-commentaires/modification.htm) : http://10.200.91.237/dgal/2007rb19-commentaires/modification.htm

### Questionnaire ovin et caprin

[Effectifs ovins et caprins](http://10.200.91.237/dgal/2007roc1-effectifs-oc/modification.htm) : http://10.200.91.237/dgal/2007roc1-effectifs-oc/modification.htm

[Tarification des opérations de prophylaxie](http://10.200.91.237/dgal/2007roc2-tarification-oc/modification.htm) : http://10.200.91.237/dgal/2007roc2-tarification-oc/modification.htm

[BROC 1 : Statut brucellose des cheptels ovins et caprins](http://10.200.91.237/dgal/2007roc3-broc1-statut/modification.htm) : http://10.200.91.237/dgal/2007roc3-broc1-statut/modification.htm

[BROC 2 : Dépistage](http://10.200.91.237/dgal/2007roc4-broc2-depistage/modification.htm) : http://10.200.91.237/dgal/2007roc4-broc2-depistage/modification.htm

[BROC 3 : Foyers](http://10.200.91.237/dgal/2007roc5-broc3-foyers/modification.htm) : http://10.200.91.237/dgal/2007roc5-broc3-foyers/modification.htm

[BROC 4 : Police sanitaire](http://10.200.91.237/dgal/2007roc6-broc4-police/modification.htm) : http://10.200.91.237/dgal/2007roc6-broc4-police/modification.htm

[BROC 5 : Compte rendu financier](http://10.200.91.237/dgal/2007roc7-broc5-crf/modification.htm) : http://10.200.91.237/dgal/2007roc7-broc5-crf/modification.htm

[BROC 6 : Cofinancement](http://10.200.91.237/dgal/2007roc8-broc6-cofinancement/modification.htm) : http://10.200.91.237/dgal/2007roc8-broc6-cofinancement/modification.htm

[Tuberculose caprine](http://10.200.91.237/dgal/2007roc9-tuberculose-caprine/modification.htm) : http://10.200.91.237/dgal/2007roc9-tuberculose-caprine/modification.htm

[Tremblante ovine et caprine 1](http://10.200.91.237/dgal/2007roc10-tremblante-oc1/modification.htm) : http://10.200.91.237/dgal/2007roc10-tremblante-oc1/modification.htm

[Tremblante ovine et caprine 2 : police sanitaire de la tremblante](http://10.200.91.237/dgal/2007roc11-tremblante-oc2-police/modification.htm) : http://10.200.91.237/dgal/2007roc11-tremblante-oc2-police/modification.htm

[Commentaires relatifs au questionnaire ovin et caprin](http://10.200.91.237/dgal/2007roc12-commentaires/modification.htm) : http://10.200.91.237/dgal/2007roc12-commentaires/modification.htm