Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE

Direction générale de l'alimentation **Sous-direction de la santé et de la protection animales** **Bureau de santé animale** Adresse : 251, rue de Vaugirard 75 732 PARIS CEDEX 15 Dossier suivi par : Pauline Favre - Ariane Raynal - Patrice Chasset - Anne Bronner - Grégoire Chauvineau Tél. : 01.49.55.84.57 - 84 52 – 54 23 – 84 54 - 74.34 Courriel institutionnel : bsa.sdspa.dgal@agriculture.gouv.fr Réf. interne : BSA /0801111	**NOTE D'INFORMATION** **DGAL/SDSPA/O2008-8006** **Date: 17 mars 2008** Classement :

Date de mise en application :	Sans objet
Abroge et remplace :	Sans objet
Nombre d'annexes	0
Degré et période de confidentialité	Tout public

Objet : Bilan du rapport annuel ruminants 2006

Références : note de service DGAL/SDSPA/N2007-8029 du 23 janvier 2007

Résumé : Le bilan du rapport annuel ruminants 2006 est transmis à titre d'information. Il a été élaboré notamment d'après les réponses des Directions Départementales des Services Vétérinaires au questionnaire 2006, renseigné par l'intermédiaire de Sphynx (note de service DGAL/SDSPA/N2007-8029 du 23 janvier 2007). Les données relatives à l'IBR ont été fournies par la FNGDS, coordinateur à l'échelle nationale des maîtres d'œuvre locaux. Le document ne contient pas d'informations relatives à la FCO. Les données brutes du questionnaire 2006 peuvent être consultées sur Intranet sur Sphynx, en cliquant sur les liens fournis en annexe.

Mots-clés : Rapport annuel – Prophylaxies - Ruminants

Destinataires	
	Pour information : - Préfets - Directeurs départementaux des services vétérinaires - Directeurs départementaux des services vétérinaires des chefs lieux de régions - Inspecteurs généraux vétérinaires chargés de mission interrégionale - Brigade Nationale d'Enquêtes Vétérinaires - Directeurs des Ecoles Nationales Vétérinaires - Directeur de l'Ecole Nationale des Services Vétérinaires - Directeur de l'INFOMA

SOMMAIRE

Rapport annuel bovin

I - Tuberculose bovine
A- Rythme de tuberculination
B- Répartition des foyers
C- Evolution des taux d'incidence et de prévalence
D - Circonstances de mise en évidence des foyers
E- Origine de la contamination

II - Brucellose bovine

III - Leucose bovine enzootique
A - Rythme de dépistage
B- Répartition des foyers
C- Evolution des taux d'incidence et de prévalence
D- Circonstances de mise en évidence des foyers
E- Origine de la contamination

IV - Charbon bactéridien bovin

V - Encéphalopathie spongiforme bovine
Programme d'épidémiosurveillance et d'éradication
A- Populations concernées
B- Résultats
C- Données épidémiologiques

VI – Rhinotrachéite infectieuse bovine
A – Dépistage annuel des ateliers
B – Dépistage des bovins à l'introduction

VII – Exploitations à risque et à fort taux de rotation

Rapport annuel ovin caprin

I - Brucellose ovine et caprine
A- Rythme de dépistage
B- Evolution des taux d'incidence et de prévalence

II - Tuberculose caprine

III - Tremblante ovine et caprine
A- Résultats du réseau d'épidémiosurveillance
B- Assainissement des cheptels infectés

I/ Tuberculose bovine

83 nouveaux foyers (taux d'incidence cheptels : 0.032 %) et 102 foyers totaux (taux de prévalence cheptels : 0.040%) ont été recensés en 2006. Ceci constitue une hausse par rapport aux chiffres 2005. La situation est très inégale selon les départements. Certains départements présentant une problématique tuberculose particulière :

- Département 24 : 29 nouveaux foyers en 2006
- Département 21
- Département 64
- Départements 13, 30 et 34 (Camargue) : problématique particulière liée aux manades et ganaderias
- Départements 27 et 76 (forêt de Brotonne) : problématique liée à la présence de tuberculose au sein de la faune sauvage

Au contraire, la situation est stable et favorable dans les autres départements.

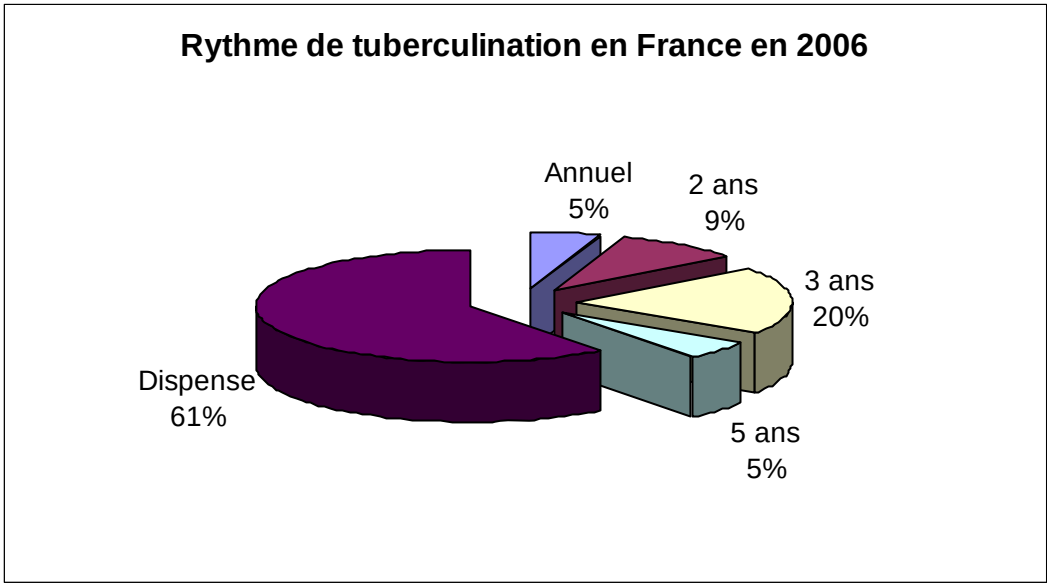
Année	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**
Nombre de nouveaux foyers de tuberculose	55	42	64	83
Taux d'incidence	0,023%	0,015%	0,024%	0,032%
Taux de prévalence	0,032%	0,022%	0,033%	0,040%

Evolution du nombre de foyers de tuberculose bovine depuis 4 ans

La France est reconnue officiellement indemne de tuberculose bovine par la Commission européenne depuis 2000, notamment du fait que le taux de cheptels infectés est inférieur à 0,1 % par an.

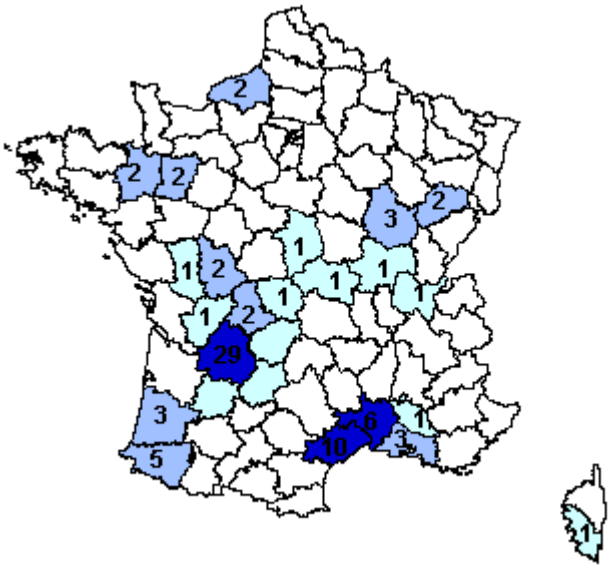
A/ Rythme de tuberculination en 2006

58 départements étaient en dispense de tuberculination en 2006.



B/ Répartition des foyers de tuberculose bovine en 2006

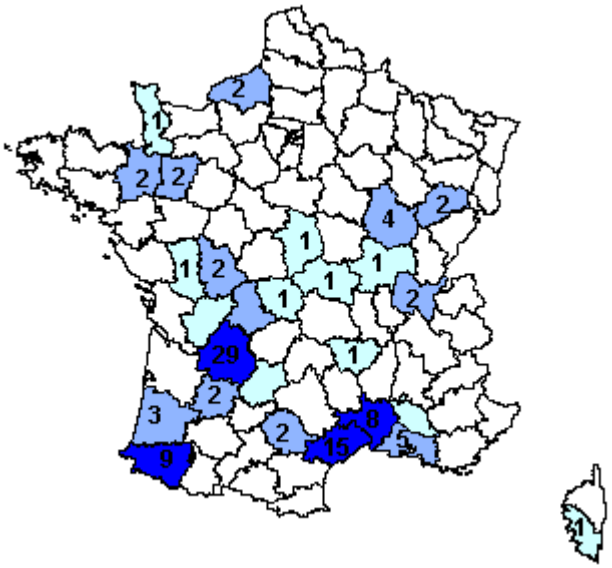
a) Incidence



Incidence tuberculose bovine en 2006
Nombre de nouveaux cheptels atteints

6 à 29
2 à 5
1

b) Prévalence

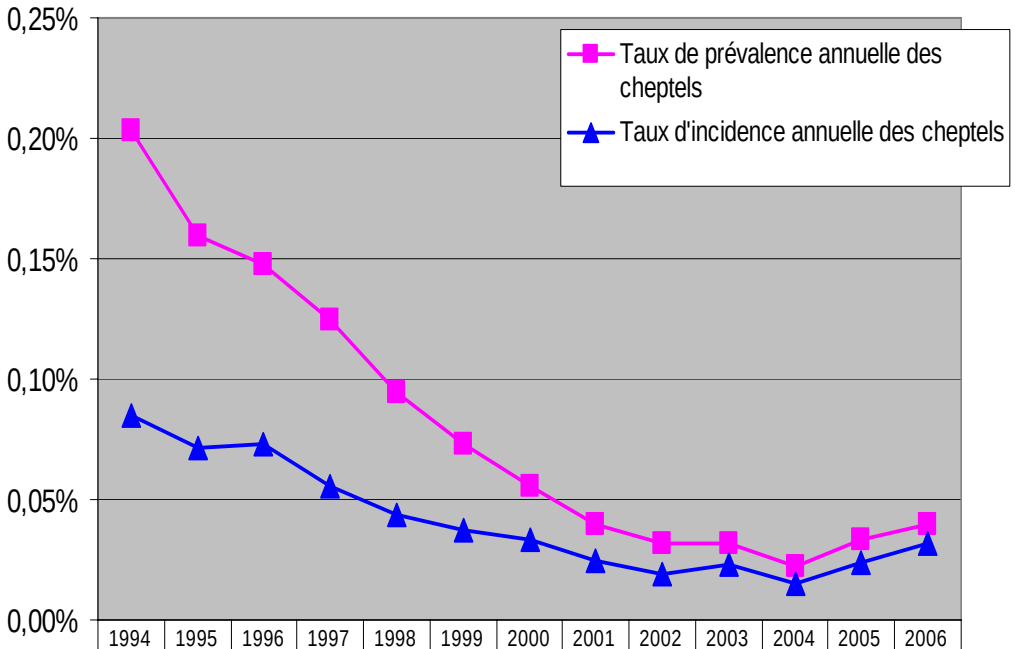


Prévalence tuberculose bovine en 2006
Nombre de nouveaux cheptels atteints

6 à 29
2 à 5
1

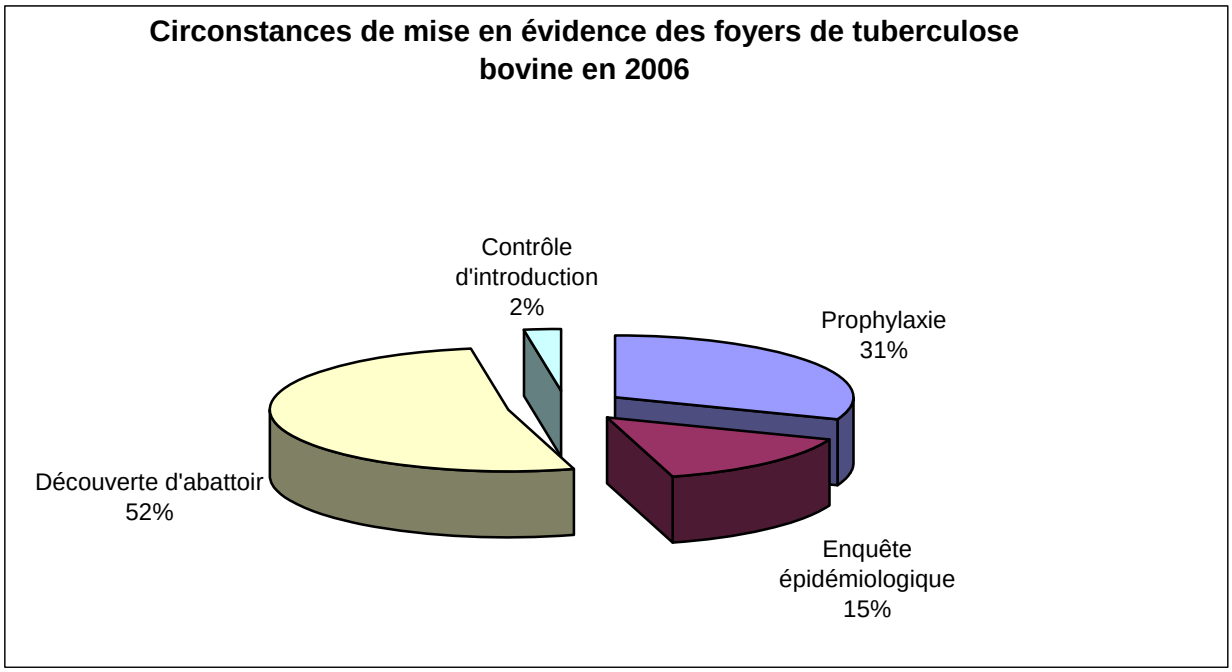
C/ Evolution des taux d'incidence et de prévalence de tuberculose bovine

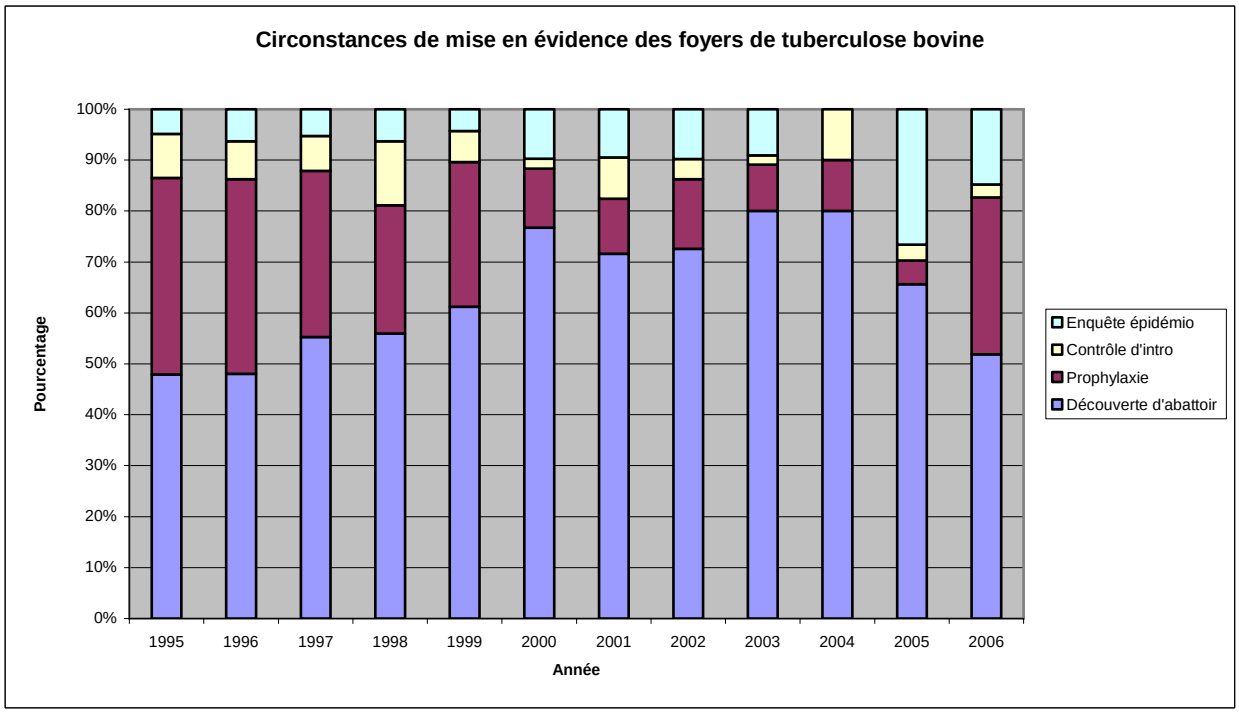
Evolution de la tuberculose (*M. bovis*) dans les cheptels bovins français au cours des 10 dernières années.



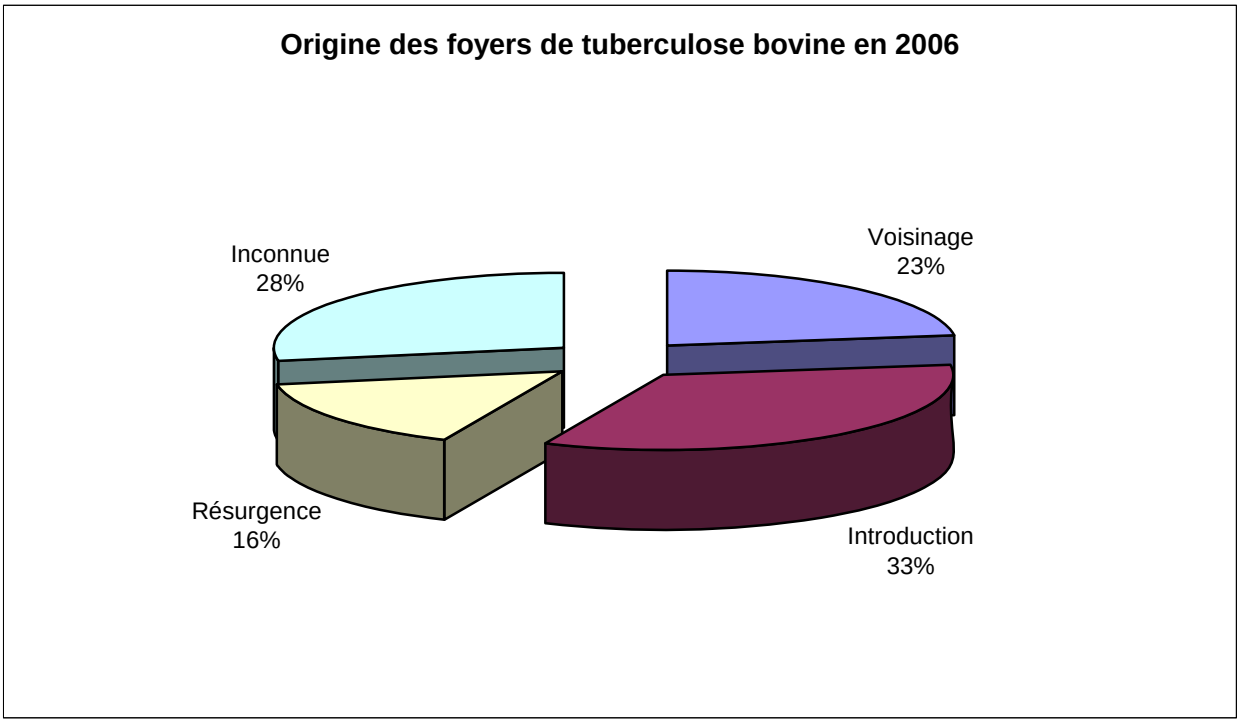
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Taux de prévalence annuelle des cheptels	0,20%	0,16%	0,15%	0,12%	0,09%	0,07%	0,06%	0,04%	0,032%	0,032%	0,022%	0,033%	0,040%
Taux d'incidence annuelle des cheptels	0,08%	0,07%	0,07%	0,06%	0,04%	0,04%	0,03%	0,025%	0,019%	0,023%	0,015%	0,024%	0,032%

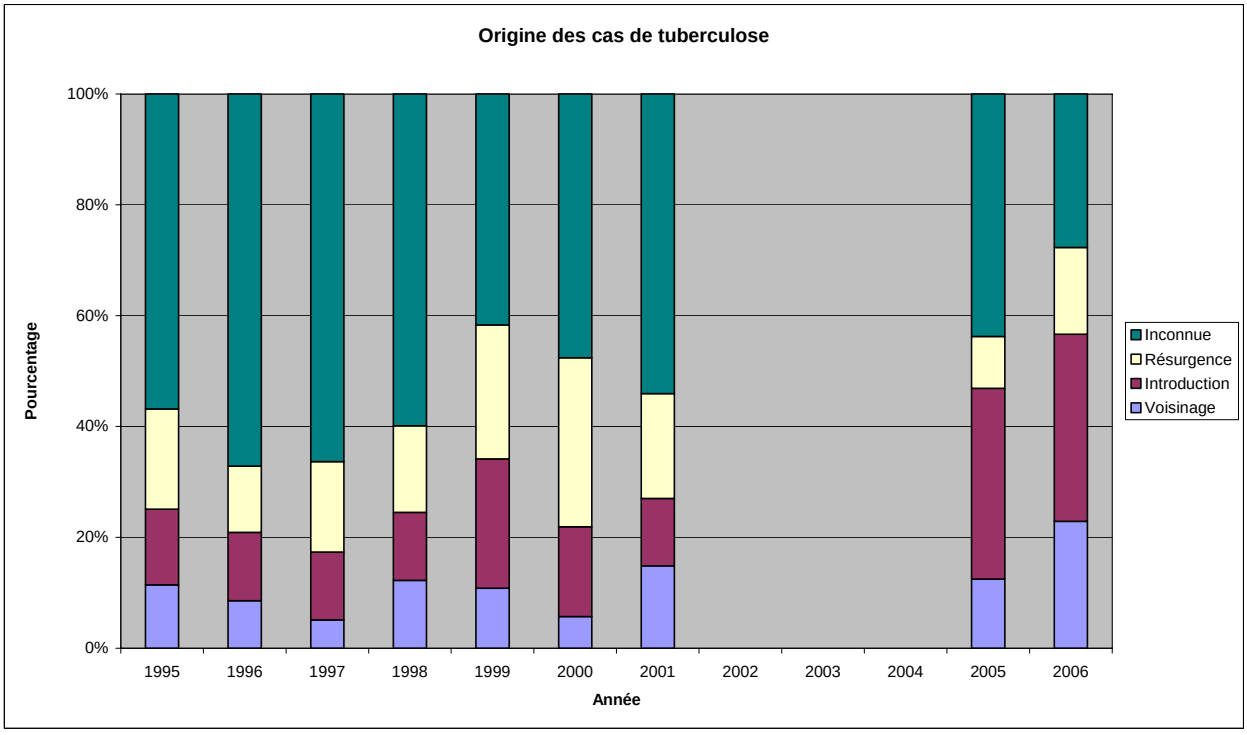
D/ Circonstances de mise en évidence des foyers de tuberculose





E/ Origine de la contamination de tuberculose bovine

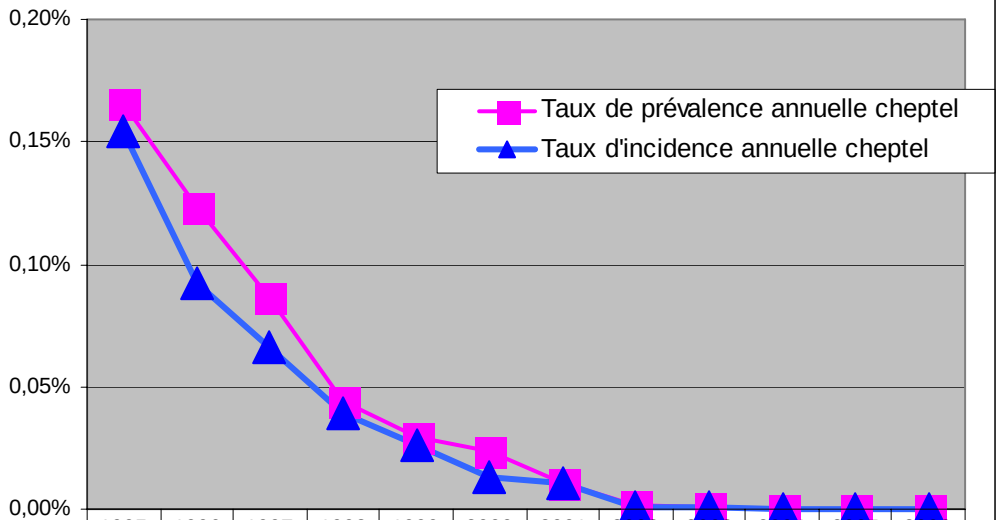




II/ Brucellose bovine

Aucun cas de brucellose bovine n'a été recensé en 2006. Le dernier avortement brucellique bovin en France date de juin 2002. On peut considérer que la brucellose bovine est aujourd'hui éradiquée en France. Le statut officiellement indemne de brucellose bovine de la France a été reconnu en octobre 2005 par la Commission européenne.

Evolution des taux d'infection brucellique des cheptels bovins français au cours des 10 dernières années.



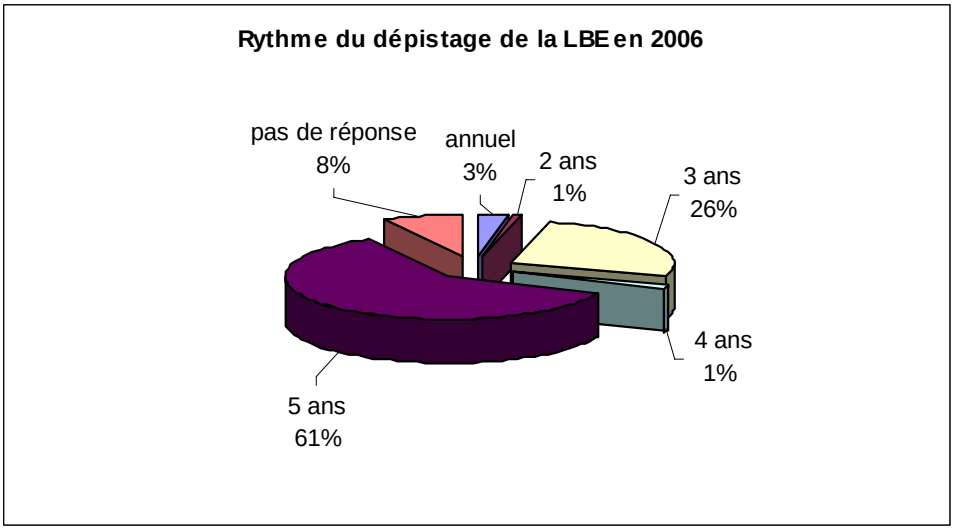
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Taux de prévalence annuelle cheptel	0,17%	0,12%	0,09%	0,04%	0,03%	0,02%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Taux d'incidence annuelle cheptel	0,15%	0,09%	0,07%	0,04%	0,03%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

III/ Leucose bovine enzootique (LBE)

67 nouveaux foyers (taux d'incidence cheptels : 0.026 %) et 83 foyers totaux (taux de prévalence des cheptels : 0.032%) ont été recensés en 2006 en France métropolitaine. Ces taux sont en hausse par rapport à 2005. Cependant cette hausse résulte d'un nombre important de nouveaux foyers dans un département isolé : 26 nouveaux foyers dans le département 56 ; les cas ont été déclarés de manière réglementaire, mais des réactions sérologiques faussement positives ont été suspectées étant donné le nombre inhabituel de cas sans facteur de risque particulier. Cette hypothèse n'a pas pu être confirmée avec certitude.

La France est reconnue officiellement indemne de leucose bovine enzootique par la Commission européenne depuis 1999.

A/ Rythme de dépistage en 2006

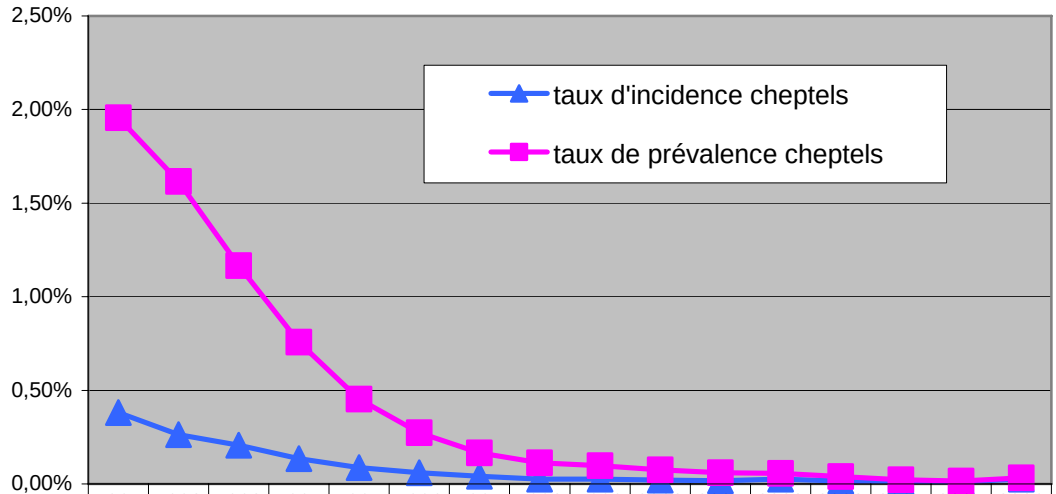


B / Répartition des foyers de LBE en 2006

Département	Incidence	Prévalence
1	1	1
2	0	0
3	0	0
4	0	0
5	0	0
6	0	0
7	7	8
8	0	0
9	5	6
10	0	0
11	0	0
12	2	2
13	0	0
14	1	1
15	0	0
16	0	0
17	1	2
18	0	0
19	0	0
2A	0	0
2B	0	0
21	0	0
22	0	4
23	0	0
24	0	0
25	1	1
26	0	0
27	0	0
28	0	0
29	0	0
30	0	1
31	0	0
32	1	1
33	0	2
34	0	0
35	0	1
36	0	0
37	0	0
38	0	0
39	0	0
40	8	9
41	0	0
42	1	1
43	0	0
44	0	0
45	0	0
46	0	0
47	0	0
48	0	0
49	0	0
50	0	0
51	0	0
52	0	0
53	0	0
54	0	0
55	0	0
56	26	29
57	3	3
58	0	0
59	0	0
60	0	0
61	0	0
62	0	0
63	0	0
64	0	0
65	3	4
66	0	0
67	0	0
68	0	0
69	2	2
70	0	0
71	0	0
72	0	0
73	0	0
74	0	0
75	0	0
76	0	0
77	0	0
78	0	0
79	0	0
80	0	0
81	5	5
82	0	0
83	0	0
84	0	0
85	0	0
86	0	0
87	0	0
88	0	0
89	0	0
90	0	0
91	0	0
92	0	0
93	0	0
94	0	0
95	0	0
971	0	0
972	3	3
973	NC	NC
974	NC	NC
Total France	**70**	**86**
Total France métropolitaine	**67**	**83**

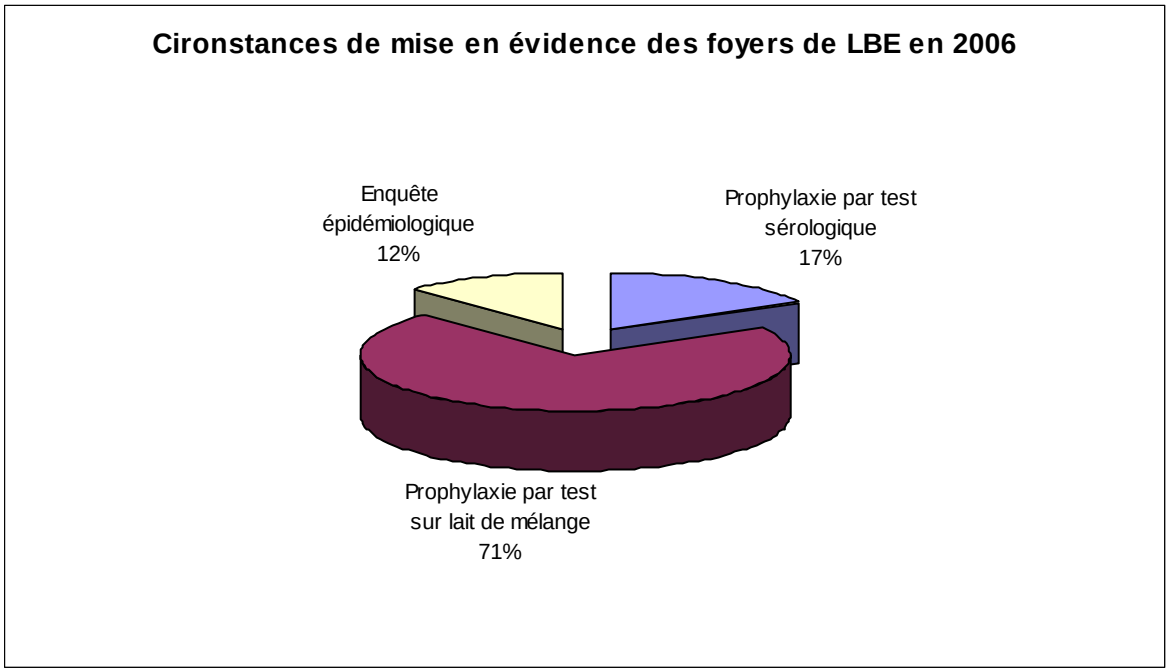
C/ Evolution des taux d'incidence et de prévalence de LBE

Evolution des taux d'incidence et de prévalence de l'infection leucosique des cheptels bovins français.

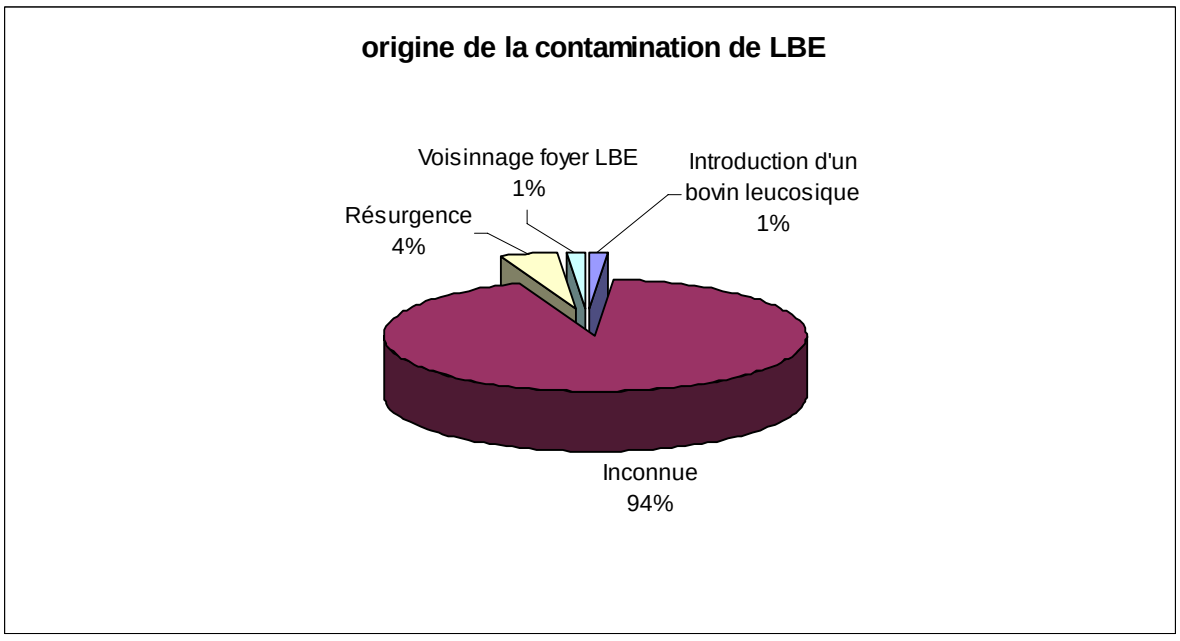


	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
taux d'incidence cheptels	0,38	0,26	0,21	0,14	0,09	0,06	0,04	0,03	0,026	0,021	0,018	0,025	0,015	0,014	0,011	0,026
taux de prévalence cheptels	1,96	1,62	1,17	0,76	0,45	0,27	0,17	0,11	0,097	0,075	0,060	0,056	0,039	0,023	0,016	0,032

D/ Circonstances de mise en évidence des foyers de LBE en 2006



E/ Origine de la contamination de LBE en 2006



IV/ Charbon bactéridien bovin

3 cheptels bovins ont été infectés de charbon bactéridien en 2006. Ce chiffre est comparable à celui des années précédentes.

Département	Nombre de foyers	Date des foyers
Cantal	2	Août 2006
Savoie	1	Septembre 2006
Total	3	

Foyers de charbon bactéridien en 2006.

Année	2003	2004	2005	2006
Nombre de cas de charbon bactéridien	1	3	2	3

Evolution du nombre de cas de charbon bactéridien depuis 4 ans

V / Encéphalopathie spongiforme bovine

PROGRAMME D'EPIDEMIOSURVEILLANCE ET D'ERADICATION

A/ Populations concernées

Durant l'année 2006 et en application de la réglementation communautaire, la surveillance de l'E.S.B. a concerné les catégories d'animaux suivants :

- tous les bovins cliniquement suspects d'E.S.B. ;
- tous les bovins âgés de plus de 24 mois morts ou euthanasiés : bovins à risque ;
- tous les bovins accidentés de plus de 24 mois et tous les bovins sains âgés de plus de 30 mois, abattus en vue de leur consommation ;
- tous les bovins âgés de plus de 24 mois éliminés dans le cadre des mesures d'éradication de l'E.S.B.

B/ Résultats

Groupe cible	Nombre d'analyses effectuées	Résultats positifs	Résultats négatifs	Analyses en cours	Catégorie d'âge
Animaux suspects cliniques d'ESB[1]	36	0	36	0	Pas de limite d'âge
Animaux morts[2]	251 769	6	251 763	0	> 24 mois
Animaux sains arrivant à l'abattoir et abattages d'urgence [3]	2 241 183	2	2 241 181	0	>30 mois (>24 mois pour les abattages d'urgence)
Animaux abattus dans le cadre de mesures d'éradication de l'ESB	137	0	137	0	> 24 mois
Total	**2 493 125**	**8**	**2 493 117**	**0**	

[1] Cette catégorie d'animaux comprend tous les animaux suspects cliniques quel que soit leur lieu de détection (élevage, transport, abattoir…).
[2] Cette catégorie d'animaux comprend les cadavres de bovins quel que soit leur lieu de collecte (élevage, transport, abattoir…), y compris les animaux trouvés malades à l'inspection *ante-mortem* et euthanasiés.
[3] Cette catégorie d'animaux comprend les animaux sains abattus ainsi que les animaux abattus d'urgence.

C/ Données épidémiologiques

Répartition par programme et par classe d'âge des bovins testés en 2006

Bovins sains	
classe d'âge (mois)	**nombre de bovins testés**
24-30	2 332
30-36	283 501
36-42	278 032
42-48	187 159
48-54	166 888
54-60	142 672
60-66	141 826
66-72	119 768
72-78	119 816
78-84	100 908
84-90	97 154
90-96	80 836
>96	519 899
Total	**2 240 791**

Bovins à risque	
classe d'âge (mois)	**nombre de bovins testés**
24-30	17 576
30-36	21 688
36-42	23 615
42-48	18 535
48-54	18 127
54-60	15 592
60-66	15 912
66-72	13 861
72-78	14 408
78-84	11 526
84-90	11 329
90-96	9 071
>96	60 529
Total	**251 769**

Bovins éliminés dans le cadre des mesures d'éradication	
classe d'âge (mois)	**nombre de bovins testés**
< 24	1
24-30	1
30-36	0
36-42	0
42-48	1
48-54	7
54-60	18
60-66	18
66-72	33
72-78	13
78-84	10
84-90	5
90-96	9
>96	21
Total	**137**

Bovins suspects clinique	
classe d'âge (mois)	**nombre de bovins testés**
< 24	1
24-30	0
30-36	1
36-42	2
42-48	3
48-54	3
54-60	5
60-66	0
66-72	2
72-78	2
78-84	3
84-90	2
90-96	2
>96	10
Total	**36**

Nombre total de cas d'ESB détectés depuis 1991, par département, au 31/12/2006

Département	abattoir	clinique	équarrissage	Total
01-Ain	4	7	5	16
02-Aisne	2	3	3	8
03-Allier		1	4	5
07-Ardèche	2		1	3
08-Ardennes	2		3	5
09-Ariège			1	1
10-Aube		3	1	4
12-Aveyron	1	5	4	10
14-Calvados	8	3	13	24
15-Cantal	2	3	10	15
16-Charente	3		2	5

Département	abattoir	clinique	équarrissage	Total
17-Charente-Maritime	2	3	3	8
18-Cher	2	1	3	6
19-Corrèze			3	3
2A-Corse du Sud	1			1
21-Côtes d'Or			1	1
22-Côtes d'Armor	10	50	18	78
23-Creuse	5	4	15	24
24-Dordogne	2	1	1	4
25-Doubs	1	9	4	14
26-Drôme			1	1
27-Eure		3	1	4
28-Eure-et-Loir	2	1		3
29-Finistère	7	24	27	58
31-Haute Garonne			4	4
32-Gers	3	1	4	8
35-Ille et Vilaine	8	17	24	49
36-Indre			5	5
37-Indre-et-Loire	1	1	3	5
38-Isère	1	5	5	11
39-Jura	4	4	2	10
40-Landes	1		5	6
41-Loir-et-Cher	1	2	1	4
42-Loire	3	12	6	21
43-Haute-Loire	3	3	4	10
44-Loire-Atlantique	8	7	12	27
45-Loiret	3		1	4
46-Lot	1		1	2
47-Lot-et-Garonne			1	1
49-Maine-et-Loire	19	13	23	55
50-Manche	9	21	25	55
51-Marne	2	1		3
52-Haute-Marne	1	3	4	8
53-Mayenne	12	18	15	45
54-Meurthe-et-Moselle			2	2
55-Meuse	2	1		3
56-Morbihan	8	11	21	40
58-Nièvre			2	2
59-Nord	3	5	8	16
60-Oise	4	1	3	8
61-Orne	4	16	10	30
62-Pas-de-Calais	3	4	6	13
63-Puy-de-Dôme	2	4	6	12
64-Pyrénées-Atlantiques	5	2	6	13
65-Hautes-Pyrénées			1	1
66-Pyrénées-orientales			1	1
67-Bas-Rhin	1	2	1	4
69-Rhône	8	8	1	17
70-Haute-Saône	3	4	2	9
71-Saône et Loire	3	4	2	9
72-Sarthe	5	12	15	32
73-Savoie	3	4	2	9
74-Haute-Savoie	8	1	4	13
76-Seine Maritime	5	4	4	13
77-Seine-et-Marne	1			1
79-Deux-Sèvres	5	3	5	13
80-Somme	4	3	4	11

Département	abattoir	clinique	équarrissage	Total
81-Tarn		1	5	6
82-Tarn et Garonne			1	1
85-Vendée	7	9	20	36
86-Vienne	2	2	4	8
87-Haute-Vienne	1	5	8	14
88-Vosges	2	2	5	9
89-Yonne			4	4
90-Territoire de Belfort			1	1
Total	**225**	**337**	**423**	**985**

Nombre total de cas d'ESB, par année de naissance des bovins, détectés depuis 1991 au 31/12/2006

année de naissance	Mode de détection			
	abattoir	clinique	Équarrissage	Total
1983		1		1
1984		1		1
1985		2		2
1986		1	1	2
1987		2	1	3
1988		11	2	13
1989	1	10		11
1990	1	1	3	5
1991	1	7	4	12
1992	3	8	12	23
1993	23	44	36	103
1994	54	102	124	280
1995	83	122	156	361
1996	34	18	45	97
1997	14	6	22	42
1998	5	1	9	15
1999	4		6	10
2000	1		2	3
2001	1*			1
Nombre total de cas	**225**	**337**	**423**	**985**

Nombre de cas d'ESB détectés en 2006, par année de naissance des bovins

année de naissance	Mode de détection			
	abattoir	clinique	équarrissage	Total
1990				
1992				
1993			1	
1994			2	
1995				
1996				
1997			1	
1999	1		2	
2000				
2001	1*			
Nombre total de cas	**2**	**0**	**6**	**8**

* : bovin né au 1/1/2001

Nombre de cas d'ESB détectés en 2006 par département

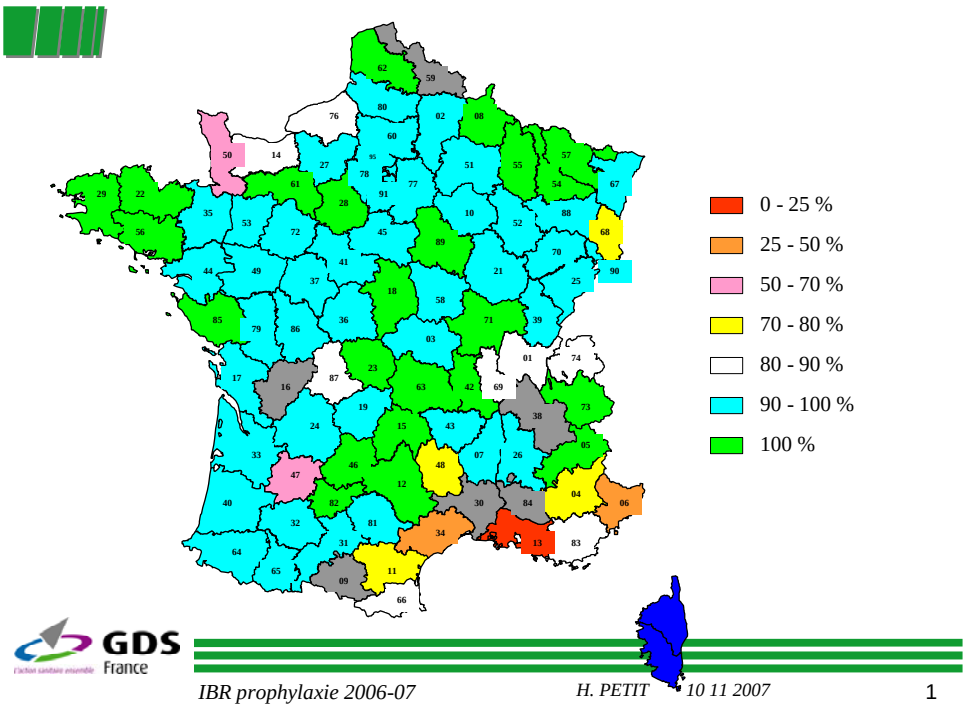
Département	abattoir	clinique	équarrissage	Total
23-Creuse	1			1
35-Ille et Vilaine			1	1
42-Loire			1	1
44-Loire-Atlantique			1	1
53-Mayenne	1			1
73-Savoie			1	1
89-Yonne			1	1
90-Territoire de Belfort			1	1
Total	**2**		**6**	**8**

VI / Rhinotrachéite infectieuse bovine

A / Dépistage annuel des ateliers

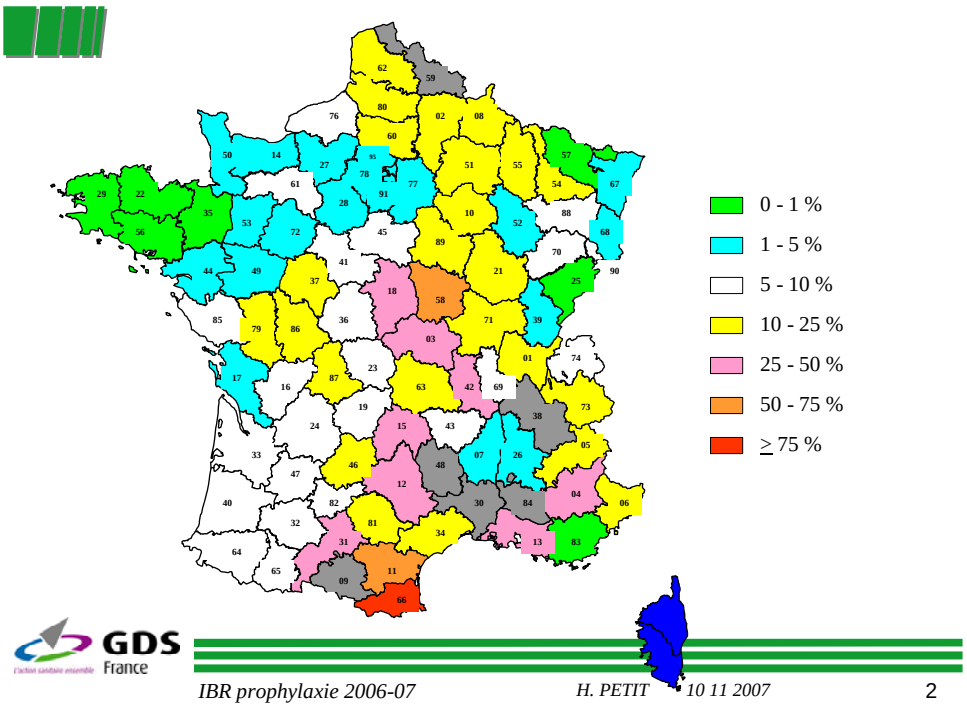
La campagne 2006-2007 a été la 1ère campagne de dépistage de l'IBR (rendu obligatoire par arrêté ministériel du 27 novembre 2006).

✓ *Taux de réalisation du dépistage annuel*



Le faible pourcentage d'ateliers dépistés dans certains départements peut s'expliquer par le fait que la campagne de prophylaxie y avait été engagée avant la parution de l'arrêté.

✓ *Prévalence de l'IBR dans les ateliers*



✓ *Moyenne nationale*

D'après les données collectées par la FNGDS auprès de 80 GDS ayant répondu à l'enquête :

- 93,8% des ateliers ont fait l'objet d'un dépistage ;
- 10.7% ont présenté des animaux positifs (prévalence) ;
- 7.7% ont vacciné leurs animaux positifs.

La différence (10.7 – 7.7%) peut s'expliquer par le choix de certains éleveurs d'abattre leurs animaux positifs plutôt que de les garder et de les vacciner.

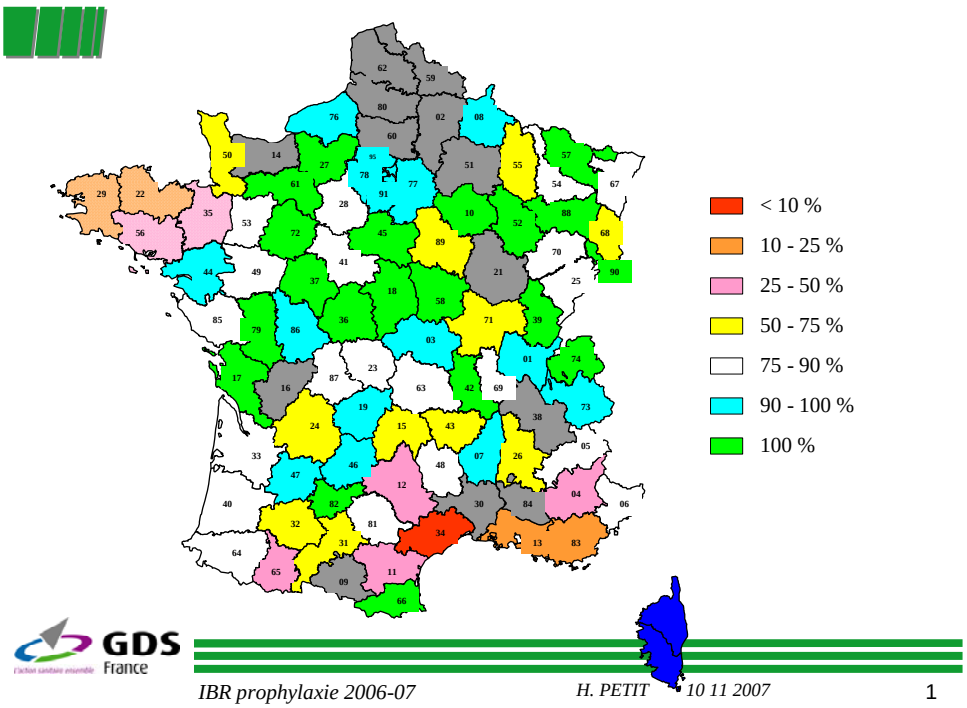
B / Dépistage des bovins à l'introduction

Le statut sanitaire favorable des 4 départements bretons (Côtes d'Armor, Finistère, Ille-et-Vilaine, Morbihan) leur permet de déroger aux contrôles d'introduction depuis le 1er janvier 2007, sous réserve d'un transport sécurisé par un transporteur engagé.

Cette dérogation est en effet accordée aux départements présentant depuis 2 ans :

- un taux de prévalence « troupeau » annuel < 1%
- un taux d'incidence « troupeau » annuel < 0.2%.

✓ *Bovins testés à l'introduction*



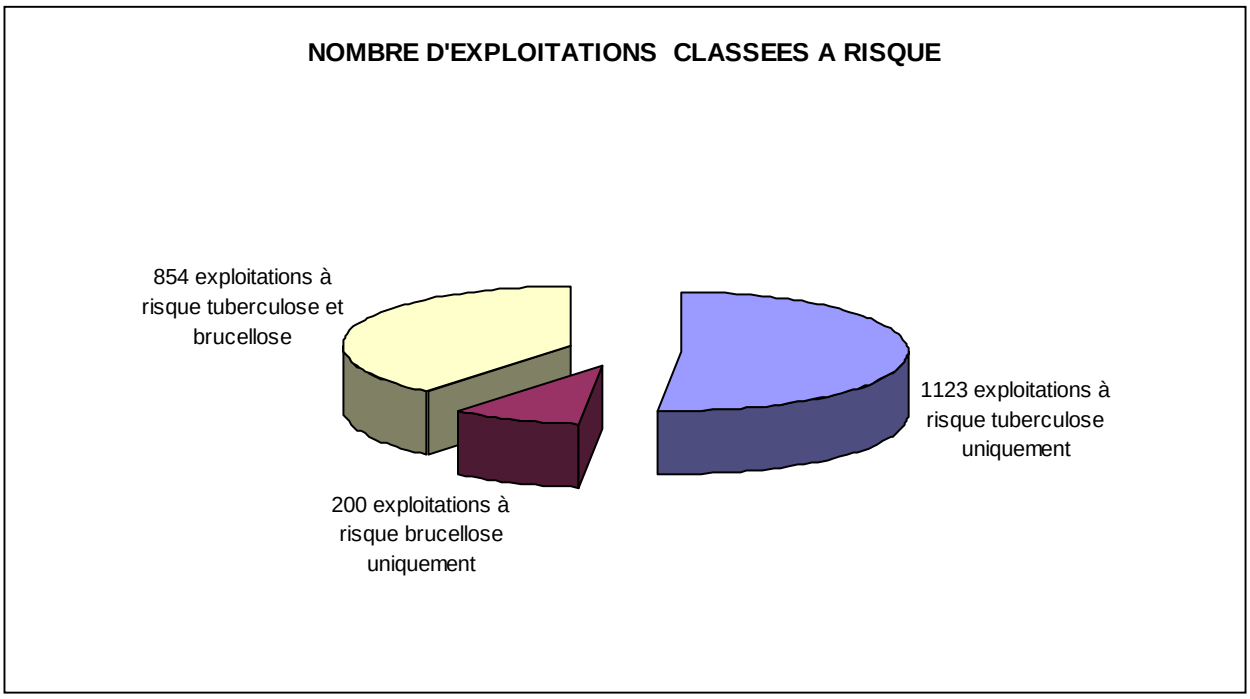
✓ *Moyenne nationale*

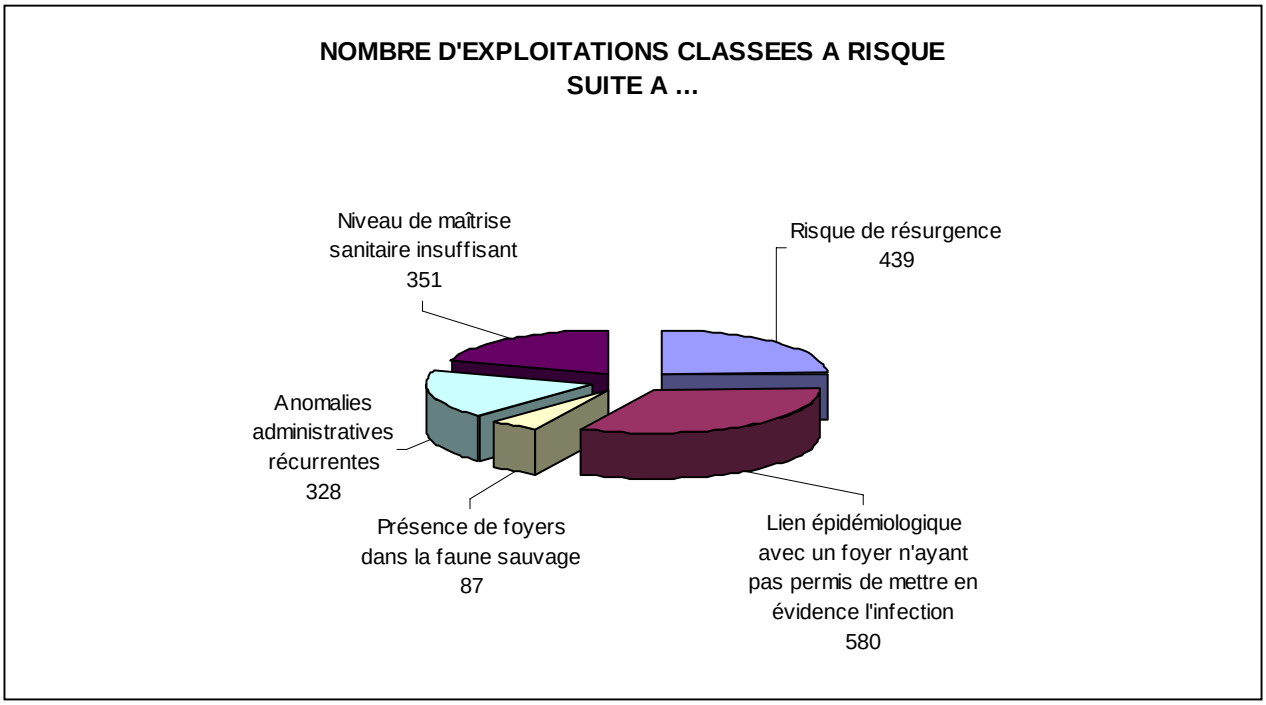
D'après les données collectées par la FNGDS auprès de 74 GDS ayant répondu à l'enquête, 75.8% des bovins faisant l'objet d'une introduction sont testés en IBR, et 2.7% des bovins se révèlent positifs.

VII/ Exploitations à risque et à fort taux de rotation

Au 31 décembre 2006 :

- 2184 exploitations étaient classées à risque, soit 0,85 % des exploitations ;
- 3018 exploitations étaient classées à fort taux de rotation (> 40%), soit 1,17 % des exploitations



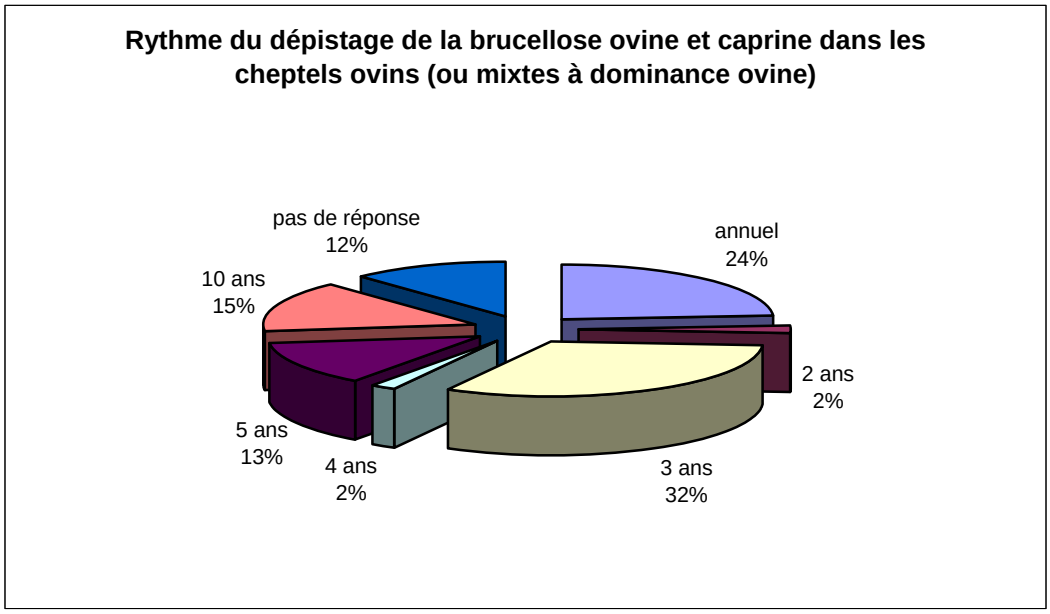


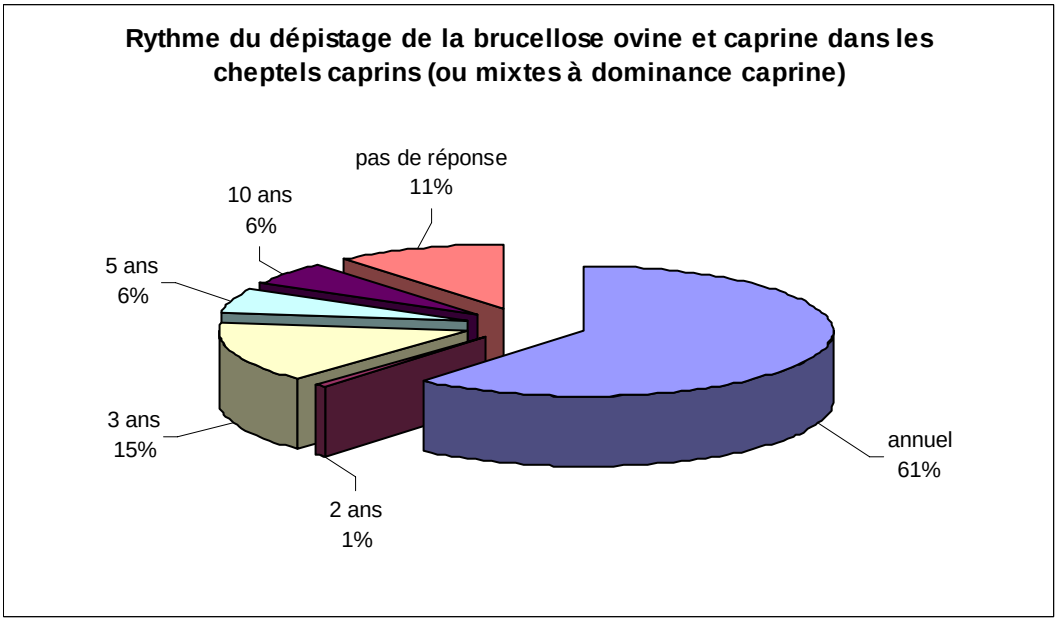
I/ Brucellose ovine et caprine

Aucun cas de brucellose ovine et caprine n'a été recensé en 2006. Le dernier cas de brucellose ovine et caprine en France remonte à 2003. 7 départements ont pratiqué la vaccination en 2006 (05, 06, 13, 26, 65, 83, 84). La maladie est en bonne voie d'éradication.

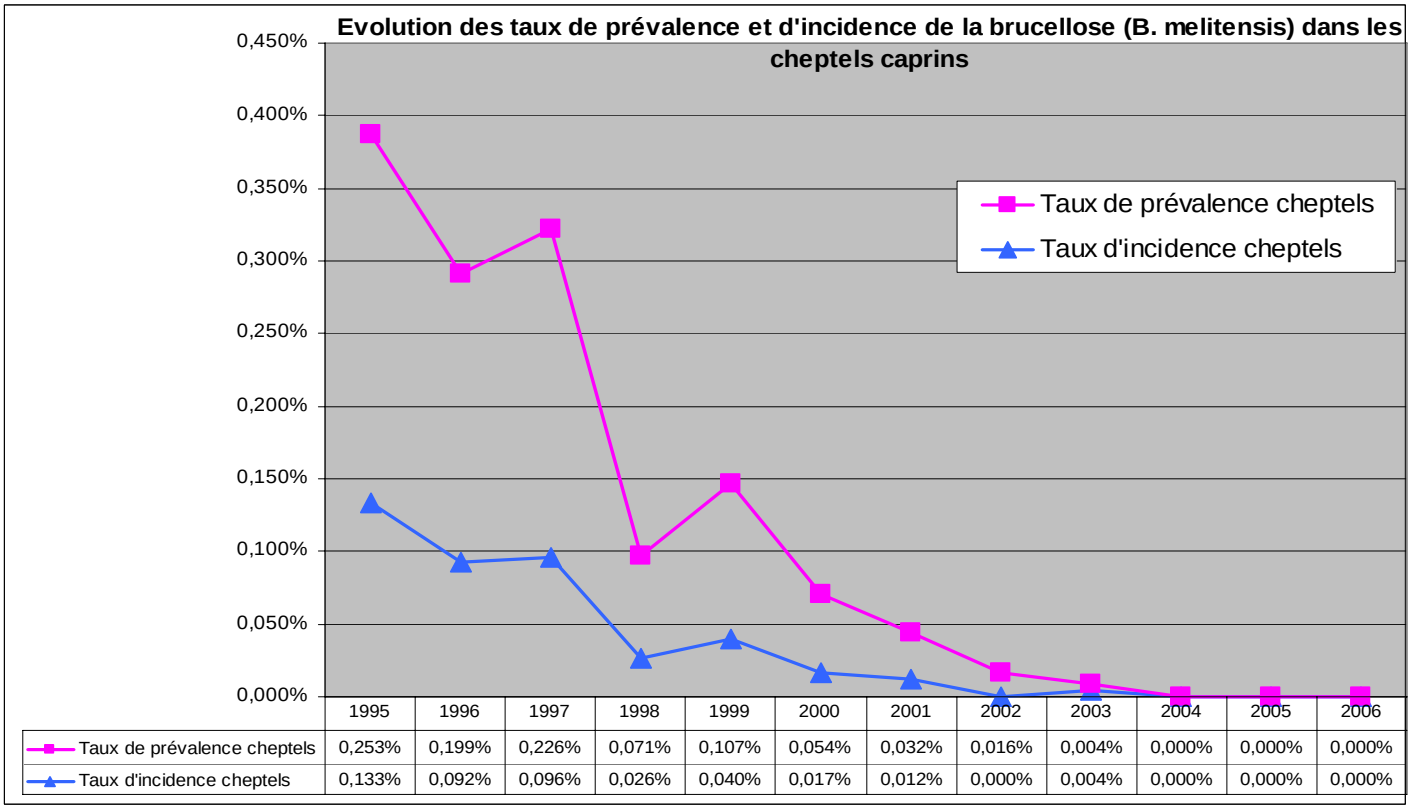
64 départements français sont reconnus officiellement indemnes de brucellose ovine et caprine par la Commission européenne depuis 2001. La France pourra prétendre au statut officiellement indemne de l'ensemble de son territoire une fois que la vaccination aura été arrêtée depuis 2 à 3 ans.

A/ Rythme de dépistage en 2006

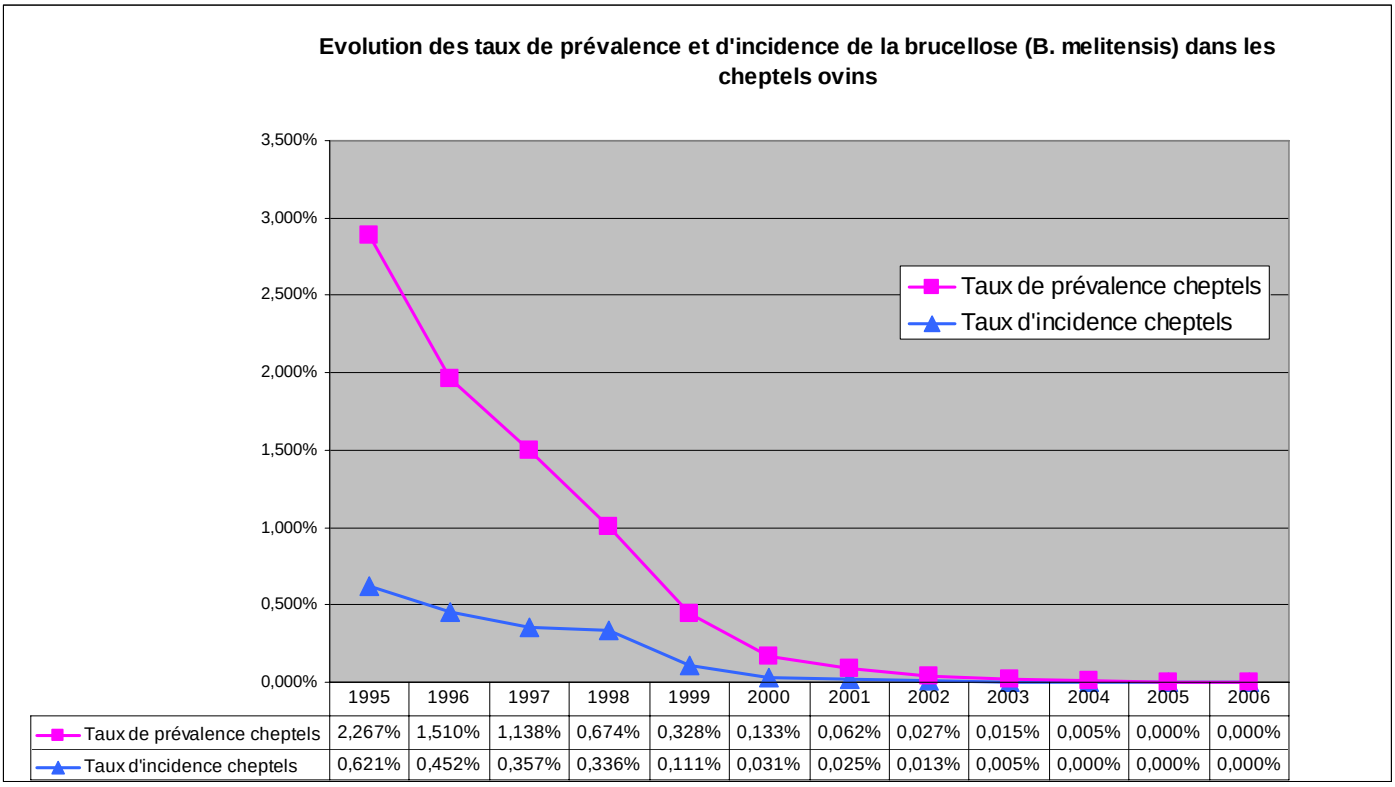




B/ Evolution des taux d'incidence et de prévalence de la brucellose ovine et caprine



	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Taux de prévalence cheptels	0,253%	0,199%	0,226%	0,071%	0,107%	0,054%	0,032%	0,016%	0,004%	0,000%	0,000%	0,000%
Taux d'incidence cheptels	0,133%	0,092%	0,096%	0,026%	0,040%	0,017%	0,012%	0,000%	0,004%	0,000%	0,000%	0,000%



	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Taux de prévalence cheptels	2,267%	1,510%	1,138%	0,674%	0,328%	0,133%	0,062%	0,027%	0,015%	0,005%	0,000%	0,000%
Taux d'incidence cheptels	0,621%	0,452%	0,357%	0,336%	0,111%	0,031%	0,025%	0,013%	0,005%	0,000%	0,000%	0,000%

II/ Tuberculose caprine

1 cheptel caprin a été infecté en 2006 par la tuberculose (département 86). L'origine de la contamination est le voisinage avec un autre foyer de tuberculose.

III/ Tremblante ovine et caprine

A / Résultats du réseau d'épidémiosurveillance de la tremblante ovine et caprine

En 2006, 1 198 animaux ont été déclarés atteints de tremblante (1 180 ovins et 18 caprins), ce qui correspond à 342 nouveaux foyers (327 cheptels ovins et 5 cheptels caprins et 10 cheptels mixtes).

Depuis le 14 juin 1996 (date à laquelle la tremblante a été ajoutée à la liste des maladies réputées contagieuses en France) et jusqu'au 31/12/2006, la tremblante a été confirmée sur 3 868 animaux (3 749 ovins et 119 caprins) appartenant ou ayant appartenu au total à 945 cheptels (889 cheptels ovins et 37 cheptels caprins et 19 cheptels mixtes).

Population cible	nombre d'analyses	résultats positifs	résultats négatifs	résultats en cours	catégorie d'âge
ovins sains destinés à la consommation	266 649	**127**	266 522	0	> 18 mois
ovins morts	236 529	**272**	236 257	0	> 18 mois
ovins suspects clinique	27	**12**	15	0	
ovins éliminés dans le cadre des mesures d'éradication	20 595	**769**	19 826	0	> 12 mois
Sous-Total ovins	***523 800***	***1 180***	***522 620***	***0***	
caprins sains destinés à la consommation	113 177	**0**	113 177	0	> 18 mois
caprins morts	54 120	**12**	54 108	0	> 18 mois
caprins suspects clinique	1	**0**	1	0	
caprins éliminés dans le cadre des mesures d'éradication	683	**6**	677	0	> 12 mois
Sous-Total caprins	***167 981***	***18***	***167 963***	***0***	
Total général	**691 781**	**1 198**	**690 583**	**0**	

B / Assainissement des cheptels infectés

La mise en œuvre, pour l'année 2006, des mesures d'éradication donne les résultats suivants (cf. annexe I pour le détail) :

Année 2006	OVINS	CAPRINS	TOTAL
Nombres d'animaux génotypés	152 313	0	**152 313**
Nombre d'animaux éliminés	20 595	683	**21 278**

Par ailleurs, 65 311 génotypages ont été réalisés dans le cadre du programme national de sélection génétique en faveur de la résistance à la tremblante.

La Directrice Générale Adjointe
C.V.O.
Monique ELOIT

Annexe : Liens Intranet Sphynx permettant d'accéder aux données brutes 2006

Ces liens correspondent aux têtes de chapitre de la note de service DGAL/SDSPA/N2007-8029 du 23 janvier 2007 établissant le questionnaire du rapport annuel 2006 et sont indépendants les uns des autres.

Une fois sous Sphynx les données peuvent être consultées de différentes manières :

- en cliquant sur le lien **"observations"** : les données de l'ensemble des DDSV apparaissent. La correspondance entre les têtes de colonne (ex : TUB2FOY1) et la rubrique (ex : correspond à « Nombre de cheptels nouvellement infectés de tuberculose en 2006 ») est obtenue en cliquant sur le lien « variables ».

- en cliquant sur le lien **"fiches"** : les données apparaissent pour une seule DDSV, la navigation vers une autre DDSV se faisant en tournant les pages à l'aide des boutons affichés en bas et à gauche.

- en cliquant sur le lien **"résumé"** : un résumé des résultats peut être consulté (notamment somme et moyenne).

Bilan bovin

1. Effectifs bovins
2. Tarification des opérations de prophylaxie
3. Statut des cheptels bovins
4. Dépistages lors des mouvements de bovins
5. Tuberculose bovine 1 : Dépistage
6. Tuberculose bovine 2 : Foyers
7. Tuberculose bovine 3 : Police sanitaire
8. Tuberculose bovine 4 : Compte rendu financier
9. Brucellose bovine 1 : Dépistage
10. Brucellose bovine 2 : Foyers
11. Brucellose bovine 3 : Police sanitaire
12. Brucellose bovine 4 : Compte rendu financier
13. LBE 1 : Dépistage
14. LBE 2 : Foyers
15. LBE 3 : Police sanitaire
16. LBE 4 : Compte rendu financier
17. Fièvre aphteuse
18. Charbon bactéridien bovin
19. Commentaires relatifs au questionnaire bovin

Bilan ovin et caprin

1. Effectifs ovins et caprins
2. Tarification des opérations de prophylaxie
3. BROC 1 : Statut brucellose des cheptels ovins et caprins
4. BROC 2 : Dépistage
5. BROC 3 : Foyers
6. BROC 4 : Police sanitaire
7. BROC 5 : Compte rendu financier
8. BROC 6 : Cofinancement
9. Tuberculose caprine
10. Tremblante ovine et caprine 1
11. Tremblante ovine et caprine 2 : police sanitaire de la tremblante
12. Commentaires relatifs au questionnaire ovin et caprin