

PROJET
ROYAUME DE BELGIQUE

**SERVICE PUBLIC FEDERAL SANTE PUBLIQUE,
SECURITE DE LA CHAINE ALIMENTAIRE ET
ENVIRONNEMENT**

**AGENCE FEDERALE POUR LA SECURITE DE
LA CHAINE ALIMENTAIRE**

**Arrêté royal relatif à la lutte contre la tuberculose
bovine**

Philippe, Roi des Belges,

A tous, présents et à venir, Salut.

Vu la loi du 24 mars 1987 relative à la santé des animaux, les articles 3, modifié par la loi du 29 décembre 1990, 4, 6, § 1^{er}, 7, modifié par la loi du 7 avril 2017, 8, 9, modifié par la loi du 28 mars 2003, 9 bis, alinéa 1^{er}, remplacé par la loi du 27 décembre 2005, 15, 1^o, modifié par la loi du 1^{er} mars 2007, 18 et 18 bis, inséré par la loi du 29 décembre 1990 et modifié par la loi du 1^{er} mars 2007;

Vu la loi du 28 août 1991 relative à l'exercice de la médecine vétérinaire, les articles 4, alinéa 4, remplacé par la loi du 27 décembre 2005 et modifié par la loi du 19 mars 2014 et 13, § 1^{er} et § 3;

Vu la loi du 23 mars 1998 relative à la création d'un Fonds budgétaire pour la santé et la qualité des animaux et des produits animaux, l'article 4, 1^o, modifié par la loi du 7 avril 2017;

Vu la loi du 4 février 2000 relative à la création de l'Agence fédérale pour la Sécurité de la Chaîne alimentaire, l'article 4, § 3, modifié par les lois du 22 décembre 2003 et 13 avril 2019, l'article 4, § 5, modifié par la loi du 20 juillet 2005 et l'article 4, § 7, inséré par la loi du 22 décembre 2008;

ONTWERP
KONINKRIJK BELGIE

**FEDERALE OVERHEIDSDIENST
VOLKSGEZONDHEID, VEILIGHEID VAN DE
VOEDSELKETEN EN LEEFMILIEU**

**FEDERAAL AGENTSCHAP VOOR DE
VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETEN**

**Koninklijk besluit betreffende de bestrijding van
rundertuberculose**

Filip, Koning der Belgen,

Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze
Groet.

Gelet op de diergezondheidswet van 24 maart 1987, de artikelen 3, gewijzigd bij de wet van 29 december 1990, 4, 6, § 1, 7, gewijzigd bij de wet van 7 april 2017, 8, 9, gewijzigd bij de wet van 28 maart 2003, 9 bis, eerste lid, vervangen bij de wet van 27 december 2005, 15, 1^o, gewijzigd bij de wet van 1 maart 2007, 18 en 18bis, ingevoegd bij de wet van 29 december 1990 en gewijzigd bij de wet van 1 maart 2007;

Gelet op de wet van 28 augustus 1991 op de uitoefening van de diergeneeskunde, de artikelen 4, vierde lid, vervangen bij de wet van 27 december 2005 en gewijzigd bij de wet van 19 maart 2014 en 13, § 1 en § 3;

Gelet op de wet van 23 maart 1998 betreffende de oprichting van een Begrotingsfonds voor de gezondheid en de kwaliteit van de dieren en de dierlijke producten, artikel 4, 1^o, gewijzigd bij de wet van 7 april 2017;

Gelet op de wet van 4 februari 2000 houdende oprichting van het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen, artikel 4, § 3, gewijzigd bij de wetten van 22 december 2003 en 13 april 2019, artikel 4, § 5, gewijzigd bij de wet van 20 juli 2005 en artikel 4, § 7, ingevoegd bij de wet van 22 december 2008;

Vu l'arrêté royal du 16 novembre 2001 confiant à l'Agence fédérale pour la Sécurité de la Chaîne alimentaire des missions complémentaires, l'article 2, d);

Vu l'arrêté royal du 17 octobre 2002 relatif à la lutte contre la tuberculose bovine;

Vu l'arrêté royal du 25 novembre 2016 relatif à la lutte contre la rhinotrachéite infectieuse bovine, l'annexe 1^{ère} ;

Vu l'avis du Conseil du Fonds budgétaire pour la santé et la qualité des animaux et des produits animaux donné le 27 juin 2019;

Vu l'avis 08-2019 du Comité Scientifique de l'Agence Fédérale pour la Sécurité de la Chaîne Alimentaire donné le 26 avril 2019;

Vu la concertation entre les Gouvernements régionaux et l'Autorité fédérale du 1^{er} juillet 2019;

Vu l'avis de l'Inspecteur des Finances donné le 19 septembre 2019;

Vu l'accord du Ministre du Budget donné le 19 février 2020;

Vu l'analyse d'impact de la réglementation réalisée conformément aux articles 6 et 7 de la loi du 15 décembre 2013 portant des dispositions diverses en matière de simplification administrative;

Vu l'avis/. du Conseil d'Etat, donné le ... , en application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa 1^{er}, 2^o, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973;

Considérant que la Belgique est reconnue officiellement indemne de la tuberculose pour tout son territoire par la décision 2003/467/CE et que par conséquent, seules les dispositions de l'annexe A, point 2, c), et points 4 et 5, de la directive 64/432/CEE relative à des problèmes de police sanitaire en matière d'échanges

Gelet op het koninklijk besluit van 16 november 2001 houdende het toevertrouwen van bijkomende opdrachten aan het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen, artikel 2, d);

Gelet op het koninklijk besluit van 17 oktober 2002 betreffende de bestrijding van rundertuberculose;

Gelet op het koninklijk besluit van 25 november 2016 betreffende de bestrijding van infectieuze boviene rhinotracheïtis, bijlage 1;

Gelet op het advies van de Raad van het Begrotingsfonds voor de gezondheid en de kwaliteit van dieren en dierlijke producten, gegeven op 27 juni 2019;

Gelet op het advies 08-2019 van het Wetenschappelijk Comité van het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen, gegeven op 26 april 2019;

Gelet op het overleg tussen de Gewestregeringen en de Federale Overheid van 1 juli 2019;

Gelet op het advies van de inspecteur van Financiën, gegeven op 19 september 2019;

Gelet op de akkoordbevinding van de Minister van Begroting, gegeven op 19 februari 2020;

Gelet op de impactanalyse van de regelgeving, uitgevoerd overeenkomstig artikelen 6 en 7 van de wet van 15 december 2013 houdende diverse bepalingen inzake administratieve vereenvoudiging;

Gelet op advies/. van de Raad van State, gegeven op ... , met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 2^o, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Overwegende dat België bij beschikking 2003/467/EG voor zijn volledig grondgebied erkend is als officieel tuberculosevrij en om die reden enkel de bepalingen in bijlage A, punt 2, c), en punten 4 en 5 van de richtlijn 64/432/EEG inzake veterinairerechtelijke vraagstukken op het gebied van

intra-communautaires d'animaux des espèces bovine et porcine s'appliquent;

Sur la proposition du Ministre de l'Agriculture et de l'avis des Ministres qui en ont délibéré en Conseil de
xxxxxxx ,

NOUS AVONS ARRETE ET ARRETONS :

CHAPITRE I^{er}. – Champ d'application et définitions

Article 1^{er}. §1^{er}. Les dispositions du présent arrêté prévoient la transposition des annexes A et B de la directive 64/432/CEE relative à des problèmes de police sanitaire en matière d'échanges intra-communautaires d'animaux des espèces bovine et porcine, en ce qui concerne le diagnostic et le statut de la tuberculose bovine, qui sont repris respectivement aux annexes 1 et 2 du présent arrêté.

§2. Le présent arrêté fixe les règles pour :

1. le maintien du statut officiellement indemne de la tuberculose de la Belgique;
2. les mesures en cas de doute, de suspicion ou de confirmation de la tuberculose bovine;

conformément aux dispositions de l'annexe 1^{ère} .

Art.2. Si la Belgique perd le statut officiellement indemne de tuberculose attribué par la décision 2003/467/CE de la Commission du 23 juin 2003 établissant le statut d'officiellement indemnes de tuberculose, de brucellose et de leucose bovine enzootique des troupeaux bovins de certains États membres et régions d'États membres, pour tout ou partie de son territoire, le Ministre prend sans délais les mesures prévues à l'annexe 1^{ère} du présent arrêté afin de retrouver le statut indemne.

Art.3. Tout traitement préventif ou curatif de la tuberculose bovine, y compris la vaccination contre la tuberculose bovine, est interdit.

Il est interdit à dessein de falsifier, d'exercer des manipulations ou d'administrer des produits aux bovins, susceptibles d'avoir un effet négatif sur l'exécution ou sur le résultat des tests prévus dans le présent arrêté.

het intracommunautaire handelsverkeer in runderen en varkens, van toepassing zijn;

Op de voordracht van de Minister van Landbouw en op het advies van de in Raad vergaderde Ministers op xxxxxx ,

HEBBEN WIJ BESLOTEN EN BESLUITEN WIJ:

HOOFDSTUK I. – Toepassingsgebied en definities

Artikel. 1. §1. De bepalingen van dit besluit voorzien in de omzetting van de bijlagen A en B van richtlijn 64/432/EEG inzake veterinaire rechtelijke vraagstukken op het gebied van het intracommunautaire handelsverkeer in runderen en varkens, met betrekking tot de diagnostiek en het statuut van rundertuberculose zoals respectievelijk opgenomen in bijlagen 1 en 2 van dit besluit.

§2. Dit besluit legt de regels vast voor:

1. het behoud van de officieel tuberculosevrije status van België;
2. de maatregelen in geval van twijfel, een verdenking of een bevestiging van rundertuberculose;

en dit overeenkomstig de bepalingen in bijlage 1.

Art.2. Indien België de bij beschikking 2003/467/EG van de Commissie van 23 juni 2003 houdende erkenning van bepaalde lidstaten en delen van lidstaten als officieel tuberculosevrij, officieel brucellosevrij en officieel vrij van enzoötische bovine leukose ten aanzien van de rundveebeslagenvastgelegde officieel tuberculosevrije status, verliest voor het geheel of een deel van zijn grondgebied, neemt de Minister onverwijld de maatregelen als voorzien in bijlage 1 bij dit besluit om de vrije status te herwinnen.

Art.3. Elke preventieve of curatieve behandeling van rundertuberculose, met inbegrip van de vaccinatie tegen rundertuberculose, is verboden.

Het is verboden met het inzicht te bedriegen, handelingen te verrichten of producten aan runderen toe te dienen die een negatieve invloed kunnen hebben op de uitvoering of op het resultaat van de testen die in dit besluit zijn voorzien.

Art.4. § 1^{er}. Les définitions de l'arrêté royal du 23 mars 2011 établissant un système d'identification et d'enregistrement des bovins sont d'application pour le présent arrêté à l'exception de la définition relative aux bovins.

§ 2. En outre, pour l'application du présent arrêté, on entend par :

1° agent de la tuberculose bovine: la bactérie *Mycobacterium bovis* ou toute autre bactérie du complexe *Mycobacterium tuberculosis* ;

2° tuberculose (bovine) : l'infection par l'agent de la tuberculose bovine chez les bovins;

3° bovin : animal de l'espèce des ongulés appartenant aux genres *Bison*, *Bos* (y compris les sous-genres *Bos*, *Bibos*, *Novibos*, *Poehagus*) et *Bubalus* (y compris le genre *Anoa*) et le produit issu du croisement de ces espèces;

4° bovin atteint de tuberculose : bovin dont l'infection par l'agent de la tuberculose bovine a été prouvée par l'obtention d'un résultat positif à un examen bactériologique;

5° examen bactériologique: examen de laboratoire visant à mettre en évidence la présence de l'agent de la tuberculose :

- a) par isolement et identification de l'agent de la tuberculose bovine ou;
- b) par la détection des séquences génétiques spécifiques de l'agent de la tuberculose bovine;

6° tuberculation : l'intradermotuberculation simple ou comparative qui a été effectuée et interprétée conformément aux dispositions de l'annexe 2;

7° examen autre que bactériologique: examen sérologique visant à mettre en évidence la présence d'anticorps dirigés contre l'agent de la tuberculose ou examen d'immunité à médiation cellulaire visant à mettre en évidence la réponse du système immunitaire à l'agent de la tuberculose;

8° bovin suspect d'être atteint de tuberculose: bovin qui répond aux dispositions telles que visées à l'article 12;

Art.4. § 1. De definities van het koninklijk besluit van 23 maart 2011 tot vaststelling van een identificatie- en registratieregeling voor runderen zijn van toepassing voor dit besluit, met uitzondering van de definitie van rundvee.

§ 2. Bovendien wordt voor de toepassing van dit besluit verstaan onder:

1° rundertuberculose agens: de *Mycobacterium bovis* bacterie of elke andere bacterie van het *Mycobacterium tuberculosis* complex;

2° (runder)tuberculose: de besmetting veroorzaakt door het rundertuberculose agens bij runderen;

3° runderen: hoefdieren van de geslachten *Bison*, *Bos* (inclusief de subgenera *Bos*, *Bibos*, *Novibos*, *Poephagus*) en *Bubalus* (inclusief het subgenus *Anoa*) en het nageslacht van kruisingen van die soorten;

4° door tuberculose aangetast rund: rund waarbij de besmetting met het rundertuberculose agens aangetoond is door een positief resultaat op een bacteriologisch onderzoek;

5° bacteriologisch onderzoek: het laboratoriumonderzoek bedoeld om de aanwezigheid van het rundertuberculose agens aan te tonen:

- a) door isolatie en identificatie van het rundertuberculose agens of;
- b) door de detectie van specifieke genetische sequenties van het rundertuberculose agens;

6° tuberculinatie: enkelvoudige of vergelijkende intradermale tuberculinatie die overeenkomstig de bepalingen in bijlage 2 uitgevoerd en geïnterpreteerd werd;

7° niet bacteriologisch onderzoek: serologisch onderzoek om de aanwezigheid van antilichamen tegen het tuberculose agens aan te tonen of een celgemedieerde immuniteitstest die de respons van het afweersysteem tegen het tuberculose-agens aantoonst;

8° rund verdacht van door tuberculose aangetast: rund dat voldoet aan de bepalingen als bedoeld in artikel 12;

9° troupeau officiellement indemne de tuberculose : troupeau satisfaisant aux conditions fixées dans l'annexe 1^{ère}, point 2;

10° exploitation : lieu où des bovins sont détenus en permanence ou temporairement, comme les bâtiments d'élevage, les centres de rassemblement et les étables de négociants, à l'exception des abattoirs;

11° exploitation sous suspicion : exploitation de contact, exploitation telle que visée à l'article 43 ou exploitation placée sous suspicion par l'Agence suite à la présence d'un ou plusieurs bovin(s) suspect(s) d'être atteint(s) de tuberculose, comme prévu aux articles 14, § 2, 45, § 1^{er}, 52, 56, § 2 et 60;

12° vétérinaire d'exploitation : le médecin vétérinaire visé à l'article 1^{er}, 2°, de l'arrêté royal du 28 février 1999 portant des mesures spéciales en vue de la surveillance épidémiologique et de la prévention des maladies de bovins à déclaration obligatoire;

13° foyer : chaque exploitation de type élevage où un bovin qui est déclaré comme « bovin atteint de tuberculose » a séjourné en dernier lieu durant au moins trente jours, ou à défaut, l'exploitation où le bovin est né, comme visé à l'article 14, § 2;

14° exploitation de contact : exploitation où, suite à l'enquête épidémiologique visée à l'article 44, l'Agence ne peut exclure qu'un ou plusieurs bovin(s) présent(s) puisse(nt) être suspect(s) d'être atteint(s) par la tuberculose bovine;

15° le Fonds : le Fonds budgétaire pour la santé et la qualité des animaux et des produits animaux, créé par l'article 3 de la loi du 23 mars 1998;

16° L.N.R. : Laboratoire National de Référence, visé à l'article 3 de l'arrêté royal du 3 août 2012 relatif à l'agrément des laboratoires qui effectuent des analyses en rapport avec la sécurité de la chaîne alimentaire;

17° laboratoire agréé : laboratoire agréé pour effectuer les tests dans le cadre de la lutte contre la tuberculose bovine conformément aux dispositions de l'arrêté royal du 3 août 2012 relatif à l'agrément des laboratoires qui effectuent des

9° officieel tuberculosevrij beslag: rundveebeslag dat aan de in bijlage 1, punt 2, vastgestelde voorwaarden voldoet;

10° bedrijf: plaats waar runderen permanent of tijdelijk worden gehouden, waaronder veehouderijen, verzamelcentra en handelaarstallen, met uitzondering van de slachthuizen;

11° bedrijf onder verdenking: contactbedrijf, bedrijf als bedoeld in artikel 43 of bedrijf dat door het Agentschap onder verdenking is geplaatst wegens de aanwezigheid van één of meerdere runderen verdacht van door tuberculose aangetast, zoals voorzien in de artikelen 14, § 2, 45, § 1, 52, 56, § 2 en 60;

12° bedrijfsdierenarts: dierenarts zoals bedoeld in artikel 1, 2°, van het koninklijk besluit van 28 februari 1999 houdende bijzondere maatregelen van epidemiologisch toezicht op en preventie van aangifteplichtige runderziekten;

13° haard: elk bedrijf van het type veehouderij waar een rund, dat wordt verklaard als een 'door tuberculose aangetast rund', laatst heeft verbleven gedurende minstens dertig dagen, of bij gebrek hieraan, het bedrijf waar het rund geboren is, zoals bedoeld in artikel 14, § 2;

14° contactbedrijf: bedrijf waar het Agentschap, als besluit van het epidemiologisch onderzoek zoals bedoeld in artikel 44, men niet kan uitsluiten dat er één of meer runderen verdacht van door tuberculose aangetast, aanwezig zijn;

15° het Fonds: het Begrotingsfonds voor de gezondheid en de kwaliteit van de dieren en de dierlijke producten, opgericht bij artikel 3 van de wet van 23 maart 1998;

16° N.R.L: Nationaal Referentielaboratorium bedoeld in artikel 3 van het koninklijk besluit van 3 augustus 2012 betreffende de erkenning van de laboratoria die analyses uitvoeren in verband met de veiligheid van de voedselketen;

17° erkend laboratorium : laboratorium dat erkend is om tests uit te voeren in het kader van de rundertuberculose bestrijding overeenkomstig de bepalingen van het koninklijk besluit van 3 augustus

analyses en rapport avec la sécurité de la chaîne alimentaire;

18° abattoir désigné : abattoir qui répond aux dispositions de l'article 32, § 1^{er} ;

19° expert : personne désignée par le Ministre, pour réaliser l'estimation des valeurs de remplacement et de boucherie des bovins devant être abattus par ordre;

20° vétérinaire expert: vétérinaire agréé chargé de l'examen ante-mortem des bovins à l'abattoir;

21° programme de surveillance : le programme qui est visé au chapitre XIV;

22° décision 2003/467/CE : décision de la Commission du 23 juin 2003 établissant le statut d'officiellement indemnes de tuberculose, de brucellose et de leucose bovine enzootique des troupeaux bovins de certains États membres et régions d'États membres;

23° directive 64/432/CEE : directive 64/432/CEE relative à des problèmes de police sanitaire en matière d'échanges intra-communautaires d'animaux des espèces bovine et porcine, en ce qui concerne le diagnostic et le statut de la tuberculose bovine;

24° indice santé : indice des prix calculé pour l'application de l'article 2 de l'arrêté royal du 24 décembre 1993 portant exécution de la loi du 6 janvier 1989 de sauvegarde de la compétitivité du pays, ratifié par la loi du 30 mars 1994 portant des dispositions sociales;

25° ordre d'abattage : l'abattage obligatoire d'un « bovin suspect d'être atteint de tuberculose », prescrit par l'Agence, comme prévu à l'article 8, 3° de la loi du 24 mars 1987 relative à la santé des animaux;

26° procédure de confirmation: test non bactériologique à effectuer pour confirmer un résultat non négatif d'un examen non bactériologique;

27° Ministre: le Ministre qui a la sécurité de la chaîne alimentaire dans ses attributions ;

2012 betreffende de erkenning van de laboratoria die analyses uitvoeren in verband met de veiligheid van de voedselketen;

18° aangeduid slachthuis: slachthuis dat voldoet aan de bepalingen van artikel 32, § 1;

19° deskundige: persoon, door de Minister aangesteld, om de vervangingswaarde en de slachtwaarde van op bevel te slachten runderen te schatten;

20° dierenarts deskundige: de erkende dierenarts belast met het ante-mortem onderzoek van de runderen in het slachthuis;

21° bewakingsprogramma: het programma zoals beschreven in hoofdstuk XIV;

22° beschikking 2003/467/EG: beschikking van de Commissie van 23 juni 2003 houdende erkenning van bepaalde lidstaten en delen van lidstaten als officieel tuberculosevrij, officieel brucellosevrij en officieel vrij van enzoötische bovine leukose ten aanzien van de rundveebeslagen;

23° richtlijn 64/432/EEG: richtlijn 64/432/EEG inzake veterinairerechtelijke vraagstukken op het gebied van het intracommunautaire handelsverkeer in runderen en varkens, met betrekking tot de diagnostiek en het statuut van rundertuberculose;

24° gezondheidsindex: prijsindexcijfer dat berekend wordt voor de toepassing van artikel 2 van het koninklijk besluit van 24 december 1993 ter uitvoering van de wet van 6 januari 1989 ter vrijwaring van 's lands concurrentievermogen, bekrachtigd bij de wet van 30 maart 1994 houdende sociale bepalingen;

25° afslachting op bevel: de door het Agentschap voorgeschreven verplichte afslachting van een 'rund verdacht van door tuberculose aangetast', zoals bedoeld in artikel 8, 3° van de diergezondheidswet van 24 maart 1987;

26° bevestigingsprocedure: niet-bacteriologische test om een niet-negatief resultaat van een niet bacteriologisch onderzoek te bevestigen;

27° Minister: de Minister die bevoegd is voor de veiligheid van de voedselketen;

28° SPF : Service Public fédéral Santé publique, Sécurité de la chaîne alimentaire et Environnement.

CHAPITRE II. – Statut sanitaire des troupeaux en matière de tuberculose bovine

Art.5. Le statut sanitaire des troupeaux en matière de tuberculose est géré par l'Agence.

Art.6. Chaque responsable est tenu d'avoir le statut « officiellement indemne de tuberculose » pour tous les troupeaux qu'il détient.

Le responsable des troupeaux pour lesquels le statut « troupeau officiellement indemne de tuberculose » est suspendu ou retiré est tenu de prendre et suivre toutes les mesures telles que mentionnées dans le présent arrêté afin d'obtenir de nouveau le statut « troupeau officiellement indemne de tuberculose » dans les délais imposés par l'Agence.

Art.7. § 1^{er}. Si dans une exploitation comprenant plusieurs troupeaux bovins, le statut relatif à la tuberculose est modifié pour un troupeau, cette modification s'applique alors pour tous les troupeaux bovins de l'exploitation.

§ 2. Si dans une exploitation comprenant plusieurs troupeaux bovins, des mesures sont prises vis-à-vis de la tuberculose dans un troupeau, l'Agence peut en fonction de l'application des articles 29, 56, et 57 appliquer ces mesures à tous les autres troupeaux bovins de la même exploitation.

Si des bovins d'un troupeau sont détenus à plusieurs endroits, les mesures vis-à-vis de la tuberculose sont d'application dans toutes les localisations de ce troupeau.

CHAPITRE III. – Diagnostic

Art.8. Le Laboratoire National de Référence pour la tuberculose bovine est désigné par l'Agence conformément aux dispositions de l'arrêté royal du 3 août 2012 relatif à l'agrément des laboratoires qui effectuent des analyses en rapport avec la sécurité de la chaîne alimentaire.

Art.9. § 1^{er}. Seules les analyses réalisées par le L.N.R. et par les laboratoires agréés sont prises en compte pour le

28° FOD : Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, Voedselveiligheid en Leefmilieu.

HOOFDSTUK II. – Gezondheidsstatuut van de beslagen inzake rundertuberculose

Art.5. Het gezondheidsstatuut van de beslagen inzake tuberculose wordt beheerd door het Agentschap.

Art.6. Elke verantwoordelijke is verplicht om het statuut 'officieel tuberculosevrij beslag' te hebben voor elk beslag dat hij houdt.

De verantwoordelijke van wiens beslagen het statuut 'officieel tuberculosevrij beslag' geschorst of ingetrokken wordt, moet alle maatregelen als bedoeld in dit besluit nemen en opvolgen, om terug het statuut 'officieel tuberculosevrij beslag' te verwerven binnen de termijnen die door het Agentschap worden opgelegd.

Art.7. § 1. Indien op een bedrijf met meerdere beslagen rundvee, het tuberculosestatuut voor een beslag wijzigt, wordt deze wijziging toegepast op alle rundveebeslagen van dit bedrijf.

§ 2. Indien op een bedrijf met meerdere rundveebeslagen, maatregelen worden genomen tegen tuberculose op één beslag, kan het Agentschap deze maatregelen op al de andere rundveebeslagen van hetzelfde bedrijf toepassen afhankelijk van de toepassing van de artikelen 29, 56, en 57.

Indien runderen van een beslag op meerdere locaties worden gehouden, worden de maatregelen ten aanzien van tuberculose op al de locaties van dit beslag genomen.

HOOFDSTUK III. – Diagnostiek

Art.8. Het Nationaal Referentielaboratorium voor rundertuberculose wordt door het Agentschap aangeduid overeenkomstig de bepalingen van het koninklijk besluit van 3 augustus 2012 betreffende de erkenning van de laboratoria die analyses uitvoeren in verband met de veiligheid van de voedselketen.

Art.9. § 1. Voor het behoud van de officieel tuberculosevrije status, voor het uitvoeren van het

maintien du statut officiellement indemne de tuberculose et pour l'exécution du programme de surveillance.

§ 2. Sans préjudice de la notification obligatoire visée à l'article 15, les laboratoires transmettent à l'Agence tous les résultats des examens réalisés en application de cet arrêté de façon électronique et suivant les instructions de l'Agence.

L'Agence peut confier aux associations agréées la centralisation des données.

§ 3. Un laboratoire qui reçoit des échantillons à examiner dans le cadre de cet arrêté peut disposer d'informations pertinentes provenant de SANITEL concernant les bovins et les troupeaux des bovins dont proviennent les échantillons ainsi que pour chaque troupeau, les coordonnées du responsable et du vétérinaire d'exploitation concernés. L'Agence rend cette information provenant de SANITEL disponible à tout laboratoire agréé qui le demande.

§ 4. En dérogation aux dispositions du paragraphe 1^{er}, le L.N.R. peut, pour la première année d'application du présent arrêté, définir le niveau de validation nécessaire pour qu'un laboratoire non agréé puisse effectuer les analyses prévues dans le cadre du présent arrêté.

CHAPITRE IV. – Procédure de confirmation

Art.10. § 1^{er}. Tout examen non bactériologique ayant donné lieu à un premier résultat non négatif est soumis à une procédure de confirmation avant que l'Agence ne déclare l'animal concerné comme « suspect d'être atteint de tuberculose ».

§ 2. Par dérogation aux dispositions du paragraphe 1^{er}, aucune procédure de confirmation n'est mise en place dans les cas suivants :

- 1° si l'exploitation dans laquelle séjourne le bovin est déclarée comme foyer;
- 2° si deux tests non bactériologiques différents effectués simultanément sur un même échantillon ou sur un échantillon pris séparément chez un même bovin donnent un résultat non négatif.

bewakingsprogramma en voor de diagnose van tuberculose gelden enkel de analyses die uitgevoerd werden door een erkend laboratorium en het N.R.L.

§ 2. Onverminderd de aangifteplicht zoals bedoeld in artikel 15, rapporteren de laboratoria alle resultaten van de onderzoeken uitgevoerd in toepassing van dit besluit, op elektronische wijze aan het Agentschap en volgens zijn richtlijnen.

Het Agentschap kan de centralisatie van de gegevens toevertrouwen aan de erkende verenigingen.

§ 3. Een laboratorium dat monsters ontvangt voor onderzoek in het kader van dit besluit, kan beschikken over de relevante informatie uit SANITEL die betrekking heeft op de runderen en de beslagen waartoe de runderen behoren en waarvan monsters worden ontvangen en, voor elk beslag, de gegevens van de betrokken verantwoordelijke en bedrijfsdierenarts. Het Agentschap stelt deze informatie uit SANITEL beschikbaar aan elk erkend laboratorium dat erom vraagt.

§ 4 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 1 kan het N.R.L. voor het eerste jaar van toepassing van dit besluit het valideringsniveau bepalen dat nodig is voor een niet-erkend laboratorium om de in dit besluit bedoelde analyses uit te voeren.

HOOFDSTUK IV. – Bevestigingsprocedure

Art.10. § 1. Elk niet-bacteriologisch onderzoek dat in eerste instantie een niet-negatief resultaat oplevert, wordt onderworpen aan een bevestigingsprocedure alvorens het Agentschap het betrokken rund tot 'rund verdacht van door tuberculose aangetast' verklaart.

§ 2. In afwijking van de bepalingen in paragraaf 1 wordt in de volgende gevallen geen bevestigingsprocedure opgezet:

- 1° indien het bedrijf waar het rund verblijft, tot haard werd verklaard;
- 2° indien twee verschillende niet-bacteriologische tests die gelijktijdig op hetzelfde of apart genomen monsters bij hetzelfde rund werden uitgevoerd, een niet-negatief resultaat opleveren.

§ 3. L'Agence établit en concertation avec le L.N.R. le test non bactériologique à utiliser pour la procédure de confirmation.

L'Agence peut confier aux associations la coordination administrative des rééchantillonnages.

Art.11. § 1^{er}. Une conclusion favorable à l'issue de la procédure de confirmation signifie que la suspicion initiale d'une infection par l'agent de la tuberculose bovine n'est pas confirmée.

Une conclusion défavorable à l'issue de la procédure de confirmation signifie qu'on ne peut pas exclure l'hypothèse d'une infection de l'animal par l'agent de la tuberculose bovine et que le bovin doit être considéré comme suspect d'être atteint par la tuberculose bovine.

§ 2. L'Agence informe le détenteur et le vétérinaire d'exploitation de la conclusion finale établie à l'issue de la procédure de confirmation visée à l'article 10.

§ 3. Dans l'attente des résultats de la procédure de confirmation,

1° le bovin concerné ne peut pas quitter l'exploitation;

2° aucune mesure n'est prise dans le troupeau auquel appartient ce bovin.

CHAPITRE V. – Bovin suspect d'être atteint de tuberculose et mesures en cas de bovin suspect d'être atteint de tuberculose

Art.12. L'Agence déclare « suspect d'être atteint par la tuberculose » tout bovin:

1° dont le résultat de l'examen non bactériologique, le cas échéant, à l'issue de la procédure de confirmation, est défavorable, ou;

2° pour lequel un résultat non négatif a été obtenu lors de deux examens non bactériologiques effectués en même temps sur le même échantillon ou, sur plusieurs échantillons pris en même temps sur le même bovin ou;

3° qui a séjourné dans un foyer ou;

4° qui présente des lésions à l'abattoir sur base desquelles la tuberculose bovine peut être suspectée.

§ 3. Het Agentschap bepaalt in overleg met N.R.L. de te gebruiken niet-bacteriologische test in de bevestigingsprocedure.

Het Agentschap kan de verenigingen de administratieve coördinatie van de herbemonstering.

Art.11. § 1. Een gunstige uitslag als besluit van de bevestigingsprocedure betekent dat het initiële vermoeden van een besmetting met rundertuberculose niet bevestigd wordt.

Een ongunstige uitslag van de bevestigingsprocedure betekent dat men de hypothese van een besmetting van het rund met het rundertuberculose agens niet kan uitsluiten en dat het rund beschouwd wordt als een rund verdacht van door tuberculose aangetast.

§ 2. Het Agentschap brengt de houder en de bedrijfsdierenarts in kennis van de eindconclusie van de in artikel 10 bedoelde bevestigingsprocedure.

.

§ 3. In afwachting van de resultaten van de bevestigingsprocedure:

1° mag het betrokken rund het bedrijf niet verlaten;

2° wordt geen enkele maatregel in het beslag waartoe dit rund behoort, genomen.

HOOFDSTUK V. – Rund verdacht van door tuberculose aangetast en maatregelen in geval van een rund verdacht van door tuberculose aangetast

Art.12. Het Agentschap verklaart tot 'rund verdacht van door tuberculose aangetast', elk rund:

1° waarvan het resultaat van het niet-bacteriologisch onderzoek en desgevallend van de bevestigingsprocedure, ongunstig is, of;

2° waarbij een niet negatief resultaat wordt bekomen bij twee gelijktijdig uitgevoerde niet-bacteriologische onderzoeken op hetzelfde monster of op meerdere gelijktijdig genomen monsters bij hetzelfde rund of;

3° dat in een haard heeft verbleven of;

4° dat in het slachthuis letsels vertoont waarvan rundertuberculose kan worden vermoed.

Art.13. § 1^{er}. Les mesures suivantes sont d'application à l'encontre des bovins « suspects d'être atteints par la tuberculose » :

- 1° les « bovins suspects d'être atteints de tuberculose » sont isolés de tous les autres animaux dans les locaux d'hébergement de l'exploitation et en cas de capacité insuffisante, dans une prairie isolée approuvée par l'Agence;
- 2° ces bovins ne peuvent avoir aucun contact direct ou indirect avec des bovins d'un autre troupeau ni avec aucun autre animal de l'exploitation.

§ 2. L'Agence délivre un « ordre d'abattage » pour tout bovin suspect d'être atteint par la tuberculose en vue d'un examen bactériologique conformément aux dispositions des articles 18 et 19.

CHAPITRE VI. – Bovin atteint de tuberculose et mesures en cas de détection d'un bovin atteint de tuberculose

Art.14. § 1^{er}. Tout bovin qui obtient un résultat positif à un examen bactériologique est déclaré comme « bovin atteint de tuberculose ».

§ 2. L'Agence déclare comme « foyer » toute exploitation où se trouve un bovin « atteint de tuberculose ». Elle retire le statut « troupeau officiellement indemne de tuberculose » et y applique les mesures visées à l'article 25.

Si le 'bovin atteint de tuberculose' n'a pas séjourné plus de trente jours dans l'exploitation de provenance, l'Agence déclare comme foyer, la dernière exploitation dans laquelle le bovin a séjourné pendant au moins trente jours, ou, à défaut, l'exploitation où le bovin est né.

Toute exploitation dans laquelle le bovin a résidé pendant une courte période depuis son départ de l'exploitation 'foyer' est déclarée comme 'exploitation sous suspicion'.

CHAPITRE VII. – Notification obligatoire

Art.15. Tout responsable, tout vétérinaire et tout laboratoire est tenu à l'obligation de notification en matière de tuberculose, conformément à l'arrêté royal du

Art.13. § 1. Volgende maatregelen gelden voor de runderen 'verdacht van door tuberculose aangetast':

- 1° de 'runderen verdacht van door tuberculose aangetast' worden binnen de gebouwen van het bedrijf afgezonderd van alle andere dieren en bij onvoldoende capaciteit, op een geïsoleerde weide goedgekeurd door het Agentschap;
- 2° deze runderen mogen geen rechtstreeks of onrechtstreeks contact hebben met runderen van een ander beslag, noch met de andere dieren op het bedrijf.

§ 2. Het Agentschap geeft een 'afslachting op bevel' uit voor elk rund verdacht van door tuberculose aangetast met het oog op een bacteriologisch onderzoek conform de bepalingen van artikel 18 en 19.

HOOFDSTUK VI. – Door tuberculose aangetast rund en maatregelen in geval van detectie van een door tuberculose aangetast rund

Art.14. § 1. Elk rund dat positief test op een bacteriologisch onderzoek wordt verklaard tot 'door tuberculose aangetast rund'.

§ 2. Het Agentschap verklaart tot 'haard' elk bedrijf waar een 'door tuberculose aangetast' rund aanwezig is. Het Agentschap trekt het statuut 'officieel tuberculosevrij beslag' in, en past er de maatregelen toe van artikel 25.

Indien het 'door tuberculose aangetaste rund' niet meer dan dertig dagen heeft verbleven in het bedrijf van herkomst, verklaart het Agentschap tot haard, het laatste bedrijf waar het rund minstens dertig dagen heeft verbleven of bij het ontbreken ervan, het bedrijf waar het geboren is.

Elk bedrijf waar dit rund een korte tijd heeft verbleven sinds zijn vertrek uit de verklaarde haard, wordt tot 'bedrijf onder verdenking' verklaard.

HOOFDSTUK VII. – Aangifteplicht

Art.15. Iedere verantwoordelijke, iedere dierenarts en elk laboratorium is gehouden tot de aangifteplicht inzake tuberculose, overeenkomstig het koninklijk

3 février 2014 désignant les maladies des animaux soumises à l'application du chapitre III de la loi du 24 mars 1987 relative à la santé des animaux et portant règlement de la déclaration obligatoire.

Le responsable qui suspecte la tuberculose chez un ou plusieurs de ses bovins fait immédiatement appel à son vétérinaire d'exploitation. Le vétérinaire d'exploitation examine les bovins du troupeau endéans les trois jours.

Art.16. § 1^{er}. Le vétérinaire qui suspecte la tuberculose chez un bovin vivant qu'il examine, échantillonne ce bovin en vue de l'examen pour la détection de la tuberculose conformément aux dispositions de l'annexe 3, B, 1.

Il transmet les échantillons au laboratoire agréé suivant les directives du SPF.

§ 2. Le vétérinaire qui suspecte la tuberculose chez un bovin pendant une autopsie, échantillonne le cadavre en vue d'un examen bactériologique conformément aux dispositions de l'annexe 3, B, 2.

§ 3. L'Agence ne prend aucune mesure tant que le résultat final des examens mentionnés aux paragraphes 1^{er} et 2 n'est pas connu.

Art. 17. Si le résultat des examens mentionnés à l'article 16, §§ 1^{er} et 2 est favorable, aucune mesure n'est prise dans l'exploitation et le troupeau conserve le statut de « troupeau officiellement indemne de tuberculose ».

Le troupeau est repris l'année suivante dans le programme de surveillance conformément aux dispositions de l'annexe 3, D, 3.

CHAPITRE VIII. – Suspicion à l'abattoir et mesures en cas de suspicion à l'abattoir

Art. 18. § 1^{er}. Lorsque le vétérinaire constate des lésions suspectes compatibles avec la tuberculose sur un bovin lors de l'expertise à l'abattoir, il prélève des échantillons des lésions suspectes conformément aux dispositions de l'annexe 3, B, 3. Il fait parvenir ces prélèvements selon les instructions de l'Agence au L.N.R. en vue d'un examen bactériologique.

besluit van 3 februari 2014 tot aanwijzing van de dierenziekten die vallen onder de toepassing van hoofdstuk III van de diergezondheidswet van 24 maart 1987 en tot regeling van de aangifteplicht.

De verantwoordelijke die tuberculose vermoedt bij één of meer van zijn runderen, ontbiedt onverwijld zijn bedrijfsdierenarts. De bedrijfsdierenarts onderzoekt de runderen van het beslag binnen de drie dagen.

Art.16. § 1. De dierenarts die een besmetting met tuberculose vermoedt bij een levend rund dat hij onderzoekt, bemonstert dit rund voor onderzoek op tuberculose, overeenkomstig de bepalingen van bijlage 3, B, 1.

Hij zendt de monsters naar het erkend laboratorium, volgens de richtlijnen van de FOD.

§ 2. De dierenarts die een besmetting met tuberculose vermoedt bij een rund tijdens een lijkschouwing, bemonstert het kadaver met het oog op het bacteriologisch onderzoek volgens de bepalingen van bijlage 3, B, 2.

§ 3. Het Agentschap wacht het resultaat af van de in paragrafen 1 en 2 bedoelde onderzoeken, alvorens maatregelen te nemen.

Art. 17. Indien het resultaat van de onderzoeken als bedoeld in artikel 16, §§ 1 en 2, gunstig is, worden er geen maatregelen genomen op het bedrijf en behoudt het beslag het statuut 'officieel tuberculosevrij beslag'.

Het beslag wordt het volgende kalenderjaar opgenomen in het bewakingsprogramma overeenkomstig de bepalingen van bijlage 3, D, 3.

HOOFDSTUK VIII. – Verdenking in een slachthuis en de maatregelen bij verdenking in een slachthuis

Art. 18. § 1. Wanneer de dierenarts bij de keuring van een rund in het slachthuis letsels vaststelt die kunnen wijzen op een besmetting met tuberculose, neemt hij monsters van de verdachte letsels bij dit rund overeenkomstig de bepalingen van bijlage 3, B, 3, en zendt deze naar het N.R.L. volgens de instructies van het Agentschap, voor bacteriologisch onderzoek.

§ 2. Si, lors de l'expertise d'un bovin abattu par ordre dans le cadre du présent arrêté, le vétérinaire ne constate aucune lésion qui peut indiquer une contamination par la tuberculose, il prélève des échantillons conformément aux dispositions de l'annexe 3, B, 3 et les fait parvenir selon les instructions de l'Agence au L.N.R. en vue d'un examen bactériologique.

Toutefois, lorsqu'il s'agit d'un ordre d'abattage qui vise l'ensemble des bovins d'un même foyer, l'Agence détermine le nombre de bovins à échantillonner.

§ 3. En attendant le résultat de l'examen bactériologique aucune mesure n'est prise dans l'exploitation. Le troupeau conserve le statut 'troupeau officiellement indemne de tuberculose'.

Art.19. § 1^{er}. Si le résultat de l'examen bactériologique visé à l'article 18 donne un résultat favorable pour tous les échantillons prélevés, aucune mesure n'est prise dans l'exploitation.

§ 2. Si le résultat favorable concerne des échantillons prélevés sur des bovins munis d'un « ordre d'abattage » provenant d'une exploitation placée sous suspicion, la suspicion de contamination par la tuberculose est levée dans l'exploitation. L'Agence informe le responsable et son vétérinaire d'exploitation de cette décision et lève les mesures prises et imposées en application de l'article 20.

Le troupeau reçoit de nouveau le statut « troupeau officiellement indemne de tuberculose ».

CHAPITRE IX. – Suspicion dans un troupeau et mesures en cas de suspicion dans un troupeau

Art.20. § 1^{er}. L'Agence prend les mesures suivantes dans l'exploitation dont dépend le troupeau qu'elle déclare comme « troupeau sous suspicion » :

- 1° l'Agence suspend le statut « troupeau officiellement indemne de tuberculose bovine »;
- 2° l'Agence informe le responsable de la date de suspension et des mesures visées aux paragraphes 2 et 3, ainsi qu'à l'article 21, §§ 1^{er} et 2 qui rentrent en vigueur à cette date;

§ 2. Wanneer de dierenarts bij de keuring van een rund, afgeslacht op bevel in het kader van dit besluit, geen letsels vaststelt die kunnen wijzen op een besmetting met tuberculose, neemt hij monsters overeenkomstig de bepalingen van bijlage 3, B, 3 en zendt deze naar het N.R.L. volgens de instructies van het Agentschap, voor bacteriologisch onderzoek.

Echter in het geval van een afslachtingsbevel voor alle runderen van dezelfde haard, bepaalt het Agentschap het aantal te bemonsteren runderen.

§ 3. In afwachting van het resultaat van het bacteriologisch onderzoek wordt er op het bedrijf geen enkele maatregel genomen. Het beslag behoudt het statuut 'officieel tuberculosevrij beslag'.

Art.19. § 1. Indien het resultaat van het in artikel 18 bedoelde bacteriologische onderzoek een gunstig resultaat oplevert voor alle genomen monsters, worden er geen maatregelen genomen op het bedrijf.

§ 2. Indien het gunstig resultaat stalen betreft genomen bij runderen met een 'afslachting op bevel', komende van een onder verdenking gesteld bedrijf, wordt de verdenking van besmetting met tuberculose op het bedrijf opgeheven. Het Agentschap brengt de verantwoordelijke en zijn bedrijfsdierenarts in kennis van deze beslissing en heft de maatregelen op die genomen en opgelegd werden in toepassing van artikel 20.

Het beslag herwint het statuut 'officieel tuberculosevrij beslag'.

HOOFDSTUK IX. – Verdenking in een beslag en de maatregelen bij verdenking in een beslag

Art.20. § 1. Het Agentschap neemt de volgende maatregelen op het bedrijf waartoe het beslag behoort dat het verklaart tot 'beslag onder verdenking':

- 1° het Agentschap schorst het statuut 'officieel tuberculosevrij beslag';
- 2° het Agentschap brengt de verantwoordelijke in kennis van de datum van schorsing en van de door hem te nemen maatregelen, als bedoeld in paragrafen 2 en 3, evenals in artikel 21, §§ 1 en 2, die in werking treden op die datum;

3° l'Agence déclare l'exploitation comme exploitation sous suspicion.

§ 2. Dans chaque exploitation placée sous suspicion, les bovins sont échantillonnés par le vétérinaire d'exploitation conformément aux dispositions de l'annexe 3, C, 1 dans les trente jours qui suivent la date visée au paragraphe 1^{er}, 2°.

En fonction des résultats des examens, l'Agence peut prendre ou imposer des mesures supplémentaires pour prévenir une extension éventuelle de la maladie.

§ 3. Dans une « exploitation sous suspicion », le responsable prend les mesures suivantes :

1° il introduit au préalable pour chaque transport d'un bovin ou d'un lot de bovins à abattre, une demande auprès de l'Agence;
L'Agence rédige à cette fin une instruction qu'elle porte à la connaissance du responsable.

2° il prend les mesures visées à l'article 13, § 1^{er}, pour les bovins 'suspects d'être atteints de tuberculose'.

Art.21. § 1^{er}. Dans une « exploitation sous suspicion », les mesures concernant le lait et les produits laitiers sont prises conformément à l'annexe II, section IX, chapitre I, I, du règlement (UE) 853/2004 du Parlement européen et du Conseil du 29 avril 2004 fixant des règles spécifiques d'hygiène applicables aux denrées alimentaires d'origine animale.

§ 2. Dans une « exploitation sous suspicion » avec production de lait, le responsable prend, à partir de la date visée à l'article 20, § 1^{er}, 2°, les mesures suivantes concernant le lait et les produits laitiers qu'il produit :

- a) la vente, la fourniture ou l'utilisation de lait provenant de 'bovins suspects d'être atteints de tuberculose' et de bovins pour lesquels un « ordre d'abattage » a été délivré, est interdite;
- b) la vente ou la fourniture de lait autre que celui visé au a), n'est autorisé qu'à une laiterie. Tout utilisation propre de ce lait est interdite;

3° het Agentschap verklaart het bedrijf tot bedrijf onder verdenking.

§ 2. Op elk bedrijf onder verdenking, worden de runderen door de bedrijfsdierenarts bemonsterd overeenkomstig de bepalingen van bijlage 3, C, 1 binnen dertig dagen na de in paragraaf 1, 2°, bedoelde datum.

Het Agentschap kan in functie van de uitslagen van de onderzoeken bijkomende maatregelen nemen of opleggen om een eventuele uitbreiding van de ziekte te voorkomen.

§ 3 Op een 'bedrijf onder verdenking' neemt de verantwoordelijke de volgende maatregelen:

- 1° hij dient voor elke afvoer van een te slachten rund of lot runderen voorafgaandelijk een aanvraag in bij het Agentschap ;
Het Agentschap stelt daarvoor een instructie op die ze ter kennis brengt van de verantwoordelijke.
- 2° hij neemt de maatregelen als bedoeld in artikel 13, § 1, op de 'runderen verdacht van door tuberculose aangetast'.

Art.21. § 1. Op een 'bedrijf onder verdenking' dienen de maatregelen met betrekking tot melk en zuivelproducten te worden genomen zoals voorzien in bijlage II, sectie IX, hoofdstuk I, I, van verordening (EG) 853/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2004 houdende vaststelling van specifieke hygiënevoorschriften voor levensmiddelen van dierlijke oorsprong.

§ 2. Op een 'bedrijf onder verdenking' met melkproductie, neemt de verantwoordelijke vanaf de in artikel 20, § 1, 2°, bedoelde datum, de volgende maatregelen met betrekking tot de melk en de zuivelproducten die hij produceert:

- a) de verkoop of levering of gebruik van melk afkomstig van 'runderen verdacht van door tuberculose aangetast' en van runderen waarvoor een 'afslachting op bevel' is uitgevaardigd, is verboden;
- b) de verkoop of levering van andere dan in a) bedoelde melk, is enkel toegelaten aan een melkerij. Elk eigen gebruik van deze melk is verboden;

L'Agence peut décider sur base d'une analyse de risques d'interdire toute vente des produits laitiers présents dans l'exploitation.

§ 3. Il est interdit pour tout acheteur ou collecteur de lait cru ou de produits laitiers de destiner ou de traiter des produits provenant d'une « exploitation sous suspicion » pour la consommation humaine ou animale à moins que ces produits n'aient d'abord subi un traitement thermique adéquat détruisant avec certitude l'agent de la tuberculose bovine :

- pour le lait : un traitement thermique tel qu'il présente une réaction négative à la phosphatase (pasteurisation) ;
- pour les produits laitiers : fabrication des produits au lait pasteurisé.

Art.22. § 1^{er}. Tout commerce de bovins vers ou à partir d'une « exploitation sous suspicion » est interdit.

§ 2. Par dérogation au paragraphe 1^{er}, les transports directs suivants sans passer par un centre de rassemblement ou une étable de négociant sont autorisés à partir des troupeaux appartenant à une exploitation sous suspicion :

- 1° le transport de bovins vers un abattoir national, sous les conditions visées à l'article 20, § 3, 1°,
- 2° le transport de veaux de moins de six semaines vers une exploitation d'engraissement de veaux, à moins que l'Agence en décide autrement sur base du résultat de l'enquête épidémiologique.

Art.23. La suspicion est levée par l'Agence si les conditions suivantes sont remplies:

- l'ensemble des examens visés à l'article 20, § 2, ont donné un résultat négatif;
- les bovins qui, le cas échéant, ont été déclarés « suspects d'être atteints de tuberculose » par l'Agence et abattus par ordre ont tous obtenu un résultat négatif à un examen bactériologique visé à l'article 18, § 2.

L'Agence informe le responsable et son vétérinaire d'exploitation de cette décision et lève les mesures prises et imposées en application de l'article 20.

Het Agentschap kan op basis van een risicoanalyse elke verkoop van de aanwezige zuivelproducten verbieden.

§ 3. Het is elke koper of ophaler van rauwe melk of van zuivelproducten verboden om deze producten, komende van een 'bedrijf onder verdenking', te bestemmen of te verwerken voor de menselijke of dierlijke consumptie tenzij deze producten eerst een gepaste thermische behandeling hebben ondergaan die met zekerheid het rundertuberculose agens doodt:

- voor melk: een zodanige warmtebehandeling dat deze een negatieve reactie op fosfatase vertoont (pasteurisatie);
- voor zuivelproducten: vervaardiging van producten uit gepasteuriseerde melk.

Art.22. § 1. Elke handel in runderen naar of van een 'bedrijf onder verdenking' is verboden.

§ 2. In afwijking op paragraaf 1 is de rechtstreekse afvoer, zonder passage via een verzamelcentrum of een handelaarsstal, vanaf beslagen behorende tot een bedrijf onder verdenking toegelaten:

- 1° van runderen naar een nationaal slachthuis, onder de voorwaarde zoals bepaald onder artikel 20, § 3, 1°,
 - 2° van kalveren van minder dan zes weken naar een vleeskalverhouderij,
- tenzij het Agentschap anders beslist op basis van het resultaat van het epidemiologisch onderzoek.

Art.23. Het Agentschap heft de verdenking op als aan beide volgende voorwaarden is voldaan:

- het geheel van de onderzoeken zoals bedoeld in het artikel 20, § 2, hebben een negatief resultaat gegeven;
- de runderen die desgevallend door het Agentschap als 'verdacht van door tuberculose aangetast' werden verklaard en op bevel afgeslacht werden, hebben alle een negatief resultaat behaald op één bacteriologisch onderzoek zoals bedoeld in artikel 18, § 2.

Het Agentschap brengt de verantwoordelijke en de bedrijfsdierenarts in kennis van deze beslissing en heft

Le troupeau reçoit de nouveau le statut « troupeau officiellement indemne de tuberculose ».

Art.24. Une exploitation dont la suspicion de contamination par la tuberculose est levée en application de l'article 23 est reprise l'année suivante dans le programme de surveillance et échantillonnée conformément aux dispositions de l'annexe 3, D, 4.

CHAPITRE X. – Foyer et mesures en cas de foyer

Art.25. §1^{er}. L'Agence prend les mesures suivantes dans une exploitation qu'elle déclare comme foyer :

- 1° l'Agence retire le statut « troupeau officiellement indemne de tuberculose bovine »;
- 2° l'Agence informe le responsable des mesures qu'il doit prendre telles que visées aux paragraphes 2 et 3 ainsi que la date à partir de laquelle elles s'appliquent.
- 3° l'Agence déclare l'exploitation comme foyer.

§ 2. Dans chaque troupeau appartenant à une exploitation déclarée comme foyer, les bovins sont échantillonnés par le vétérinaire d'exploitation conformément aux dispositions de l'annexe 3, C, 2.

§ 3. Dans une exploitation déclarée comme foyer, le responsable prend les mesures suivantes :

1° il prend ou maintient les mesures telles que décrites à l'article 20, §§ 2, et 3;

2° il stocke le fumier, le lisier et le purin provenant des abris, étables et autres locaux où les bovins du troupeau sont hébergés dans un endroit hors d'atteinte des animaux et les soumet à un traitement tel que mentionné dans la procédure de l'Agence relative à la gestion des maladies animales à déclaration obligatoire.

§ 4. Dans une exploitation avec production de lait, qui est déclarée comme foyer et où, conformément à l'article 28, tous les bovins seront abattus, le responsable ne peut plus à partir de la date d'entrée en vigueur visée au paragraphe 1^{er}, 2°, et jusqu'au moment où le foyer est libéré :

de maatregelen op die genomen en opgelegd werden in toepassing van artikel 20.

Het beslag herwint het statuut 'officieel tuberculosevrij beslag'.

Art.24. Een bedrijf waarvoor de verdenking van besmetting met tuberculose gelicht wordt in toepassing van artikel 23, wordt het eerstvolgende jaar opgenomen in het bewakingsprogramma en wordt bemonsterd overeenkomstig de bepalingen in bijlage 3, D, 4.

HOOFDSTUK X. – Haard en maatregelen in een haard

Art.25. §1. Het Agentschap neemt de volgende maatregelen op een bedrijf dat het tot haard verklaart:

- 1° het Agentschap trekt het statuut 'officieel tuberculosevrij beslag' in;
- 2° het Agentschap brengt de verantwoordelijke in kennis van de door hem te nemen maatregelen, als bedoeld in paragrafen 2 en 3, alsook van hun ingangsdatum.
- 3° het Agentschap verklaart het bedrijf tot haard.

§ 2. In elk beslag van een tot haard verklaard bedrijf, worden de runderen bemonsterd door de bedrijfsdierenarts overeenkomstig de bepalingen in bijlage 3, C, 2.

§ 3. Op een bedrijf dat tot haard is verklaard, neemt de verantwoordelijke de volgende maatregelen:

1° hij neemt of behoudt de maatregelen zoals opgesomd in artikel 20, §§ 2, en 3;

2° hij slaat de mest, de drijfmest en de gier uit schuilhokken, stallen en andere lokalen waar de runderen gehuisvest worden op, op een plaats buiten het bereik van dieren en onderwerpt deze aan een behandeling zoals vermeld in de procedure van het Agentschap voor het beheer van aangifteplichtige dierziekten .

§ 4. Op een bedrijf met melkproductie dat tot haard is verklaard en waar overeenkomstig artikel 28, alle runderen zullen worden geslacht, mag de verantwoordelijke vanaf de in paragraaf 1, 2°,

- a) vendre le lait ou le faire enlever ou l'utiliser;
- b) vendre des produits laitiers ou les faire enlever ou les utiliser. Le stock existant de produits laitiers doit être enlevé pour destruction par un organisme agréé;
- c) utiliser comme aliment pour les autres animaux, du colostrum ou du lait provenant des vaches atteintes de tuberculose à moins qu'un traitement thermique adéquat ne soit appliqué, tuant avec certitude l'agent de la tuberculose bovine.

§ 5. Dans une exploitation déclarée comme foyer mais où, conformément à l'article 29, seulement une partie des bovins est abattue, le responsable prend les mêmes mesures relatives au lait et aux produits laitiers que celles décrites à l'article 21, § 1^{er} et § 2 à partir de la date d'entrée en vigueur visée au paragraphe 1^{er}, 2^o.

§ 6. Il est interdit pour tout acheteur ou collecteur de lait cru ou de produits laitiers de collecter les produits provenant d'un foyer comme visé au paragraphe 4.

Il est interdit pour tout acheteur ou collecteur de lait cru ou de produits laitiers d'utiliser les produits provenant d'un foyer tels que visés au paragraphe 5, pour la consommation humaine ou animale à moins que ces produits n'aient d'abord subi un traitement thermique adéquat qui tue avec certitude l'agent de la tuberculose bovine comme prévu à l'article 21, § 3.

Art.26. Tout commerce de bovins vers ou à partir d'un foyer est interdit.

En dérogation à l'alinéa 1^{er}, le transport direct d'autres bovins que les bovins à abattre par ordre, à partir d'un foyer vers un abattoir désigné est autorisé, uniquement sous les conditions des articles 34 à 37 inclus, à l'exception de l'article 34, § 2.

L'Agence peut décider sur base du résultat de l'enquête épidémiologique et suivant la situation dans le foyer, d'autoriser le transfert des jeunes veaux vers une

bedoelde ingangsdatum en totdat de haard wordt vrijgegeven:

- a) geen melk meer verkopen of laten ophalen of gebruiken;
- b) geen zuivelproducten meer verkopen of laten ophalen of gebruiken. De bestaande stock zuivelproducten moet worden opgehaald voor destructie door een erkend verwerker;
- c) geen colostrum, rauwe melk, melk of zuivel gebruiken afkomstig van door tuberculose aangetaste runderen voor de voeding van andere dieren, tenzij deze een gepaste thermische behandeling hebben ondergaan die met zekerheid het rundertuberculose agens doodt.

§ 5. Op een bedrijf dat tot haard is verklaard, maar waar overeenkomstig artikel 29 slechts een gedeelte van de runderen wordt geslacht, neemt de verantwoordelijke dezelfde maatregelen met betrekking tot de melk en de zuivelproducten als beschreven in artikel 21, § 1 en § 2, vanaf de in paragraaf 1, 2^o, bedoelde ingangsdatum.

§ 6. Het is voor elke koper of ophaler van rauwe melk of van zuivelproducten verboden om deze producten op te halen uit een haard als bedoeld in paragraaf 4.

Het is voor elke koper of ophaler van rauwe melk of van zuivelproducten verboden om deze producten, afkomstig uit een haard als bedoeld in paragraaf 5, te bestemmen of te verwerken voor de menselijke of dierlijke consumptie tenzij deze producten eerst een gepaste thermische behandeling hebben ondergaan die met zekerheid het rundertuberculose agens doodt, zoals voorzien in artikel 21, § 3.

Art.26. Elke handel in runderen naar of vanaf een haard is verboden.

In afwijking van lid 1 is de rechtstreekse afvoer van andere dan van op bevel te slachten runderen, vanuit een haard naar een aangeduid slachthuis, enkel toegelaten onder de voorwaarden van artikelen 34 tot en met 37, met uitzondering van artikel 34, § 2.

Het Agentschap kan op basis van het resultaat van het epidemiologisch onderzoek en op basis van de omstandigheden in de haard, beslissen om het toe te laten dat jonge kalveren naar een vleeskalverhouderij

exploitation d'engraissement de veaux, sous les conditions qu'elle détermine.

Art.27. Si dans un foyer, tous les résultats des examens mentionnés à l'article 25, § 2, sont favorables, les dispositions de l'article 39 s'appliquent pour libérer le foyer.

Art.28. Si au moins un bovin du foyer est déclaré comme 'bovin suspect d'être atteint de tuberculose', l'Agence délivre un « ordre d'abattage » pour tous les bovins du foyer.

Les dispositions de l'article 40 s'appliquent pour la libération du foyer.

Art.29. § 1^{er}. En dérogation aux dispositions de l'article 28, l'Agence peut, à la demande du responsable, décider de délivrer un « ordre d'abattage » dans un foyer pour seulement une partie des bovins de l'exploitation, pour autant que :

1. l'enquête épidémiologique et la situation sanitaire de l'exploitation permettent une telle mesure;
2. tout le groupe de bovins à sauvegarder ait réagi favorablement aux examens visés à l'article 25, § 2.

Si l'Agence décide de délivrer un « ordre d'abattage » pour seulement une partie des bovins du foyer, les dispositions de l'article 39 s'appliquent pour libérer le foyer.

§ 2. La décision de l'Agence de délivrer un « ordre d'abattage » partiel dans un foyer comme prévu au paragraphe 1^{er} ne peut être prise qu'une seule fois pour ce foyer. Si au cours des analyses ultérieures, un « ordre d'abattage » est émis une deuxième fois, celui-ci s'applique à tous les bovins restant du foyer.

CHAPITRE XI. – Ordre d'abattage

Art.30. Pour chaque bovin pour lequel l'Agence délivre un « ordre d'abattage », le détenteur, le négociant, le transporteur et l'abattoir désigné sont tenus de suivre les dispositions des articles 31 à 38 inclus.

worden afgevoerd onder de voorwaarde die het bepaalt.

Art.27 Indien in een haard alle resultaten van de in artikel 25, § 2, bedoelde onderzoeken gunstig zijn, gelden de bepalingen van artikel 39 om de haard vrij te geven.

Art.28. Indien minstens één rund in de haard verklaard wordt als een 'rund verdacht van door tuberculose aangetast', vaardigt het Agentschap een 'afslachting op bevel' uit voor alle runderen in de haard.

Voor het vrijgeven van de haard, gelden de bepalingen van artikel 40.

Art.29. § 1. In afwijking van de bepalingen van artikel 28, kan het Agentschap op vraag van de verantwoordelijke beslissen om de 'afslachting op bevel' in een haard uit te vaardigen voor slechts een gedeelte van de runderen op het bedrijf, voor zover:

1. het epidemiologisch onderzoek en de sanitaire situatie op het bedrijf dergelijke maatregel toelaten;
2. de bedoelde te vrijwaren groep runderen in zijn geheel negatief heeft gereageerd op de onderzoeken als bedoeld in artikel 25, § 2.

Indien het Agentschap beslist om de 'afslachting op bevel' uit te vaardigen voor slechts een gedeelte van de runderen in de haard, gelden de bepalingen van artikel 39 om de haard vrij te geven.

§ 2. De in paragraaf 1 bedoelde beslissing van het Agentschap om in een haard een gedeeltelijke 'afslachting op bevel' uit te vaardigen, kan voor die haard slechts eenmaal worden genomen. Indien in het verdere verloop van de onderzoeken een tweede keer een 'afslachting op bevel', wordt uitgevaardigd, geldt deze voor alle overblijvende runderen in de haard.

HOOFDSTUK XI. – Afslachting op bevel

Art.30. Voor elk rund waarvoor het Agentschap een 'afslachting op bevel' uitvaardigt dienen de houder, de handelaar, de vervoerder en het aangeduid slachthuis de bepalingen van artikelen 31 tot en met 38 te volgen.

Art.31. Pour chaque bovin abattu avec un « ordre d'abattage », le vétérinaire expert procède à un examen particulier des organes et des ganglions en vue de déceler la tuberculose et se conforme pour les prélèvements aux dispositions de l'article 18.

Art.32. § 1^{er}. Un abattoir désigné est un abattoir qui remplit les conditions suivantes :

1° l'abattoir s'en tient aux dispositions en matière « d'animaux suspects » reprises dans les législations mentionnées ci-après, s'il accepte des bovins avec un « ordre d'abattage » concernant la tuberculose:

a) règlement (EU) 853/2004 du Parlement européen et du Conseil du 29 avril 2004 fixant des règles spécifiques d'hygiène applicables aux denrées alimentaires d'origine animale, annexe III:

- i. section I, chapitre II, point 1, b) et point 7;
- ii. section I, chapitre IV, point 20;
- iii. section II, chapitre IV, point 10;

b) arrêté royal du 30 novembre 2015 relatif à l'hygiène des denrées alimentaires d'origine animale, annexe 3, I;

2° durant les cinq dernières années, l'abattoir n'a commis aucune infraction en rapport avec les dispositions du présent arrêté concernant l'abattage de bovins munis d'un ordre d'abattage;

3° l'abattoir dispose d'une installation opérationnelle pour le nettoyage et la désinfection des camions qui se trouve sur son implantation.

L'Agence met à disposition une liste des abattoirs qui répondent aux dispositions de ce paragraphe et publie cette liste sur son site web.

§ 2. L'exploitant de l'abattoir désigné détient les bovins munis d'un « ordre d'abattage » séparément des autres bovins et les abat en dernier lieu dans les vingt-quatre heures de leur arrivée.

L'exploitant de l'abattoir désigné fait évaluer par l'Agence le nettoyage et la désinfection de l'abattoir après l'abattage des bovins munis d'un « ordre d'abattage », avant qu'une nouvelle activité d'abattage n'ait lieu.

Art.31. Voor ieder rund dat wordt geslacht onder een 'afslachting op bevel', gaat de dierenarts deskundige over tot een bijzonder onderzoek van de organen en klieren met het oog op de opsporing van tuberculose, en volgt voor het nemen van de stalen de bepalingen van artikel 18 op.

Art.32. § 1. Een aangeduid slachthuis is een slachthuis dat voldoet aan de volgende voorwaarden:

1° het slachthuis houdt zich aan de bepalingen inzake 'verdachte dieren' van hierna vermelde wetgevingen, indien het runderen met een 'afslachting op bevel' met betrekking tot tuberculose, aanvaardt:

a) verordening (EG) 853/2004 van het Europees parlement en de Raad van 29 april 2004 houdende vaststelling van specifieke hygiënevoorschriften voor levensmiddelen van dierlijke oorsprong, bijlage III:

- i. sectie I, hoofdstuk II, punt 1, b) en punt 7;
- ii. sectie I, hoofdstuk IV, punt 20;
- iii. sectie II, hoofdstuk IV, punt 10;

b) koninklijk besluit van 30 november 2015 betreffende de hygiëne van levensmiddelen van dierlijke oorsprong, bijlage 3, I;

2° het slachthuis heeft in de laatste vijf jaar geen overtredingen begaan met betrekking tot de in dit besluit voorziene bepalingen inzake het slachten van runderen met een 'afslachting op bevel',

3° het slachthuis beschikt over een operationele installatie voor het reinigen en ontsmetten van voertuigen die zich op de vestigingseenheid van dit slachthuis bevindt.

Het Agentschap stelt een lijst op van slachthuizen die beantwoorden aan de bepalingen van deze paragraaf en publiceert deze lijst op haar website.

§ 2. De uitbater van het aangeduid slachthuis dient de runderen met een 'afslachting op bevel', gescheiden te houden van andere runderen en deze als laatste te slachten. Hij moet deze runderen binnen de 24 uur na hun aankomst slachten.

De exploitant van het aangeduid slachthuis dient de reiniging en ontsmetting van het slachthuis na het slachten van de runderen met een 'afslachting op bevel', te laten beoordelen door het Agentschap voordat een nieuwe slachtactiviteit plaatsvindt.

§ 3. Le transporteur qui a transporté les bovins munis d'un « ordre d'abattage » vers l'abattoir désigné fait évaluer le nettoyage et la désinfection du véhicule par l'Agence avant qu'il ne quitte l'abattoir.

§ 4. L'Agence peut imposer ou effectuer des tests afin de contrôler la qualité du nettoyage et de la désinfection de l'abattoir et des moyens de transport.

Art.33. Le responsable des bovins pour lesquels un « ordre d'abattage » a été délivré fait abattre ces bovins dans un abattoir désigné de son choix repris sur la liste des abattoirs visée à l'article 32, § 1^{er}, au plus tard dans les trente jours qui suivent la notification de l'Agence.

Tout bovin muni d'un « ordre d'abattage » est transporté directement de l'exploitation vers l'abattoir désigné dans un moyen de transport scellé par l'Agence. Il est interdit de transporter de tels bovins en même temps que des bovins provenant d'une autre exploitation.

Art.34. § 1^{er}. Pour chaque transport de bovins munis d'un « ordre d'abattage » ou transport de bovins comme mentionné à l'article 26, vers un abattoir désigné, le responsable introduit une demande de document de transport auprès de l'Agence. Cette demande se fait par téléphone au moins vingt-quatre heures avant le transport vers l'abattoir désigné.

§ 2. Le responsable informe l'abattoir désigné de l'arrivée de bovins munis d'un « ordre d'abattage » au moins quarante-huit heures avant le transport.

L'exploitant de l'abattoir désigné informe le vétérinaire expert au moins vingt-quatre heures à l'avance de tout abattage planifié de bovins munis d'un « ordre d'abattage ».

§ 3. L'Agence établit pour chaque lot de bovins à transporter un document de transport qui mentionne :

1° le nom, prénom et adresse du responsable;

2° le numéro de troupeau;

§ 3. De vervoerder die de runderen met een 'afslachting op bevel' heeft vervoerd naar een aangeduid slachthuis, dient de reiniging en ontsmetting van dit voertuig te laten beoordelen door het Agentschap voordat dit voertuig het slachthuis verlaat.

§ 4. Het Agentschap kan tests opleggen of uitvoeren om de kwaliteit van de reiniging en ontsmetting van het slachthuis en van de voertuigen te controleren.

Art.33. De verantwoordelijke van de runderen waarvoor een 'afslachting op bevel' is gegeven, laat deze runderen slachten in een aangeduid slachthuis naar keuze dat voorkomt op een lijst van slachthuizen als bedoeld in artikel 32, § 1, en dit ten laatste binnen de dertig dagen die volgen op de kennisgeving daarvan door het Agentschap.

Elk rund met een 'afslachting op bevel' dient rechtstreeks vanuit het bedrijf met een door het Agentschap verzegeld transportmiddel naar het aangeduid slachthuis vervoerd te worden. Het is verboden zulke runderen tegelijkertijd met runderen van een ander bedrijf te vervoeren.

Art.34. § 1. Voor elk transport van runderen met een 'afslachting op bevel' of van runderen zoals bedoeld in artikel 26 naar een aangeduid slachthuis, vraagt de verantwoordelijke bij het Agentschap een vervoersdocument aan. Deze aanvraag gebeurt per telefoon en minstens vierentwintig uur voorafgaand aan het transport naar het aangeduid slachthuis.

§ 2. De verantwoordelijke brengt het aangeduid slachthuis minstens achtenveertig uur voorafgaand aan het vervoer op de hoogte van de aanvoer van runderen met een 'afslachting op bevel'.

De uitbater van het aangeduid slachthuis, brengt minstens vierentwintig uur voorafgaand aan een geplande slachting van runderen met een 'afslachting op bevel' de dierenarts deskundige daarvan op de hoogte.

§ 3. Het Agentschap stelt voor elk lot te vervoeren runderen een vervoersdocument op dat vermeldt:

1° de naam, voornaam en adres van de verantwoordelijke;

2° het beslagnummer;

- 3° l'identification des bovins concernés;
- 4° la date limite d'abattage;
- 5° l'abattoir désigné;
- 6° la personne qui va faire la déclaration d'abattage;
- 7° le transporteur.

Ce document de transport original accompagne le lot de bovins jusqu'à l'abattoir désigné et est utilisé conformément à l'article 35.

Même si le responsable fait appel à un négociant, le responsable reste obligé d'effectuer la notification visée au paragraphe 1^{er}, de remplir le document de transport visé à l'article 35, § 1^{er} ainsi que de le transmettre au transporteur.

Art. 35. § 1^{er}. Le document de transport est utilisé de la manière suivante :

1. le responsable remplit sa partie du document de transport et transmet celui-ci au transporteur lors du chargement des bovins. Il informe le transporteur qu'il s'agit d'un transport de bovins munis d'un « ordre d'abattage » ou transport de bovins comme mentionné à l'article 26;
2. le transporteur confirme qu'il a pris connaissance de la nature du transport en complétant et signant sa partie du document de transport qui lui a été transmis;
3. l'exploitant de l'abattoir désigné confirme au moment de l'arrivée des bovins qu'il a pris connaissance de la raison de l'abattage de ces bovins en complétant et signant sa partie du document de transport. L'exploitant informe immédiatement le vétérinaire expert de l'arrivée de ces bovins;
4. le vétérinaire expert confirme au moment de l'examen ante-mortem, que tous les bovins mentionnés sont enregistrés à l'abattoir en complétant et signant sa partie du document de transport et confirme qu'il a pris connaissance de la raison de l'abattage des bovins.

§ 2. Le vétérinaire expert notifie immédiatement à l'Agence chaque irrégularité constatée relative au

- 3° de identificatie van de betrokken runderen;
- 4° de uiterste slachtdatum;
- 5° het aangeduide slachthuis;
- 6° diegene die de slachtaangifte zal doen;
- 7° de vervoerder.

Dit origineel vervoersdocument begeleidt het lot runderen tot in het aangeduid slachthuis en wordt gebruikt overeenkomstig artikel 35.

Zelfs indien de verantwoordelijke beroep doet op een handelaar, blijft de verantwoordelijke verplicht om de in paragraaf 1, bedoelde melding uit te voeren en om het in artikel 35, § 1, bedoelde vervoersdocument in te vullen en over te maken aan de vervoerder.

Art. 35. § 1. Het vervoersdocument wordt als volgt gebruikt:

1. de verantwoordelijke vult zijn deel van het vervoersdocument in en overhandigt het vervoersdocument vervolgens aan de vervoerder bij het laden van de runderen. Hij brengt de vervoerder in kennis dat het een transport betreft van runderen met een 'afslachting op bevel' of vervoer van runderen zoals bedoeld in artikel 26;
2. de vervoerder bevestigt dat hij kennis heeft genomen van de aard van het transport door het invullen en ondertekenen van zijn deel van het vervoersdocument dat hem overhandigd werd;
3. de uitbater van het aangeduid slachthuis bevestigt dat hij kennis heeft genomen van de reden van slachting van deze runderen door het invullen en ondertekenen van zijn deel van het vervoersdocument op het moment van de aankomst van de runderen. De exploitant meldt de aankomst onmiddellijk aan de dierenarts deskundige;
4. de dierenarts deskundige bevestigt op het moment van de ante mortem keuring, dat alle vermelde runderen op het slachthuis ingeschreven zijn en dat hij kennis heeft genomen van de reden van slachting van de runderen door het invullen en ondertekenen van zijn deel van het vervoersdocument .

§ 2. De dierenarts deskundige meldt elke vastgestelde onregelmatigheid met betrekking tot het vervoer en de aankomst van de runderen onmiddellijk aan het

transport et au déchargement des bovins. Il suit les instructions qui lui sont données par l'Agence.

§ 3. L'exploitant de l'abattoir désigné, le transporteur et le vétérinaire expert conservent chacun une copie du document de transport durant au moins un an.

Art.36. § 1^{er}. L'exploitant d'un abattoir qui, dans le cadre du présent arrêté, abat des bovins munis d'un « ordre d'abattage » ou des bovins en application de l'article 26 mentionne la raison particulière de l'abattage dans le registre de l'abattoir.

§ 2. L'exploitant de l'abattoir désigné transmet au transporteur une copie du document de transport complet après avoir complété sa partie.

Art.37. Comme preuve de l'abattage, l'exploitant de l'abattoir désigné renvoie à l'Agence, dans les huit jours après l'abattage, le document visé à l'article 35, § 1^{er}, après l'avoir dûment complété et fait signé par le vétérinaire expert.

Art.38. Pour des raisons de bien-être animal, l'Agence peut autoriser que les bovins munis d'un « ordre d'abattage » soient mis à mort en vue d'une destruction dans l'exploitation ou à l'usine de destruction. Dans ce cas, la mise à mort est effectuée sous la supervision de l'Agence et les frais de la mise à mort dans l'exploitation ou à l'usine de destruction, ainsi que les frais de transport de l'animal vivant ou mort vers l'usine de destruction sont à charge du responsable.

CHAPITRE XII. – Libération du foyer

Art.39. § 1^{er}. L'Agence décide de la libération d'un foyer où tous les bovins n'ont pas été abattus par ordre si successivement :

- 1° tous les animaux de plus de six semaines ont réagi négativement à une première tuberculination de comparaison, effectuée soixante jours au plus tôt après la date à laquelle il a été confirmé que tous les bovins avec un « ordre d'abattage » ont été abattus ou mis à mort;
- 2° un échantillonnage complet des bovins non abattus a été effectué conformément aux dispositions de l'annexe 3, C, 2, dans les quinze à

Agentschap en hij volgt de instructies op die hem door het Agentschap worden gegeven.

§ 3. De exploitant van het aangeduid slachthuis, de vervoerder en de dierenarts deskundige, bewaren elk een kopie van het vervoersdocument gedurende minstens een jaar.

Art.36. § 1. De exploitant van een slachthuis die in het kader van dit besluit runderen slacht met 'afslachting op bevel' of in toepassing van artikel 26, vermeldt in het register van het slachthuis de bijzondere reden van de slachting.

§ 2. De exploitant van het aangeduid slachthuis overhandigt aan de vervoerder een kopie van het volledige vervoersdocument nadat hij zijn deel heeft ingevuld.

Art.37. Als bewijs van slachting stuurt de exploitant van het aangeduid slachthuis, binnen de acht dagen na de slachting, het in artikel 35, § 1, bedoelde document, nadat het behoorlijk werd ingevuld en door de dierenarts deskundige werd ondertekend, terug naar het Agentschap.

Art.38. Om redenen van dierenwelzijn kan het Agentschap toestaan dat de runderen met een 'afslachting op bevel' worden gedood met het oog op destructie op het bedrijf of op het destructiebedrijf. In voorkomend geval gebeurt het doden onder toezicht van het Agentschap en zijn de kosten voor de doding op het bedrijf of op het destructiebedrijf en voor het vervoer, levend of dood naar het destructiebedrijf ten laste van de verantwoordelijke.

HOOFDSTUK XII. – Vrijgave van de haard

Art.39. § 1. Het Agentschap beslist tot vrijgave van een haard waar niet alle runderen op bevel werden geslacht, indien opeenvolgend:

- 1° alle dieren, ouder dan zes weken, negatief hebben gereageerd op een eerste vergelijkende tuberculinatatie, uitgevoerd ten vroegste zestig dagen na de datum waarop is bevestigd dat alle runderen met een "afslachting op bevel" zijn geslacht of gedood;
- 2° een volledig onderzoek van de niet geslachte runderen werd uitgevoerd volgens de bepalingen van bijlage 3, C, 2, binnen de

trente jours après la date de la première tuberculination prévue au point 1° et dont le résultat est favorable pour tous les animaux échantillonnés;

- 3° tous les animaux de plus de six semaines ont réagi négativement à une deuxième tuberculination de comparaison, effectuée entre quatre et cinq mois après l'élimination du dernier animal ayant reçu un ordre d'abattage.

Le responsable contacte son vétérinaire d'exploitation afin de planifier les tests et prélever les échantillons nécessaires, dans les délais fixés.

§ 2. Le vétérinaire d'exploitation effectue et interprète les tuberculinations visées au paragraphe 1^{er} conformément aux dispositions de l'article 66.

Dans l'attente de tous les résultats des examens visés au paragraphe 1^{er}, le statut « troupeau officiellement indemne de tuberculose » du troupeau reste retiré et les mesures dans l'exploitation telles que mentionnées dans les articles 25 et 26 restent d'application.

§ 3. Si au moins un bovin réagit de manière défavorable à l'un des examens prévus au paragraphe 1^{er}, l'Agence délivre un « ordre d'abattage » pour tous les bovins restants du foyer. Le foyer est ensuite libéré selon les dispositions de l'article 40.

Art.40. L'Agence décide de la libération d'un foyer où tous les bovins ont été abattus sur ordre, si :

- 1° tous les bovins ont été évacués;
- 2° l'exploitation a été soumise à un nettoyage et une désinfection en profondeur conformément à l'article 41 et jugés adéquats par l'Agence.

Art.41. § 1^{er}. Le responsable d'un foyer où tous les bovins ont été éliminés est tenu de nettoyer et désinfecter complètement son exploitation avant tout repeuplement avec des bovins. Ce nettoyage et cette désinfection concernent toutes les étables et tous les locaux de l'exploitation ainsi que tous les équipements utilisés pour les soins des bovins.

vijftien tot dertig dagen na de datum van de eerste tuberculatie, als bedoeld in punt 1° en waarvan het resultaat gunstig is voor alle bemonsterde runderen;

- 3° alle dieren, ouder dan zes weken, negatief hebben gereageerd op een tweede vergelijkende tuberculatie, uitgevoerd tussen de vier en de vijf maanden na de verwijdering van het laatste rund dat een bevel tot afslachting heeft gekregen.

De verantwoordelijke contacteert zijn bedrijfsdierenarts om de tests te plannen en de nodige monsters te nemen binnen de gestelde termijnen.

§ 2. De bedrijfsdierenarts voert en beoordeelt de in paragraaf 1 bedoelde tuberculaties uit conform de bepalingen in artikel 66.

In afwachting van al de resultaten van de paragraaf 1 bedoelde onderzoeken, blijft het statuut 'officieel tuberculosevrij beslag' van het beslag ingetrokken en blijven de maatregelen op het bedrijf, als bedoeld in artikelen 25 en 26, van toepassing.

§ 3. Indien minstens één rund ongunstig reageert op één van de in paragraaf 1 vermelde onderzoeken, vaardigt het Agentschap een 'slachting op bevel' uit voor alle resterende runderen van de haard. De haard wordt vervolgens vrijgegeven volgens de bepalingen van artikel 40.

Art.40. Het Agentschap beslist tot vrijgave van de haard waar alle runderen op bevel werden geslacht, indien:

- 1° alle runderen zijn afgevoerd;
- 2° het bedrijf werd onderworpen aan een grondige reiniging en ontsmetting overeenkomstig artikel 41 en door het Agentschap als adequaat werd beoordeeld.

Art.41. § 1. De verantwoordelijke van een haard waar alle runderen geruimd werden, moet zijn bedrijf volledig reinigen en ontsmetten voorafgaandelijk aan het herbevolken met runderen. Deze reiniging en ontsmetting betreft alle stallen en bedrijfslokalen op het bedrijf en alle uitrustingen die dienen voor het verzorgen van de runderen.

Dans le cas où seulement une partie des bovins ont été abattus, seuls les locaux de l'exploitation où ont séjourné les bovins qui ont été éliminés sont concernés par le nettoyage et la désinfection.

L'Agence peut rédiger des instructions pour le nettoyage et la désinfection d'une exploitation, notamment en ce qui concerne le type de désinfectant à utiliser.

§ 2. L'Agence se rend dans l'exploitation afin de vérifier la qualité du nettoyage et de la désinfection.

L'Agence peut effectuer ou imposer des tests afin de vérifier la qualité du nettoyage et de la désinfection avant la levée du foyer.

Art.42. Une exploitation déclarée comme foyer et libérée après élimination totale ou partielle des bovins est reprise pendant les cinq années qui suivent dans le programme de surveillance et échantillonnée conformément aux dispositions de l'annexe 3, D, 5.

CHAPITRE XIII. – Exploitations de contact

Art.43. Dès que l'Agence est informée par un Etat membre ou par un pays tiers de la constatation sur son territoire de tuberculose chez un bovin provenant d'une exploitation belge, l'Agence effectue une enquête épidémiologique dans l'exploitation de provenance de ce bovin sur base de laquelle elle peut décider de déclarer l'exploitation comme suspecte.

Art.44. § 1^{er}. Lorsqu'une exploitation est déclarée comme foyer, l'Agence effectue une enquête épidémiologique portant sur l'origine de la contamination par la tuberculose ainsi que sur sa dispersion possible.

L'enquête épidémiologique a pour but de répertorier les exploitations de contact :

- a) les exploitations successives où le bovin atteint de tuberculose a résidé depuis sa naissance;
- b) les exploitations où résident ou ont résidé ou ont transité depuis une période déterminée des bovins, qui ont séjourné dans l'exploitation déclarée comme foyer;

In het geval dat slechts een deel van de runderen is geslacht, dienen enkel de bedrijfslokalen waar de geslachte runderen hebben verbleven, gereinigd en ontsmet te worden.

Het Agentschap kan instructies opstellen voor de reiniging en de ontsmetting van een bedrijf, in het bijzonder voor het type van het te gebruiken ontsmettingsmiddel.

§ 2. Het Agentschap begeeft zich naar het bedrijf om de kwaliteit van de reiniging en ontsmetting na te gaan. Het Agentschap kan tests opleggen of uitvoeren om de kwaliteit van de reiniging en ontsmetting te controleren alvorens de haard op te heffen.

Art.42. Een tot haard verklaard bedrijf en vrijgegeven na een volledige of partiële afvoer van runderen wordt gedurende vijf opeenvolgende jaren opgenomen in het bewakingsprogramma en bemonsterd overeenkomstig de bepalingen van bijlage 3, D, 5.

HOOFDSTUK XIII. – Contactbedrijven

Art.43. Van zodra het Agentschap door een Lidstaat of door een derde land in kennis wordt gesteld van een vaststelling op zijn grondgebied van tuberculose bij een van een Belgisch bedrijf afkomstig rund, voert het Agentschap een epidemiologisch onderzoek uit op het herkomstbedrijf van het rund, op grond waarvan hij kan beslissen om het bedrijf als verdacht te verklaren.

Art.44. § 1. Wanneer een bedrijf tot haard wordt verklaard voert het Agentschap een epidemiologisch onderzoek uit naar de bron van de tuberculose besmetting en naar zijn mogelijke verspreiding.

Het epidemiologisch onderzoek beoogt de contactbedrijven te inventariseren:

- a) de opeenvolgende bedrijven waar het door tuberculose aangetast rund sinds zijn geboorte heeft verbleven;
- b) de bedrijven waar runderen die verbleven hebben op het bedrijf dat tot haard is verklaard, nu verblijven of in een afgelopen periode verbleven hebben of doorgevoerd werden;

- c) les exploitations comprenant des bovins ayant eu un contact direct ou indirect avec des bovins de l'exploitation déclarée comme foyer;
- d) les exploitations comprenant des bovins qui ont eu un contact direct ou indirect avec des matières ou des matériaux de l'exploitation déclarée foyer;
- e) chaque exploitation dont l'Agence juge qu'il y a un lien possible avec l'exploitation déclarée comme foyer, de telle manière qu'on ne peut pas exclure qu'un ou plusieurs bovins présents puissent être atteints de tuberculose.

§ 2. L'Agence peut décider sur base d'une analyse de risque et en fonction de la capacité des laboratoires concernés de scinder la liste des exploitations de contact visée au paragraphe 1^{er}, en une liste comprenant les « exploitations de contact à haut-risque » à tester en priorité et une liste avec les « exploitations de contact à faible risque ».

Art.45. § 1^{er}. L'Agence déclare chaque « exploitation de contact » visée à l'article 44, § 1^{er}, comme « exploitation sous suspicion », envers laquelle les mesures prévues sous le chapitre IX s'appliquent.

Toutefois, si la capacité maximale des laboratoires à effectuer les tests non bactériologiques est atteinte, l'Agence peut décider de remplacer les tests visés à l'annexe 3, C, 1 par une intradermotuberculation de comparaison effectuée sur tous les animaux de plus de 6 semaines détenus dans l'exploitation de contact.

§ 2. Par dérogation à l'article 24, une exploitation de contact pour laquelle le résultat de tous les examens visés à l'article 20, § 2 effectués conformément aux dispositions de l'annexe 3 est favorable, est reprise pour les cinq années qui suivent dans le programme de surveillance et échantillonnée conformément aux dispositions de l'annexe 3, D, 6.

§ 3. Les mesures visées aux paragraphes 1^{er} et 2 ne sont pas d'application pour les troupeaux définis comme engraisseurs purs dans l'arrêté royal du 25 novembre 2016 relatif à la lutte contre la rhinotrachéite infectieuse bovine.

- c) de bedrijven met runderen welke op directe of indirecte wijze contact hebben gehad met runderen van het tot haard verklaarde bedrijf;
- d) de bedrijven met runderen welke op directe of indirecte wijze contact hebben gehad met stoffen of materialen van het tot haard verklaarde bedrijf;
- e) elk bedrijf waarvan het Agentschap oordeelt dat er mogelijk een link is met het tot haard verklaarde bedrijf, zodat niet kan worden uitgesloten dat er één of meer 'door tuberculose aangetaste runderen kunnen aanwezig zijn.

§ 2. Het Agentschap kan op basis van een risicoanalyse en in functie van de capaciteit van de betrokken laboratoria beslissen om de in paragraaf 1 bedoelde lijst van contactbedrijven op te delen in een lijst met de 'hoog risico contactbedrijven' die met voorrang dienen getest te worden en een lijst met de 'laag risico contactbedrijven'.

Art.45. §1. Het Agentschap verklaart elk in artikel 44, § 1, bedoelde 'contactbedrijf' tot 'bedrijf onder verdenking', waarvoor de maatregelen van hoofdstuk IX van toepassing zijn.

Indien de maximale capaciteit van de laboratoria voor het uitvoeren van de niet-bacteriologische tests evenwel is bereikt, kan het Agentschap besluiten de in bijlage 3, deel C, punt 1, bedoelde tests te vervangen door een vergelijkende intradermale tuberculinatie die wordt uitgevoerd bij alle dieren ouder dan zes weken die op het contactbedrijf worden gehouden.

§ 2. In afwijking van artikel 24 wordt een hoog risico contactbedrijf waarvoor de resultaten van de in artikel 20, § 2 bedoelde onderzoeken, uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen van bijlage 3, gunstig zijn, gedurende vijf opeenvolgende jaren opgenomen in het bewakingsprogramma en bemonsterd overeenkomstig de bepalingen van bijlage 3, D, 6.

§ 3. De in paragrafen 1 en 2 bedoelde maatregelen gelden niet voor de beslagen die in het koninklijk besluit van 25 november 2016 betreffende de bestrijding van infectieuze bovine rhinotracheïtis gedefinieerd zijn als zuiver afmesting.

CHAPITRE XIV. – Programme de surveillance

Art.46. Tous les troupeaux ne faisant pas déjà l'objet d'un programme de surveillance spécifique en application des articles 17, 24, 42, ou 45 sont repris dans le programme de surveillance et échantillonnés conformément aux dispositions de l'annexe 3, D, 2.

La sélection des exploitations et des animaux, la planification de l'échantillonnage ainsi que la transmission des missions aux vétérinaires d'exploitation, sont effectuées par l'association conformément aux dispositions de l'annexe 3.

Art.47. Chaque responsable dont les troupeaux sont sélectionnés pour participer au programme de surveillance est tenu de fournir à l'Agence et à son vétérinaire d'exploitation toute collaboration et aide nécessaire pour permettre l'application du programme dans les délais impartis. En particulier, il immobilise les animaux qui font partie de l'échantillonnage de manière à ce que ces examens soient réalisables.

Art.48. Si le résultat de tous les examens réalisés dans le cadre du programme de surveillance est négatif, aucune mesure n'est prise dans l'exploitation.

Art.49. Si lors du premier échantillonnage du programme de surveillance, un ou plusieurs bovin(s) présente(nt) un résultat non négatif ou un résultat non interprétable, un deuxième échantillonnage est réalisé conformément aux dispositions de l'annexe 3, E.

Dans l'attente du résultat du deuxième échantillonnage, aucune mesure n'est prise dans l'exploitation.

Art.50. Si le résultat de tous les rééchantillonnages visés à l'article 49 est favorable, le troupeau conserve le statut « troupeau officiellement indemne de tuberculose ».

L'exploitation à laquelle ce troupeau appartient est reprise l'année suivante dans le programme de surveillance et échantillonnée conformément aux dispositions de l'annexe 3, D, 7.

HOOFDSTUK XIV. – Bewakingsprogramma

Art.46. Alle beslagen die nog niet opgenomen zijn in een specifiek bewakingsprogramma overeenkomstig de artikelen 17, 24, 42, of 45, worden opgenomen in het bewakingsprogramma en bemonsterd overeenkomstig de bepalingen van bijlage 3, D, 2.

De selectie van de bedrijven en de dieren, de planning van de bemonstering en het overmaken van de opdrachten aan de bedrijfsdierenartsen, worden uitgevoerd door de vereniging conform de bepalingen van bijlage 3.

Art.47. Elke verantwoordelijke van wie de beslagen en dieren geselecteerd zijn om deel te nemen aan het bewakingsprogramma, moet aan het Agentschap en de bedrijfsdierenarts alle noodzakelijke medewerking en hulp verlenen om de toepassing ervan mogelijk te maken binnen de opgelegde termijnen. In bijzonder dient hij de dieren die voorwerp uitmaken van de bemonstering op zulke wijze te fixeren dat het onderzoek uitvoerbaar is.

Art.48. Indien het resultaat van alle onderzoeken uitgevoerd in het kader van de implementatie van het bewakingsprogramma, negatief is, wordt er geen enkele maatregel genomen op het bedrijf.

Art.49. Indien bij de eerste bemonstering van het bewakingsprogramma één of meerdere runderen een niet-negatief of een niet interpreteerbaar resultaat vertoont, wordt een tweede bemonstering uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen in bijlage 3, E.

In afwachting van het resultaat van de tweede bemonstering worden geen maatregelen genomen op het bedrijf.

Art.50. Indien het resultaat van alle herbemonsteringen, als bedoeld in artikel 49, gunstig is, behoudt het beslag het statuut 'officieel tuberculosevrij beslag'.

Het bedrijf waartoe het beslag behoort wordt het volgende jaar opgenomen in het bewakingsprogramma en wordt bemonsterd overeenkomstig de bepalingen van bijlage 3, D, 7.

Art.51. § 1^{er}. Si seulement un des examens du deuxième échantillonnage visé à l'article 49, d'un ou plusieurs bovin(s) donne à nouveau un résultat non négatif ou à nouveau un résultat non interprétable, une procédure de confirmation telle que prévue à l'article 10 est réalisée sur le ou les bovin(s) concerné(s).

§ 2. Si le résultat du deuxième échantillonnage visé dans le paragraphe 1^{er} est favorable, aucune mesure n'est prise dans l'exploitation. Le troupeau conserve le statut « troupeau officiellement indemne de tuberculose ».

Art.52. Si tous les tests du deuxième échantillonnage visé à l'article 49 se révèlent non négatifs pour un bovin, l'Agence délivre directement un ordre d'abattage pour le bovin concerné en vue d'un examen pour la détection de la tuberculose.

L'Agence place sous suspicion l'exploitation où réside ce bovin et y applique les mesures de l'article 20, §§ 1^{er}, et 2.

CHAPITRE XV. – Déplacement et commercialisation de bovins

Art.53. § 1^{er}. Le commerce de bovins provenant de troupeaux belges avec statut « troupeau officiellement indemne de tuberculose » est autorisé sans restriction vis-à-vis de la tuberculose.

§ 2. Le commerce de bovins provenant des échanges à partir d'états membres ou parties d'états membres qui sont « officiellement indemnes de tuberculose » conformément à la décision 2003/467/CE est autorisé sans restriction particulière vis-à-vis de la tuberculose.

Art.54. § 1^{er}. Lors de l'arrivée dans une exploitation de bovins âgés de plus de six mois dans le cadre d'une importation ou du commerce intracommunautaire en provenance de ou nés dans des états membres ou de parties d'états membres qui ne sont pas « officiellement indemnes de tuberculose » conformément à la décision 2003/467/CE, le responsable est tenu de faire venir son vétérinaire d'exploitation pour un examen pour la détection de la tuberculose conformément aux dispositions de l'annexe 3, B, 4. Les dispositions de l'article 3 de l'arrêté royal du 28 février 1999 portant des mesures spéciales en vue de la surveillance épidémiologique et de

Art.51. § 1. Indien bij slechts één van de onderzoeken van de tweede bemonstering, zoals bedoeld in artikel 49, één of meerdere runderen opnieuw een niet-negatief of niet interpreteerbaar resultaat vertoont, wordt op het betrokken rund of de betrokken runderen een bevestigingsprocedure uitgevoerd zoals voorzien in artikel 10.

§ 2. Indien het resultaat van de in paragraaf 1 bedoelde tweede bemonstering gunstig is, worden er geen maatregelen genomen op het bedrijf. Het beslag behoudt het statuut 'officieel tuberculosevrij beslag'.

Art.52. Als alle tests van de tweede bemonstering zoals bedoeld in artikel 49, voor een rund een niet-negatief resultaat vertonen, geeft het Agentschap direct een bevel tot afslachting voor het betrokken rund voor verder onderzoek voor de opsporing van tuberculose.

Het Agentschap plaatst het bedrijf waar het rund verblijft onder verdenking en past de maatregelen toe van artikel 20, §§ 1, en 2 .

HOOFDSTUK XV. – Vervoer en verhandeling van runderen

Art.53. § 1. De handel in runderen uit Belgische beslagen met het statuut 'officieel tuberculosevrij beslag', is toegelaten zonder bijzondere voorwaarden ten aanzien van tuberculose.

§ 2. De handel in runderen die afkomstig zijn uit het handelsverkeer vanuit lidstaten of delen van Lidstaten die 'officieel tuberculosevrij' zijn, overeenkomstig beschikking 2003/467/EG, is toegelaten zonder bijzondere voorwaarden ten aanzien van tuberculose.

Art.54. § 1. Bij de aanvoer op een bedrijf van runderen, ouder dan zes maanden bij import of via intracommunautaire handel uit lidstaten of delen van lidstaten die niet 'officieel tuberculosevrij' zijn, overeenkomstig beschikking 2003/467/EG, is de verantwoordelijke verplicht om zijn bedrijfsdierenarts te ontbieden voor een onderzoek op tuberculose overeenkomstig de bepalingen van bijlage 3, B, 4. De bepalingen van artikel 3 van het koninklijk besluit van 28 februari 1999 houdende bijzondere maatregelen van epidemiologisch toezicht op en preventie van aangifteplichtige runderziekten zijn van toepassing.

la prévention des maladies de bovins à déclaration obligatoire sont d'application.

Par dérogation à l'article 3, §2 de l'arrêté royal du 28 février 1999 susmentionné, l'échantillonnage du bovin introduit peut être effectué dans les dix jours après son arrivé.

§ 2. Le responsable est autorisé à faire sortir un bovin de l'isolement seulement si le résultat des examens mentionnés au paragraphe 1^{er} est favorable.

§ 3. Les dispositions du présent article et des articles 55 à 57 inclus ne sont pas d'application pour des bovins acheminés dans une exploitation d'engraissement de veaux, dans un centre de rassemblement ou dans une étable de négociant.

Art.55. Si le résultat des examens visés à l'article 54 est favorable, aucune mesure n'est prise dans l'exploitation. Le troupeau conserve le statut « troupeau officiellement indemne de tuberculose ».

Art.56. § 1^{er}. L'Agence peut décider de ne pas déclarer comme foyer l'exploitation où un bovin tel que visé à l'article 54 est déclaré comme 'bovin atteint de tuberculose si la qualité de l'isolement des bovins introduits dans l'exploitation est telle que le risque de dispersion de la tuberculose vers d'autres bovins du troupeau peut être considéré comme particulièrement faible.

§ 2. L'Agence peut décider au moment d'émettre l'ordre d'abattage pour un bovin tel que visé à l'article 54 de placer l'exploitation sous suspicion et d'appliquer les mesures des article 20 à 24 inclus, si la qualité de l'isolement des bovins achetés dans l'exploitation est telle que le risque de dispersion de la tuberculose vers d'autres bovins du troupeau ne peut pas être considéré comme particulièrement faible.

Art.57. Lorsque le responsable fait effectuer sur base volontaire un examen pour détecter une contamination par la tuberculose sur des bovins introduits dans son troupeau dans des circonstances autres que celles visées à l'article 54, l'Agence peut prendre les mêmes décisions que celles prévues à l'article 56 lors d'un résultat défavorable.

In afwijking op artikel 3, §2 van het hoger vermeld koninklijk besluit van 28 februari 1999, mag de bemonstering van de toegevoegde runderen plaatsvinden binnen de tien dagen na de aanvoer van het rund.

§ 2. De verantwoordelijke mag een rund slechts uit de afzondering brengen indien het resultaat van het in paragraaf 1 bedoelde onderzoek gunstig is.

§ 3. De bepalingen van dit artikel en van artikelen 55 tot en met 57, zijn niet van toepassing op de aanvoer van runderen op een vleeskalverhouderij, op een verzamelcentrum of op een handelaarsstal.

Art.55. Indien het resultaat van de onderzoeken in artikel 54 gunstig is, worden er geen maatregelen genomen op het bedrijf. Het beslag behoudt het statuut 'officieel tuberculosevrij beslag'.

Art.56. § 1. Het Agentschap kan beslissen om het bedrijf waar een in artikel 54 bedoeld rund verklaard wordt tot 'door rundertuberculose aangetast rund' niet tot haard te verklaren, indien de kwaliteit van de afzondering van de aangevoerde runderen op het bedrijf zodanig is dat het risico op een verspreiding van tuberculose naar de andere runderen van het beslag als bijzonder laag kan worden ingeschat.

§ 2. Het Agentschap kan beslissen om bij het uitvaardigen van het bevel tot afslachten van een in artikel 56 bedoeld rund het bedrijf onder verdenking te plaatsen en de bepalingen van artikel 20 tot en met 24 toe te passen, indien de kwaliteit van de afzondering van de aangekochte runderen op het bedrijf zodanig is dat het risico op een verspreiding van tuberculose naar de andere runderen van het beslag niet als bijzonder laag kan worden ingeschat.

Art.57. Het Agentschap kan dezelfde beslissingen nemen als bedoeld in artikel 56 bij een ongunstige uitslag, wanneer een verantwoordelijke op vrijwillige basis een onderzoek laat uitvoeren om een besmetting met tuberculose te ontdekken bij de aanvoer van runderen, in omstandigheden andere dan bedoeld in artikel 54.

CHAPITRE XVI. - Suivi des exploitations suite au risque lié à l'importation

Art.58. Les bovins visés à l'article 54, § 3, sont repris dans le programme de surveillance durant trois années successives et échantillonnés suivant les modalités fixées à l'annexe 3, D, 1.

Art.59. Si le résultat des examens de tous les échantillons visés à l'article 58 est favorable, aucune mesure n'est prise dans l'exploitation. Le troupeau conserve le statut « troupeau officiellement indemne de tuberculose ».

Art.60. Si au moins un bovin se révèle être 'bovin suspect d'être atteint de tuberculose', l'Agence place l'exploitation sous suspicion pour laquelle les mesures du chapitre IX sont d'application.

CHAPITRE XVII. – Dispositions particulières

Art.61. Tout responsable fournit à l'Agence les renseignements demandés sur la situation sanitaire de ses bovins, les résultats des analyses concernant la tuberculose et les déplacements de ses bovins.

Chaque responsable est tenu de fournir à l'Agence et à son vétérinaire d'exploitation toute l'aide nécessaire pour permettre l'application du présent arrêté. En particulier, il aide au maintien des animaux qui seront soumis aux examens prévus par le présent arrêté de manière à ce que ces examens soient réalisables.

Le responsable ne peut s'opposer aux prélèvements d'échantillons ou de toute autre substance nécessaire au diagnostic de la tuberculose dans son troupeau.

Art.62. § 1^{er}. Si le responsable n'exécute pas les dispositions du présent arrêté endéans les trente jours après en avoir été informé par l'Agence, ou ne collabore pas à leur réalisation, celles-ci sont d'office appliquées par l'Agence, aux frais du responsable. L'Agence applique également les dispositions du paragraphe 2 et maintient la suspicion jusqu'à ce que les conditions du présent arrêté soient remplies.

HOOFDSTUK XVI. – Opvolging van bedrijven na een risico-invoer

Art.58. De runderen als bedoeld in artikel 54, § 3, worden gedurende drie opeenvolgende jaren opgenomen in het bewakingsprogramma en worden bemonsterd volgens de bepalingen van bijlage 3, D, 1.

Art.59. Indien het resultaat van alle onderzoeken van alle in artikel 58 bedoelde monsters gunstig is, worden er geen maatregelen genomen op het bedrijf. Het beslag behoudt het statuut 'officieel tuberculosevrij beslag'.

Art.60. Indien minstens één rund verdacht blijkt te zijn als 'rund van door tuberculose aangetast', plaatst het Agentschap het bedrijf onder verdenking waarvoor de maatregelen van hoofdstuk IX van toepassing zijn.

HOOFDSTUK XVII. – Bijzondere bepalingen

Art.61. Iedere verantwoordelijke verstrekt het Agentschap de gevraagde inlichtingen betreffende de gezondheidstoestand van zijn runderen, de resultaten van de onderzoeken op tuberculose en de verplaatsingen van zijn runderen.

Elke verantwoordelijke verleent aan het Agentschap en aan de bedrijfsdierenarts alle noodzakelijke hulp om de toepassing van dit besluit mogelijk te maken. In het bijzonder fixeert hij de dieren die vallen onder bij dit besluit voorziene onderzoeken op zulke wijze dat het onderzoek uitvoerbaar is.

De verantwoordelijke mag zich niet verzetten tegen het nemen van monsters of gelijk welke andere stof nodig voor de diagnose van tuberculose op zijn bedrijf.

Art.62. § 1. Indien de verantwoordelijke de bepalingen van dit besluit niet uitvoert binnen de dertig dagen na de kennisgeving ervan door het Agentschap of er zijn medewerking niet aan verleent, worden deze ambtshalve toegepast door het Agentschap op kosten van de verantwoordelijke. Het Agentschap past ook de bepalingen van paragraaf 2 toe en de verdenking blijft gehandhaafd tot wanneer aan de voorwaarden van dit besluit is voldaan.

§ 2. Si le responsable n'exécute pas les dispositions du présent arrêté dans les trente jours qui suivent leur notification par l'Agence, celle-ci place l'exploitation sous suspicion pour autant que ce ne soit pas déjà le cas. Les mesures visées au chapitre IX sont alors d'application.

L'Agence déclare alors tous les bovins comme "bovins suspects d'être atteints de tuberculose". Dans tous les cas, elle impose au responsable les mesures visées à l'article 20, § 1^{er}.

§ 3. Si le responsable ne se conforme pas au programme de surveillance endéans le délai imparti, ou ne collabore pas à sa réalisation, celui-ci est d'office appliqué par l'Agence aux frais du responsable. L'Agence applique également les mesures du paragraphe 2 à partir de l'expiration des délais imposés et maintient la suspicion jusqu'à ce que les conditions soient remplies.

§ 4. Si le vétérinaire ne se conforme pas aux dispositions du présent arrêté, ou s'il ne collabore pas à leur réalisation, celles-ci sont d'office appliquées par l'Agence, aux frais du vétérinaire.

CHAPITRE XVIII. - Indemnisations

Art.63. § 1^{er}. Pour tout bovin pour lequel un « ordre d'abattage » a été délivré, il est alloué au responsable, dans les limites des crédits budgétaires, une indemnité calculée selon les dispositions de l'arrêté royal du 28 novembre 1991 relatif à l'expertise et à l'indemnisation des bovins abattus dans le cadre de la police sanitaire des animaux domestiques.

Les dispositions de l'alinéa premier ne sont pas valables pour un « ordre d'abattage » délivré pour un bovin dont l'examen à l'achat visé à l'article 54 s'est révélé défavorable.

§ 2. Les indemnités visées au paragraphe 1^{er} sont payées au responsable par le Fonds.

§ 3. Le responsable perd tout bénéfice de l'indemnité si les dispositions de l'article 62, §§ 1^{er}, 2 et 3, ont été appliquées.

§ 2. Indien de verantwoordelijke de bepalingen van dit besluit niet uitvoert binnen de dertig dagen na de kennisgeving ervan door het Agentschap, plaatst het Agentschap het bedrijf onder verdenking, voor zover dit nog niet het geval. De maatregelen van hoofdstuk IX worden hierdoor van toepassing.

Het Agentschap verklaart dan alle runderen tot 'runderen verdacht van door tuberculose aangetast'. In al deze gevallen legt hij de verantwoordelijke ook de maatregelen op zoals vernoemd in artikel 20, § 1.

§ 3. Indien de verantwoordelijke het bewakingsprogramma niet laat uitvoeren of er zijn medewerking niet aan verleent binnen de gestelde termijnen, wordt dit ambtshalve toegepast door het Agentschap op kosten van de verantwoordelijke. Het Agentschap past ook de bepalingen van paragraaf 2 toe vanaf het verstrijken van de gestelde termijnen en de verdenking blijft gehandhaafd tot wanneer aan de voorwaarden is voldaan.

§ 4. Indien de dierenarts de bepalingen van dit besluit niet uitvoert zoals voorgeschreven door dit besluit, of indien hij er zijn medewerking niet aan verleent, worden deze ambtshalve toegepast door het Agentschap op kosten van de dierenarts.

HOOFDSTUK XVIII. – Vergoedingen

Art.63. § 1. Voor elk rund waarvoor een 'afslachting op bevel', is gegeven, wordt, binnen de grenzen van de budgettaire kredieten, aan de verantwoordelijke een vergoeding toegekend die berekend wordt volgens de bepalingen van het koninklijk besluit van 28 november 1991 betreffende de schatting en de vergoeding voor runderen afgeslacht in het kader van de gezondheids politie van de huisdieren.

De bepalingen van lid 1 gelden niet voor een 'afslachting op bevel' afgeleverd voor een rund waarvoor het aankooponderzoek, zoals bedoeld in artikel 54 ongunstig gebleken is.

§ 2. De vergoedingen voorzien in paragraaf 1 worden, door het Fonds aan de verantwoordelijke uitbetaald.

§ 3. De verantwoordelijke verliest elk recht op vergoeding indien de bepalingen van artikel 62, §§ 1, 2 en 3, werden toegepast.

Art. 64. § 1^{er}. Il est alloué, aux vétérinaires, à charge du Fonds, les indemnités suivantes pour le prélèvement des échantillons ainsi que pour la visite d'exploitation requise à cette fin, dans le cadre :

- 1° d'une procédure de confirmation telle que prévue à l'article 10;
 - 2° du dépistage de bovins suspects comme prévu à l'article l'article 16, § 1^{er} ;
 - 3° d'un bilan de dépistage dans une exploitation sous suspicion, comme prévu à l'article 20, § 2;
 - 4° d'un bilan de dépistage dans un foyer, comme prévu à l'article 25, § 2;
 - 5° d'un bilan de dépistage pour libérer un foyer, comme prévu à l'article 39, § 1^{er}, 2°;
 - 6° d'un bilan de dépistage du programme de surveillance, comme prévu à l'article 49;
 - 7° du suivi des exploitations suite au risque lié à un achat à risque tel que prévu à l'article 58;
- pour autant que la visite d'exploitation et l'échantillonnage soient effectués suivant les conditions du présent arrêté :

1. 29,38 euros par visite dans une exploitation en vue d'effectuer le(s) prélèvement(s);
2. 2,93 euros par échantillonnage pour une prise de sang;
3. 5,86 euros euros par tuberculation.

Le montant de ces indemnités couvre tous les frais administratifs connexes.

§ 2. Dans les limites de l'article budgétaire prévu à cette fin, les indemnités mentionnées au paragraphe 1^{er} sont ajustées annuellement sur base de l'indice santé du mois de juillet de l'année en cours. La nouvelle indexation des indemnités entre en application le 1^{er} octobre de chaque année.

Les montants des indemnités prévues sont payés directement aux vétérinaires d'exploitation au vu d'état dûment justifié et certifié exact par l'Agence.

§ 3. Le présent article ne s'applique pas aux examens et rééchantillonnages nécessaires au diagnostic de la tuberculose réalisés lors de l'arrivée des bovins tel que visé

Art. 64. § 1. Aan de dierenarts worden, ten laste van het Fonds, vergoedingen toegekend voor het nemen van monsters en ook voor het hiervoor vereiste bedrijfsbezoek, in het kader van:

- 1° een bevestigingsprocedure zoals voorzien in artikel 10;
- 2° de opsporing van verdachte runderen zoals bedoeld in artikel 16, § 1;
- 3° een opsporingsbilan op een 'bedrijf onder verdenking' zoals bedoeld in artikel 20, § 2;
- 4° een opsporingsbilan in een haard zoals bedoeld in artikel 25, § 2;
- 5° een opsporingsbilan voor de vrijgave van een haard zoals bedoeld in artikel 39, § 1, 2°;
- 6° een opsporingsbilan van het bewakingsprogramma zoals bedoeld in artikel 49;
- 7° de opvolging van bedrijven na een risico-aanvoer zoals bedoeld in artikel 58;

op voorwaarde dat het bedrijfsbezoek en de bemonstering zijn uitgevoerd onder de voorwaarden van dit besluit:

1. 29,38 euro per bezoek aan een bedrijf voor het nemen van een staal of stalen;
2. 2,93 euro per genomen staal voor een bloedname;
3. 5,86 euro voor elke tuberculinatie.

Het bedrag van die vergoedingen dekt alle verbonden administratiekosten.

§ 2. Binnen de perken van het daartoe bestemde begrotingsartikel worden de vergoedingen vermeld onder paragraaf 1 jaarlijks aangepast op basis van de gezondheidsindex van de maand juli van het lopende jaar. De nieuwe indexatie van deze vergoedingen is van toepassing vanaf de 1^{ste} oktober van elk jaar.

De vergoedingen worden rechtstreeks uitbetaald aan de bedrijfsdierenartsen op basis van naar behoren ingevulde kostenstaten die door het Agentschap correct verklaard werden.

§ 3. Dit artikel is niet van toepassing op de onderzoeken en noodzakelijke herbemonsteringen voor de diagnose van tuberculose, uitgevoerd bij de aanvoer van runderen als bedoeld in de artikelen 54 en

aux articles 54 et 57. Dans ces cas, tous les frais sont à charge du responsable.

§ 4. Les coûts liés à l'envoi des échantillons au laboratoire agréé ainsi que les coûts liés aux examens non bactériologiques effectués dans le cadre du présent arrêté sont à charge du Fonds dans les limites des crédits budgétaires disponibles du Fonds et sont établis sur présentation de créances par trimestre avec mention du nombre d'analyses réalisées.

§ 5. Les laboratoires agréés transmettent au gestionnaire du Fonds à la date d'entrée en vigueur du présent arrêté, les prix unitaires appliqués pour chaque analyse non bactériologique ainsi que pour les frais logistiques liés à ces analyses.

Le montant des tarifs fera l'objet d'une analyse par le gestionnaire du Fonds après un an d'application des mesures prévues par le présent arrêté. A la suite de cette analyse, le Ministre pourra revoir les modalités de dédommagement des coûts visés à l'alinéa 1^{er}.

Art.65. Il est alloué à l'expert désigné par le Ministre des indemnités pour l'expertise des bovins devant être abattus par « ordre d'abattage », conformément aux dispositions de l'arrêté royal du 19 avril 2014 relatif aux vacations des experts chargés de l'estimation des animaux pour le Fonds budgétaire pour la santé et la qualité des animaux et des produits animaux.

CHAPITRE XIX. – Tuberculation et échantillonnage

Art.66. § 1^{er}. Pour l'application du présent arrêté, le vétérinaire effectue et interprète l'intradermo tuberculation simple des bovins conformément aux dispositions de l'annexe 2.

L'intradermotuberculation de comparaison à réaliser et interpréter selon les dispositions de l'annexe 2 est effectuée uniquement sur ordre de l'Agence et suivant ses instructions.

Toute tuberculation qui n'est pas effectuée suivant les dispositions du présent arrêté n'est pas prise en compte pour la libération du foyer et n'est pas prise en compte

57. In deze gevallen zijn alle kosten ten laste van de verantwoordelijke.

§ 4. De kosten voor het verzenden van de monsters naar het erkend laboratorium, alsook de kosten voor de niet-bacteriologische onderzoeken die in het kader van dit besluit werden uitgevoerd, zijn ten laste van het Fonds binnen de grenzen van de beschikbare begrotingskredieten van het Fonds en worden vastgesteld op vertoon van de vorderingen per kwartaal met de vermelding van het aantal uitgevoerde analyses.

§ 5. De erkende laboratoria maken, de datum van inwerkingtreding van dit besluit, aan de beheerder van het Fonds de eenheidsprijzen over van elke niet-bacteriologische analyse en de ermee verbonden logistieke kosten.

Het bedrag van de tarieven zal door de beheerder van het Fonds na een jaar van het toepassen van de maatregelen geanalyseerd worden. Na deze analyse kan de Minister de voorwaarden voor de vergoeding van de in lid 1 bedoelde kosten herzien.

Art.65. Aan de door de Minister aangewezen deskundige worden vergoedingen verleend voor de schatting van de runderen met een 'afslachting op bevel', overeenkomstig de voorwaarden van het koninklijk besluit van 19 april 2014 betreffende de vacaties van de deskundigen die schatting van dieren uitvoeren voor het Begrotingsfonds voor de gezondheid en de kwaliteit van de dieren en de dierlijke producten.

HOOFDSTUK XIX. – Tuberculinatie en bemonstering

Art.66. § 1 Voor de toepassing van dit besluit verricht en interpreteert de dierenarts de enkelvoudige intradermale tuberculinatie van runderen volgens de bepalingen van bijlage 2.

De vergelijkende intradermale tuberculinatie, uit te voeren en te interpreteren overeenkomstig de bepalingen van bijlage 2, mag uitsluitend uitgevoerd worden in opdracht van het Agentschap.

Iedere tuberculinatie die niet uitgevoerd is volgens de bepalingen van dit besluit, wordt niet in aanmerking genomen voor het vrijgeven van een haard, en wordt

pour le dédommagement suivant les dispositions de l'article 64.

§ 2. Pour la réalisation des tuberculinations, le vétérinaire d'exploitation fait usage de tuberculines qu'il commande auprès d'un distributeur agréé par l'Agence fédérale des Médicaments et Produits de santé. Il conserve les tuberculines suivant les instructions du fabricant et contrôle avant toute utilisation leur validité.

Le distributeur agréé délivre seulement aux vétérinaires d'exploitation des tuberculines fabriquées et contrôlées selon les normes reprises à l'annexe 2.

Pour la libération des foyers en application de l'article 39, la tuberculine est distribuée gratuitement au vétérinaire agréé, aux frais de l'Agence.

§ 3. Sans préjudice de la notification obligatoire visée à l'article 15, les résultats individuels de lecture des tuberculinations sont transmis par le vétérinaire à l'association dans les sept jours.

Art. 67. Les vétérinaires exécutent les échantillonnages en application du présent arrêté conformément aux instructions qui leur sont données par l'Agence ou par les associations suivant les dispositions de l'annexe 3 ou conformément aux dispositions reprises dans les ordres de mission.

Tout échantillonnage qui n'est pas effectué suivant les dispositions du présent arrêté n'est pas pris en compte pour le dédommagement prévu à l'article 64.

CHAPITRE XX. – Dispositions finales et transitoires

Art. 68. Les associations établissent ensemble les instructions pour la mise en œuvre de l'annexe 3, qu'elles font ensuite valider par l'Agence.

Art. 69. Le Ministre peut modifier les annexes du présent arrêté.

Art. 70. Dans l'annexe 1 de l'arrêté royal du 25 novembre 2016 relatif à la lutte contre la rhinotrachéite infectieuse bovine, est inséré le 4/1° rédigé comme suit:

« 4/1° si le laboratoire n'est pas agréé dans le cadre de l'arrêté royal durelatif à la lutte contre la tuberculose bovine, transmettre à ses frais un aliquot des échantillons

niet in aanmerking genomen voor de vergoeding volgens de bepalingen van artikel 64.

§ 2. Voor de uitvoering van de tuberculinaties gebruikt de bedrijfsdierenarts tuberculine die hij bestelt bij een verdeler erkend door het Federaal Agentschap voor Geneesmiddelen en Gezondheidsproducten. Hij bewaart de tuberculine volgens de instructies van de fabrikant en controleert voor elk gebruik hun geldigheid.

De erkende verdeler levert enkel tuberculine aan de bedrijfsdierenartsen die vervaardigd en gecontroleerd zijn volgens de normen opgenomen in bijlage 2.

Voor het vrijgeven van de haarden in toepassing van artikel 39, wordt de tuberculine gratis verstrekt aan de erkende dierenarts op kosten van het Agentschap.

§ 3. Onverminderd de verplichte kennisgeving zoals bedoeld in artikel 15, worden de individuele resultaten van de aflezing van de tuberculinaties door de dierenarts binnen zeven dagen aan de vereniging verstrekt.

Art. 67. De dierenartsen verrichten de bemonsteringen in toepassing van dit besluit overeenkomstig de instructies die hen worden gegeven door het Agentschap of door de verenigingen volgens de bepalingen van bijlage 3, of volgens de bepalingen van de opdrachten.

Iedere bemonstering die niet werd uitgevoerd volgens de bepalingen van dit besluit, komt niet in aanmerking voor de vergoeding zoals voorzien in artikel 64.

HOOFDSTUK XX. – Overgangs- en slotbepalingen

Art. 68. De verenigingen stellen gezamenlijk de instructies op voor de uitvoering van de bijlage 3 en welke zij laten valideren door het Agentschap.

Art. 69. De Minister kan de bijlagen van dit besluit wijzigen.

Art. 70. In bijlage 1 van het koninklijk besluit van 25 november 2016 betreffende de bestrijding van infectieuze bovine rhinotracheïtis wordt de bepaling onder 4/1° ingevoegd luidende :

"4/1° indien het laboratorium niet erkend is krachtens het koninklijk besluit van ... betreffende de bestrijding

reçus pour le dépistage de la rhinotrachéite infectieuse bovine sur lesquels un dépistage sérologique de la tuberculose bovine est prescrit par l'Agence ou par l'association. ».

Art.71. L'arrêté royal du 17 octobre 2002 relatif à la lutte contre la tuberculose bovine modifié en dernier lieu par l'arrêté royal du 28 mars 2018 est abrogé.

Art.72. § 1^{er}. Les exploitations qui, à la date d'entrée en vigueur du présent arrêté, sont déjà placées sous suspicion en application de l'arrêté royal du 17 octobre 2002 relatif à la lutte contre la tuberculose bovine sont soumises aux dispositions du chapitre IX du présent arrêté. Les coûts liés à l'échantillonnage tel que visé à l'article 20, § 2, sont à charge du Fonds.

§ 2. Les exploitations pour lesquelles, à la date d'entrée en vigueur du présent arrêté, une procédure qui mène à la mise sous suspicion est en cours, en application de l'arrêté royal du 17 octobre 2002 relatif à la lutte contre la tuberculose bovine, sont soumises à l'échantillonnage tel que visé à l'article 20, § 2 du présent arrêté. Les coûts liés à l'échantillonnage sont à charge du Fonds. Le résultat des examens est utilisé intégralement pour l'application du présent arrêté.

§ 3. Les exploitations déclarées comme 'foyers' qui, à la date d'entrée en vigueur du présent arrêté, sont soumises à une procédure de libération en application de l'arrêté royal du 17 octobre 2002 relatif à la lutte contre la tuberculose bovine, se conforment aux dispositions de l'article 39, §3, du présent arrêté.

§ 4. Les exploitations anciennement déclarées comme foyers qui, à la date d'entrée en vigueur du présent arrêté ont été libérées, sont soumises aux dispositions de l'article 42 du présent arrêté.

van rundertuberculose, een deelmonster van de ontvangen monsters voor de detectie van infectieuze bovine rhinotracheïtis, op zijn kosten verzenden, waarvoor door het Agentschap of de vereniging een serologische opsporing voor rundertuberculose werd opgelegd. ".

Art.71. Het koninklijk besluit van 17 oktober 2002 betreffende de bestrijding van rundertuberculose laatst gewijzigd door het koninklijk besluit van 28 maart 2018, wordt opgeheven.

Art.72. § 1. Bedrijven die op de datum van de inwerkingtreding van dit besluit al onder verdenking staan, in toepassing van het koninklijk besluit van 17 oktober 2002 betreffende de bestrijding van rundertuberculose, worden aan de bepalingen van hoofdstuk IX van onderhavig besluit onderworpen. De kosten voor de bemonstering als bedoeld in artikel 20, § 2, worden gedragen door het Fonds.

§ 2. Bedrijven waarvoor op de datum van de inwerkingtreding van dit besluit een procedure loopt die leidt tot het in verdenking stellen, in toepassing van het koninklijk besluit van 17 oktober 2002 betreffende de bestrijding van rundertuberculose worden aan een bemonstering als bedoeld in artikel 20, § 2, van onderhavig besluit onderworpen. De kosten voor die bemonstering worden gedragen door het Fonds. Het resultaat van die bemonstering wordt integraal gebruikt voor de toepassing van dit besluit.

§ 3. De bedrijven die tot "haard" werden verklaard en op de datum van de inwerkingtreding van dit besluit, onderworpen zijn aan een procedure voor vrijgave in toepassing van het koninklijk besluit van 17 oktober 2002 betreffende de bestrijding van rundertuberculose, worden onderworpen aan de bepalingen van artikel 39, §3 van dit besluit.

§ 4. Bedrijven die voorheen tot haard werden verklaard en die op de datum van inwerkingtreding van dit besluit zijn vrijgegeven, worden onderworpen aan de bepalingen van artikel 42 van dit besluit.

Art.73. Le présent arrêté entre en vigueur le 1^{er} octobre 2020.

Le Ministre peut fixer une date d'entrée en vigueur postérieure à celle mentionnée à l'alinéa 1^{er}.

Art.74. Le ministre qui a l'Agriculture dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

....., le

Art.73. Dit besluit treedt in werking op 1 oktober 2020.

De Minister kan een datum van inwerkingtreding bepalen later dan de datum vermeld in het eertse lid.

Art.74. De minister bevoegd voor Landbouw is belast met de uitvoering van dit besluit.

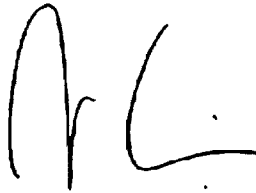
.....

Par le Roi :

Le Ministre de l'Agriculture,

Van Koningswege :

De Minister van Landbouw,



Denis DUCARME

ANNEXE 1 à l'arrêté royal du relatif à la lutte contre la tuberculose bovine
(ANNEXE A de la Directive 64/432/CEE)

1. Un troupeau bovin est officiellement indemne de tuberculose si:
 - a. tous les animaux sont exempts de manifestations cliniques de tuberculose;
 - b. tous les bovins âgés de plus de six semaines ont présenté une réaction négative à au moins deux intradermo-tuberculinations officielles pratiquées selon les dispositions de l'annexe 2, la première six mois après la fin des opérations d'assainissement du troupeau et la seconde six mois après la première, ou, si le troupeau se compose uniquement d'animaux originaires de troupeaux officiellement indemnes de tuberculose, la première est pratiquée au moins soixante jours après le regroupement et la seconde n'est pas nécessaire;
 - c. à la suite du premier test visé au point b), aucun bovin âgé de plus de six semaines n'a été introduit dans le troupeau s'il n'a pas présenté de réaction négative à une intradermo-tuberculation effectuée et analysée selon les dispositions de l'annexe 2 et pratiquée dans les trente jours précédant ou dans les trente jours suivant la date de son introduction dans le troupeau; dans ce dernier cas, l'animal (les animaux) doit (doivent) être isolé(s) physiquement des autres animaux du troupeau de manière à éviter tout contact direct ou indirect avec les autres animaux jusqu'à ce que la preuve d'une réaction négative soit apportée.
Toutefois, pour les mouvements d'animaux sur son territoire, l'Agence peut ne pas exiger ce test pour les animaux provenant d'un troupeau officiellement indemne de tuberculose.
2. Un troupeau bovin conserve son statut de troupeau officiellement indemne de tuberculose si:
 - a. les conditions exposées au point 1 a) et c) continuent de s'appliquer;
 - b. tous les animaux introduits dans l'exploitation proviennent de troupeaux ayant le statut de troupeau officiellement indemne de tuberculose;
 - c. tous les animaux de l'exploitation, à l'exception des veaux âgés de moins de six semaines et nés dans cette exploitation, sont soumis à une tuberculation de routine conformément aux dispositions de l'annexe 2 à un rythme annuel.
Toutefois, l'Agence peut modifier comme suit la fréquence des tests de routine:
 - i. si la moyenne — déterminée le 31 décembre de chaque année — des pourcentages annuels des troupeaux bovins dont il est confirmé qu'ils ont été infectés de tuberculose n'est pas supérieure à 1 % de la totalité des troupeaux de la zone déterminée au cours des deux plus récentes périodes de contrôle se succédant à un rythme annuel, l'intervalle entre les tests de routine pratiqués sur les troupeaux peut être porté à deux ans et les mâles destinés à l'engraissement au sein d'une unité épidémiologique isolée peuvent être dispensés des tests tuberculiniques pour autant qu'ils proviennent d'un troupeau officiellement indemne de tuberculose et que l'Agence garantisse que les mâles destinés à l'engraissement ne seront pas utilisés pour l'élevage et seront directement acheminés à l'abattage,
 - ii. si la moyenne — déterminée le 31 décembre de chaque année — des pourcentages annuels des troupeaux bovins dont il est confirmé qu'ils ont été infectés de tuberculose n'est pas supérieure à 0,2 % de la totalité des troupeaux de la zone déterminée au cours des deux plus récentes périodes de contrôle se succédant à deux ans d'intervalle, l'intervalle entre les tests de routine peut être porté à trois ans et/ou l'âge auquel les animaux devront être soumis à ces tests peut être porté à vingt-quatre mois,
 - iii. si la moyenne — déterminée à la date du 31 décembre de chaque année — des pourcentages annuels des troupeaux bovins dont il est confirmé qu'ils ont été infectés de tuberculose n'est pas supérieure à 0,1 % de la totalité de la zone déterminée au cours des deux plus récentes périodes de contrôle se succédant à trois ans d'intervalle, l'intervalle entre les tests de routine peut être porté à quatre ans ou, pour autant que les

conditions suivantes soient remplies, l'Agence peut dispenser de l'obligation de soumettre les troupeaux à une tuberculination, à condition que:

1. avant d'être introduits dans un troupeau, tous les bovins subissent avec résultat négatif une intradermo-tuberculination;
- ou
2. tous les bovins abattus fassent l'objet d'une recherche des lésions de tuberculose et que celles-ci soient soumises à un examen histopathologique et bactériologique pour la mise en évidence de la tuberculose.

L'Agence peut également augmenter la fréquence des tests tuberculiniques si l'ampleur de la maladie a augmenté.

3. A. Le statut de troupeau officiellement indemne de tuberculose est suspendu si:

- a. les conditions exposées au point 2 ne sont plus remplies
- ou
- b. un animal, voire plusieurs, est ou sont considéré(s) avoir présenté une réaction positive à une tuberculination, ou si un cas suspect de tuberculose a été constaté lors de l'inspection *post mortem*.

Lorsqu'on estime qu'un animal réagit de manière positive, il est éliminé du troupeau et abattu. Des tests *post mortem* ainsi que des analyses de laboratoire et des analyses épidémiologiques appropriés sont effectués sur l'animal présentant une réaction positive ou sur la carcasse de l'animal suspect. Le statut du troupeau demeure suspendu jusqu'à ce que tous les examens de laboratoire soient terminés. Si la présence de tuberculose n'est pas confirmée, la suspension du statut de troupeau officiellement indemne de tuberculose peut être levée à la suite d'un test pratiqué sur tous les animaux âgés de plus de six semaines et ayant donné des résultats négatifs au moins quarante-deux jours après l'élimination de l'animal /des animaux ayant présenté une réaction positive

- ou
- c. le troupeau comprend des animaux dont le statut est indéterminé, tel que décrit à l'annexe 2. Dans ce cas, le statut du troupeau reste suspendu jusqu'à ce que le statut des animaux soit clarifié. Ces animaux doivent être isolés des autres animaux du troupeau jusqu'à ce que leur statut soit clarifié, soit par un nouveau test quarante-deux jours plus tard, soit par des tests *post mortem* et des analyses de laboratoire
- d. toutefois, par dérogation aux exigences prévues au point 3.A.c), si des tests de routine sont pratiqués sur les troupeaux au moyen de la tuberculination de comparaison décrite à l'annexe 2, et dans le cas d'un troupeau dans lequel aucun animal présentant une réaction confirmée n'a été signalé pendant au moins trois ans, l'Agence peut décider de ne pas limiter les mouvements des autres animaux du troupeau, à condition que le statut de tout animal présentant une réaction douteuse soit déterminé par un nouveau test quarante-deux jours plus tard et qu'aucun animal de l'exploitation ne puisse participer aux échanges intracommunautaires tant que le statut de tout animal présentant une réaction douteuse n'a pas été déterminé. Si, lors du nouveau test, un animal présente une réaction positive ou continue de présenter une réaction douteuse, les conditions du point 3.A.b) s'appliquent. Si la présence de la maladie est confirmée par la suite, tous les animaux quittant l'exploitation à partir du moment où le dernier test pratiqué sur le troupeau a été satisfaisant doivent être localisés et faire l'objet d'un test.

3. B. Le statut de troupeau officiellement indemne de tuberculose est retiré si la présence de la tuberculose est confirmée par l'isolement de *M bovis* lors d'examens en laboratoire.

L'Agence peut aussi retirer ce statut si:

- a. les conditions exposées au point 2 ne sont plus remplies, ou
- b. des lésions classiques de la tuberculose sont constatées lors des examens *post mortem*, ou

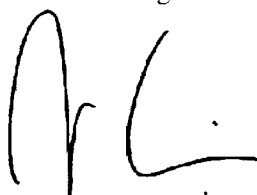
- c. une enquête épidémiologique conclut à la probabilité d'une infection, ou
 - d. pour toute autre raison jugée nécessaire pour les besoins du contrôle de la tuberculose bovine.
- La localisation et le contrôle de tout troupeau considéré comme étant affecté par la tuberculose sont effectués par l'Agence. Le statut de troupeau officiellement indemne de tuberculose reste suspendu jusqu'à ce que le nettoyage et la désinfection des locaux et des outils aient été effectués et jusqu'à ce que tous les animaux âgés de plus de six semaines aient présenté une réaction négative à au moins deux tuberculinations consécutives, la première ayant lieu soixante jours au moins et la seconde quatre mois au moins et douze mois au plus après l'élimination du dernier animal ayant présenté une réaction positive.
4. Sur la base des informations fournies conformément à l'article 8 de la directive 64/432/CEE, la Belgique peut être déclarée officiellement indemne de tuberculose conformément à la procédure prévue à l'article 17 de la directive 64/432/CEE si elle remplit les conditions suivantes:
- a. le pourcentage des troupeaux bovins dont il est confirmé qu'ils ont été infectés de tuberculose n'a pas été supérieur à 0,1 % par an pendant six années consécutives et au moins 99,9 % des troupeaux ont été déclarés officiellement indemnes de tuberculose chaque année au cours des six dernières années, le calcul de ce dernier pourcentage devant être effectué le 31 décembre de chaque année;
 - b. chaque bovin est identifié conformément à la législation communautaire, et ;
 - c. tous les bovins abattus sont soumis à une inspection *post mortem* officielle;
 - d. les procédures de suspension et de retrait du statut de troupeau officiellement indemne de tuberculose sont respectées.
5. La Belgique conserve son statut de zone officiellement indemne de tuberculose si les conditions fixées aux points 4 a) à d) continuent à être remplies. Toutefois, s'il est avéré qu'un changement important est intervenu dans la situation en matière de tuberculose, la Commission peut, conformément à la procédure prévue à l'article 17 de la directive 64/432/CEE, décider de suspendre ou de révoquer le statut jusqu'à ce que les conditions fixées par la décision soient remplies.

Vu pour être annexé à Notre arrêté du relatif à la lutte contre la tuberculose bovine

Par le Roi :

Le Ministre de l'Agriculture,

De Minister van Landbouw,



Denis DUCARME

BIJLAGE 1 bij het koninklijk besluit vanbetreffende de bestrijding van rundertuberculose.
(BIJLAGE A van Richtlijn 64/432/EEG)

1. Een rundveebeslag is officieel tuberculosevrij, indien:
 - a. alle runderen vrij zijn van klinische symptomen van tuberculose;
 - b. alle runderen die ouder zijn dan zes weken, negatief hebben gereageerd op ten minste twee officiële intradermale tuberculinaties die overeenkomstig de bepalingen in bijlage 2 zijn verricht, waarbij de eerste test moet zijn verricht zes maanden nadat een eventuele besmetting in het beslag is uitgeroeid en de tweede zes maanden later, of waarbij, wanneer het gaat om een beslag dat uitsluitend bestaat uit dieren die afkomstig zijn uit officieel tuberculosevrije beslagen, de eerste test moet worden verricht ten minste zestig dagen nadat de dieren zijn bijeengebracht, zonder dat een tweede test vereist is;
 - c. nadat de eerste, onder b) bedoelde test, is verricht, geen enkel rund dat ouder is dan zes weken, in het beslag is binnengebracht, tenzij het negatief heeft gereageerd op een intradermale tuberculinatie die is uitgevoerd en geëvalueerd overeenkomstig de bepalingen in bijlage 2 en die is verricht hetzij in de laatste dertig dagen vóór, hetzij binnen dertig dagen na de datum waarop het dier in het beslag is binnengebracht; in het laatste geval moet(en) het dier (de dieren) derwijze fysiek van de andere dieren in het beslag worden geïsoleerd dat geen rechtstreeks of onrechtstreeks contact met de overige dieren mogelijk is totdat het (zij) negatief is (zijn) gebleken. Het Agentschap mag echter niet eisen dat deze test wordt uitgevoerd voor dieren die op haar grondgebied verplaatst worden wanneer deze afkomstig zijn uit een officieel tuberculosevrij beslag.
2. Een rundveebeslag behoudt de status van officieel tuberculosevrij beslag:
 - a. zolang aan de in punt 1, onder a) en c), beschreven voorwaarden wordt voldaan;
 - b. indien alle dieren die in het bedrijf worden binnengebracht, afkomstig zijn van officieel tuberculosevrije beslagen;
 - c. indien bij alle dieren op het bedrijf, met uitzondering van kalveren van minder dan zes weken die op het bedrijf zijn geboren, om het jaar als routinetest een tuberculinatie wordt uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen in bijlage 2.

Het agentschap kan de frequentie van de routinetests als volgt wijzigen:

 - i. indien in de laatste twee controleperiodes van telkens één jaar het jaarlijks op 31 december berekende gemiddelde van de jaarlijkse percentages van de rundveebeslagen waarvoor gevallen van tuberculosebesmetting bevestigd zijn, niet meer bedraagt dan 1 % van alle beslagen binnen het afgebakende gebied, mogen de routinetests van de beslagen voortaan om de twee jaar worden verricht, en mogen mannelijke mestdieren binnen een geïsoleerde epizoötiologische eenheid van de tuberculinatie worden vrijgesteld mits ze afkomstig zijn van officieel tuberculosevrije beslagen en het Agentschap garandeert dat de mannelijke mestdieren niet voor fokdoeleinden gebruikt zullen worden en rechtstreeks geslacht zullen worden;
 - ii. indien in de laatste twee controleperiodes van telkens twee jaar het jaarlijks op 31 december berekende gemiddelde van de jaarlijkse percentages van de rundveebeslagen waarvoor gevallen van tuberculosebesmetting bevestigd zijn, niet meer bedraagt dan 0,2 % van alle beslagen binnen het afgebakende gebied, mogen de routinetests voortaan om de drie jaar worden verricht en/of mag de leeftijd waarop de dieren de tests moeten ondergaan tot 24 maanden worden verhoogd;
 - iii. indien in de laatste twee controleperiodes van telkens drie jaar het jaarlijks op 31 december berekende gemiddelde van de jaarlijkse percentages van de rundveebeslagen waarvoor gevallen van tuberculosebesmetting bevestigd zijn, niet meer bedraagt dan 0,1 % van alle beslagen binnen het afgebakende gebied, mogen de routinetests voortaan

om de vier jaar worden verricht of mag het Agentschap afzien van tuberculatie van de beslagen indien aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

1. alle runderen moeten, voordat ze in het beslag worden binnengebracht, een intradermale tuberculatie ondergaan met een negatief resultaat;
of
2. alle geslachte runderen moeten worden onderzocht op tuberculoselaesies en deze laesies moeten onderworpen worden aan een histopathologisch en bacteriologisch onderzoek om tuberculose op te sporen.

Het Agentschap kan ook de frequentie van de tuberculaties verhogen indien blijkt dat de ziekte zich uitgebreid heeft.

3. A. De status van officieel tuberculosevrij rundveebeslag wordt geschorst:

- a. indien niet langer aan de in punt 2 beschreven voorwaarden wordt voldaan;
of
- b. indien een of meer dieren geacht worden positief te hebben gereageerd op een tuberculatie, of indien een geval van tuberculose wordt vermoed bij de keuring na het slachten.
Wanneer een dier geacht wordt positief te reageren wordt het uit het beslag verwijderd en geslacht. De nodige tests na het slachten en laboratorium- en epidemiologische analyses worden uitgevoerd op het dier dat positief gereageerd heeft of op het karkas van het verdachte dier. De status van het beslag blijft geschorst totdat alle laboratoriumanalyses zijn afgerond. Indien de aanwezigheid van tuberculose niet wordt bevestigd, kan de schorsing van de status van officieel tuberculosevrij beslag worden opgeheven nadat alle dieren van meer dan zes weken met negatief resultaat zijn getest ten minste tweeënveertig dagen na het verwijderen van het dier dat (de dieren die) positief heeft (hebben) gereageerd;
of
- c. indien in het beslag dieren aanwezig zijn met een twijfelachtige status als omschreven in bijlage 2. In dat geval blijft de status van het beslag geschorst totdat duidelijkheid is verkregen omtrent de status van de dieren. Dergelijke dieren moeten van de overige dieren in het beslag worden geïsoleerd totdat duidelijkheid is verkregen omtrent hun status, hetzij door een nieuwe test na tweeënveertig dagen, hetzij door een keuring na het slachten en een laboratoriumanalyse;
- d. in afwijking van punt 3A, onder c), indien routinecontroles op de beslagen worden uitgevoerd met behulp van de in bijlage 2 beschreven vergelijkende tuberculatie, kan het Agentschap besluiten voor een beslag waar gedurende minimaal drie jaar geen positief geval bevestigd is, om de verplaatsing van de andere dieren van het beslag niet te beperken, mits er door een nieuwe test na 42 dagen duidelijkheid is verkregen omtrent de status van de twijfelachtige gevallen en er in die periode geen dieren van het bedrijf tot het intracommunautaire handelsverkeer worden toegelaten. Indien die nieuwe test een positieve of opnieuw een twijfelachtige reactie oplevert, is punt 3A, onder b), van toepassing. Als de ziekte vervolgens wordt bevestigd, moeten alle dieren die het bedrijf sinds de laatste negatieve test van het beslag verlaten hebben, opgespoord en onderzocht worden.

3. B. De status van tuberculosevrij rundveebeslag wordt ingetrokken indien de aanwezigheid van tuberculose wordt bevestigd door isolatie van de M-bovis-bacterie bij laboratoriumanalyse.

Het Agentschap kan ook de status intrekken:

- a. indien niet langer voldaan wordt aan de voorwaarden van punt 2, of
- b. indien klassieke tuberculoselaesies worden geconstateerd bij onderzoek na het slachten, of
- c. indien uit een epizoötiologisch onderzoek blijkt dat het beslag waarschijnlijk besmet is; of
- d. vanwege enige andere noodzaak in verband met de bestrijding van rundertuberculose.

Het Agentschap traceert en controleert elk beslag dat epizoötiologisch verwant wordt geacht. De status van officieel tuberculosevrij beslag blijft ingetrokken totdat de lokalen en het gereedschap gereinigd en

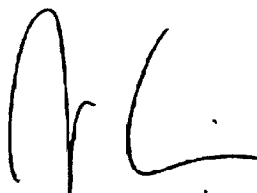
ontsmet zijn, en alle dieren van ouder dan zes weken negatief hebben gereageerd op ten minste twee opeenvolgende tuberculinaties, de eerste uiterlijk zestig dagen en de tweede tussen de vier en twaalf maanden nadat het laatste positief reagerende dier verwijderd is.

4. Op grond van overeenkomstig artikel 8 van richtlijn 64/432/EEG verstrekte informatie kan België officieel tuberculosevrij worden verklaard volgens de procedure van artikel 17 van richtlijn 64/432/EEG, indien aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:
 - a) het aantal rundveebeslagen waarvan werd bevestigd dat zij met tuberculose besmet zijn, bedroeg in de laatste zes jaar op geen enkel moment meer dan 0,1 % van alle beslagen en sedert zes jaar is ten minste 99,9 % van de beslagen elk jaar officieel tuberculosevrij verklaard; de berekening van laatstgenoemd percentage vindt ieder kalenderjaar plaats op 31 december;
 - b) elk rund wordt geïdentificeerd overeenkomstig de communautaire wetgeving, en;
 - c) bij alle geslachte runderen wordt een officiële keuring na het slachten verricht;
 - d) de procedures voor de schorsing en de intrekking van de status van officieel tuberculosevrij beslag worden nageleefd.
5. België behoudt de status van officieel tuberculosevrij gebied zolang wordt voldaan aan de in punt 4, onder a) tot en met d), vastgestelde voorwaarden; indien evenwel blijkt dat zich een belangrijke wijziging heeft voorgedaan in de situatie ten aanzien van tuberculose, kan de Commissie volgens de procedure van artikel 17 van richtlijn 64/432/EEG een beschikking geven tot schorsing of intrekking van de status totdat aan de vereisten van de beschikking is voldaan.

Gezien om gevoegd te worden bij Ons besluit van betreffende de bestrijding van runderetuberculose.

Van Koningswege:

De Minister van Landbouw,

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'D' followed by a smaller 'C' and a horizontal line.

Denis DUCARME

ANNEXE 2 à l'arrêté royal durelatif à la lutte contre la tuberculose bovine

1. IDENTIFICATION DE L'AGENT

La présence du *Mycobacterium bovis* (*M. bovis*), agent de la tuberculose bovine, sur des échantillons cliniques et post mortem peut être établie par l'examen de frottis colorés ou de techniques d'immunoperoxydase et confirmée par culture de l'organisme sur un milieu d'isolement primaire.

Le tissu pathologique pour la confirmation de la présence du *M. bovis* doit être prélevé sur des ganglions anormaux et des organes parenchymateux tels que les poumons, le foie, la rate, etc. Dans les cas où l'animal ne présente pas de lésions pathologiques, des échantillons devront être prélevés sur les ganglions rétropharyngiens, les ganglions pulmonaires, les ganglions médiastinaux, les ganglions lymphatiques supramammaires, les ganglions maxillaires et certains ganglions mésantériques et hépatiques, pour procéder à leur examen et à leur culture.

L'identification d'isolats peut habituellement se faire en déterminant les propriétés biochimiques et les spécificités de culture. La réaction en chaîne à la polymérase (PCR) peut aussi être utilisée pour détecter le complexe de tuberculose *M. tuberculosis*. Les techniques d'analyse de l'ADN peuvent se révéler plus rapides et plus fiables que les méthodes biochimiques pour différencier le *Mycobacterium bovis* des autres membres du complexe de tuberculose *M. tuberculosis*. Les empreintes génétiques permettent d'établir la différence entre les différentes souches du *Mycobacterium bovis* et elles permettront de décrire les modèles de l'origine ainsi que les modes de transmission et de contagion du *Mycobacterium bovis*.

Les techniques et les moyens utilisés, leur standardisation et l'interprétation des résultats doivent être conformes aux indications figurant au chapitre 2.3.3 (tuberculose bovine) du manuel des normes pour les tests de diagnostic et les vaccins (4^e édition, 2000) de l'OIE.

2. TEST CUTANÉ À LA TUBERCULINE

Les dérivés protéiques purifiés de la tuberculine qui remplissent les conditions établies au point 2.1 seront utilisés pour réaliser le test cutané officiel à la tuberculine en suivant les procédures mentionnées au point 2.2.

2.1. Normes applicables à la tuberculine (bovine et aviaire)

2.1.1. Définition

Le dérivé protéique purifié (tuberculine PPD, bovine ou aviaire) est une préparation obtenue en faisant subir un traitement thermique à des produits de croissance et de lyse du *Mycobacterium bovis* et du *Mycobacterium avium* (selon le cas) capables de révéler une hypersensibilité retardée chez un animal sensibilisé à des micro-organismes de la même espèce.

2.1.2. Production

Elle est obtenue à partir de fractions solubles dans l'eau préparées en chauffant à la vapeur lâchée librement, puis en filtrant des cultures de *M. bovis* et *M. avium* (selon le cas) élevées dans un milieu synthétique liquide. La fraction active du filtrat, composée essentiellement de protéines, est isolée par précipitation, lavée et fait l'objet d'une nouvelle dissolution. On peut ajouter un produit de protection antimicrobien qui ne provoque pas de fausses réactions positives comme le phénol. La préparation stérile finale, exempte de mycobactéries, est répartie dans des conditions d'asepsie, dans des récipients en verre inviolables qui sont ensuite fermés afin d'éviter toute contamination. La préparation peut être lyophilisée.

2.1.3. Identification du produit

Injecter par voie intradermique plusieurs doses calibrées à différents endroits sur des cobayes albinos correctement sensibilisés, ne pesant pas moins de 250 grammes chacun. Après 24 à 28 heures, des réactions apparaissent sous forme d'œdèmes avec érythème, avec ou sans nécrose aux points d'injection. L'ampleur et la gravité des réactions varient selon la dose injectée. Les cobayes insensibilisés ne présentent aucune réaction à des injections de ce type.

2.1.4. Tests

- 2.1.4.1. pH: le pH est de 6,5 à 7,5.
- 2.1.4.2. Phénol: si la préparation à examiner contient du phénol, sa concentration ne doit pas être supérieure à 5 g/l.
- 2.1.4.3. Effet sensibilisant: utiliser un groupe de 3 cobayes qui n'ont été traités avec aucun matériel interférant avec le test. À trois reprises, à cinq jours d'intervalle, injecter par voie intradermique à chaque cobaye une dose de la préparation à examiner équivalente à 500 UI dans 0,1 ml. Quinze à vingt-et-un jours après la première injection, injecter la même dose (500 UI) par voie intradermique à ces animaux et à un groupe de contrôle de trois cobayes de même poids et n'ayant pas reçu au préalable d'injections de tuberculine. 24 à 48 heures après les dernières injections, les réactions des deux groupes ne présentent pas de grandes différences.
- 2.1.4.4. Toxicité: utiliser deux cobayes, pesant au moins 250 grammes chacun et n'ayant été traités au préalable avec aucun matériel interférant avec le test. Injecter par voie sous-cutanée à chaque cobaye 0,5 ml de la préparation à examiner. Observer les animaux pendant sept jours. Pendant la période d'observation, il ne se produit aucun effet anormal.
- 2.1.4.5. Stérilité: il convient d'effectuer le test de stérilité prescrit par la monographie sur les vaccins à usage vétérinaire, 4^e édition (2002), de la Pharmacopée européenne.

2.1.5. Activité

On détermine l'activité du dérivé protéique purifié de la tuberculine (bovine et aviaire) en comparant les réactions produites chez les cobayes sensibilisés par l'injection intradermique d'une série de dilutions de la préparation à examiner à celles produites par les concentrations connues d'une préparation de référence de dérivé protéique purifié de la tuberculine (bovine ou aviaire, selon le cas) mesurée en unités internationales.

Pour tester l'activité, sensibiliser au moins neuf cobayes albinos, de 400 à 600 grammes chacun, par une injection intramusculaire profonde de 0,0001 mg de masse humide de *M. bovis* vivant de souche AN5, en suspension dans 0,5 ml d'une solution de 9 g/l de chlorure de sodium R pour la tuberculine bovine, ou une dose appropriée de *M. avium* inactivé ou vivant, pour la tuberculine aviaire. Quatre semaines au moins après la sensibilisation des cobayes, raser les flancs des animaux afin de disposer de l'espace nécessaire pour un maximum de quatre points d'injection de chaque côté. Préparer des dilutions de la préparation à examiner et de la préparation de référence en utilisant une solution saline isotonique tamponnée de phosphates (pH entre 6,5 et 7,5) contenant 0,005 g/l de polysorbate 80 R. Utiliser au moins trois doses de la préparation de référence et autant de la préparation à examiner. Choisir les doses de sorte que les lésions produites aient un diamètre de 8 à 25 mm. Répartir les dilutions de manière aléatoire sur les points en utilisant un carré latin. Injecter chaque dose par voie intradermique dans un volume constant de 0,1 ou 0,2 ml. Après 24 à 48 heures, mesurer les diamètres des lésions et calculer le résultat du test, en utilisant les méthodes statistiques habituelles et en se basant sur l'hypothèse que les diamètres des lésions sont directement proportionnels au logarithme de la concentration des tuberculines.

Le test ne sera valable que si les limites d'erreur ($P = 0,95$) sont supérieures à 50 % et inférieures à 200 % de l'activité estimée. L'activité estimée est supérieure à 66 % et inférieure à 150 % de la puissance déclarée de la tuberculine bovine. L'activité calculée sera supérieure à 75 % et inférieure à 133 % de la puissance déclarée de la tuberculine aviaire. L'activité déclarée sera supérieure à 20 000 UI/ml pour les deux tuberculines (bovine et aviaire).

2.1.6. Stockage

Stocker à l'abri de la lumière, à une température de 5 ± 3 °C.

2.1.7. Étiquetage

L'étiquette doit indiquer:

- l'activité en unités internationales par millilitre;

- le nom et la quantité des substances ajoutées;
- pour les préparations lyophilisées:
 - o le nom et le volume du liquide de reconstitution à ajouter;
 - o que le produit doit être utilisé immédiatement après reconstitution.

2.2. Procédures de test

2.2.1. Les tests suivants sont reconnus comme tuberculinations intradermiques officielles:

- le test intradermique simple: ce test requiert une seule injection de tuberculine bovine,
- le test intradermique comparatif: ce test requiert l'administration simultanée d'une injection de tuberculine bovine et d'une injection de tuberculine aviaire.

2.2.2. La dose de tuberculine injectée sera:

- égale ou supérieure à 2 000 UI de tuberculine bovine;
- égale ou supérieure à 2 000 UI de tuberculine aviaire.

2.2.3. Le volume de chaque injection ne dépassera pas 0,2 ml.

2.2.4. Les tests de tuberculine seront réalisés en injectant la tuberculine dans la peau du cou. Les points d'injection se situeront à limite des tiers antérieur et médian du cou. Lorsque les deux types de tuberculine, bovine et aviaire, seront injectés à un même animal, le point d'injection de la tuberculine aviaire sera situé à 10 cm de la crête du cou et celui de la tuberculine bovine, 12,5 cm plus bas, sur une ligne à peu près parallèle à la ligne de l'épaule ou sur les côtés du cou; sur les animaux jeunes où il n'y a pas d'espace pour séparer suffisamment les points d'injection sur un côté du cou, on administrera une injection de chaque côté du cou, à des points identiques, au centre du tiers médian du cou.

2.2.5. La technique de tuberculination et l'interprétation des réactions seront les suivantes:

2.2.5.1. Technique

Les points d'injection seront poinçonnés et nettoyés. Dans chaque zone de peau poinçonnée, on prendra un pli de peau entre le pouce et l'index, on le mesurera à l'aide d'un compas et on notera le résultat. La dose de tuberculine sera ensuite injectée par une méthode garantissant son administration par voie intradermique. On pourra utiliser pour cela l'aiguille courte et stérile, bord biseauté vers l'extérieur, d'une seringue graduée contenant de la tuberculine, que l'on introduira dans les couches les plus profondes de la peau. L'utilisation du DERMOJET est considérée comme étant une méthode équivalente à l'utilisation de l'aiguille. On s'assurera que l'injection a été faite correctement en palpant un petit gonflement de la taille d'un petit pois à chaque point d'injection. On mesurera à nouveau l'épaisseur du pli de la peau de chaque point d'injection 72 heures (+/- 4 h) après l'injection et on notera le résultat.

2.2.5.2. Interprétation des réactions

L'interprétation des réactions se fera sur la base des observations cliniques et de la ou des augmentation(s) enregistrée(s) de l'épaisseur des plis de la peau notée(s) aux points d'injection 72 heures après l'injection de la ou des tuberculine(s).

- a) Réaction négative: on qualifie la réaction de négative si on observe seulement un gonflement limité, avec une augmentation de l'épaisseur du pli de la peau ne dépassant pas 2 mm, sans signes cliniques tels qu'un œdème diffus ou étendu, une exsudation, une nécrose, une douleur ou une inflammation des canaux lymphatiques de cette région ou des ganglions lymphatiques.

- b) Réaction douteuse: on qualifie la réaction de douteuse si on n'observe aucun des signes cliniques mentionnés au point a) et si l'augmentation de l'épaisseur du pli de la peau est supérieure à 2 mm et inférieure à 4 mm.
- c) Réaction positive: on qualifie la réaction de positive si on observe des signes cliniques mentionnés au point a) ou une augmentation de 4 mm ou plus de l'épaisseur du pli de la peau au point d'injection.

2.2.5.3. L'interprétation des tuberculinations intradermiques officielles sera la suivante:

2.2.5.3.1. Test intradermique simple:

- a) positif: réaction positive chez le bovin comme celle décrite au point c) du point 2.2.5.2;
- b) douteux: réaction douteuse comme celle décrite au point b) du point 2.2.5.2;
- c) négatif: réaction négative chez le bovin comme celle décrite au point a) du point 2.2.5.2.

Les animaux chez qui le test intradermique simple a donné des résultats douteux seront soumis à une autre tuberculation après un délai minimal de quarante-deux jours.

Les animaux chez qui ce deuxième test ne donne pas de résultats négatifs seront considérés comme positifs.

Les animaux chez qui le test intradermique simple donnera des résultats positifs pourront être soumis à un test intradermique comparatif si on soupçonne l'existence d'une réaction positive fausse ou d'une réaction d'interférence.

2.2.5.3.2. Test intradermique comparatif pour la détermination et le maintien du statut de troupeau officiellement indemne de tuberculose:

- a) positif: on assiste à une réaction positive chez le bovin lorsque l'on est en présence de signes cliniques ou que la tuberculine bovine a pour conséquence que l'épaisseur du pli de la peau est supérieure de plus de 4 mm à la réaction à la tuberculine aviaire;
- b) douteux: on assiste à une réaction positive ou douteuse chez le bovin lorsqu'il y a absence de signes cliniques et que la tuberculine bovine entraîne une réaction positive ou douteuse dans laquelle l'épaisseur du pli de la peau est de 1 à 4 mm supérieure à la réaction à la tuberculine aviaire;
- c) négatif: on assiste à une réaction négative chez le bovin lorsqu'il y a absence de signes cliniques et que la tuberculine bovine entraîne une réaction négative ou une réaction positive ou douteuse avec augmentation de l'épaisseur du pli de la peau égale ou inférieure à une réaction positive ou douteuse à la tuberculine aviaire.

Les animaux chez qui les tests intradermiques comparatifs ont donné des résultats douteux devront être soumis à un autre test, après un délai minimal de quarante-deux jours. Les animaux chez qui le deuxième test ne donne pas de résultats négatifs seront considérés comme positifs.

2.2.5.3.3. Le statut de troupeau officiellement indemne de tuberculose pourra être suspendu et les animaux de ce troupeau ne pourront pas faire l'objet d'échanges commerciaux intracommunautaires jusqu'à ce que le statut des animaux suivants soit réglé:

- a) les animaux qui ont été considérés comme douteux lors du test intradermique simple;
- b) les animaux qui ont été considérés comme positifs lors du test intradermique simple mais qui attendent de subir un nouvel examen sous forme de test intradermique comparatif;
- c) les animaux qui ont été considérés comme douteux lors du test intradermique comparatif.

2.2.5.3.4. Lorsque la législation communautaire exige que les animaux soient soumis à un test intradermique avant un déplacement, le test sera interprété de sorte qu'aucun animal

montrant une augmentation de l'épaisseur du pli de la peau supérieure à 2 mm ou présentant des signes cliniques ne fasse l'objet d'échanges commerciaux intracommunautaires.

- 2.2.5.3.5. Afin de permettre la détection du nombre maximal d'animaux infectés ou malades dans un troupeau ou dans une région, les États membres pourront modifier les critères d'interprétation du test afin d'en améliorer la sensibilité en considérant toutes les réactions douteuses mentionnées aux points b) des points 2.2.5.3.1. et 2.2.5.3.2. comme des réactions positives.

3. TESTS SUPPLÉMENTAIRES

Afin de permettre la détection du nombre maximal d'animaux infectés ou malades dans un troupeau ou dans une région, l'Agence peut autoriser, en plus de la tuberculination, l'utilisation du dosage de l'interféron gamma mentionné au chapitre 2.3.3 (tuberculose bovine) de la 4^e édition (2000) du manuel des normes pour les tests de diagnostic et les vaccins de l'Office international des épizooties (OIE).

4. INSTITUTS D'ÉTAT ET LABORATOIRES NATIONAUX DE RÉFÉRENCE

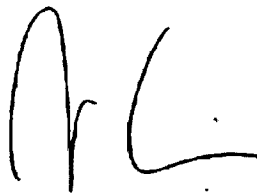
4.1. Tâches et responsabilités

Le laboratoire national de référence est chargé du contrôle officiel des tuberculines ou des réactifs mentionnés aux points 2 et 3 afin de garantir leur adéquation avec les normes visées respectivement au point 2.1 et au point 3.

Vu pour être annexé à Notre arrêté du relatif à la lutte contre la tuberculose bovine

Par le Roi :

Le Ministre de l'Agriculture,



Denis DUCARME

BIJLAGE 2 bij het koninklijk besluit van betreffende de bestrijding van rundertuberculose.

1. IDENTIFICATIE VAN HET AGENS

De aanwezigheid van *Mycobacterium bovis* (*M. bovis*), het agens van boviene tuberculose, bij zieke en gestorven dieren kan worden aangetoond door onderzoek van gekleurde uitstrijkjes of door toepassing van immunoperoxidasetechnieken en bevestigd door het kweken van het organisme op een primair isolatiemedium. Pathologisch materiaal voor de bevestiging van *M. bovis* moet worden genomen van abnormale lymfeklieren en van parenchymateuze organen zoals de longen, de lever, de milt, enz. Wanneer het dier geen pathologische laesies vertoont, moeten voor onderzoek en voor kweekdoeleinden monsters worden genomen van de retrofaryngeale, de bronchiale, de mediastinale, de supramammaire, de mandibulaire en enkele mesenteriale lymfeklieren en van de lever.

Om de isolaten te identificeren worden gewoonlijk de eigenschappen bepaald die relevant zijn uit een oogpunt van kweek en van biochemie. Het *M. tuberculosis* complex kan ook worden opgespoord met behulp van de „polymerase chain reaction” (PCR). Voor de differentiatie tussen *M. bovis* en andere delen van het *M. tuberculosis* complex zouden technieken op basis van DNA-analyse sneller kunnen blijken dan biochemische methoden. Aan de hand van de genetische „fingerprinting” kunnen de verschillende stammen van *M. bovis* van elkaar worden onderscheiden en kunnen de patronen met betrekking tot herkomst, overdracht en verspreiding van *M. bovis* worden beschreven.

De gebruikte technieken en kweekbodems, de standaardisatie daarvan en de interpretatie van de resultaten moeten in overeenstemming zijn met de desbetreffende voorschriften van het „Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines” (Handboek inzake normen voor diagnostische tests en vaccins) van het OIE, (vierde editie, 2000) hoofdstuk 2.3.3 (boviene tuberculose).

2. DE TUBERCULINETEST

De officiële tuberculinaties moeten worden verricht volgens de in punt 2.2 beschreven procedures met PPD-tuberculinen die voldoen aan de in punt 2.1 vastgestelde normen.

2.1. Normen voor aviaire en boviene tuberculinen

2.1.1. Definitie

Boviene of aviaire PPD-tuberculine is een preparaat dat is verkregen van verhitte groei- en lysisproducten van *Mycobacterium bovis* of *Mycobacterium avium* (naar gelang van het geval), aan de hand waarvan vertraagde hypersensitiviteit kan worden aangetoond bij een dier dat is gesensibiliseerd voor micro-organismen van dezelfde soort.

2.1.2. Productie

Tuberculine wordt verkregen uit de in water oplosbare fracties, die zijn bereid door cultures van *M. bovis* of *M. avium* (naar gelang van het geval), gekweekt in een vloeibaar synthetisch medium, te verhitten in vrij uitstromende stoom en vervolgens te filtreren. De werkzame fractie van het filtraat, dat hoofdzakelijk bestaat uit eiwitten, wordt geïsoleerd door precipitatie, gewassen en opnieuw opgelost. Een antibacterieel bewaarmiddel dat geen vals positieve reactie veroorzaakt, bijvoorbeeld fenol, mag worden toegevoegd. Het steriele eindpreparaat, dat vrij is van mycobacteriën, wordt aseptisch verdeeld over steriele glazen recipiënten waarmee niet kan worden geknoeid; die recipiënten worden gesloten om verontreiniging te voorkomen. Het preparaat mag worden gevriesdroogd.

2.1.3. Identificatie van het product

Naar behoren gesensibiliseerde albinocavia's, elk met een gewicht van ten minste 250 g, worden intradermaal op verschillende plaatsen geïnjecteerd met tuberculine in verschillende vooraf bepaalde doses. Na 24 tot 28 uur ontstaan oedemateuze reactiezwellingen met erytheem en met of zonder necrose op de plaats van injectie. Omvang en ernst van de reactie verschillen naar gelang van de dosis. Niet-gesensibiliseerde cavia's reageren niet op soortgelijke injecties.

2.1.4. Tests

- 2.1.4.1.** pH: De pH bedraagt 6,5 tot 7,5.
- 2.1.4.2.** Fenol: Indien het te onderzoeken preparaat fenol bevat, mag de concentratie daarvan niet meer bedragen dan 5 g/l.
- 2.1.4.3.** Sensibiliseringsvermogen: Gebruik een groep van drie cavia's die niet zijn behandeld met enig materiaal dat de test kan beïnvloeden. Injecteer elke cavia driemaal, met een tussenpoos van vijf dagen, intradermaal met een dosis van het te onderzoeken preparaat die overeenkomt met 500 IE in 0,1 ml. Injecteer de betrokken dieren, alsmede een controlegroep van drie cavia's uit dezelfde troep, die van tevoren niet zijn getuberculeerd, intradermaal met dezelfde dosis (500 IE) 15 tot 21 dagen na de derde injectie. 24 tot 28 uur na de laatste injecties zijn de reacties in de twee groepen niet wezenlijk verschillend.
- 2.1.4.4.** Toxiciteit: Gebruik twee cavia's, elk met een gewicht van ten minste 250 g, die niet zijn behandeld met enig materiaal dat de test kan beïnvloeden. Injecteer elke cavia subcutaan met 0,5 ml van het te onderzoeken preparaat. Observeer de dieren gedurende zeven dagen. Tijdens deze observatieperiode worden geen abnormale effecten geconstateerd.
- 2.1.4.5.** Steriliteit: De test op de steriliteit moet worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen in de monografie inzake vaccins voor diergeneeskundig gebruik, vierde editie 2002, van de Europese Farmacopee.

2.1.5. Werkzaamheid

De werkzaamheid van bovine en aviaire PPD-tuberculinen wordt bepaald door de reacties die bij gesensibiliseerde cavia's worden opgewekt door intradermale injectie van een serie verdunningen van het te onderzoeken preparaat, te vergelijken met die welke worden opgewekt door bekende concentraties van een referentiepreparaat van (bovine of aviaire, naar gelang van het geval) PPD-tuberculine, dat is gecalibreerd in internationale eenheden.

Om de werkzaamheid te testen moeten ten minste negen albinocavia's, elk met een gewicht van 400 tot 600 g, worden gesensibiliseerd door 0,0001 mg vochtige massa van levend *M. bovis* van stam AN5, gesuspendeerd in 0,5 ml van een 9 g/l oplossing natriumchloride R wanneer het gaat om bovine tuberculine, of een geschikte dosis geïnactiveerd of levend *M. avium* wanneer het gaat om aviaire tuberculine, diep intramusculair te injecteren. Ten minste vier weken na de sensibilisatie van de cavia's wordt op de beide flanken van de dieren voldoende haar weggeschoren om aan elke kant ten hoogste vier injecties te geven. Bereid verdunningen van het te onderzoeken preparaat en van het referentiepreparaat met een isotone PBS (pH 6,5-7,5) die 0,005 g/l polysorbaat 80 R bevat. Gebruik ten minste drie doses van het referentiepreparaat en ten minste drie doses van het te onderzoeken preparaat. Kies de doses zo dat de opgewekte laesies een diameter hebben van ten minste 8 en ten hoogste 25 mm. Verdeel de verdunningen willekeuring over de injectieplaatsen in de vorm van een Latijns vierkant. Injecteer elke dosis intradermaal in een constant volume van 0,1 of 0,2 ml. Meet de diameter van de laesies na 24 tot 28 uur en bereken het resultaat van de test volgens de gebruikelijke statistische methoden, ervan uitgaande dat de laesies recht evenredig zijn aan het logaritme van de concentratie van de tuberculines.

De test is slechts geldig indien de 95 %-betrouwbaarheidsgrenzen ($P = 0,95$) ten minste 50 % en ten hoogste 200 % bedragen van de geraamde werkzaamheid. De geraamde werkzaamheid bedraagt ten minste 66 % en ten hoogste 150 % van de opgegeven werkzaamheid voor bovine tuberculine. De geraamde werkzaamheid bedraagt ten minste 75 % en ten hoogste 133 % van de opgegeven werkzaamheid voor aviaire tuberculine. De opgegeven werkzaamheid bedraagt ten minste 20 000 IE/ml voor zowel bovine als aviaire tuberculine.

2.1.6. Opslag

Opslaan bij 5 ± 3 °C, afgeschermd van het licht.

2.1.7. Etikettering

Op het etiket worden vermeld:

- de werkzaamheid in internationale eenheden (IE) per milliliter;
- de naam en de hoeveelheid van elke toegevoegde stof;
- voor gevriesdroogde preparaten:
 - o de naam en het volume van de toe te voegen reconstitutievloeistof;
 - o dat het product direct na reconstitutie moet worden gebruikt.

2.2. Testprocedures

2.2.1. Als officiële intradermale tuberculinetest worden erkend:

- de enkelvoudige intradermale test: bij deze test volstaat één enkele injectie met bovine tuberculine;
- de intradermale vergelijkende test: bij deze test moeten gelijktijdig één injectie met aviaire tuberculine en één injectie met bovine tuberculine worden toegediend.

2.2.2. De geïnjecteerde dosis tuberculine mag niet lager zijn dan:

- 2 000 IE bovine tuberculine;
- 2 000 IE aviaire tuberculine.

2.2.3. Het volume van een injectiedosis mag niet meer bedragen dan 0,2 ml.

2.2.4. Bij de tuberculinetests wordt de tuberculine geïnjecteerd in de nekhuid. De injectieplaatsen liggen op de grens tussen het voorste en het middelste derde van de nek. Wanneer bij hetzelfde dier zowel aviaire als bovine tuberculine wordt geïnjecteerd, ligt de injectieplaats voor de aviaire tuberculine ongeveer 10 cm van de kruin van de nek en die voor de bovine tuberculine ongeveer 12,5 cm lager op een lijn die ongeveer evenwijdig loopt met de schouderlijn; er mag ook geïnjecteerd worden aan weerszijden van de nek; bij jonge dieren, waarbij geen plaats is om de injectiepunten op één zijde van de nek voldoende van elkaar te scheiden, wordt één injectie gegeven aan elke zijde van de nek op dezelfde plaats, namelijk in het midden van het middelste derde van de nek.

2.2.5. Bij het uitvoeren van de tuberculinaties en het interpreteren van de reacties wordt als volgt te werk gegaan.

2.2.5.1. Werkwijze

De injectieplaatsen worden geschoren en gereinigd. Binnen elke geschoren zone wordt tussen duim en wijsvinger een huidplooi genomen, waarvan de dikte wordt gemeten met een krompasser; het resultaat wordt genoteerd. De injectiemethode moet garanderen dat de tuberculine intradermaal vrijkomt. Men kan gebruik maken van een korte, steriele naald met een naar buiten afgeschuinde rand met een gekalibreerde spuit met tuberculine, die in de diepste lagen van de huid wordt ingebracht. Het gebruik van de DERMOJET wordt beschouwd als gelijkwaardig met het gebruik van een naald. Bij een correcte injectie dient aan elke kant van de injectieplaats een kleine zwelling ter grootte van een erwt worden gepalpeerd. De dikte van de huidplooi op elke injectieplaats wordt na 72 uur ($\pm$ vier uur) opnieuw gemeten en genoteerd.

2.2.5.2. Interpretatie van de reacties

De interpretatie van de reacties dient te steunen op klinische observaties en op de genoteerde verdikkingen van de huidplooi op de injectieplaatsen, 72 uur na injectie van de tuberculine.

- a) Negatieve reactie: wanneer slechts een beperkte zwelling wordt geconstateerd, met een toename van de dikte van de huidplooi met maximaal

2 mm, zonder klinische symptomen, zoals diffuus of extensief oedeem, exudatie, necrose, pijn of ontsteking van de lymfevaten in die omgeving of van de lymfeknopen.

- b) Twijfelachtige reactie: wanneer geen klinische symptomen zoals genoemd onder a) worden geconstateerd en de verdikking van de huidplooï meer dan 2 doch minder dan 4 mm bedraagt.
- c) Positieve reactie: wanneer klinische symptomen zoals genoemd onder a) worden geconstateerd of als de verdikking van de huidplooï op de injectieplaats 4 mm of meer bedraagt.

2.2.5.3. De officiële intradermale tuberculinaties worden als volgt geïnterpreteerd.

2.2.5.3.1. De enkelvoudige intradermale test:

- a) positief: een positieve bovine reactie zoals omschreven in punt 2.2.5.2, onder c);
- b) twijfelachtig: een twijfelachtige reactie zoals omschreven in punt 2.2.5.2, onder b);
- c) negatief: een negatieve bovine reactie zoals omschreven in punt 2.2.5.2, onder a).

Bij dieren waarbij de reactie op de enkelvoudige intradermale test twijfelachtig is, wordt ten minste 42 dagen later opnieuw een tuberculinatie uitgevoerd.

Van dieren die niet negatief reageren op deze tweede test, wordt aangenomen dat zij positief hebben gereageerd op de test.

Bij dieren die positief reageren op de enkelvoudige intradermale test, kan een intradermale vergelijkende test worden uitgevoerd wanneer wordt vermoed dat het om een vals positieve reactie gaat of dat de reactie is toe te schrijven aan interferentie.

2.2.5.3.2. De intradermale vergelijkende test om te bepalen of een beslag officieel tuberculosevrij is en blijft:

- a) positief: een positieve bovine reactie die meer dan 4 mm groter is dan de aviaire reactie, of klinische symptomen;
- b) twijfelachtig: een positieve of twijfelachtige bovine reactie die 1 tot 4 mm groter is dan de aviaire reactie, zonder klinische symptomen;
- c) negatief: een negatieve bovine reactie, dan wel een positieve of twijfelachtige bovine reactie die evenwel gelijk is aan of kleiner is dan een positieve of twijfelachtige aviaire reactie, in beide gevallen zonder klinische symptomen.

Bij dieren die twijfelachtig reageren op de intradermale vergelijkende test, wordt ten minste 42 dagen later een nieuwe test uitgevoerd. Van dieren die niet negatief reageren op deze tweede test, wordt aangenomen dat zij positief hebben gereageerd op de test.

2.2.5.3.3. De officieel tuberculosevrije status van een beslag kan worden opgeschort en dieren van dat beslag mogen niet in het intracommunautaire handelsverkeer worden gebracht, totdat uitsluitel is verkregen over de status van de volgende dieren:

- a) dieren die geacht worden twijfelachtig te hebben gereageerd op de enkelvoudige intradermale tuberculinetest;
- b) dieren die geacht worden positief te hebben gereageerd op de enkelvoudige intradermale tuberculinetest, maar die wachten op een nieuwe, intradermale vergelijkende test;
- c) dieren die geacht worden twijfelachtig te hebben gereageerd op de intradermale vergelijkende test.

2.2.5.3.4. Wanneer dieren krachtens de communautaire wetgeving een intradermale test moeten ondergaan voordat ze mogen worden verplaatst, mogen dieren waarbij een verdikking

van de huidplooï van meer dan 2 mm of klinische symptomen worden geconstateerd, niet in het intracommunautaire handelsverkeer worden gebracht.

2.2.5.3.5. Teneinde zo veel mogelijk besmette en zieke dieren in een beslag of een gebied op te sporen, mogen de lidstaten de criteria voor het interpreteren van de test zo wijzigen dat de gevoeligheid van de test groter wordt, in die zin dat de in de punten 2.2.5.3.1, onder b), en 2.2.5.3.2, onder b), bedoelde twijfelachtige resultaten als positief worden aangemerkt.

3. AANVULLENDE TESTS

Teneinde zo veel mogelijk besmette en zieke dieren in een beslag of een gebied op te sporen, mag het Agentschap toestaan dat, naast de tuberculinetest, gebruik wordt gemaakt van de gamma-interferontest zoals bedoeld in het „Handboek inzake normen voor diagnostische tests en vaccins” van het OIE, vierde editie, 2000, hoofdstuk 2.3.3. (bovine tuberculose).

4. RIJKSINSTITUTEN EN NATIONALE REFERENTIELABORATORIA

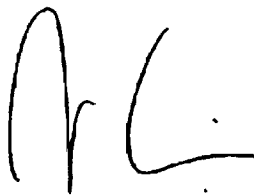
4.1. Taken en bevoegdheden

Het nationale referentielaboratorium is bevoegd voor de officiële controle van de in de punten 2 en 3 bedoelde tuberculinen of reagentia, om ervoor te zorgen dat deze voldoen respectievelijk aan de in punt 2.1 en punt 3 vermelde normen.

Gezien om gevoegd te worden bij Ons besluit van betreffende de bestrijding van rundertuberculose.

Van Koningswege:

De Minister van Landbouw,



Denis DUCARME

ANNEXE 3 à l'arrêté royal durelatif à la lutte contre la tuberculose bovine

Modalités de dépistage et de surveillance de la tuberculose bovine.

Cette annexe précise les modalités de dépistage et de surveillance de la tuberculose bovine prévues dans le cadre du présent arrêté, notamment :

- les catégories d'animaux à prélever;
- les modalités de planification et de coordination des échantillonnages;
- les types de tests à réaliser.

Le point A reprend les modalités communes pour la réalisation des tests à effectuer dans le cadre de la lutte et la surveillance en matière de tuberculose.

Le point B décrit les modalités spécifiques à la mise en œuvre du dépistage individuel visé aux articles 16, 18 et 54, § 1^{er}.

Le point C décrit les modalités spécifiques à la mise en œuvre du dépistage dans les exploitations visées aux articles 20, § 2 ; 25, § 2 et 39, § 1^{er}, 2.

Le point D décrit les modalités spécifiques à la mise en œuvre du programme de surveillance des troupeaux visés aux articles 17, 24, 42, 45, § 2, 46, 50 et 58.

Le point E décrit les modalités de dépistage partiel à mettre en œuvre dans les troupeaux où au moins un résultat non négatif a été obtenu lors des examens réalisés dans le cadre du programme de surveillance décrit au point D, en application de l'article 49.

A. Généralités

A.1. Sélection des troupeaux

La sélection des troupeaux devant faire l'objet d'un échantillonnage dans le cadre de la surveillance ou de la lutte contre la tuberculose bovine est réalisée soit par l'Agence, soit par l'association, en fonction du motif de l'échantillonnage.

Dans le cas où la sélection est réalisée par l'Agence, celle-ci communique la liste des troupeaux concernés à l'association en vue de la planification de l'échantillonnage dans le cadre de la surveillance.

Dans le cas où la sélection est assurée par l'association, celle-ci informe le vétérinaire d'exploitation et le détenteur concernés de la sélection du troupeau en vue d'un dépistage ou de la surveillance de la tuberculose.

A.2. Planification des échantillonnages

Par « planification », on entend la fixation d'une période de temps dans laquelle les échantillonnages doivent être réalisés.

Aucune planification ne doit être réalisée pour les dépistages individuels visés aux articles 16 et 54 § 1^{er}.

Dans le cadre du programme de surveillance, la planification est réalisée par l'association. Dans les cas concernant le dépistage dans les exploitations visées aux articles 20, § 2 ; 25, § 2 ; 39, § 1^{er}, 2^o, c'est l'Agence qui s'occupe de la planification.

L'Association ou l'Agence communique au vétérinaire et au détenteur la période durant laquelle les prélèvements doivent être réalisés. Le vétérinaire est tenu de respecter la période d'échantillonnage définie par l'association ou l'Agence.

A.3. Sélection des bovins et formulaire d'échantillonnage

Sauf en cas de dépistage individuel tel que visé aux articles 16 et 54, § 1er, l'association est chargée de la sélection des animaux ou des groupes d'animaux et de l'élaboration des formulaires d'échantillonnage. Par « sélection des animaux », on entend l'extraction des identités des bovins devant être échantillonnés depuis l'inventaire SANITEL du troupeau sur base des critères définis dans cet arrêté ou sur base des instructions de l'Agence.

Un « formulaire d'échantillonnage » se définit comme la combinaison entre la liste des animaux à échantillonner ainsi que pour chacun d'entre eux, le(s) type(s) d'échantillon(s) à prélever par le vétérinaire d'exploitation et le type de tests à réaliser par le laboratoire.

L'association transmet le formulaire d'échantillonnage au vétérinaire avec le cas échéant, les instructions y relatives. Le vétérinaire est tenu de respecter ces instructions et de transmettre le formulaire d'échantillonnage au laboratoire.

A.4. Prise de rendez-vous avec le laboratoire

Tout examen à médiation cellulaire nécessite une prise de rendez-vous préalable avec le laboratoire d'analyse agréé.

Dans le cadre d'un dépistage individuel tel que visé aux articles 16 et 54, § 1er, la prise de rendez-vous est réalisée directement par le vétérinaire.

Dans le cadre d'un bilan de dépistage dans un troupeau en application des articles 20, § 2; 25, § 2, 39, § 1er et 49; la prise de rendez-vous est réalisée par le vétérinaire suivant les directives du SPF et tient compte des disponibilités du responsable, du vétérinaire, des disponibilités et des capacités d'analyse des laboratoires et du délai dans lequel les examens doivent être réalisés.

En fonction des limites logistiques d'acheminement, et/ou de la capacité d'échantillonnage du vétérinaire et/ou de la capacité d'analyse des laboratoires, si un trop grand nombre d'échantillons doivent être prélevés dans une exploitation, l'Agence peut répartir l'échantillonnage sur plusieurs jours et définir un nombre maximal d'animaux pouvant être échantillonnés le même jour.

Dans le cadre du programme de surveillance, l'association communique au vétérinaire le nombre maximal d'échantillons à prélever dans l'exploitation. Le vétérinaire est tenu de respecter les instructions de l'association.

A.5. Modalités d'échantillonnage et de conservation des échantillons

L'Agence rédige pour chaque type de tests, les instructions à l'intention des vétérinaires préleveurs relatives aux modalités d'échantillonnage et de conservation des échantillons : le type de tubes à utiliser, les modalités de stockage en ce compris, le cas échéant, la température à laquelle les échantillons doivent être maintenus ainsi que les modalités d'acheminement au laboratoire.

Ces modalités sont soumises pour approbation au LNR avant d'être transmises aux associations, aux laboratoires et aux vétérinaires.

L'association ou l'Agence transmet les modalités d'échantillonnage approuvées par le LNR au vétérinaire préleveur en fonction du type de tests à réaliser.

Le vétérinaire est tenu de suivre strictement et attentivement les instructions transmises, en particulier en ce qui concerne la prise d'échantillons pour le test à médiation cellulaire.

Tout échantillon prélevé dans le cadre de cet arrêté doit être identifié avec le numéro d'identification complet du bovin et être accompagné d'une demande d'analyse signée par le vétérinaire préleveur sur laquelle figurent au minimum les éléments suivants :

- Le numéro du troupeau concerné;
- Le motif de l'examen;
- La date d'échantillonnage et, pour les prélèvements réalisés dans le cadre d'un examen à médiation cellulaire, l'heure de l'échantillonnage;
- Pour chaque échantillon,
 - o le numéro d'identification complet du bovin
 - o le type d'examen à réaliser
- Les coordonnées et la signature du vétérinaire préleveur.

Lorsqu'une demande d'analyse a été préalablement établie et fournie au vétérinaire par l'association, ce dernier est tenu de l'utiliser pour accompagner les échantillons au laboratoire.

A.6. Modalités de gestion d'un résultat non-interprétable ou intermédiaire ou douteux

Il s'agit du résultat d'un test reflétant une réaction située entre la zone de négativité et la zone de positivité du test.

D'une manière générale, tout résultat non-interprétable ou douteux ou intermédiaire obtenu dans le cadre du dépistage ou de la surveillance de la tuberculose est considéré comme non négatif et fait le cas échéant, l'objet d'une procédure de confirmation selon les dispositions visées à l'article 10.

A.7. Modalités de gestion des cas d'échantillonnages non conformes

Il s'agit de tout échantillonnage dont la nature de l'échantillon est inadéquate pour le type d'examen demandé ou qui a subi entre son prélèvement et son arrivée au laboratoire, une altération qui rend impossible la réalisation de l'examen de laboratoire ou qui invalide les résultats de ce dernier.

Tout échantillonnage non conforme est considéré comme non réalisé en ce qui concerne le dépistage ou la surveillance de la tuberculose bovine. Aucune indemnité n'est payée au vétérinaire pour ces prélèvements. Sauf instructions inverses de la part de l'Agence, aucune notification ni transmission électronique de résultat n'est réalisée par le laboratoire.

Dans le cas où un ou plusieurs échantillon(s) non conforme(s) est/sont reçu(s) par un laboratoire agréé dans le cadre du dépistage ou de la surveillance de la tuberculose bovine, le laboratoire en informe le plus rapidement possible le vétérinaire préleveur.

Les frais d'acheminement des échantillons non conformes peuvent être facturés au vétérinaire préleveur par le laboratoire.

Le vétérinaire prélève à nouveau les bovins concernés dans les 48h en respectant les modalités d'échantillonnage définies par le laboratoire.

A.8. Modalités de gestion des résultats non concluants

Il s'agit de résultats obtenus sur un échantillon non altéré et dont la nature est adéquate pour le type d'examen à réaliser mais qui ne donne aucune information pertinente sur l'infection ou l'exposition d'un bovin vis-à-vis de l'agent de la tuberculose.

D'une manière générale, tout résultat non-concluant obtenu dans le cadre du dépistage ou de la surveillance de la tuberculose doit faire l'objet d'un ré-échantillonnage et d'une ré-analyse de l'animal ou des animaux concerné(s).

Toutefois, pour les éléments du programme figurant aux points C, D et E, l'Agence peut définir un nombre maximal et une proportion maximale de résultats non-concluants en-dessous desquels un ré-échantillonnage n'est pas nécessaire.

Lorsqu'un ou plusieurs bovins ayant obtenu un résultat non concluant doit/doivent faire l'objet d'un ré-échantillonnage, l'Agence en informe le vétérinaire préleveur, planifie la prise d'échantillons et fournit au vétérinaire la liste des animaux à re-prélever.

B. Modalités de dépistage individuel

B.1. Échantillonnage d'un bovin vivant suspecté d'être atteint de tuberculose, en application de l'article 16, §1^{er}.

Le vétérinaire qui suspecte une contamination par la tuberculose chez un bovin vivant dont il a procédé à l'examen, prélève sur ce bovin un échantillon de sang complet en vue de la réalisation de deux tests non bactériologiques différents.

B.2. Échantillonnage lors d'une suspicion de tuberculose à l'autopsie, en application de l'article 16, §2.

Le vétérinaire qui constate ou suspecte la tuberculose lors de l'autopsie d'un bovin échantillonne ce bovin pour confirmer la présence de l'agent de la tuberculose. Si présent, il prélève dans son entièreté les ganglions lymphatiques anormaux ainsi que les organes parenchymateux comme les poumons, le foie, la rate, etc.... Lorsque l'animal ne présente aucune lésion, des échantillons en nombre suffisant doivent être prélevés des ganglions rétropharyngés, bronchiques, médiastinaux, supra-mammaires, mandibulaires et quelques ganglions mésentériques ainsi que des échantillons de foie. Les examens à réaliser sur ces échantillons sont un test de détection de séquences génétiques (PCR-MTC) et la culture.

Les lésions possibles qui peuvent faire penser à une contamination par la tuberculose sont décrites entre autres à l'annexe II, chapitre II, I de l'arrêté royal du 9 mars 1953 concernant le commerce des viandes de boucherie et réglementant l'expertise des animaux abattus à l'intérieur du pays.

B.3. Échantillonnage lors d'une suspicion de tuberculose lors de l'expertise à l'abattoir, en application de l'article 18.

Le vétérinaire qui constate ou suspecte la tuberculose lors de l'autopsie d'un bovin prélève sur ce bovin tous les ganglions lymphatiques anormaux ainsi que les parties anormales des organes parenchymateux suivants : poumons, foie et rate. Lorsque le cadavre ne présente aucune lésion, des échantillons des ganglions rétropharyngés, bronchiques, médiastinaux, supra-mammaires, mandibulaires et quelques ganglions mésentériques ainsi que des échantillons de foie doivent être prélevés. Les examens à réaliser sur ces échantillons sont un test de détection de séquences génétiques (PCR-MTC) et la culture.

B.4. Modalités de dépistage sur un bovin provenant d'un pays non officiellement indemne de tuberculose, en application de l'article 54, § 1^{er}.

Le vétérinaire qui est appelé dans le cadre de l'introduction dans un troupeau d'un bovin provenant d'un pays non officiellement indemne de tuberculose, en application de l'article 54, § 1^{er} prélève sur ce bovin un échantillon de sang complet en vue de la réalisation de deux tests non bactériologiques différents.

C. Bilans de dépistage

C.1. Bilan de dépistage dans une exploitation sous suspicion, en application de l'article 20, § 2.

Dans ce contexte, l'ensemble des bovins âgés de plus de 6 mois présents dans le troupeau doivent être prélevés en vue de la réalisation de deux tests non bactériologiques différents.

C.2. Bilan de dépistage dans un foyer, en application de l'article 25, § 2.

Dans ce contexte, l'ensemble des bovins âgés de plus de 6 mois présents dans le troupeau doivent être prélevés en vue de la réalisation de deux tests non bactériologiques différents.

- C.3. Bilan de dépistage dans un foyer en tant que partie de la procédure de libération du foyer lorsque tous les bovins n'ont pas été abattus par ordre, en application de l'article 39, § 1^{er}, 2^o.

Dans ce contexte, l'ensemble des bovins âgés de plus de 6 mois présents dans le troupeau doivent être prélevés en vue de la réalisation de deux tests non bactériologiques différents.

D. Programmes de surveillance

- D.1. Programme de surveillance appliqué aux bovins provenant d'une région non officiellement indemne de tuberculose, en application de l'article 58.

Durant les 3 années qui suivent celle de leur arrivée sur le territoire national, un échantillon de sang complet est prélevé chaque année par le vétérinaire d'exploitation sur ces bovins en vue de la réalisation de deux tests non bactériologiques différents.

- D.2. Programme de surveillance standard à réaliser dans les troupeaux en application de l'article 46

- a. Une fois tous les 5 ans, dans chaque exploitation détenant des bovins, à l'exception des exploitations qui font déjà l'objet d'un suivi pour la tuberculose, à l'exception des exploitations de veaux d'engraissement et des exploitations d'engraissement telles que définies dans l'arrêté royal du 25 novembre 2016 relatif à la lutte contre la rhinotrachéite infectieuse bovine, un sondage sérologique tel que décrit aux points. b. et c. est réalisé.
- b. Ce sondage consiste à réaliser un test sérologique sur un nombre déterminé de bovins sélectionnés de manière aléatoire au sein des animaux âgés de plus de douze mois si cette catégorie d'animaux représentent au moins cinquante pourcent de l'effectif total des bovins au sein du troupeau. Dans les autres cas, le tirage au sort est réalisé sur l'effectif total des bovins. Le nombre d'échantillons à prélever dépend du nombre total de bovins présents dans le troupeau selon la table d'échantillonnage A;

L'identité des animaux à prélever est fixée par l'association.

TABLE D'ECHANTILLONNAGE A

Taille du troupeau	Nombre de bovins à échantillonner
>260	20
[80-260]	19
[40-79]	18
[20-39]	16
[16-19]	13
[14-15]	12
[13]	11
[12]	10
[10-11]	9
[1-9]	Tous les animaux

- c. Lorsque dans le troupeau, des prélèvements sanguins doivent être réalisés en application de l'annexe 3 de l'arrêté royal du 25 novembre 2016 relatif à la lutte contre la rhinotrachéite infectieuse bovine (IBR), le dépistage sérologique de la tuberculose est réalisé sur les mêmes échantillons pour autant qu'ils répondent aux critères définis au point b.

- D.3. Programme de surveillance à réaliser dans les troupeaux pour lesquels un bovin a présenté des lésions suspectes de tuberculose à l'autopsie, en application de l'article 17

Dans les 12 mois qui suivent l'autopsie du bovin suspect, le troupeau auquel appartenait ce bovin fait l'objet d'un sondage sérologique tel que décrit au point D.2. b. et c.

D.4. Programme de surveillance à réaliser en application de l'article 24 dans les exploitations où une suspicion de contamination par la tuberculose a été levée

L'année qui suit celle de la réalisation du bilan visé à l'article 20 § 2, le troupeau fait l'objet d'un sondage sérologique tel que décrit au point D.2. b. et c.

D.5. Programme de surveillance à réaliser en application de l'article 42 dans les exploitations libérées après avoir été déclarées comme foyer.

- a. Foyers libérés après élimination totale des bovins
Durant les 5 années qui suivent celle du repeuplement, le troupeau fait l'objet d'un sondage sérologique tel que décrit au point D.2. b. et c.
- b. Foyers libérés après élimination partielle des bovins
Durant 5 années consécutives, un certain nombre de bovins de l'exploitation sont échantillonnés conformément au tableau ci-dessous en vue de la réalisation de deux tests non bactériologiques différents.

	Nombre de bovins à échantillonner	
1ère année après évacuation partielle	Tous les bovins de plus de 6 mois	
2ème année après évacuation	Tous les bovins de plus de 6 mois	
3ème année après évacuation	Tous les bovins de plus de 6 mois	
4ème année après évacuation	Tous les bovins de plus de 6 mois	
5ème année après évacuation	Tous les bovins de plus de 6 mois	

D.6. Programme de surveillance à réaliser en application de l'article 45, § 2, dans les exploitations de contact

Durant les 5 années qui suivent l'année de réalisation du bilan visé à l'article 20 § 2, le troupeau fait annuellement l'objet d'un sondage sérologique tel que décrit au point D.2. b. et c.

D.7. Programme de surveillance à réaliser en application de l'article 50 dans les exploitations ayant fait l'objet d'un bilan partiel de dépistage avec résultat favorable

L'année qui suit celle de la réalisation du bilan partiel visé à l'article 49, le troupeau fait l'objet d'un sondage sérologique tel que décrit au point D.2. b. et c.

E. Bilan partiel de dépistage à appliquer dans les troupeaux ayant obtenu un résultat non négatif à un des programmes de surveillance décrits aux points D2, D3, D4, D5, D6, ou D7

Dans ce contexte, l'ensemble des bovins ayant fait l'objet d'un premier échantillonnage dans le cadre du programme de surveillance ainsi qu'un nombre supplémentaire de bovins tirés au sort parmi les animaux âgés de plus de 6 mois doivent être prélevés en vue de la réalisation de deux tests non bactériologiques différents.

Le nombre final de bovins à prélever pour ce dépistage dépend du nombre total de bovins présents dans le troupeau selon la table d'échantillonnage B;

L'identité des animaux à prélever est fixée par l'association.

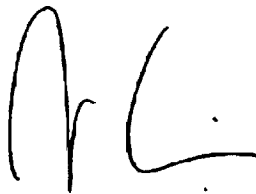
TABLE D'ECHANTILLONNAGE B

Taille du troupeau	Nombre final de bovins à prélever
>260	40
[80-260]	39
[40-79]	38
[20-39]	Tous les animaux âgés de plus de 6 mois
[16-19]	Tous les animaux âgés de plus de 6 mois
[14-15]	Tous les animaux âgés de plus de 6 mois
[13]	Tous les animaux âgés de plus de 6 mois
[12]	Tous les animaux âgés de plus de 6 mois
[10-11]	Tous les animaux âgés de plus de 6 mois
[1-9]	Tous les animaux âgés de plus de 6 mois

Vu pour être annexé à Notre arrêté du relatif à la lutte contre la tuberculose bovine

Par le Roi :

Le Ministre de l'Agriculture,



Denis DUCARME

BIJLAGE 3 bij het koninklijk besluit van betreffende de bestrijding van rundertuberculose

Modaliteiten voor de screening op en de surveillance van rundertuberculose.

In deze bijlage worden de procedures voor de screening op en de bewaking van rundertuberculose, waarin dit besluit voorziet, gespecificeerd, met name :

- de categorieën van de te bemonsteren dieren;
- de modaliteiten voor de planning en coördinatie van de bemonstering;
- de soorten uit te voeren tests.

Punt A bevat gemeenschappelijke modaliteiten voor het uitvoeren van tests die in het kader van de tuberculosebestrijding en -surveillance moeten worden uitgevoerd.

Punt B beschrijft de specifieke modaliteiten voor de uitvoering van de individuele screening bedoeld in de artikelen 16, 18 en 54, § 1.

Punt C beschrijft de specifieke modaliteiten voor de uitvoering van de screening in de bedrijven bedoeld in de artikelen 20, § 2 ; 25, § 2 en 39, § 1, 2°.

Punt D beschrijft de specifieke modaliteiten voor de uitvoering van het bewakingsprogramma voor de beslagen bedoeld in de artikelen 17, 24, 42, 45, § 2, 46, 50 en 58.

Punt E beschrijft de modaliteiten voor de gedeeltelijke screening die moet worden uitgevoerd in de beslagen waar minstens een niet-negatief resultaat is verkregen tijdens de onderzoeken die zijn uitgevoerd in het kader van het in punt D bedoelde bewakingsprogramma, in toepassing van artikel 49.

A. Algemeenheden

A.1. Selectie van de beslagen

De selectie van de beslagen die in het kader van de bewaking of de controle van rundertuberculose moeten worden bemonsterd, gebeurt, naar gelang van de reden van de bemonstering, door het Agentschap of door de vereniging.

Indien de selectie door het Agentschap wordt verricht, deelt het de lijst van de betrokken beslagen mee aan de vereniging met het oog op de planning van de bemonstering in het kader van de bewaking.

Indien de selectie door de vereniging gebeurt, stelt zij de betrokken bedrijfsdierenarts en de betrokken veehouder in kennis van de selectie van het beslag met het oog op een de tuberculosescreening of -bewaking.

A.2. Planning van de bemonstering

Onder « planning » verstaan we de vaststelling van een termijn waarbinnen de bemonstering moet worden uitgevoerd.

Er moet geen planning worden gemaakt voor de individuele screening bedoeld in de artikelen 16 en 54, § 1. In het kader van het bewakingsprogramma wordt de planning opgesteld door de vereniging. In de gevallen die betrekking hebben op de screening in de bedrijven als bedoeld in de artikelen 20, § 2; 25, § 2; 39, § 1, 2°, is het Agentschap verantwoordelijk voor de planning.

De vereniging of het Agentschap brengt de dierenarts en de veehouder in kennis van de periode waarin de monsters moeten worden genomen. De dierenarts moet zich houden aan de door de vereniging of het Agentschap vastgestelde bemonsteringsperiode.

A.3. Selectie van de runderen en het bemonsteringsformulier

Behalve in het geval van individuele screening zoals bedoeld in artikel 16 en artikel 54, § 1, is de vereniging verantwoordelijk voor de selectie van de te bemonsteren dieren of groepen dieren en voor het opstellen van de bemonsteringsformulieren.

Onder "selectie van de dieren" wordt verstaan de extractie van de identiteit van de te bemonsteren runderen uit de SANITEL-inventaris van het beslag op basis van de in dit besluit vastgestelde criteria of op basis van de instructies van het Agentschap.

Een "bemonsteringsformulier" wordt gedefinieerd als de combinatie van de lijst van te bemonsteren dieren en, voor elk van hen, het (de) type(n) monster(s) dat (die) door de bedrijfsdierenarts moet(en) worden genomen en het type tests dat door het laboratorium moet (moeten) worden uitgevoerd.

De vereniging stuurt het bemonsteringsformulier door naar de dierenarts, samen met instructies over het bemonsteringsformulier, indien van toepassing. De dierenarts is verplicht om de instructies van de vereniging na te leven en stuurt het bemonsteringsformulier door naar het laboratorium.

A.4. Maken van afspraken met het laboratorium

Voor elk celgemedieerd onderzoek is een voorafgaande afspraak met het erkende analyselaboratorium vereist.

In het kader van de individuele screening zoals bedoeld in de artikelen 16 en 54, § 1, gebeurt de afspraak rechtstreeks door de dierenarts.

In het kader van een screening van een beslag in toepassing van de artikelen 20, § 2, 25, § 2, 39, § 1, en 49, wordt de afspraak gemaakt door de dierenarts volgens de richtlijnen van de FOD en houdt rekening met de beschikbaarheid van de verantwoordelijke, de dierenarts, de beschikbaarheid en de analysecapaciteit van de laboratoria en de termijn waarbinnen de onderzoeken moeten worden uitgevoerd.

Afhankelijk van de logistieke transportbeperkingen en/of de bemonsteringscapaciteit van de dierenarts en/of de analysecapaciteit van de laboratoria kan het Agentschap, indien in een bedrijf te veel monsters moeten worden genomen, de bemonstering over meerdere dagen spreiden en een maximum aantal dieren vaststellen dat op dezelfde dag mag worden bemonsterd.

In het kader van het bewakingsprogramma stelt de vereniging de dierenarts in kennis van het maximum aantal monsters dat op het bedrijf mag worden genomen. De dierenarts is verplicht om de instructies van de vereniging na te leven.

A.5. Modaliteiten voor de bemonstering en de bewaring van de monsters

Het Agentschap stelt voor elk type test de instructies op voor de dierenartsen-monsternemers met de modaliteiten voor de bemonstering en de bewaring van de monsters: het type buisjes dat moeten worden gebruikt, de opslagmodaliteiten, met inbegrip van, desgevallend, de temperatuur waarbij de monsters moeten worden bewaard en de modaliteiten voor het vervoer ervan naar het laboratorium.

Deze modaliteiten worden ter goedkeuring aan het NRL voorgelegd voordat ze aan de verenigingen, aan de laboratoria en aan de dierenartsen worden bezorgd.

De vereniging of het Agentschap bezorgt de door het NRL goedgekeurde bemonsteringsmodaliteiten aan de dierenarts -monsternemer afhankelijk van het type van uit te voeren tests.

De dierenarts moet de instructies strikt en zorgvuldig opvolgen, in het bijzonder wat betreft het nemen van monsters voor de celgemedieerde test.

Elk monster dat in het kader van dit besluit wordt genomen, moet worden geïdentificeerd met het volledige identificatienummer van het rund en moet vergezeld worden van een verzoek om een analyse dat wordt ondertekend door de dierenarts die de monsters neemt en dat minstens de volgende gegevens bevat:

- Het nummer van het desbetreffende beslag;
- De reden voor het onderzoek;
- De datum van de bemonstering en voor de afnames die in het kader van een cellulair onderzoek worden uitgevoerd, het uur van de bemonstering;
- Voor elk monster,
 - o het volledige identificatienummer van het rund
 - o het soort uit te voeren onderzoek
- De gegevens en de handtekening van de dierenarts die de monsters neemt.

Indien de vereniging reeds vooraf een verzoek om analyse heeft opgesteld en aan de dierenarts heeft bezorgd, moet de dierenarts dit verzoek gebruiken om de monsters naar het laboratorium te brengen.

A.6. Modaliteiten voor het beheer van een twijfelachtig, intermediair of niet-interpreteerbaar resultaat

Het gaat om het resultaat van een test die een reactie tussen de negatieve zone en de positieve zone van de test weerspiegelt.

In het algemeen worden alle tussentijdse of twijfelachtige of niet-interpreteerbare resultaten die in het kader van de tuberculosescreening of -bewaking worden verkregen, als niet-negatief beschouwd en worden zij, desgevallend, onderworpen aan een bevestigingsprocedure overeenkomstig de bepalingen bedoeld in artikel 10.

A.7. Modaliteiten voor het beheer van niet-conforme bemonsteringen

Dit betreft elk monster waarvan de aard van het monster niet geschikt is voor het gevraagde soort onderzoek of dat tussen het tijdstip van afname en de aankomst in het laboratorium is gewijzigd, waardoor het laboratoriumonderzoek niet kan worden uitgevoerd of de resultaten ervan ongeldig worden verklaard.

Elke niet-conforme bemonstering wordt beschouwd als niet te zijn uitgevoerd voor de screening op of bewaking van rundertuberculose. Voor deze afnames wordt aan de dierenarts geen vergoeding betaald. Tenzij het Agentschap anders bepaalt, doet het laboratorium geen kennisgeving of elektronische verzending van de resultaten.

Indien één of verschillende niet-conforme monster(s) door een erkend laboratorium voor rundertuberculose tests of -bewaking wordt/worden ontvangen, informeert het laboratorium de dierenarts die de monsters neemt hierover zo spoedig mogelijk.

De kosten voor het verzenden van niet-conforme monsters kunnen door het laboratorium in rekening gebracht worden aan de dierenarts die de monsters neemt.

De dierenarts bemonstert de betrokken runderen binnen 48 uur opnieuw overeenkomstig de door het laboratorium vastgestelde bemonsteringsmodaliteiten.

A.8. Modaliteiten voor het beheer van niet-afdoende resultaten

Het gaat om resultaten die zijn verkregen op een ongewijzigd monster, waarvan de aard geschikt is voor het type onderzoek, maar dat geen relevante gegevens bevat over de besmetting of blootstelling van een rund aan de tuberculoseverwekker.

In het algemeen moeten bij niet-afdoende resultaten die in het kader van de tuberculosescreening of -bewaking zijn verkregen het betrokken dier of de betrokken dieren opnieuw worden bemonsterd en opnieuw worden geanalyseerd.

Voor de in de punten C, D en E vermelde programma-elementen kan het Agentschap evenwel een maximum aantal en een maximum percentage niet-afdoende resultaten bepalen waaronder een nieuwe bemonstering niet nodig is.

Wanneer één of verschillende runderen met niet-afdoende resultaten opnieuw moet/moeten worden bemonsterd, stelt het Agentschap de dierenarts die de monsters neemt hiervan in kennis, plant de bemonstering en verstrekt zij de dierenarts de lijst met de opnieuw te bemonsteren dieren.

B. Modaliteiten voor de individuele screening

B.1. Bemonstering van een levend rund waarvan wordt vermoed dat het tuberculose heeft, in toepassing van artikel 16, § 1

Een dierenarts die vermoedt dat een levend rund dat door hem is onderzocht met tuberculose is besmet, neemt van dat dier een volledig bloedmonster met het oog op de uitvoering van twee verschillende niet-bacteriologische tests.

B.2. Bemonstering tijdens een vermoeden van tuberculose bij de autopsie, in toepassing van artikel 16, § 2.

Een dierenarts die bij de autopsie van een rund tuberculose vaststelt of vermoedt, bemonstert dit rund voor de bevestiging van de aanwezigheid van het rundertuberculose agens. Indien aanwezig neemt hij in hun geheel de monsters: abnormale lymfeklieren samen met parenchymateuze organen zoals de longen, de lever, de milt, enz. Wanneer het dier geen pathologische laesies vertoont, moeten in voldoende aantal monsters worden genomen van de retrofaryngeale, de bronchiale, de mediastinale, de supramammaire, de mandibulaire en enkele mesenteriale lymfeklieren en van de lever.

De onderzoeken die op deze monsters moeten worden uitgevoerd, zijn een screeningtest voor genetische sequenties (PCR-MTC) en een kweek.

Mogelijke letsels die kunnen wijzen op een besmetting met het rundertuberculose agens staan onder meer beschreven in bijlage II, hoofdstuk II, I van het koninklijk besluit van 9 maart 1953 betreffende de handel in slachtvlees en houdende reglementering van de keuring der hier te lande geslachte dieren.

B.3. Bemonstering tijdens een vermoeden van tuberculose bij de keuring in het slachthuis, in toepassing van artikel 18

Een dierenarts die bij de keuring van een rund tuberculose vaststelt of vermoedt, verwijdert alle abnormale lymfeklieren en abnormale delen van de volgende parenchymateuze organen: longen, lever en milt. Wanneer het lijk geen letsels vertoont, moeten monsters worden genomen van de retrofaryngeale, de bronchiale, de mediastinale, de boven-mammaire, de mandibulaire en enkele mesenteriale lymfeklieren van het lichaam en moeten er ook levermonsters worden genomen. De onderzoeken die op deze monsters moeten worden uitgevoerd, zijn een screeningtest voor genetische sequenties (PCR-MTC) en een kweek.

B.4. Modaliteiten voor de screening van een rund uit een land dat niet officieel tuberculosevrij is, in toepassing van artikel 54, § 1.

Een dierenarts waarop een beroep wordt gedaan in het kader van de introductie in een beslag van een rund uit een land dat in toepassing van artikel 54, § 1, niet officieel tuberculosevrij is, neemt van dat dier een volledig bloedmonster voor het uitvoeren van twee verschillende niet-bacteriologische tests.

C. Opsporingsbilan

C.1. Opsporingsbilan in een bedrijf onder verdenking, in toepassing van artikel 20, § 2.

In dit verband moeten alle runderen die ouder zijn dan zes maanden in het beslag worden bemonsterd met het oog op de uitvoering van twee verschillende niet-bacteriologische tests.

C.2. Opsporingsbilan in een haard, in toepassing van artikel 25, § 2.

In dit verband moeten alle runderen die ouder zijn dan zes maanden in het beslag worden bemonsterd met het oog op de uitvoering van twee verschillende niet-bacteriologische tests.

C.3. Opsporingsbilan in een haard als onderdeel van de procedure ‘vrijgave van de haard’ niet alle runderen op bevel zijn geslacht, in toepassing van artikel 39, § 1, 2°.

In dit verband moeten alle runderen die ouder zijn dan zes maanden in het beslag worden bemonsterd met het oog op de uitvoering van twee verschillende niet-bacteriologische tests.

D. Bewakingsprogramma's

D.1. Bewakingsprogramma dat wordt toegepast op runderen uit een gebied dat niet officieel tuberculosevrij is, in toepassing van artikel 58.

Drie opeenvolgende jaren na aankomst op het nationale grondgebied neemt de bedrijfsdierenarts van deze runderen eenmaal per jaar een ongestold bloedstaal om twee verschillende niet-bacteriologische tests uit te voeren.

D.2. Standaard bewakingsprogramma dat moet worden uitgevoerd in beslagen in toepassing van artikel 46

- a. Eén keer om de vijf jaar wordt op elk bedrijf waar runderen worden gehouden, met uitzondering van bedrijven die reeds op tuberculose worden gecontroleerd, met uitzondering van bedrijven voor mestkalveren en mestbedrijven zoals omschreven in het koninklijk besluit van 25 november 2016 betreffende de bestrijding van infectieuze bovine rhinotracheitis, een serologisch onderzoek zoals omschreven onder b. en c. uitgevoerd.
- b. Dit onderzoek bestaat uit het uitvoeren van een serologische test op een bepaald aantal runderen die willekeurig worden gekozen uit dieren van meer dan twaalf maanden oud, indien deze categorie dieren minstens 50 % van het totale aantal runderen in het beslag uitmaakt. In de andere gevallen wordt de trekking uitgevoerd op het totale aantal runderen. Het aantal te nemen monsters hangt af van het totale aantal runderen in het beslag volgens bemonsteringstabel A.
De identiteit van de te bemonsteren dieren wordt vastgesteld door de vereniging.

BEMONSTERINGSTABEL A

Omvang van het beslag	Aantal te bemonsteren runderen
>260	20
[80-260]	19
[40-79]	18
[20-39]	16
[16-19]	13
[14-15]	12
[13]	11
[12]	10
[10-11]	9
[1-9]	Alle dieren

- c. Wanneer bloedmonsters in het beslag moeten worden genomen in toepassing van bijlage 3 van het koninklijk besluit van 25 november 2016 betreffende de bestrijding van infectieuze bovine rhinotracheitis (IBR), wordt een serologische screening op tuberculose uitgevoerd op dezelfde monsters, op voorwaarde dat zij voldoen aan de onder b. vastgestelde criteria.

D.3. Bewakingsprogramma dat moet worden uitgevoerd in beslagen waarvoor een rund bij de autopsie vermoedelijke tuberculoseletsels heeft vertoond, in toepassing van artikel 17

Binnen twaalf maanden na de autopsie van het verdachte rund wordt het beslag waartoe het behoorde, onderworpen aan een serologische test zoals beschreven in de punt D.2.b. en c.

D.4. Bewakingsprogramma dat moet worden uitgevoerd in toepassing van artikel 24 in bedrijven waar een vermoeden van tuberculosebesmetting is gerezen

Het jaar dat volgt op het jaar waarin de in artikel 20, lid 2, bedoelde balans wordt uitgevoerd, wordt het beslag onderworpen aan een serologische test zoals beschreven in punt D.2, b. en c.

D.5. Bewakingsprogramma dat moet worden uitgevoerd in toepassing van artikel 42 in bedrijven die zijn vrijgegeven nadat ze als haard werden verklaard

- a. Haarden die na volledige verwijdering van de runderen zijn vrijgegeven
In de vijf jaar na het jaar van het herstel van het beslag, wordt het beslag onderworpen aan een serologische test zoals beschreven in punt D.2, b. en c.
- b. Haarden die na gedeeltelijke verwijdering van de runderen zijn vrijgegeven
Gedurende vijf opeenvolgende jaren wordt een aantal runderen in het bedrijf bemonsterd overeenkomstig de onderstaande tabel met het oog op de uitvoering van twee verschillende niet-bacteriologische tests.

	Aantal te bemonsteren runderen:	
1ste jaar na de gedeeltelijke evacuatie	Alle runderen ouder dan 6 maanden	
2de jaar na evacuatie	Alle runderen ouder dan 6 maanden	
3de jaar na evacuatie	Alle runderen ouder dan 6 maanden	
4de jaar na evacuatie	Alle runderen ouder dan 6 maanden	
5de jaar na evacuatie	Alle runderen ouder dan 6 maanden	

D.6. Bewakingsprogramma dat moet worden uitgevoerd in toepassing van artikel 45, § 2, in contactbedrijven

In de vijf jaar die volgen op het jaar waarin de in artikel 20, § 2, bedoelde balans wordt uitgevoerd, wordt het beslag onderworpen aan een jaarlijkse serologische test zoals beschreven in punt D.2, b. en c.

D.7. Bewakingsprogramma dat moet worden uitgevoerd in toepassing van artikel 50 in bedrijven die het voorwerp hebben uitgemaakt van een gedeeltelijke screeningbalans met een gunstig resultaat

Het jaar dat volgt op het jaar waarin de in artikel 49 bedoelde gedeeltelijke balans wordt uitgevoerd, wordt het beslag onderworpen aan een serologische test zoals beschreven in punt D.2, b. en c.

E. Gedeeltelijke screening die moet worden toegepast in beslagen die een niet-negatief resultaat kregen in één van de in de punten D2, D3, D4, D5, D6, of D7 beschreven surveillanceprogramma's.

In dit verband moeten alle runderen die voor het eerst in het kader van het surveillanceprogramma zijn bemonsterd en een extra aantal runderen die willekeurig worden gekozen uit dieren van meer dan zes maanden oud, worden bemonsterd met het oog op de uitvoering van twee verschillende niet-bacteriologische tests.

Het uiteindelijke aantal runderen dat voor deze test moet worden bemonsterd, is afhankelijk van het totale aantal runderen in het beslag volgens de bemonsteringstabel B;

De identiteit van de te bemonsteren dieren wordt vastgesteld door de vereniging.

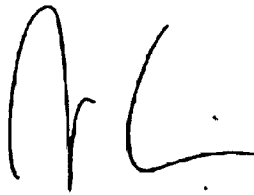
BEMONSTERINGSTABEL B

Omvang van het beslag	Aantal te bemonsteren runderen
>260	40
[80-260]	39
[40-79]	38
[20-39]	Alle dieren van meer dan 6 maanden
[16-19]	Alle dieren van meer dan 6 maanden
[14-15]	Alle dieren van meer dan 6 maanden
[13]	Alle dieren van meer dan 6 maanden
[12]	Alle dieren van meer dan 6 maanden
[10-11]	Alle dieren van meer dan 6 maanden
[1-9]	Alle dieren van meer dan 6 maanden

Gezien om te worden bijgevoegd bij Ons besluit van betreffende de bestrijding van
rundertuberculose

Van Koningswege :

De Minister van Landbouw,



Denis DUCARME