

**INFORME DE LA REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO DE LA OIE
SOBRE LAS ENFERMEDADES DE LOS ANIMALES SALVAJES**

París, 28 – 31 de enero de 2008

El Grupo de trabajo de la OIE sobre las enfermedades de los animales salvajes se reunió del 28 al 31 de enero de 2008 en la sede de la organización, en París. Presidió la reunión el Dr. Roy Bengis y el Prof. Ted Leighton se encargó de redactar el informe.

El temario y la lista de participantes en la reunión figuran en los Anexos I y II.

1. Finalidad de la reunión

El Dr. Bernard Vallat, director general de la OIE, dio la bienvenida a los miembros del grupo y, a continuación, explicó que los agentes patógenos que infectan a los animales salvajes tienen cada vez más importancia para los programas de la OIE. La organización necesita que los expertos la asesoren respecto a los animales salvajes. En particular, establecer compartimentos y zonas es importante respecto a los patógenos que les afectan. El director general instó al grupo a que pase revista a todos los aspectos relacionados con los animales salvajes y con enfermedades prioritarias, como la fiebre aftosa o la peste porcina, y a que se pregunte si se han tomado en cuenta todos los aspectos importantes, especialmente en lo relativo al comercio. El Dr. Vallat hizo hincapié en la importancia de tener buenas relaciones de trabajo y contactos con las ONG que se ocupan de los animales salvajes, como las organizaciones de cazadores. Asimismo, exhortó al grupo a revisar sus procedimientos para que pueda contribuir de modo más directo e interactivo. El Dr. Brückner señaló que también es necesario, en general, incluir a los animales salvajes en las diversas facetas de las normas de la OIE. El grupo deberá reflexionar sobre ello y proponer un programa de actividades para atender esas necesidades.

2. Los animales salvajes y los objetivos estratégicos de la OIE

El grupo se enzarzó en un debate en torno a la importancia que revisten los animales salvajes y los patógenos que les afectan para todos los programas y actividades de la OIE. Se pasó revista a la lista de enfermedades de la OIE, que se ordenaron en relación con los animales salvajes (Anexo III). El grupo identificó también varios agentes patógenos de los animales salvajes que son especialmente importantes para la OIE:

| primera prioridad | segunda prioridad | |
|--------------------------|----------------------------------|---|
| Influenza aviar (HPAI) | Lengua azul/EHD: | Emergente en Europa y Norteamérica |
| Tuberculosis bovina | | |
| Peste porcina clásica | caquexia crónica: | Emergente en Norteamérica |
| Peste porcina africana | | |
| Fiebre aftosa | Fiebre del valle del Rift: | Emergente en África (riesgo en Europa) |
| Enfermedad de Newcastle | | |
| Rabia | Tularemia: | Posiblemente emergente en Europa y Norteamérica |
| | Virus del Nilo occidental: | Emergente en varios lugares |
| | Peste de los pequeños rumiantes: | Ya no se encuentra por debajo de la peste bovina. Gran área afectada. |

El grupo preparó una lista de carencias en la OIE respecto a los animales salvajes, clasificándolas por orden de importancia habida cuenta de la responsabilidad de la organización. Después del debate, el grupo fijó una lista de prioridades para la OIE y un plan de trabajo para sí mismo, para los próximos tres años, a fin de atender estas cuestiones (cf. punto 8).

3. Centro colaborador de la OIE para las enfermedades de los animales salvajes – Propuesta de programa

El grupo estudió el programa trienal propuesto por el centro colaborador para las enfermedades de los animales salvajes, la vigilancia, el seguimiento, la epidemiología y la gestión. Son especialmente importantes el proyecto nº 1 (seminarios regionales) y la red internacional de incidencias sanitarias en los animales salvajes. El grupo pedirá su ayuda al centro para crear un directorio mundial de expertos en enfermedades de los animales salvajes. De esta manera, el grupo podrá identificar a los expertos internacionales. El grupo está totalmente a favor de la propuesta de programa trienal.

4. Seguimiento del informe del grupo ante el Comité Internacional en 2007

El Dr. Artois dio parte de su presentación del trabajo del grupo ante la Comisión Científica y el Comité Internacional. El informe había sido bien recibido y se había alentado al grupo a seguir trabajando. El grupo de trabajo está adscrito a la Comisión Científica y, en principio, de esta manera se encontrará más cerca de las actividades centrales de la OIE. El director general había confirmado también en la Sesión General que el grupo contaría con representantes de América Latina y Asia. Y se había insistido una vez más para que los delegados nombrasen a puntos focales nacionales para los animales salvajes.

5. Situación sanitaria mundial de los animales salvajes

En total, el 30 de enero de 2008 se habían recibido 48 cuestionarios sobre 172. La tasa de respuesta de los Países Miembros fue inferior a la de años anteriores. Cuarenta y un países que habían enviado un informe otros años no lo hicieron esta vez. Se espera que, al incorporar las enfermedades de los animales salvajes a WAHIS, aumente la cantidad de declaraciones. Los informes presentados recogen más de 1 100 casos. La tabla completa figura en el [Anexo IV](#). A continuación se resumen algunos ejemplos de enfermedades:

- **Lyssavirus de murciélago**

Declarado en cuatro países (Australia, Dinamarca, Alemania, Reino Unido). En Australia, seis zorros voladores negros (*P. alecto*), un *P. poliocephalus* y un *P. conspiciellatus* dieron resultado positivo en Nueva Gales del Sur y Queensland. Se confirmó el diagnóstico mediante signos clínicos, histopatología, PCR y FAT.

Se confirmó un caso humano mortal de virus de Duvenhage (lyssavirus genotipo 4) en Países Bajos, cuatro semanas después de que la víctima hubiese sido arañada por un murciélago pequeño, cuando estaba de vacaciones en Kenia. Se trata de solamente el tercer caso de infección humana por el virus Duvenhage que haya sido registrado. Los dos casos anteriores habían sido registrados en Sudáfrica, en 1970 y 2006.

- **Tuberculosis bovina**

Doce países (Canadá, El Salvador, Francia, Irlanda, Italia, Myanmar, Sudáfrica, Taipei Chino, Reino Unido, EEUU, Zimbabue, Zambia) declararon casos de tuberculosis (*Mycobacterium bovis*).

En Sudáfrica, la enfermedad se ha propagado a todo el Parque Nacional Kruger. Han sido detectados finalmente casos clínicos en el extremo norte, cerca del río Limpopo. También se confirmó en 13 leones (*Panthera leo*), 18 búfalos y 3 gran kudúes (*Tragelaphus strepsiceros*) en el mismo parque. En el resto del país, se confirmó en aproximadamente 50 búfalos y un león en el parque Hluhluwe / Imfolosi, donde se está empleando una prueba y una técnica de sacrificio para controlarla en los búfalos. En cotos de caza, también se confirmó tuberculosis bovina en 5 búfalos, un león, un antílope jeroglífico (*Tragelaphus scriptus*) y un impala. Asimismo, se ha confirmado que circula la infección por *Mycobacterium bovis* y se mantiene en una subpoblación de *Suricata suricata* en el distrito de Kalahari, en la provincia de El Cabo Septentrional.

La tuberculosis bovina sigue presente en la región Kafue/Lochinvar de Zambia. En 2007, se confirmaron 14 casos en antílopes Lechwe (*Kobus leche*) y uno en un impala. En el Parque Nacional Queen Elizabeth, en Uganda, sigue circulando en los búfalos y los facoceros (*Phacochoerus africanus*).

En África oriental, han sido detectados casos oportunistas en el ecosistema de Serengeti, donde se está aplicando una vigilancia pasiva. Se registraron casos de tuberculosis bovina en dos leones cautivos en Zimbabue.

En EEUU, desde 2005 se ha confirmado la infección en el noroeste de Minnesota en 8 rebaños de bovinos y en 17 venados coliblanco salvajes, 4 de ellos cobrados por cazadores en noviembre de 2007. En los cérvidos salvajes, la prevalencia de la tuberculosis es muy baja y está confinada dentro de un área pequeña. Los aislados de *M. bovis* de cérvidos y bovinos son similares y coinciden genéticamente con cepas del suroeste de EEUU y México. Se está intentando reducir la población de cérvidos en la zona afectada para aminorar la exposición de los ciervos susceptibles y para evitar la transmisión de *M. bovis* de los ciervos a otros ciervos y al ganado. En el Anexo IV se presentan informaciones adicionales sobre países que han detectado tuberculosis bovina y las especies mamíferas afectadas.

Tuberculosis humana (Infección por *M. tuberculosis*)

La infección por *M. tuberculosis* fue confirmada en tres papiones negros (*Papio ursinus*) en la provincia de El Cabo Occidental de Sudáfrica.

- **Intoxicación cianobacteriana**

Fueron declarados casos mortales en el Parque nacional Kruger de Sudáfrica, en al menos 9 rinocerontes blancos (*Ceratotherium simum*), 10 cebras (*Equus burchelli*) y 10 ñúes azules (*Connochaetes taurinus*).

- **Leishmaniasis**

En el norte de Australia, se registró en 2000 una nueva especie de leishmania que causaba lesiones cutáneas en canguros rojos (*Macropus rufus*) cautivos. La misma especie ha sido ahora identificada en el Territorio del Norte, en ualurus comunes (*M. robustus*) cautivos. También en esta región se ha determinado, por medio de un simple Elisa con proteína A, que están circulando anticuerpos a antígenos de leishmania en walabies ágiles (*M. agilis*), *M. antilopinus* y ualurus comunes (*M. robustus*).

- **Zoonosis relacionadas con los simios**

Fiebre hemorrágica de Ébola: Las investigaciones efectuadas en Gabón han demostrado que están circulando cepas A y B del virus de Ébola, que pueden estar recombinándose para formar cepas nuevas.

En Uganda, en la región de Bundibugyo, un brote todavía vigente de fiebre hemorrágica ha causado la muerte de 37 personas, entre ellas un médico y 4 sanitarios. En la misma zona, han sido hallados los cadáveres de varios primates (sin especificar).

En el distrito de Kamwenge, también en Uganda, los mineros fueron afectados por un brote de fiebre hemorrágica de Marburg. Las investigaciones subsiguientes aislaron el virus por primera vez en un murciélago frugívoro. El virus casi siempre ha sido aislado en primates.

En la región de Likuola, de la República Democrática del Congo, se registró un brote de viruela del mono en, al menos, 60 casos humanos confirmados. Esta enfermedad zoonótica parece estar relacionada con el comercio de carne en las zonas rurales, donde se matan o consumen primates, roedores y ardillas.

- **Enfermedades de los cocodrilos**

- Se diagnosticó triquinosis en 6 cocodrilos del Nilo (*Crocodylus niloticus*) en Zimbabue.
- También en Zimbabue, fueron diagnosticadas aneurismas aórticos y encefalopatías relacionados con deficiencias en cocodrilos cautivos.
- Y se registraron hepatitis causadas por infección por adenovirus en cocodrilos de cría.

- Y también se diagnosticó coccidiosis en cocodrilos de cría, también en Zimbabue.
- En una granja de cocodrilos del mismo país se diagnosticó un brote único de meningo-encefalitis de tipo viral.
- En Sudáfrica, el estrés generado por el sistema de cría provocó septicemias causadas por *E. coli*, salmonelas (grupo B), aeromonas y morganella en cocodrilos. También se registraron casos de neumonía por *Edwardsiella tarda* y de poliartritis por *Mycoplasma crocodyli*.
- En Botsuana, un cocodrilo murió de salmonelosis (sin especificar).

- **Diclofenaco en África**

Al grupo le preocupa que el diclofenaco, antiinflamatorio no esteroideo, haya sido introducido recientemente en el Este de África para ser usado como medicamento veterinario, lo que pone en peligro a muchas especies de buitres que tienen la misma sensibilidad extrema a este fármaco que sus congéneres del sub-continente indio. Las ínfimas dosis que ingieren estos animales, al consumir animales muertos tratados con el fármaco, causan su muerte. Están en peligro de extinción en Asia como consecuencia directa del uso de este medicamento. Lo mismo podría pasar en África, si el medicamento se hace común.

El grupo recomienda a la Comisión Científica que la OIE haga uso de su influencia para reducir o eliminar el uso de este fármaco en el ganado, tanto en África como en India, y que trabaje con los países para identificar alternativas apropiadas que no tengan efectos ecológicos graves.

5. Enfermedades especialmente preocupantes

- **Influenza aviar altamente patógena**

En 2007, fueron declarados a la OIE varios brotes de influenza aviar H5N1 en aves silvestres: en la República Popular China, la República Checa, Egipto, Francia, Alemania, Hong Kong, Japón, Nigeria, Pakistán, Polonia, y en el Reino Unido a principios de enero de 2008.

Después del importante brote en Europa en el invierno de 2005-06, este continente se mantuvo aparentemente libre la infección clínica en las aves silvestres hasta el verano de 2007. Fueron declarados a la OIE los siguientes brotes en aves acuáticas silvestres: 307 en Alemania (a partir del 24 de junio), 1 en la República Checa (a partir del 26 de junio; ahora está resuelto) y 3 en Francia (a partir del 28 de junio, ahora está resuelto).

Además del cisne vulgar (*Cygnus olor*), especie frecuentemente afectada durante el invierno de 2005-06, parece que el somormujo de cuello negro (*Podiceps nigricollis*) fue la especie más afectada en Alemania.

El mismo año, en Polonia, se registraron 10 brotes en noviembre (ahora están resueltos) y se detectó la infección recientemente en cuatro cisnes vulgares en el sur del Reino Unido. La distribución esporádica de estos brotes en Europa hace pensar que el virus H5N1 podría propagarse silenciosamente entre las aves acuáticas silvestres. La mayoría de los brotes recientes en las aves silvestres no tiene un vínculo epidemiológico directo (o documentado) con los brotes en las cercanías de las granjas avícolas.

En Japón, se encontró H5N1 en un águila azor montañés.

En el continente africano, se han registrado casos de influenza aviar relacionados con el virus H5N1 en aves de corral de Benín. No se han registrado casos en aves silvestres.

Información adicional, con cuantía y nombres científicos de las aves afectadas, así como los métodos de diagnóstico ([Anexo IV](#)).

- **Influenza aviar de baja patogenicidad**

En Australia, la vigilancia coordinada de las aves salvajes arroja informaciones valiosas sobre la circulación de subtipos virales. Durante el período de 2005-07, no se detectaron virus de influenza aviar altamente patógena en las aproximadamente 10 000 muestras analizadas. Sin embargo, los resultados indican que están presentes muchos subtipos de baja patogenicidad en bajo nivel. Las principales actividades de vigilancia de la influenza aviar en las aves silvestres continúan. Se han investigado los casos mortales de aves silvestres para determinar la presencia del virus, con resultados negativos.

En Nueva Zelanda, se desarrolla un programa general de vigilancia de la influenza aviar desde hace varios años. Los resultados son similares a los de Australia. No se ha detectado influenza aviar altamente patógena, pero se han encontrado varios subtipos poco patógenos en aproximadamente 5 000 muestras analizadas.

En Sudáfrica, fueron detectadas infecciones por virus de influenza aviar de baja patogenicidad en avestruces (H6N8), ocas del Nilo (*Alopochen aegyptiacus*) (H1N8), y se aisló H5N8 en gaviotines crestados (*Sterna bergii*) con la vigilancia rutinaria. Se detectaron virus poco patógenos en muestras de 408 aves acuáticas en Zambia.

En cuanto a Europa, en Francia murieron 949 aves y se analizó a 1 288 aves vivas. Fueron detectados siete subtipos H5 de baja patogenicidad. Se tomaron muestras en más de 3 000 aves silvestres en el Reino Unido y se encontraron varios virus de baja patogenicidad.

En Estados Unidos, fueron analizadas en total 247 529 muestras de aves silvestres o su entorno para buscar el subtipo H5N1, desde el 1 de abril de 2006. Entre el 1 de abril de 2006 y el 31 de marzo de 2007, fueron analizadas 164 553 muestras de las siguientes fuentes: 49 000 de aves silvestres vivas, 63 100 aves cazadas, 2 200 de aves silvestres al investigar la mortalidad, 600 aves centinelas y 50 200 muestras ambientales (heces o agua). A partir del 1 de abril de 2007, se analizaron en total 81 993 muestras de las mismas fuentes. No ha sido detectado ningún virus de influenza aviar altamente patógena en ninguna. No obstante, sí se ha detectado virus H5N1 de baja patogenicidad en 12 ocasiones. Se siguen tomando muestras y se analizan gracias a la cooperación de numerosos organismos estatales y federales encargados de la sanidad animal y de los animales salvajes.

Información adicional sobre los países que han detectado influenza aviar de baja patogenicidad y las especies vigiladas ([Anexo IV](#)).

- **Peste porcina africana**

En Zambia y Kenia, los porcinos domésticos fueron afectados por graves brotes que, aparentemente, provenían de ciclos de mantenimiento silvestre en porcinos salvajes y garrapatas argasidae. Murieron más de 1 000 animales.

En Europa, se registró por primera vez peste porcina africana en la región del Cáucaso en junio de 2007, cuando se declararon varios brotes en porcinos criados en libertad y en explotaciones familiares, en Georgia. En dos meses, la enfermedad se propagó hacia el oeste del país y, desde entonces, ha sido declarada también en Armenia y Azerbaiyán.

Es preocupante que el virus pueda ser transmitido por contacto directo, o indirecto por medio de garrapatas, con jabalíes salvajes (*Sus scrofa*), una especie muy corriente y sensible a la infección que podría convertirse en reservorio, lo que dificultaría la erradicación de la enfermedad. Desafortunadamente, a principios de noviembre, la infección fue diagnosticada en varios jabalíes, algunos con signos clínicos y otros aparentemente sanos, que habían sido sacrificados para controlarlos, en la República Rusa de Dagestán, cerca de la frontera con Georgia.

- **Lengua azul y enfermedad hemorrágica epizoótica**

En Europa, los análisis de cérvidos para buscar anticuerpos contra el virus de la lengua azul en Alemania e Italia dieron resultado positivo. El virus fue aislado en un ciervo en cada país.

En Estados Unidos, a finales de verano y principios de otoño de 2007, se declaró una epizootia orbiviral en numerosos estados del este, el centro y el oeste del país. La especie afectada principalmente fueron los venados coliblanco (*Odocoileus virginianus*), además de rumiantes salvajes, como ciervos mulos (*Odocoileus hemionus*), berrendos (*Antilocapra americana*) y otros. El serotipo 2 del virus de la enfermedad epizoótica hemorrágica fue la causa de casi todos los casos. Otros tipos de virus que fueron aislados en baja cantidad son: EHDV-1, lengua azul de tipo 10,11 y 17, y EHDV-6, que no se considera endémico en EEUU, pero que ha sido aislado en venados coliblanco en 2006. Otros orbivirus no endémicos (lengua azul BTV-1 y BTV-3) han sido aislados en cérvidos salvajes en EEUU en los últimos 4 años, lo que pone de relieve la importancia de investigar a fondo los casos mortales.

- **Fiebre del valle del Rift**

Climatológicamente, el año 2007 fue un año de *La Niña*, es decir, con precipitaciones por encima de la media en las zonas tropicales y orientales de África. Suelen brotar enfermedades transmitidas por insectos cuando el tiempo es húmedo y, efectivamente, en el este de África, se registraron tres brotes importantes de fiebre del valle del Rift.

A principios de año, se informó del primero, en las regiones de Arusha y Tanga, en Tanzania, donde se dieron los primeros casos en ganado menor y, más adelante, en personas. En total, fueron identificados 58 casos humanos, de los cuales 14 fueron mortales.

La segunda epidemia se declaró en ganado y humanos, en el nordeste de Kenia (distritos de Garissa e Ijara) y en el sur de Somalia. En esas zonas hubo precipitaciones abundantes e inundaciones, lo que estimula la eclosión de las huevas de mosquitos *Aedes* infectados con el virus. En total se registraron 354 casos humanos, siendo mortales 106.

En octubre del mismo año, hubo un tercer brote en los estados de Nilo Blanco, Sennar y Gezira, en Sudán. Fueron registrados más de 125 casos humanos, siendo mortales al menos 60.

Es extraño, pero no fueron declarados casos de animales enfermos hasta noviembre, cuando la OIE recibió una declaración como resultado de reacciones positivas a ELISA en ovinos. Se cree que el virus puede haber sido transmitido mecánicamente por las agujas utilizadas durante las campañas de vacunación en algunos países afectados.

Numerosos búfalos africanos dieron resultado positivo a la exposición al virus causante. Todavía no se conocen los resultados de los análisis adicionales. Para los anales, hubo en 1999 una ola de abortos en un centro de reproducción de búfalos de Sudáfrica, en el Parque Kruger, tras la cual se aisló virus de la fiebre del valle del Rift.

6. Informes de los grupos *ad hoc*

6.1. Grupo *ad hoc* sobre cambio climático y enfermedades transmitidas por vector

El grupo de trabajo estudió el informe de este grupo *ad hoc* y recomendó a la Comisión Científica que lo aceptase. Tomó nota de los términos de referencia y del mandato que incluye el cambio climático. Se consideró que estos términos de referencia son muy apropiados y necesarios para la OIE.

El grupo convino en que es necesario que la OIE facilite directrices prácticas para vigilar los vectores, destinadas a los servicios veterinarios. Es muy probable que estas enfermedades transmitidas por vectores cobren cada vez más importancia al ir asociadas con el cambio climático y los animales salvajes frecuentemente contribuyen a la circulación y mantenimiento de sus agentes patógenos. Habría que exhortar a los Países Miembros a que declaren e investiguen la presencia de estas enfermedades, tanto en los animales salvajes como domésticos. El grupo reiteró la necesidad de seguir participando en este grupo *ad hoc*.

El grupo de trabajo desea señalar a la Comisión Científica la crisis mundial de expertos en taxonomía y ecología de vectores. Son muy escasos los taxonomistas competentes para identificar artrópodos a nivel de especie y sus efectivos disminuyen. Tampoco abundan los expertos en biología general de estas especies. La capacidad mundial en esta área es marginal y requiere que se le preste atención inmediatamente.

6.2. Grupo *ad hoc* sobre epidemiología, enfermedad de Newcastle, influenza aviar

El grupo de trabajo estudió el informe de este grupo *ad hoc* y convino con las observaciones generales, pero solicitó que se revisasen dos afirmaciones:

Punto 3, primer párrafo: “La razón por la que los países vigilan a las aves silvestres es, básicamente, la salud pública y el interés del consumidor”. El grupo indicó que la vigilancia de la influenza aviar y de la enfermedad de Newcastle en las aves silvestres tiene varios motivos legítimos e importantes, aparte de los mencionados, como son detectar pronto las cepas muy patógenas de ambos virus y obtener informaciones sobre la prevalencia y composición genética de las cepas de virus en los animales salvajes que podrán orientar la evaluación de riesgos y la bioseguridad en las aves comercializadas.

Punto 3, octavo párrafo:

- “... *objectives of the surveillance shall be clearly defined.*” (los objetivos de la vigilancia serán definidos claramente) – el verbo “*shall*” no es el apropiado, sería mejor “*should*”.
- “... *on the possible exposure of free ranging poultry.*” (sobre la posible exposición de las aves de corral criadas en libertad) – El término “*free-ranging*” no es apropiado. Da a entender que se aplica una bioseguridad efectiva en las aves criadas bajo techo, lo que no suele ser cierto. Se debería suprimir “*free-ranging*”.

El grupo recomienda que se le permita revisar las directrices para la vigilancia de la influenza aviar y de la enfermedad de Newcastle, para valorar si las aves silvestres han sido tomadas en cuenta.

6.3. Grupo *ad hoc* sobre la vigilancia sanitaria de los animales salvajes

El grupo estudió el informe de este grupo *ad hoc* y tomó nota de la propuesta de revisar las directrices vigentes para la vigilancia de enfermedades específicas, a fin de incluir a los animales salvajes en cada una. Asimismo, tomó nota de la propuesta de preparar un documento que recoja directrices y ejemplos prácticos para la vigilancia de los animales salvajes.

El grupo aprobó ambas propuestas.

7. El potencial epidémico de las enfermedades de los animales salvajes

El grupo discutió sobre el concepto y la utilidad de ponderar varios elementos determinantes de las enfermedades, para calcular el potencial epidémico de las enfermedades infecciosas de los animales salvajes. Se decidió que, aunque sería útil poder clasificar las enfermedades en función de esa posibilidad, la ponderación actual de los agentes, hospedadores y factores medioambientales requeriría proceder a un modelado matemático detallado, cosa que el grupo de trabajo no sabe hacer. El concepto será estudiado con un departamento académico epidemiológico.

8. La declaración de las enfermedades de los animales salvajes mediante WAHIS

El jefe del departamento de Información Sanitaria de la OIE, el Dr. Karim Ben Jebara, se incorporó a la reunión y presentó una propuesta para que las declaraciones de agentes patógenos en los animales salvajes por medio del cuestionario del grupo se puedan integrar en el sistema WAHIS. El grupo convino en que el cuestionario, junto con los datos y las funciones declarativas, debería entrar en WAHIS y que los puntos focales para los animales salvajes deberían ser instados a utilizar el sistema. En 2008 se utilizarán cuestionarios en papel y en versión WAHIS.

El grupo colaborará con el Dr. Ben Jebara para poner en práctica este nuevo método en 2008. El grupo mismo aportará algunas de las informaciones que necesita la OIE, pero se propone que un grupo *ad hoc* reducido, compuesto por miembros del grupo de trabajo y expertos en animales salvajes, trabaje directamente con el departamento sobre los detalles de aplicación. El grupo de trabajo también deberá determinar qué desea obtener del sistema WAHIS y cómo este nuevo método para obtener información sobre los agentes patógenos de los animales salvajes afectará a los informes que haga en el futuro el grupo al Comité Internacional.

9. Propuesta de términos de referencia y de plan de trabajo para el grupo (2008 a 2011)

El grupo discutió en detalle sobre la formulación de un nuevo plan de actividades para los próximos tres años que incluya una justificación, nuevos términos de referencia y modo operativo. El plan de trabajo identifica las prioridades del grupo y las actividades específicas que emprenderá entre 2008 y 2011. El plan integral figura en el [Anexo V](#).

.../Anexos

**REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO DE LA OIE
SOBRE LAS ENFERMEDADES DE LOS ANIMALES SALVAJES**

París, 28 – 31 de enero de 2008

Temario

- 1) **Introducción, cuestiones prácticas y presentación del orden del día** – *Dr. Vallat/ Gideon Brückner & Roy Bengis*
- 2) **Los animales salvajes en el programa de la OIE – debate sobre la estrategia entre el grupo y la Oficina Central de la OIE: necesidades, estructura futura, papel, dirección y responsabilidades del grupo** – *dirigido por Dr. Vallat /Gideon Brückner.*
- 3) **Centro colaborador para la vigilancia de las enfermedades de los animales salvajes, epidemiología y gestión: Estudio de la propuesta de programa para 2008 – 2010** – *Dirigido por Ted Leighton.*
- 4) **Seguimiento del informe del grupo ante la asamblea general de 2007**– *Marc Artois*
- 5) **Situación zoonosanitaria mundial de los animales salvajes: Informes regionales** – *Dirigido por Torsten Mörner: Cada región expondrá los puntos importantes. También se hablará de:*

Situación actual de cuestiones específicas:

- *Diclofenaco – Asia y África* – *Mike Woodford y Roy Bengis*
 - *Influenza aviar* – *Chris Bunn, Torsten Mörner & Marc Artois*
- 6) **Enfermedades transmitidas por vector y zoonóticas de importancia internacional – relación con el cambio climático (lengua azul, fiebre del valle del Rift, peste porcina africana)** – *Discusión general*
 - **Relaciones con otros grupos (Epidemiología, Vigilancia, Cambio climático y Zoonosis). Informes de las reuniones recientes de los grupos sobre 1) Vigilancia sanitaria de los animales salvajes (23 – 25 de enero de 2008) y 2) Cambio climático y vigilancia de las enfermedades transmitidas por vector – resúmenes presentados por los miembros del grupo de trabajo que hayan participado en estas reuniones**
 - 7) **El potencial epidémico de las enfermedades de los animales salvajes: la ponderación de los factores determinantes** – *Roy Bengis presentará una idea.*
 - 8) **Modificaciones en la declaración de las enfermedades de los animales salvajes: Transición entre el Cuestionario y WAHIS** – *Discusión general*
 - **Reunión de sub-grupo el jueves 31 por la mañana con el Dr. Ben Jabara y el equipo de WAHIS para debatir sobre los cambios, un plan de trabajo y un cronograma para la transición** – *Chris Bunn, Marc Artois, Torsten Mörner y Ted Leighton*
 - 9) **Propuesta de plan de trabajo para el grupo (2008 – 2010)** – *a partir de las deliberaciones sobre los puntos 2, 3 y 8 del temario* – *Discusión general*
 - 10) **Asuntos varios** – *Debate abierto que incluirá fechas y plazos.*

**REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO DE LA OIE
SOBRE LAS ENFERMEDADES DE LOS ANIMALES SALVAJES**

París, 28 – 31 de enero de 2008

Lista de participantes

MIEMBROS

Dr. Roy Bengis (*Presidente*)
Veterinary Investigation Centre
P.O. Box 12, Skukuza 1350
SUDÁFRICA
Tel: (27-13) 735 5641
Fax: (27-13) 735 5155
royb@nda.agric.za

Dr. Christopher Malcolm Bunn
Office of the Chief Veterinary Officer
Department of Agriculture, Fisheries and
Forestry, GPO Box 858
Canberra ACT 2601 - AUSTRALIA
Tel: (61 2) 6272 5540
Fax: (61 2) 6272 3372
chris.bunn@affa.gov.au

Dr. Torsten Mörner
Department of Wildlife, Fish & Environment
National Veterinary Institute
751 89 Uppsala
SUECIA
Tel: (46-18) 67 4214
Fax: (46-18) 30 9162
torsten.morner@sva.se

Dr. Marc Artois
Ecole Nationale Vétérinaire de Lyon
Unité SPV, santé publique vétérinaire
1, avenue Bourgelat
69280 Marcy l'Etoile
FRANCIA
Tel: (33-4) 78 87 27 74
Fax: (33-4) 78 87 27 74
m.artois@vet-lyon.fr

Dr. John Fischer
Southeastern Cooperative Wildlife Disease
Study, College of Veterinary Medicine
University of Georgia, Athens - GA 30602
EEUU
Tel: (1-706) 542 1741
Fax: (1-706) 542 5865
jfischer@vet.uga.edu

Dr. Michael H. Woodford
Apdo: 1084
8100 Loule, Algarve
PORTUGAL
Tel: 351-289 999 556
mhwoodford@gmail.com

OTROS PARTICIPANTES

Dr. F.A. Leighton
Canadian Cooperative Wildlife Health Centre,
Department of Veterinary Pathology,
University of Saskatchewan
Saskatoon, Saskatchewan S7N 5B4
CANADA
Tel: (1.306) 966 72 81
Fax: (1.306) 966 74 39
ted.leighton@usask.ca

Dr. William B. Karesh
(*no pudo asistir*)
Co-Chair, IUCN Veterinary Specialist Group
Director, Field Veterinary Programme
Wildlife Conservation Society
2300 Southern Blvd, Bronx, NY 10460, EEUU
Tel: 1.718 220 5892
Fax: 1.718 220 7126
wkaresh@wcs.org

Dr Pierre Formenty
(*no pudo asistir*)
Emerging Public Health Risks Including
Drug Resistance, Department of
Communicable Disease Surveillance and
Response (CSR), WHO
20 avenue Appia, CH-1211 Geneva 27
SUIZA
Tel: (41-22) 791 25 50
Fax: (41-22) 791 48 93
formentyp@who.int

Prof. Vincenzo Caporale
(*Presidente de la Comisión Científica de la OIE*)
(*no pudo asistir*)
Director, Istituto Zooprofilattico Sperimentale
dell'Abruzzo e del Molise 'G. Caporale', Via
Campo Boario
64100 Teramo, ITALIA
Tel: (39.0861) 33 22 33
Fax: (39.0861) 33 22 51
direttore@izs.it

OFICINA CENTRAL

Dr. Bernard Vallat
Director General
12 rue de Prony
75017 Paris, FRANCIA
Tel: 33 - (0)1 44 15 18 88
Fax: 33 - (0)1 42 67 09 87
oie@oie.int

Dra. Christianne Brusckhe
Comisionada, departamento Científico y Técnico
c.brusckhe@oie.int

Dr. Karim Ben Jebara
Jefe del departamento de Información Sanitaria
k.benjebara@oie.int

Dr. Gideon Brückner
Director general adjunto
g.bruckner@oie.int

Dra. Lea Knopf
Responsable de reconocimiento estatus sanitario de los países
Departamento Científico y Técnico
l.knopf@oie.int

Dra. Tomoko Ishibashi
Jefa adjunta del departamento Científico y Técnico
t.ishibashi@oie.int

**Provisional Categorisation of OIE List Diseases
Working Group on Wildlife Diseases (January 2008)**

| OIE Disease List - 2007 | Wildlife/feral Infectable ? | Infeccion source for Domestic | Uncertain | Zoonosis |
|--|-----------------------------|-------------------------------|-----------|----------|
| Multispecies | | | | |
| Anthrax | Yes | No | | X |
| Aujesky's disease | Yes | Yes | | X |
| Bluetongue | Yes | | X | |
| Brucellosis (<i>Brucella abortus</i>) | Yes | Yes | | X |
| Brucellosis (<i>Brucella melitensis</i>) | Yes | | X | X |
| Brucellosis (<i>Brucella suis</i>) | Yes | Yes | | X |
| Crimean Congo haemorrhagic fever | Unknown | | X | X |
| Echinococco (granulosus) | Yes | Yes | | X |
| Echinococcus multilocularis | Yes | Yes | | X |
| Foot and mouth disease | Yes | Yes | | |
| Heartwater | Yes | Yes | | |
| Japanese encephalitis | Yes | | x | x |
| Leptospirosis | Yes | Yes | | x |
| New world screwworm (<i>Cochliomyia hominivorax</i>) | Yes | Yes | | x |
| Old world screwworm (<i>Chrysomya b.</i>) | Yes | Yes | | x |
| Paratuberculosis | Yes | | x | |
| Q fever | Yes | Yes | | x |
| Rabies | Yes | Yes | | x |
| Rift Valley fever | Yes | | x | x |
| Rinderpest | Yes | Yes | | |
| Trichinellosis | Yes | Yes | | x |
| Tularemia | Yes | Yes | | x |
| Vesicular stomatitis | Yes | | x | |
| West Nile fever. | Yes | Yes | | x |
| Cattle | | | | |
| Bovine anaplasmosis | Yes | | x | |
| Bovine babesiosis | | | x | |
| Bovine genital campylobacteriosis | | | x | |
| Bovine spongiform encephalopathy | Yes | No | | x |
| Bovine tuberculosis | Yes | Yes | | x |
| Bovine viral diarrhoea | Yes | | x | |
| Contagious bovine pleuropneumonia | No | | | |
| Enzootic bovine leukosis | No | | | |
| Haemorrhagic septicaemia | | | x | |
| Infectious bovine rhinotracheitis/infectious pustular vulvovaginitis | | | x | |
| Lumpy skin disease | | | x | |
| Malignant catarrhal fever (Wildebeest only) | Yes | Yes | | |
| Theileriosis | Yes | Yes | | |
| Trichomonosis | | | x | |
| Trypanosomosis (tsetse-transmitted). | Yes | Yes | | x |
| Sheep and Goats | | | | |
| Caprine arthritis/encephalitis | | | x | |
| Contagious agalactia | | | x | |
| Contagious caprine pleuropneumonia | yes | | x | |
| Enzootic abortion of ewes (ovine chlamydiosis) | | | x | |
| Maedi—visna | | | x | |
| Nairobi sheep disease | Yes | Yes | | |
| Ovine epididymitis (<i>Brucella ovis</i>) | | | x | |

| OIE Disease List - 2007 | Wildlife/feral Infectable ? | Infeccion source for Domestic | Uncertain | Zoonosis |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------|-----------------------|
| Peste des petits ruminants | Yes | Yes | | |
| Salmonellosis (<i>S. abortusovis</i>) | | | x | |
| Scrapie | No | | | |
| Sheep pox and goat pox. | Yes | | x | |
| Horses | | | | |
| African horse sickness | Yes | Yes | | |
| Contagious equine metritis | | | x | |
| Dourine | | | x | |
| Equine encephalomyelitis (Eastern) | Yes | Yes | | x |
| Equine encephalomyelitis (Western) | Yes | Yes | | x |
| Equine infectious anaemia | No | | | |
| Equine influenza | | | x | |
| Equine piroplasmosis | | | x | |
| Equine rhinopneumonitis | | | x | |
| Equine viral arteritis | | | x | |
| Glanders | | | x | x |
| Surra (<i>Trypanosoma evansi</i>) | Yes | Yes | | X (minor zoonosis) |
| Venezuelan equine encephalomyelitis | Yes | Yes | | x |
| Pigs | | | | |
| African swine fever | Yes | Yes | | |
| Classical swine fever | Yes | Yes | | |
| Nipah virus encephalitis | Yes | Yes | | x |
| Porcine cysticercosis | | | x | x |
| Porcine reproductive and respiratory syndrome | | | x | |
| Swine vesicular disease | | | x | |
| Transmissible gastroenteritis. | | | x | |
| Birds | | | | |
| Avian chlamydiosis | Yes | | x | x |
| Avian infectious bronchitis | | | x | |
| Avian infectious laryngotracheitis | | | x | |
| Avian mycoplasmosis (<i>Mycoplasma agalactiae</i>) | Yes | | x | |
| Avian mycoplasmosis (<i>Mycoplasma synoviae</i>) | | | x | |
| Duck virus hepatitis | | | x | |
| Duck Plague (DVE) | Yes | | x | |
| Fowl cholera | Yes | | x | |
| Fowl typhoid | | | x | |
| Highly pathogenic avian influenza/LP H5&H7 | Yes | | x | x |
| Infectious bursal disease (Gumboro disease) | | | x | |
| Turkey rhinotracheitis | | | x | |
| Pullorum disease | | | x | |
| Marek's disease | | | x | |
| Newcastle Disease | Yes | Yes | | |
| Lagomorphs | | | | |
| Myxomatosis | Yes | Yes | | |
| Rabbit haemorrhagic disease. | Yes | Yes | | |
| Bees | | | | |
| Acarapisosis of honey bees | | | | |
| American foulbrood | | | | |
| Other | | | | |
| Camelpox | Yes | | x | |
| Leishmaniosis | Yes | Yes | | x |
| Chronic Wasting Disease | Yes | Yes | | |

World WDWG disease report for 2007

| Country | OIE listed disease | Latin name | Disease seen 2007 | # animals/cases | Clinical | Pathology | Culture, agent identification | Serology |
|------------|---------------------------------------|---|-------------------------------|-----------------|----------|-----------|-------------------------------|----------|
| UK | Adenovirus enteritis in red squirrels | <i>Sciurus vulgaris</i> | yes | 6 | | Y | EM | |
| Italy | African Swine Fever | <i>Sus scrofa meridionalis</i> | yes | 55 | | x | x | |
| France | Anaplasmosis | <i>Capreolus capreolus</i> | oui | 14 | | | PCR | |
| USA | Anaplasmosis | deer | y - subclinical infection | | | | | |
| Zambia | Anaplasmosis | Kudu | yes | 4 | | X | X | |
| Iran | Anthrax | <i>Ovis gmelini</i> sp | y | <8 | x | | x | |
| Botswana | Anthrax | Zebra and Springbok | yes | 2 | | | | X |
| Cameroon | Anthrax | Chimpanzee (<i>Pan troglodytes</i>) | 1 | | | | | x |
| Cameroon | Anthrax | Gorilla (<i>Gorilla gorilla</i>) | 3 | | | | | x |
| Myanmar | Anthrax | Asian Elephant (<i>Elaphus maximus</i>) | yes | 10 | x | x | x | |
| Namibia | Anthrax | Numerous species | yes | | | | | |
| USA | Anthrax | Deer | y - sporadic | | | | | |
| Zambia | Anthrax | <i>Crocodylus niloticus</i> | yes | 3 | X | X | X | |
| Zambia | Anthrax | <i>Hippopotamus amphibius</i> | yes | 65 | X | X | X | |
| USA | Arboviruses | Multiple wild bird species | y - endemic | | | | | |
| France | Arthritis/encéphalite caprine | <i>Rupicapra rupicapra</i> | oui | 5 | | | | oui |
| UK | Aspergillosis | <i>Cygnus cygnus</i> | yes | 3 | Y | Y | | |
| UK | Aspergillosis | <i>Larus argentatus</i> | yes | 1 | | Y | | |
| France | Aujeszky's Disease | Wild boar (<i>Sus scrofa</i>) | oui | 2 | | | isolement viral | |
| Germany | Aujeszky's Disease | <i>Sus scrofa</i> | yes | unknown | | | x | x |
| Italy | Aujeszky's Disease | <i>Sus scrofa</i> | yes | 137 | | | | x |
| Poland | Aujeszky's Disease | <i>Sus scrofa</i> | yes | 59 | | | | X |
| Portugal | Aujeszky's Disease | <i>Sus scrofa</i> | yes | 432 | | | x | |
| Slovenia | Aujeszky's Disease | <i>Sus scrofa</i> | yes | 115 | | | | |
| USA | Aujeszky's Disease | <i>Sus scrofa</i> | Y - Endemic in several states | | | | | |
| Andorra | Avian Chlamydiosis | <i>Columba</i> sp. | yes | 5 | | | | |
| Australia | Avian Chlamydiosis | <i>Polytelis swainsonii</i> , <i>Platycercus elegans</i> , <i>Glossopsitta pusilla</i> , <i>Cacatua leadbeateri</i> , <i>C. roseicapilla</i> , Columbidae | yes | 13 | | ü | ü | |
| Germany | Avian Chlamydiosis | Species not specified | yes | unknown | | | x | |
| Namibia | Avian Chlamydiosis | Parrot | yes | 13 | | | | ♪ |
| Poland | Avian Chlamydiosis | <i>Eudocimus ruber</i> | yes | 1 | | | | |
| Poland | Avian Chlamydiosis | <i>Philomachus pugnax</i> | yes | 1 | | | | |
| Portugal | Avian Chlamydiosis | Parrot | yes | 3 | | | | x |
| USA | Avian Chlamydiosis | Numerous spp. | y-endemic | | | | | |
| Canada | Avian Cholera | American crow <i>Corvus brachyrhynchos</i> | yes | 1 | | | X | X |
| Canada | Avian Cholera | Black-legged kittiwake <i>Rissa tridactyla</i> | yes | 7 | | | X | X |
| Canada | Avian Cholera | Common eider <i>Somateria mollissima</i> | yes | 45 | | | X | X |
| Canada | Avian Cholera | Double crested cormorant <i>Phalacrocorax auritus</i> | yes | 12 | | | X | X |
| Canada | Avian Cholera | Double crested cormorant <i>Phalacrocorax auritus</i> | yes | 1040 | | X | | |
| Canada | Avian Cholera | Dovekie <i>Alle alle</i> | yes | 1 | | | X | X |
| Canada | Avian Cholera | Ducks Family Anatidae | yes | 1 | | X | | |
| Canada | Avian Cholera | Glacous gull <i>Larus hyperboreus</i> | yes | 20 | | | X | X |
| Canada | Avian Cholera | Great black-backed gull <i>Larus marinus</i> | yes | 41 | | | X | X |
| Canada | Avian Cholera | Gulls <i>Larus</i> sp. | yes | 6 | | X | | |
| Canada | Avian Cholera | Herring gull <i>Larus argentatus</i> | yes | 1 | | X | | |
| Canada | Avian Cholera | Herring gull <i>Larus argentatus</i> | yes | 3 | | | X | X |
| Canada | Avian Cholera | Icelandic gull <i>Larus glaucoideus</i> | yes | 2 | | | X | X |
| Canada | Avian Cholera | Mallard <i>Anas platyrhynchos</i> | yes | 1 | | X | | |
| Canada | Avian Cholera | Raven <i>Corvus corax</i> | yes | 1 | | | X | X |
| Canada | Avian Cholera | Raven <i>Corvus corax</i> | yes | 1 | | | X | X |
| Canada | Avian Cholera | Rock Dove <i>Columba livia</i> | yes | 1 | | | X | X |
| Canada | Avian Cholera | Sandpiper <i>Calidris</i> sp. | yes | 1 | | X | | |
| Norway | Avian Cholera | <i>Somateria mollissima</i> | yes | 2 | x | x | | |
| USA | Avian Cholera | Waterfowl | y-sporadic | | | | | |
| Czech Rep. | Avian Influenza HPAI | <i>Cygnus olor</i> | yes | 1 | | | | |
| Germany | Avian Influenza HPAI | <i>Anas</i> | yes | 1 | | | x | x |

Anexo IV (cont.)

| | | | | | | | | |
|--------------|----------------------------|--|--|----------|---|---|-----------------|---|
| Germany | Avian Influenza HPAI | <i>Anas platyrhynchos</i> | yes | 2 | | | x | x |
| Germany | Avian Influenza HPAI | <i>Anser anser</i> | yes | 1 | | | x | x |
| Germany | Avian Influenza HPAI | <i>Aythya</i> | yes | 2 | | | x | x |
| Germany | Avian Influenza HPAI | <i>Branta canadensis</i> | yes | 1 | | | x | x |
| Germany | Avian Influenza HPAI | <i>Cygnus olor</i> | yes | 20 | | | x | x |
| Germany | Avian Influenza HPAI | <i>Cygnus sp.</i> | yes | 2 | | | x | x |
| Germany | Avian Influenza HPAI | <i>Laridae</i> | yes | 2 | | | x | x |
| Germany | Avian Influenza HPAI | <i>Podiceps cristatus</i> | yes | 12 | | | x | x |
| Germany | Avian Influenza HPAI | <i>Podiceps nigricollis</i> | yes | 282 | | | x | x |
| Germany | Avian Influenza HPAI | <i>Rallidae</i> | yes | 1 | | | x | x |
| Japan | Avian Influenza HPAI | Mountain hawk eagle, <i>Spizaetws nipalensis</i> | yes | 0/1 | x | o | | |
| Poland | Avian Influenza HPAI | <i>Buteo buteo</i> | yes | 2 | | | | x |
| Poland | Avian Influenza HPAI | <i>Ciconia ciconia</i> | yes | 1 | | | | x |
| Turkey | Avian Influenza HPAI | <i>Passer montanus</i> | yes | 1/1 | | | x | |
| Australia | Avian Influenza LPAI | <i>Anas spercilliosa</i> , <i>Chenonetta jubata</i> , <i>Anas spp./ Malacorhynchus membranaceus/ A. rhynchotis</i> , <i>A. gracilis</i> , <i>A. castanea</i> , <i>A. rhynchotis</i> , <i>Calidris ruficollis</i> , <i>Anas spp./ A. superciliosa/ Tadorna tadornoides</i> , <i>Anas spp./ A. superciliosa/ A. rhynchotis</i> , <i>M. membranaceus/ Anas spp.</i> , <i>Aves</i> | Disease not seen. Evidence of agent detected on routine surveillance | 31 | | | ü | |
| Czech Rep. | Avian Influenza LPAI | <i>Anas platyrhynchos</i> | yes | 20 | | | | |
| Denmark | Avian Influenza LPAI | Various birds | yes | 34 | | | x | |
| Finland | Avian Influenza LPAI | <i>Anas platyrhynchos</i> | yes | 9 | | | 9 | |
| Finland | Avian Influenza LPAI | <i>Larus argentatus</i> | yes | 4 | | | 4 | |
| Finland | Avian Influenza LPAI | <i>Larus fuscus</i> | yes | 1 | | | 1 | |
| France | Avian influenza LPAI | <i>Anas clypeata</i> | oui (surv. active) | 1 | | | souche H5 FP | |
| France | Avian influenza LPAI | <i>Anas crecca</i> | oui (surv. active) | 1 | | | souche H5 FP | |
| France | Avian influenza LPAI | <i>Anas platyrhynchos</i> | oui (surv. active) | 5 | | | souches H5 FP | |
| France | Avian influenza LPAI | <i>Anas platyrhynchos</i> | oui (surv. passive) | 2 | | | isolement viral | |
| France | Avian influenza LPAI | <i>Cygnus olor</i> | oui (surv. passive) | 5 | | | isolement viral | |
| Germany | Avian Influenza LPAI | <i>Anas platyrhynchos</i> | y | 3 | | | x | x |
| Germany | Avian Influenza LPAI | <i>Anser albifrons albifrons</i> | y | 1 | | | x | x |
| Germany | Avian Influenza LPAI | <i>Cygnus</i> | y | 2 | | | x | x |
| Germany | Avian Influenza LPAI | <i>Cygnus olor</i> | y | 1 | | | x | x |
| Italy | Avian Influenza LPAI | <i>Anas clypeata</i> | yes | 3 | | | x | |
| Italy | Avian Influenza LPAI | <i>Anas crecca</i> | yes | 2 | | | x | |
| Italy | Avian Influenza LPAI | <i>Anas penelope</i> | yes | 1 | | | x | |
| Italy | Avian Influenza LPAI | <i>Anas platyrhynchos</i> | yes | 29 | | | x | |
| Italy | Avian Influenza LPAI | <i>Anas querquedula</i> | yes | 1 | | | x | |
| Italy | Avian Influenza LPAI | <i>Cignus atratus</i> | yes | 1 | | | x | |
| Italy | Avian Influenza LPAI | <i>Cignus olor</i> | yes | 1 | | | x | |
| Italy | Avian Influenza LPAI | <i>Larus ridibundus</i> | yes | 1 | | | x | |
| Italy | Avian Influenza LPAI | <i>Tadorna tadorna</i> | yes | 1 | | | x | |
| Norway | Avian Influenza LPAI | <i>Anas platyrhynchos</i> , <i>Anas crecca</i> , <i>Larus argentatus</i> | no | 12 | | x | | |
| Poland | Avian Influenza LPAI | <i>Larus ridibundus</i> | yes | 5 | | | | x |
| Portugal | Avian Influenza LPAI | canards (<i>Anas sp</i>) | yes | 3 | | | x | |
| Sudan | Avian Influenza LPAI | House sparrow (<i>Passer domesticus</i>) | yes | | | | | x |
| Sweden | Avian Influenza LPAI | Various birds | yes | | | | | |
| UK | Avian Influenza LPAI | <i>Anas acuta</i> | yes | 1 | | | LPH5 | |
| UK | Avian Influenza LPAI | <i>Anas acuta</i> | yes | 1 / 239 | | | H5N2 | |
| UK | Avian Influenza LPAI | <i>Anas crecca</i> | yes | 1 | | | H3N8 | |
| UK | Avian Influenza LPAI | <i>Anas crecca</i> | yes | 2 | | | H3N8 | |
| UK | Avian Influenza LPAI | <i>Anas crecca</i> | yes | 1 / 281 | | | H3N8 | |
| UK | Avian Influenza LPAI | <i>Anas platyrhynchos</i> | yes | 1 | | | H3N8 | x |
| UK | Avian Influenza LPAI | <i>Anas platyrhynchos</i> | yes | 1/1310 | | | H3N6 | x |
| UK | Avian Influenza LPAI | <i>Anas platyrhynchos</i> | yes | 1/1310 | | | H5N2 | |
| UK | Avian Influenza LPAI | <i>Anas platyrhynchos</i> | yes | 1/1310 | | | H6N2 | |
| UK | Avian Influenza LPAI | <i>Anas platyrhynchos</i> | yes | 1/1310 | | | H1N2 | |
| UK | Avian Influenza LPAI | <i>Anas platyrhynchos</i> | yes | 1/1310 | | | H5N1 | |
| UK | Avian Influenza LPAI | <i>Anser anser</i> | yes | 1 / 163 | | | H2N9 | |
| UK | Avian Influenza LPAI | <i>Cygnus olor</i> | yes | 1 | | | LPH5 | |
| UK | Avian Influenza LPAI | <i>Cygnus olor</i> | yes | 1 / 1012 | | | H5 | |
| USA | Avian Influenza LPAI | Waterfowl, shorebirds | Y - Endemic and subclinical | | | | | |
| Zambia | Avian Influenza LPAI | Waterfowl | yes | 408 | | | X | X |
| South Africa | Avian Influenza LPAI H6N8) | <i>Struthio camelus</i> | yes | 1 | | | | x |

| | | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------------|---|-------------|-------|-----|-----|-----|----------------|
| South Africa | Avian Influenza LPAI (H1N8) | <i>Alopochen aegyptiacus</i> | yes | 1 | | | | x |
| Canada | Avian Influenza LPAI ¹ | American black duck <i>Anas rubripes</i> | yes | 247 | | | | PCR |
| Canada | Avian Influenza LPAI ¹ | American crow <i>Corvus brachyrhynchos</i> | yes | 2 | | | | PCR |
| Canada | Avian Influenza LPAI ¹ | American wigeon <i>Anas americana</i> | yes | 16 | | | | PCR |
| Canada | Avian Influenza LPAI ¹ | <i>Anatidae</i> | yes | 18 | | | | PCR |
| Canada | Avian Influenza LPAI ¹ | Blue winged teal <i>Anas discors</i> | yes | 175 | | | | PCR |
| Canada | Avian Influenza LPAI ¹ | Canada goose <i>Branta canadensis</i> | yes | 3 | | | | PCR |
| Canada | Avian Influenza LPAI ¹ | Ducks <i>Anas</i> | yes | 5 | | | | PCR |
| Canada | Avian Influenza LPAI ¹ | Gadwall <i>Anas strepera</i> | yes | 2 | | | | PCR |
| Canada | Avian Influenza LPAI ¹ | Glaucous gull <i>Larus hyperboreus</i> | yes | 2 | | | | PCR |
| Canada | Avian Influenza LPAI ¹ | Great horned owl <i>Bubo virginianus</i> | yes | 1 | | | | PCR |
| Canada | Avian Influenza LPAI ¹ | Green winged teal <i>Anas crecca</i> | yes | 141 | | | | PCR |
| Canada | Avian Influenza LPAI ¹ | Gull <i>Laridae</i> | yes | 1 | | | | PCR |
| Canada | Avian Influenza LPAI ¹ | Herring gull <i>Larus argentatus</i> | yes | 1 | | | | PCR |
| Canada | Avian Influenza LPAI ¹ | Kilder <i>Charadrius vociferus</i> | yes | 1 | | | | PCR |
| Canada | Avian Influenza LPAI ¹ | Lesser black-backed gull <i>Larus fuscus</i> | yes | 1 | | | | PCR |
| Canada | Avian Influenza LPAI ¹ | Mallard <i>Anas platyrhynchos</i> | yes | 669 | | | | PCR |
| Canada | Avian Influenza LPAI ¹ | Mourning dove <i>Zenaidura macroura</i> | yes | 1 | | | | PCR |
| Canada | Avian Influenza LPAI ¹ | Mute swan <i>Cygnus olor</i> | yes | 1 | | | | PCR |
| Canada | Avian Influenza LPAI ¹ | Northern gooselark <i>Accipiter gentilis</i> | yes | 2 | | | | PCR |
| Canada | Avian Influenza LPAI ¹ | Northern pintail <i>Anas acuta</i> | yes | 53 | | | | PCR |
| Canada | Avian Influenza LPAI ¹ | Osprey <i>Pandion haliaetus</i> | yes | 1 | | | | PCR |
| Canada | Avian Influenza LPAI ¹ | Purple finch <i>Carpodacus</i> | yes | 1 | | | | PCR |
| Canada | Avian Influenza LPAI ¹ | Redhead <i>Aythya americana</i> | yes | 3 | | | | PCR |
| Canada | Avian Influenza LPAI ¹ | Ring-billed gull <i>Larus delawarensis</i> | yes | 5 | | | | PCR |
| Canada | Avian Influenza LPAI ¹ | Sharp-shinned Hawk <i>Accipiter striatus</i> | yes | 1 | | | | PCR |
| Canada | Avian Influenza LPAI ¹ | Shoveler <i>Anas clypeata</i> | yes | 1 | | | | PCR |
| Canada | Avian Influenza LPAI ¹ | Song sparrow <i>Melospiza melodia</i> | yes | 1 | | | | PCR |
| Canada | Avian Influenza LPAI ¹ | Trumpeter swan <i>Cygnus buccinator</i> | yes | 1 | | | | PCR |
| Canada | Avian Influenza LPAI ¹ | Wood duck <i>Aix sponsa</i> | yes | 16 | | | | PCR |
| South Africa | Avian Influenza LPAI (H5 N8) | <i>Sterna bergii</i> | yes | 1 | | | | x |
| Canada | Avian Malaria | American crow <i>Corvus brachyrhynchos</i> | yes | 8 | | | X | X |
| Canada | Avian Malaria | Merlin <i>Falco columbarius</i> | yes | 1 | | | X | |
| Canada | Avian Malaria | Mourning dove <i>Zenaidura macroura</i> | yes | 1 | | | X | X |
| USA | Avian Malaria | Multiple wild bird species | y - endemic | | | | | |
| Sudan | Avian pox | Guinea fowl (<i>Meleagris</i>) | yes | | x | | | |
| Sweden | Avian pox | Great tit (<i>Parus major</i>) | yes | 1 | | x | x | |
| Sweden | Avian pox | Magpie (<i>Pica pica</i>) | yes | 1 | | x | x | |
| UK | Avian pox | <i>Columba palumbus</i> | yes | 9 | Y | Y | | |
| UK | Avian pox | <i>Columba livia</i> | yes | 1 | | Y | | |
| UK | Avian pox | <i>Parus major</i> | yes | 1 | | | | Histopathology |
| UK | Avian pox | <i>Prunella modularis</i> | yes | 1 | Y | | | |
| UK | Avian pox | <i>Prunella modularis</i> | yes | 1 / 2 | | Y | Y | |
| UK | Avian pox | <i>Streptopelia decaocto</i> | yes | 1 | Y | Y | | |
| Australia | Avian Pox | <i>Platycercus elegans</i> | yes | 1 | ü | ü | ü | |
| Denmark | Avian Pox | <i>Columba palumbus</i> | yes | 2 | | x | | |
| Finland | Avian Pox | <i>P. caeruleus</i> | yes | 2 | | 2 | | |
| Finland | Avian Pox | <i>Parus major</i> | yes | 3 | | 3 | | |
| Finland | Avian Pox | <i>Pica pica</i> | yes | 1 | | 1 | | |
| Germany | Avian Pox | Falconiformes | yes | 1 | | | | x |
| Germany | Avian Pox | Other wild bird species | yes | 1 | | | | x |
| Italy | Avian Pox | <i>Asio otus</i> | yes | 1 | x | x | x | |
| Phillippines | Avian Pox | Blue eared pheasant (<i>Crossoptilon aurithum</i>) | yes | 1 | x | | | |
| Phillippines | Avian Pox | Peafowl (<i>Pavo cristatus</i>) | yes | 2 | x | | | |
| Phillippines | Avian Pox | Red jungle fowl (<i>Gallus gallus</i>) | yes | 1 | x | | | |
| Phillippines | Avian Pox | Whit bellied sea-eagle (<i>Halichoerus leucogaster</i>) | yes | 1 | x | | | |
| UK | Avian Pox | <i>Fringilla coelebs</i> | yes | 1 / 8 | Y | | | |
| USA | Avian Pox | Numerous species | y - endemic | | | | | |
| Australia | Avian Tuberculosis | <i>Casuarus casuaris</i> | yes | 1 | | ü | ü | |
| Denmark | Avian Tuberculosis | <i>Buteo lagopus</i> , <i>Aythya fuligula</i> | yes | 2 | | x | | |
| Finland | Avian Tuberculosis | <i>Bucephala clangula</i> | yes | 1 | | 1 | 1 | |
| Finland | Avian Tuberculosis | <i>Columba palumbus</i> | yes | 1 | | 1 | 1 | |
| Finland | Avian Tuberculosis | <i>Tetrao tetrix</i> | yes | 1 | | 1 | 1 | |
| France | Avian tuberculosis | <i>Anser</i> sp. | oui | 1 | | | | Ziehl |
| France | Avian tuberculosis | <i>Ardea cinerea</i> | oui | 1 | | | | Ziehl |
| France | Avian tuberculosis | <i>Buteo buteo</i> | oui | 1 | | | | Ziehl |
| France | Avian tuberculosis | <i>Capreolus capreolus</i> | oui | 4 | non | oui | oui | non |
| France | Avian tuberculosis | <i>Carduelis chloris</i> | oui | 1 | | | | Ziehl |
| France | Avian tuberculosis | <i>Columba palumbus</i> | oui | 1 | | | | x |
| France | Avian tuberculosis | <i>Falco tinnunculus</i> | oui | 1 | oui | oui | oui | non |

Anexo IV (cont.)

| | | | | | | | | |
|--------------|--|---|--------------------------------|------------------------|-----|--|-------------------|-----|
| France | Avian tuberculosis | <i>Phasianus</i> sp. | oui | 1 | | | Ziehl | |
| France | Avian Tuberculosis | <i>Sus scrofa</i> | oui (Seine-Maritime et P.Atl.) | 28 | non | oui | oui | non |
| Germany | Avian Tuberculosis | Alcedinidae | yes | 2 | | | x | |
| Germany | Avian Tuberculosis | Corvidae | yes | 1 | | | x | |
| Germany | Avian Tuberculosis | Coturnix | yes | 1 | | | x | |
| Germany | Avian Tuberculosis | Dromaiidae (zoo animal) | yes | 1 | | | x | |
| Germany | Avian Tuberculosis | Galliformes | yes | 6 | | | x | |
| Germany | Avian Tuberculosis | Gruidae | yes | 1 | | | x | |
| Germany | Avian Tuberculosis | Laridae | yes | 2 | | | x | |
| Germany | Avian Tuberculosis | Meleagridinae | yes | 2 | | | x | |
| Germany | Avian Tuberculosis | Passerin birds | yes | 1 | | | x | |
| Germany | Avian Tuberculosis | <i>Phasianus colchicus</i> | yes | 3 | | | x | |
| Germany | Avian Tuberculosis | Psittaciformes (zoo animal) | yes | 1 | | | x | |
| Germany | Avian Tuberculosis | <i>Rheidae</i> sp (zoo animal) | yes | 1 | | | x | |
| Ireland | Avian Tuberculosis | Fallow deer (<i>Dama dama</i>) | yes | 1 | | | x | |
| Italy | Avian Tuberculosis | <i>Accipiter nisus</i> | yes | 2 | | | x | |
| Italy | Avian Tuberculosis | <i>Cervus elaphus</i> | yes | 2 | | | x | |
| Italy | Avian Tuberculosis | <i>Falco peregrinus</i> , <i>Circus aeruginosus</i> , <i>Pandion haliaeetus</i> , <i>Ardea cinerea</i> , <i>Tyto alba</i> | yes | 29 | | | x | |
| Italy | Avian Tuberculosis | <i>Meles meles</i> | yes | 1 | | | x | |
| Italy | Avian Tuberculosis | <i>Sus scrofa</i> | yes | 3 | | | x | |
| Norway | Avian Tuberculosis | <i>Alces alces</i> | yes | 1 | x | x | | |
| Serbia | Avian Tuberculosis | Pheasant (<i>Phasianus colchicus</i>) | yes | 2 | | x | x | |
| Switzerland | Avian Tuberculosis | Common buzzard (<i>Buteo buteo</i>) | yes | 1 | | x | | |
| UK | Avian Tuberculosis | <i>Anas acuta</i> | yes | 1 | | Y | ZN staining | |
| UK | Avian Tuberculosis | <i>Anas penelope</i> | yes | 2 | | Y | ZN staining | |
| UK | Avian Tuberculosis | <i>Anas platyrhynchos</i> | yes | 1 | | Y | Y | |
| UK | Avian Tuberculosis | <i>Anas platyrhynchos</i> | yes | 12 | | Y | ZN staining | |
| UK | Avian Tuberculosis | <i>Anser brachyrhynchos</i> | yes | 2 | | Y | ZN staining | |
| UK | Avian Tuberculosis | <i>Capreolus capreolus</i> | yes | 3 / 217 | | Y | Y | |
| UK | Avian Tuberculosis | <i>Cervus elaphus</i> | yes | 4 / 70 | | Y | Y | |
| UK | Avian Tuberculosis | <i>Cygnus cygnus cygnus</i> | yes | 1 | | Y | ZN staining | |
| UK | Avian Tuberculosis | <i>Cygnus olor</i> | yes | 1 | | Y | ZN staining | |
| UK | Avian Tuberculosis | <i>Cygnus olor</i> | yes | 1 | | Y | | |
| UK | Avian Tuberculosis | <i>Dama dama</i> | yes | 6 cases / 111 examined | | Y | Y | |
| USA | Avian Tuberculosis | Birds and mammals | Y - Ubiquitous | | | | | |
| UK | Avian Tuberculosis, cutaneous | <i>Buteo buteo</i> | yes | 1 | | Y | Y | |
| USA | Avian Vacuolar Myelinopathy | <i>Haliaeetus leucocephalus</i> (8), <i>Fulica americana</i> | Y - Low activity | GA, SC | | | | |
| France | Babésiose | <i>Rupicapra rupicapra</i> | oui | 2 | | oui | examen coloration | |
| France | Babésiose à <i>Babesia capreoli</i> et <i>Babesia EU 1</i> | <i>Capreolus capreolus</i> | oui | 21 sur 39 testés | non | non | examen coloration | |
| Italy | Babesiosis | <i>Capreolus capreolus</i> | yes | 18 | | | | x |
| Myanmar | Babesiosis | Asian Elephant (<i>Elaphus maximus</i>) | yes | 9 | | | x | |
| South Africa | Babesiosis | <i>Ceratotherium simum</i> | yes | 3 | | | x | |
| South Africa | Babesiosis | <i>Equus burchelli</i> | yes | 2 | | | x | |
| Sudan | Babesiosis | African buffalo (<i>Syncerus caffer</i>) | yes | | x | | | |
| Sudan | Babesiosis | Warthog | yes | | x | | | |
| USA | Babesiosis | Rodents | y - subclinical | | | | | |
| Zambia | Babesiosis | Waterbuck | yes | 2 | | | X | |
| Zimbabwe | Babesiosis | Zebra | yes | 1 | x | | | |
| Australia | Bat Lyssaviruses | <i>Pteropus alecto</i> , <i>P. poliocephalus</i> , <i>P. conspicillatus</i> | yes | 8 | ü | ü | ü | |
| Denmark | Bat Lyssaviruses | <i>Chiroptera</i> | yes | 2 | | | x | |
| Germany | Bat Lyssaviruses | <i>Microchiroptera</i> | yes | 6 | | | x | |
| UK | Bat Lyssaviruses | Daubenton's bat (<i>Myotis daubentonii</i>) | yes | 1 | | FAT, RTCIT, MIT, RT-PCR & sequencing if positive | Y | |
| Canada | Baylisascaris spp. | Raccoon <i>Procyon lotor</i> | yes | 13 | | | X | X |

| | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------------|--|--|-----------------|-----|-----|-------|------------------------------------|
| Canada | Baylisascaris spp. | Skunk <i>Mephitis mephitis</i> | yes | 10 | | | X | X |
| Germany | Baylisascaris spp. | Procyon lotor | yes | unknown | | | x | |
| USA | Baylisascaris spp. | Raccoon, black bear | Y - Endemic and subclinical | | | | | |
| France | Besnoitiose | <i>Rupicapra rupicapra</i> | souçon | 1 | oui | | | |
| Canada | Besnoitiosis | Caribou <i>Rangifer tarandus</i> | yes | 11 | | | X | X |
| Germany | Bluetongue | Cervidae | yes | 7 | | | x | x |
| Italy | Bluetongue | <i>Camelus dromedarius</i> | yes | 6 | | | | x |
| Italy | Bluetongue | <i>Cervus elaphus</i> | yes | 4 | | | x | x |
| Italy | Bluetongue | <i>Cervus elaphus corsicanus</i> | yes | 7 | | | | x |
| Italy | Bluetongue | <i>Dama dama</i> | yes | 4 | | | | x |
| Italy | Bluetongue | <i>Ovis musimon</i> | yes | 1 | | | | x |
| USA | Bluetongue | <i>Antilocapra americana</i> | Y - Sporadic BTV-17 | WY | | | | |
| USA | Bluetongue | <i>Odocoileus virginianus</i> | Y - Sporadic BTV-10, -11 | MO | | | | |
| Australia | Botulism | <i>Anas superciliosa</i> , <i>A. castanea</i> , <i>Angulliformes</i> , <i>Strepera versicolor</i> , <i>Coraciiformes</i> , <i>Cygnus atratus</i> | yes | 102 | ü | | ü | |
| Canada | Botulism | Black duck <i>Anas rupripes</i> | yes | 5 | | X | | X |
| Canada | Botulism | Blue-winged teal <i>Anas discors</i> | yes | 3 | | | | X |
| Canada | Botulism | Green winged teal <i>Anas crecca</i> | yes | 4 | | X | | X |
| Canada | Botulism | Kilder <i>Charadrius vociferus</i> | yes | 2 | | | | X |
| Canada | Botulism | Lesser yellowlegs <i>Tringa flavipes</i> | yes | 2 | | | | X |
| Canada | Botulism | Loon <i>Gavia immer</i> | yes | 12 | | | | X |
| Canada | Botulism | Mallard <i>Anas platyrhynchos</i> | yes | 2 | | X | | X |
| Canada | Botulism | Mallard <i>Anas platyrhynchos</i> | yes | 16 | | X | | X |
| Canada | Botulism | Northern pintail <i>Anas acuta</i> | yes | 6 | | | | X |
| Canada | Botulism | Red-necked grebe <i>Podiceps grisegena</i> | yes | 3 | | | | X |
| Canada | Botulism | Ring-billed gull <i>Larus delawarensis</i> | yes | 2 | | X | | X |
| Canada | Botulism | Shoemaker <i>Anas clypeata</i> | yes | 2 | | | | X |
| Czech Rep. | Botulism | <i>Anas platyrhynchos</i> | yes | 1 | | | | |
| Czech Rep. | Botulism | <i>Larus</i> sp. | yes | 2 | | | | |
| Czech Rep. | Botulism | <i>Cygnus olor</i> | yes | 2 | | | | |
| Denmark | Botulism | Coot (<i>Fulica atra</i>) | yes | 2 | | | x | |
| Denmark | Botulism | Mallard (<i>Anas platyrhynchos</i>) | yes | 1 | | | x | |
| Italy | Botulism | <i>Anas platyrhynchos</i> | yes | 8 | | | x | |
| Italy | Botulism | <i>Circus aeruginosus</i> | yes | 2 | | | x | |
| Italy | Botulism | <i>Cygnus olor</i> | yes | 1 | | | x | |
| Italy | Botulism | <i>Larus ridibundus</i> | yes | 1 | | | x | |
| Sweden | Botulism | Mallard (<i>Anas platyrhynchos</i>) | yes | 1 | | | | |
| UK | Botulism | <i>Anas platyrhynchos</i> | yes | 11 | Y | | ELISA | |
| UK | Botulism | <i>Larus argentatus</i> | yes | 1 / 33 suspect | Y | | | |
| UK | Botulism | <i>Larus fuscus</i> | yes | 1 / 12 suspect | Y | | | |
| USA | Botulism | Waterfowl Types C & E, gulls | y - sporadic epornitics | | | | | |
| Zambia | Botulism | <i>Hippopotamus amphibious</i> | yes | 3 | | | X | |
| UK | Botulism (suspected) | <i>Larus argentatus</i> | yes | 2 | Y | | | |
| UK | Botulism (suspected) | <i>Larus marinus</i> | yes | 2 | Y | | | |
| France | Botulisme (type C uniquement) | <i>Phasianus</i> sp. | oui | 2 | | | | typage protéine par PCR |
| France | Botulisme (type C uniquement) | Waterfowl | oui | très nombreux ! | x | | | culture, PCR, test sur souris, ... |
| El Salvador | Bovine tuberculosis | Mono capuchino (<i>Cebus</i> sp.) | si | 4 | X | | | |
| France | Bovine tuberculosis | <i>Sus scrofa</i> | oui (Seine-Mar itime, P.Atl. et Corse) | 122 | non | oui | oui | non |
| Ireland | Bovine tuberculosis | Badger, <i>Meles meles</i> | yes | endemic | | | | |
| Ireland | Bovine tuberculosis | Fallow deer (<i>Dama dama</i>) | yes | 31 | | | x | |
| Ireland | Bovine tuberculosis | Sika deer (<i>Cervus nippon</i>) | yes | 2 | | | x | |
| UK | Bovine Tuberculosis | <i>Meles meles</i> | yes | 0/5 | | Y | | |
| UK | Bovine Tuberculosis | <i>Meles meles</i> | yes | 7/53 | | Y | Y | |
| Zambia | Bovine tuberculosis | <i>Aepyceros melampus</i> | yes | 1 | | X | X | |
| Zambia | Bovine tuberculosis | <i>Kobus leche kafuensis</i> | yes | 14 | | X | X | |
| Zimbabwe | Bovine tuberculosis | Lion (<i>Panthera leo</i>) | yes | 2 | | x | | x |
| Canada | Bovine Tuberculosis | Elk <i>Cervus elaphus</i> | yes | 3 | | | X | X |
| Italy | Bovine Tuberculosis | <i>Cervus elaphus</i> | yes | 2 | | | x | |
| Italy | Bovine Tuberculosis | Lanner falcon (<i>Falco biarmicus</i>) | yes | 1 | | | x | |
| Italy | Bovine Tuberculosis | Peregrine falcon (<i>Falco peregrinus</i>) | yes | 1 | | | x | |
| Italy | Bovine Tuberculosis | Red Fox (<i>Vulpes vulpes</i>) | yes | 2 | | | x | |
| Italy | Bovine Tuberculosis | <i>Sus scrofa</i> | yes | 6 | | | x | x |
| Myanmar | Bovine Tuberculosis | Asian Elephant (<i>Elaphus maximus</i>) | yes | 1 | x | x | | |
| Myanmar | Bovine Tuberculosis | Baboon (<i>Papio</i> sp.) | yes | 2 | x | x | | |

Anexo IV (cont.)

| | | | | | | | | |
|----------------|---|---|---|--|-----|-----|-----------------|-----------|
| Myanmar | Bovine Tuberculosis | Leopard (<i>Panthera pardus</i>) | yes | 1 | x | x | | |
| Myanmar | Bovine Tuberculosis | <i>Macaca fascicularis</i> | yes | 2 | x | x | | |
| Myanmar | Bovine Tuberculosis | <i>Macaca mullata</i> | yes | 6 | x | x | | |
| Portugal | Bovine Tuberculosis | <i>Cervus elaphus</i> | yes | 24 | | | x | |
| Portugal | Bovine Tuberculosis | <i>Sus scrofa</i> | yes | 2 | | | x | |
| South Africa | Bovine Tuberculosis | <i>Aepyceros melampus</i> | yes | 1 | | x | x | x |
| South Africa | Bovine Tuberculosis | African buffalo (<i>Syncerus caffer</i>) | yes | 68 | | x | x | x |
| South Africa | Bovine Tuberculosis | <i>Panthera leo</i> | yes | 14 | | x | x | x |
| South Africa | Bovine Tuberculosis | <i>Tragelaphus scriptus</i> | yes | 1 | | x | x | x |
| South Africa | Bovine Tuberculosis | <i>Tragelaphus strepsiceros</i> | yes | 3 | | x | x | x |
| Chinese Taipei | Bovine Tuberculosis | Formosan sambar (<i>Cervus unicornis swinhoei</i>) | yes | 1 | | | X | |
| Chinese Taipei | Bovine Tuberculosis | Aoudad (<i>Ammotragus lervia</i>) | yes | 1 | | | X | |
| Chinese Taipei | Bovine Tuberculosis | Formosan sika deer (<i>Cervus nippon taiouanus</i>) | | 1 | | | X | |
| UK | Bovine Tuberculosis | <i>Capreolus capreolus</i> | yes | 4 / 217 | | Y | Y | |
| UK | Bovine Tuberculosis | <i>Cervus elaphus</i> | yes | 16 / 70 | | Y | Y | |
| UK | Bovine Tuberculosis | <i>Cervus elaphus</i> | yes | 3 / 3 | | Y | Y | |
| UK | Bovine Tuberculosis | <i>Dama dama</i> | yes | 2 / 111 | | Y | Y | |
| USA | Bovine Tuberculosis | <i>O. virginianus</i> | Y Northern Minnesota | 11 in 2007 | | | | |
| USA | Bovine Tuberculosis | <i>O. virginianus, C. elaphus</i> | Y - Endemic in part of NE Michigan | (~25-30 culture positive per year of ~15,000 examined) | | | | |
| UK | Bovine Tuberculosis Trapped study site area | <i>Meles meles</i> | yes | 4/165 | | Y | Y | |
| France | Bovine tuberculosis | <i>Cervus elaphus</i> | oui | 15 | non | oui | non | non |
| UK | Bovine Tuberculosis Found dead: study area | <i>Meles meles</i> | yes | 2/9 | | Y | Y | |
| Italy | Brucella abortus | <i>Sus scrofa meridionalis</i> | yes | 1 | | | | x |
| South Africa | Brucella abortus | African buffalo (<i>Syncerus caffer</i>) | yes | 6 | | x | x | |
| USA | Brucella abortus | <i>Cervus elaphus, Bison bison</i> | Y - Endemic in Greater Yellowstone Area | | | | | |
| France | <i>Brucella ceti</i> | <i>Tursiops truncatus</i> | oui | 3 | | | culture | |
| Italy | <i>Brucella melitensis</i> | <i>Sus scrofa</i> | yes | 2 | | | x | |
| South Africa | <i>Brucella melitensis</i> | <i>Hippotragus niger</i> | yes | 1 | | x | x | x |
| Czech Rep. | <i>Brucella sp.</i> | <i>Lepus europaeus</i> | yes | 5 | | | | |
| Italy | <i>Brucella sp.</i> | Roe deer (<i>Capreolus capreolus</i>) | yes | 1 | | | x | |
| Italy | <i>Brucella sp.</i> | <i>Sus scrofa</i> | yes | 112 | | | x | x |
| Italy | <i>Brucella sp.</i> | <i>Vulpes vulpes</i> | yes | 1 | | | x | |
| UK | <i>Brucella sp.</i> | <i>Lagenorhynchus acutus</i> | yes | 6 / 6 | | | Y | Neg |
| UK | <i>Brucella sp.</i> | <i>Lutra lutra</i> | yes | 1 / 35 | | | Neg | Pos |
| UK | <i>Brucella sp.</i> | <i>Phocoena phocoena</i> | yes | 5 / 10 | | | Y | Neg |
| UK | <i>Brucella sp.</i> | <i>Tursiops truncatus</i> | yes | 1 | | | Y | Y |
| UK | <i>Brucella sp.</i> | <i>Tursiops truncatus</i> | yes | 1 / 3 | | | Y | Y |
| Zambia | <i>Brucella spp</i> | Kobus leche | yes | 7 | | | X | X |
| Canada | <i>Brucella suis</i> | Caribou <i>Rangifer tarandus</i> | yes | 3 | | | X | X |
| Czech Rep. | <i>Brucella suis</i> | <i>Lepus europaeus</i> | yes | 3 | | | | |
| Germany | <i>Brucella suis</i> | Leporidae | y | unknown | | | x | |
| Germany | <i>Brucella suis</i> | <i>Sus scrofa</i> | y | unknown | | | x | |
| Italy | <i>Brucella suis</i> | <i>Sus scrofa</i> | yes | 34 | | | x | |
| USA | <i>Brucella suis</i> | <i>Rangifer tarandus</i> | y | AK | | | | |
| USA | <i>Brucella suis</i> | <i>Sus scrofa</i> | Y - Endemic in several states | | | | | |
| France | <i>Brucella suis biovar 2</i> | <i>Lepus europaeus</i> | oui | 5 | | | culture | |
| France | <i>Brucella suis biovar 2</i> | <i>Sus scrofa</i> | oui | 1 | | | culture | |
| UK | Capariniosis mange | <i>Erinaceus europaeus</i> | y | 6 | | | Parasitol | |
| UK | Capariniosis mange | <i>Erinaceus europaeus</i> | y | 85 | Y | | Micro | |
| France | Chlamydiae aviaire | <i>Anas platyrhynchos</i> | oui | 1 | | | | Clearview |
| Australia | Chytridiomycosis | <i>Litoria aurea</i> | yes, endemic | 10 | | | ü | |
| Canada | Chytridiomycosis | Northern leopard frog <i>Rana pipiens</i> | yes | 16 | | | X | |
| Canada | Chytridiomycosis | Western toad <i>Bufo boreas</i> | yes | 2 | | | X | |
| USA | Chytridiomycosis | <i>Notophthalmus viridescens</i> | y | VA - 8 | | | | |
| Australia | Circoviruses | <i>Psephotus haematonotus, Trichoglossus haematodus, Cacatua galerita</i> | yes | 6 | ü | ü | | |
| Canada | Circoviruses | Pigeon <i>Columba livia</i> | yes | 2 | | | X | X |
| Canada | Circoviruses | Ring-billed gull <i>Larus delawarensis</i> | yes | 3 | | | X | X |
| Italy | Circoviruses | <i>Sus scrofa</i> | yes | 9 | | | x | |
| France | Classical Swine Fever | <i>Sus scrofa</i> | oui | 2 sur 11435 sangliers testés | | | isolement viral | |
| France | Classical Swine Fever | <i>Sus scrofa</i> | oui | 5125 sur 10704 sangliers testés | | | | sérologie |
| Germany | Classical Swine Fever | <i>Sus scrofa</i> | y | 11 | | | x | x |
| Italy | Classical Swine Fever | <i>Sus scrofa meridionalis</i> | yes | 1 | | | | x |

| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|--|---|----|-----------------|----------------------------------|----|
| Japan | Classical Swine Fever | <i>S. scrofa leucomystax</i> | no | — | | | | x |
| UK | Colibacillosis (Agent: <i>E. coli</i> O86 profile) | <i>Carduelis spinus</i> and <i>Carduelis carduelis</i> | yes | 11 / 145 | No | x | yes | No |
| UK | Colibacillosis (Agent: <i>E. coli</i> Serotype 086) | <i>Carduelis spinus</i> and <i>Carduelis carduelis</i> | yes | Case(s) confirmed at 6 sites | No | Gross pathology | yes | No |
| Italy | Contagious Ecthyma | <i>Rupicapra rupicapra</i> | yes | 3 | | | x | |
| Switzerland | Contagious Ecthyma | <i>Ibex (Capra ibex)</i> | yes | 1 | | x | | |
| South Africa | Cyanobacterial intoxication | <i>Ceratotherium simum</i> | yes | 9 | | x | x | |
| South Africa | Cyanobacterial intoxication | <i>Connochaetes taurinus</i> | yes | 10 | | x | x | |
| South Africa | Cyanobacterial intoxication | <i>Equus burchelli</i> | yes | 10 | | x | x | |
| UK | Duck Plague (DVE) | <i>Anas platyrhynchos</i> | yes | 2 | | Y | | |
| USA | Duck Plague (DVE) | Waterfowl | Y - Subclin infections detected in survey; mortality in FL, VA | FL-40; VA-18 | | | | |
| UK | DVE | <i>Anas platyrhynchos</i> | yes | 6 | | Y | | |
| UK | E coli 08 K+ colisepticaemia | <i>Carduelis chloris</i> | yes | 1 confirmed 5 suspected | | Y | Y | |
| South Africa | Echinococcus granulosus / hydatid disease | African buffalo (<i>Syncerus caffer</i>) | yes | 2 | | x | | |
| South Africa | Echinococcus granulosus / hydatid disease | <i>Equus burchelli</i> | yes | 1 | | x | | |
| South Africa | Echinococcus granulosus tape worms | <i>Panthera leo</i> | yes | 3 | | x | | |
| Australia | <i>Echinococcus granulosus</i> | | endemic | | | | | |
| Canada | <i>Echinococcus granulosus</i> | Caribou <i>Rangifer tarandus</i> | yes | 1 | | | X | |
| Canada | <i>Echinococcus granulosus</i> | Elk <i>Cervus elaphus</i> | yes | 1 | | | X | |
| Finland | <i>Echinococcus granulosus</i> | <i>Canis lupus</i> | yes | 3 | | | 3 | |
| Italy | <i>Echinococcus granulosus</i> | <i>Sus scrofa</i> | yes | 1 | | x | | |
| Poland | <i>Echinococcus granulosus</i> | <i>Sus scrofa</i> | yes | 4 | | x | | |
| USA | <i>Echinococcus granulosus</i> | <i>Canis lupus</i> | y | AK | | | | |
| Zambia | <i>Echinococcus granulosus</i> | <i>Hippopotamus amphibious</i> | yes | 4 | | X | | |
| Czech Rep. | <i>Echinococcus multilocularis</i> | <i>Vulpes vulpes</i> | yes | 277 | | | | |
| Germany | <i>Echinococcus multilocularis</i> | <i>Nyctereutes procyonoides</i> (final host) | y | 9 | | | x | |
| Germany | <i>Echinococcus multilocularis</i> | Primates (zoo animal; intermediate host) | y | 1 | | | x | |
| Germany | <i>Echinococcus multilocularis</i> | <i>Vulpes vulpes</i> (Final host) | y | 293 | | | x | |
| Japan | <i>Echinococcus multilocularis</i> | <i>Vulpes vulpes</i> | yes | 161/— | | | | x |
| Switzerland | <i>Echinococcus multilocularis</i> | European beaver (<i>Castor fiber</i>) | yes | 1 | | x | | |
| USA | <i>Echinococcus multilocularis</i> | Wild furbearers | y - subclinical infection | Northern Midwest | | | | |
| France | <i>Echinococcus multilocularis</i> | <i>Ondatra zibethicus</i> | oui | 1 | | | PCR | |
| France | <i>Echinococcus multilocularis</i> | <i>Vulpes vulpes</i> | oui | 147 | | | Sedimentation Counting Technique | |
| France | Ecthyma contagieux | <i>Rupicapra rupicapra</i> | oui | 1 | | | microscope électronique | |
| USA | Epizootic Hemorrhagic Disease (EHD) | <i>O. virginianus</i> | Y - Large outbreak in 2007 in multiple states | EHDV-1: AR, MO, MS EHDV-2: CO, GA, IL, IN KS, MD, MO, MS, NC, NJ, NY, PA, VA, WV TX; EHDV-6: IL, IN | | | | |
| Chinese Taipei | Equine Herpesvirus | Przewalskii Horse (<i>Equus przewalski</i>) | yes | 1 | | | X | |
| UK | <i>Erysipethothrix rhusiopathiae</i> | <i>Sciurus vulgaris</i> | yes | 1 / 8 | | Y | Y | |
| Denmark | European Brown Hare Syndrome (EBHS) | European brown hare (<i>Lepus europaeus</i>) | yes | 4 | | x | | |
| Finland | European Brown Hare Syndrome (EBHS) | European brown hare (<i>Lepus europaeus</i>) | yes | 8 | | 8 | 7 | |
| Finland | European Brown Hare Syndrome (EBHS) | Mountain hare (<i>Lepus timidus</i>) | | | | | | |
| France | European Brown Hare Syndrome (EBHS) | <i>Lepus europaeus</i> | oui | 40 | | oui pour 3 | ELISA Ag pour 37 | |
| Italy | European Brown Hare Syndrome (EBHS) | <i>Lepus europaeus</i> | yes | 501 | | x | x | |
| Slovenia | European Brown Hare Syndrome (EBHS) | <i>Lepus europaeus</i> | yes | 7 | | | X | |
| Sweden | European Brown Hare Syndrome (EBHS) | Brown hare (<i>Lepus europaeus</i>) | yes | endemic | | | | |
| USA | Feline Leukaemia (FLV) | <i>Felis concolor</i> | yes | | | | | |
| Portugal | Feline Panleucopenia | <i>Panthera tigris</i> | yes | 2 | | | x | |
| USA | Fibropapillomatosis in sea turtles | <i>Chelonia mydas</i> | yes | FL, HI | | | | |

Anexo IV (cont.)

| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|-----------------------------|-----------|---|---|-----|----------|
| Phillippines | Fibropapillomatosis in sea turtles | Green sea turtle (<i>Chelonia mydes</i>) | yes | 1 | x | x | | |
| France | Fièvre catarrhale du mouton | <i>Cervus elaphus</i> | oui | 2 | | | PCR | |
| Botswana | Foot and Mouth Disease | Buffalo (<i>Syncerus caffer</i>) Surveys | yes | 19 | | | | X |
| Israel | Foot and Mouth Disease | <i>Gazella gazella</i> | yes | 69 | y | y | y | |
| South Africa | Foot and Mouth Disease | African buffalo (<i>Syncerus caffer</i>) | yes | 227 | | | | |
| South Africa | Foot and mouth disease | African buffalo (<i>Syncerus caffer</i>) | yes | 49 | | | | x |
| Sudan | Foot and Mouth Disease | African buffalo (<i>Syncerus caffer</i>) | yes | 2 | x | | | |
| UK | Gastropathy&/or Enteropathy Salmonellosis | <i>Phocoena phocoena</i> | yes | 4 | | Y | | |
| UK | Generalised Bacterial Infection - Erysipelas | <i>Phocoena phocoena</i> | yes | 1 | | Y | Y | |
| France | Grande douve du foie (<i>Fasciola hepatica</i>) | <i>Capreolus capreolus</i> | oui | 5 | | x | | |
| France | Hantavirus | <i>Chletrionomis glaeolus</i> | oui | 18 | | | | ELISA Ag |
| Finland | Hantaviruses | <i>Myodes (Clethrionomys) glareolus</i> | yes | endemic | | | x | |
| Germany | Hantaviruses | <i>Myodes glareolus</i> | yes | unknown | | | x | |
| USA | Hantaviruses | Wild rodents | y - endemic and subclinical | | | | | |
| Phillippines | Histomoniasis | Peafowl (<i>Pavo cristatus</i>) | yes | 1 | x | | | |
| USA | Histomoniasis | <i>Meleagris gallopova</i> | y - endemic | | | | | |
| | Histomoniasis | <i>Phasianus colchicus</i> | yes | 3 | | | | |
| Cameroon | Immunodeficiency viruses (Simian) | Chimpnaze (Pan troglodytes) | 34 | | | | | x |
| Cameroon | Immunodeficiency viruses (Simian) | Gorilla (<i>Gorilla gorilla</i>) | 3 | | | | | x |
| Australia | Inclusion Body Disease | <i>Morelia bredli</i> , <i>Morelia spilotes variegata</i> , <i>Morelia spilotes spilotes</i> | yes | 4 | | ü | | |
| Canada | Inclusion Body Hepatitis | Great horned owl <i>Bubo virginianus</i> | yes | 1 | | | X | PCR |
| Cameroon | Insuffisance rénale | Lion (<i>Panthera leo</i>) | 2 | 1 | | | | x |
| USA | Iridovirus diseases | <i>Rana clamitans</i> | yes | FL - 150 | | | | |
| Canada | Large Liver Flukes | Caribou <i>Rangifer tarandus</i> | yes | 10 | | | X | X |
| Canada | Large Liver Flukes | Elk (<i>Cervus elaphus</i>) | yes | 1 | | | X | X |
| Canada | Large Liver Flukes | Muskox (<i>Ovibos moschatus</i>) | yes | 12 | | | X | X |
| Myanmar | Large Liver Flukes | Asian Elephant (<i>Elaphus maximus</i>) | yes | 226 | | | x | |
| Sudan | Large Liver Flukes | African buffalo (<i>Syncerus caffer</i>) | yes | | | x | | |
| USA | Large Liver Flukes | <i>O. virginianus</i> | y - endemic and subclinical | | | | | |
| Zambia | Large Liver Flukes | Kobus leche | yes | 58 | | | X | |
| Australia | Leishmaniasis | <i>Macropus agilis</i> | yes | 6 | | ü | ü | ü |
| USA | Leishmaniasis | Wild furbearers | y - endemic/ subclinical | | | | | |
| Australia | Leptospirosis | <i>Sus scrofa</i> | endemic | | | | | |
| Canada | Leptospirosis | Raccoon <i>Procyon lotor</i> | yes | 2 | | | | X |
| Canada | Leptospirosis | Skunk (<i>Mephitis mephitis</i>) | yes | 1 | | | | X |
| Italy | Leptospirosis | <i>Dama dama</i> | yes | 1 | | | | x |
| Italy | Leptospirosis | <i>Sus scrofa</i> | yes | 2 | | | x | |
| Myanmar | Leptospirosis | Asian Elephant (<i>Elaphus maximus</i>) | yes | 1 | | x | x | |
| Myanmar | Leptospirosis | Tiger (<i>Panthera tigris</i>) | yes | 1 | | x | x | |
| Portugal | Leptospirosis | <i>Suricata suricata</i> | yes | 2 | | | x | |
| UK | Leptospirosis | <i>Vulpes vulpes</i> | yes | 1 cub | | Y | PCR | |
| USA | Leptospirosis | Wild furbearers | y - endemic/ subclinical | | | | | |
| France | Listériose | <i>Capreolus capreolus</i> | oui | 7 | | | x | |
| France | Listériose | <i>Lepus europaeus</i> | oui | 2 | | | x | |
| France | Listériose | <i>Oryctolagus cuniculus</i> | oui | 1 | | | x | |
| France | Listériose | <i>Sus scrofa</i> | oui | 1 | | | x | |
| Denmark | Listeriosis | Hedgehog (<i>Erinaceus europaeus</i>) | yes | 2 | | | x | |
| Finland | Listeriosis | Mountain hare (<i>Lepus timidus</i>) | yes | 1 | | 1 | 1 | |
| Germany | Listeriosis | Alces (zoo animal) | y | 1 | | | x | |
| Germany | Listeriosis | Dama | y | 4 | | | x | |
| Germany | Listeriosis | Non human primates | y | 1 | | | x | |
| Germany | Listeriosis | Other zoo animals | y | 2 | | | x | |
| Germany | Listeriosis | Passeri | y | 1 | | | x | |
| Germany | Listeriosis | Psittaciformes (zoo animal) | y | 1 | | | x | |
| Germany | Listeriosis | Roe deer (<i>Capreolus capreolus</i>) | y | 2 | | | x | |
| Chinese Taipei | Listeriosis | Sugar glider (<i>Petaurus breviceps</i>) | yes | 1 | | | X | X |
| UK | Listeriosis (monocytogenes) | <i>Lutra lutra</i> | yes | 1 | | | Y | |
| UK | Louping ill | <i>Lagopus lagopus scoticus</i> | yes | 67 / 1428 | | | | Y |
| UK | Louping ill | <i>Lepus timidus</i> | yes | 17 / 109 | | | | Y |
| Sudan | Lumpy skin disease | Reedbuck (<i>Redunca</i> sp.) | yes | >150 | x | | | |
| Sudan | Lumpy skin disease | Tiang antelope | yes | >150 | x | | | |
| Italy | Lyme borreliosis | <i>Cervus elaphus</i> | yes | 1 | | | | x |
| Italy | Lyme borreliosis | Roe deer (<i>Capreolus capreolus</i>) | yes | 30 | | | | x |
| Italy | Lyme borreliosis | <i>Rupicapra rupicapra</i> | yes | 1 | | | | x |

| | | | | | | | | |
|----------------|---|---|-----------------------------|---------|-----|-------------|--------------------|-----|
| USA | Lyme borreliosis | <i>Peromyscus maniculatus</i> | y - subclinical reservoir | | | | | |
| Ghana | Lyssavirus | Straw-colored fruit bat (<i>Eidolon helvum</i>) | y | endemic | | | | x |
| France | Lyssavirus des chiroptères | <i>Eptesicus serotinus</i> | oui | 3 | | | Immunofluorescence | |
| Germany | Malignant Catharral Fever | Bovidae (zoo animal) | y | 2 | | | x | |
| Norway | Malignant Catharral Fever | <i>Alces alces</i> | yes | 2 | x | x | | |
| Chinese Taipei | Malignant Catharral Fever | Formosan sika deer (<i>Cervus nippon taiouanus</i>) | yes | 1 | | | X | X |
| Sweden | Meningeal worms of cervides | Moose (<i>Alces alces</i>) | yes | 1 | | | | |
| Canada | Meningeal worms of cervids | Moose <i>Alces alces</i> | yes | 4 | | | X | X |
| Canada | Meningeal worms of cervids | Moose <i>Alces alces</i> | yes | 1 | | | 1 | |
| Norway | Meningeal worms of cervids | <i>Cervus elaphus</i> , <i>Alces alces</i> , <i>Rangifer tarandus</i> | yes | 10 | x | x | | |
| USA | Meningeal worms of cervids | <i>O. virginianus</i> | y - endemic and subclinical | | | | | |
| France | <i>Mycobacterium "dassie bacillus"</i> | <i>Procapra capensis</i> | oui | 1 | oui | oui | oui | non |
| France | <i>Mycobacterium microti/pinnipedii</i> | <i>Lutra lutra</i> | oui | 1 | oui | oui | ou | non |
| France | <i>Mycobacterium pinnipedii</i> | <i>Arctocephalus australis</i> | oui | 2 | oui | oui | oui | non |
| France | Myxomatose | <i>Oryctolagus cuniculus</i> | oui | 10 | oui | histo sur 1 | | |
| Australia | Myxomatosis | <i>Lepus europaeus</i> , <i>Oryctolagus cuniculus</i> | yes, endemic | 2 | | | ü | |
| Portugal | Myxomatosis | <i>Oryctolagus cuniculus</i> | yes | 1 | | | x | |
| UK | Myxomatosis | <i>Oryctolagus cuniculus</i> | yes | 33 | | Y | | |
| UK | Myxomatosis | <i>Oryctolagus cuniculus</i> | yes | 50 | | Y | | |
| UK | Myxomatosis | <i>Oryctolagus cuniculus</i> | yes | 193 | | Y | | |
| Italy | Newcastle Disease | <i>Alectoris rufa</i> | yes | 19 | | | | x |
| Italy | Newcastle Disease | <i>Phasianus colchicus</i> | yes | 18 | | | | x |
| Portugal | Newcastle Disease | <i>Anas sp.</i> | yes | 4 | | | | x |
| South Africa | Newcastle disease | <i>Bucorvus leadbeateri</i> | yes | 1 | | x | x | x |
| South Africa | Newcastle Disease | <i>Struthio camelus</i> | yes | 2 | | x | x | x |
| Sudan | Newcastle Disease | Guinea fowl (<i>Meleagris</i>) | yes | 300 | x | | | |
| Turkey | Newcastle Disease | <i>Columba livia</i> | yes | 7/5 | | | | |
| USA | Newcastle Disease | <i>Phalacrocorax auritus</i> | y | WI - 39 | | | | |
| Zimbabwe | Newcastle Disease | Ostrich (<i>Struthio camelus</i>) | yes | >10 | x | | x | x |
| Armenia | No diseases observed in wildlife | | | | | | | |
| Bulgaria | No diseases observed in wildlife | | | | | | | |
| Costa Rica | No diseases observed in wildlife | | | | | | | |
| Guinea Bissau | No diseases reported in wildlife | | | | | | | |
| Lesotho | No diseases reported in wildlife | | | | | | | |
| Marocco | No diseases reported in wildlife | | | | | | | |
| Mozambique | No diseases reported in wildlife | | | | | | | |
| Swaziland | No diseases reported in wildlife | | | | | | | |
| Vietnam | No diseases reported in wildlife | | | | | | | |
| Algeria | No report | | | | | | | |
| Angola | No report | | | | | | | |
| Argentina | No report | | | | | | | |
| Austria | No report | | | | | | | |
| Belarus | No report | | | | | | | |
| Benin | No report | | | | | | | |
| Bolivia | No report | | | | | | | |
| Boznia Herzeg | No report | | | | | | | |
| Brunei | No report | | | | | | | |
| Chile | No report | | | | | | | |
| Colombia | No report | | | | | | | |
| Congo | No report | | | | | | | |
| Cook islands | No report | | | | | | | |
| Croatia | No report | | | | | | | |
| Estonia | No report | | | | | | | |
| Ethiopia | No report | | | | | | | |
| Greece | No report | | | | | | | |
| Guatemala | No report | | | | | | | |
| Iceland | No report | | | | | | | |
| India | No report | | | | | | | |
| Ivory coast | No report | | | | | | | |
| Kenya | No report | | | | | | | |
| Kuwait | No report | | | | | | | |
| Luxembourg | No report | | | | | | | |
| Madagascar | No report | | | | | | | |
| Mauritius | No report | | | | | | | |
| Moldavia | No report | | | | | | | |

Anexo IV (cont.)

| | | | | | | | | |
|---------------|---|---|--|----------|---|-----|-----|---------|
| Netherlands | No report | | | | | | | |
| New Caledonia | No report | | | | | | | |
| New Zealand | No report | | | | | | | |
| Niger | No report | | | | | | | |
| Pakistan | No report | | | | | | | |
| Peru | No report | | | | | | | |
| Slovakia | No report | | | | | | | |
| Spain | No report | | | | | | | |
| Sri Lanka | No report | | | | | | | |
| Tanzania | No report | | | | | | | |
| Thailand | No report | | | | | | | |
| Tunisia | No report | | | | | | | |
| Uganda | No report | | | | | | | |
| Ukraine | No report | | | | | | | |
| Canada | Paramyxoviruses | Double crested cormorant (<i>Phalacrocorax auritus</i>) | yes | 1 | | | X | X |
| Canada | Paramyxoviruses | Pigeon <i>Columba livia</i> | yes | 1 | | | X | X |
| Norway | Paramyxoviruses | <i>Anas crecca</i> | no | 1 | x | | | |
| Philliphines | Paramyxoviruses | Flame breasted fruit dove (<i>Philinopus marchei</i>) | yes | 1 | x | | | |
| Philliphines | Paramyxoviruses | North luzon slender tailed rat (<i>Phloemys pellicus</i>) | yes | 10 | x | | | |
| USA | Paramyxoviruses | Waterfowl APV-1 | y -endemic | | | | | |
| Canada | Paramyxoviruses (Bat, Canine, Cetacean, Phocine) | Common dog (<i>Canis Familiaris</i>) | yes | 4 | | | | |
| Canada | Paramyxoviruses (Bat, Canine, Cetacean, Phocine) | Opossum (<i>Didelphidae</i>) | yes | 1 | | | X | X |
| Canada | Paramyxoviruses (Bat, Canine, Cetacean, Phocine) | Raccoon (<i>Procyon lotor</i>) | yes | 4 | | | X | X |
| Canada | Paramyxoviruses (Bat, Canine, Cetacean, Phocine) | Skunk (<i>Mephitis mephitis</i>) | yes | 4 | | | X | X |
| Italy | Paramyxoviruses (Bat, Canine, Cetacean, Phocine) | Badger, <i>Meles meles</i> | yes | 13 | | x | x | |
| Italy | Paramyxoviruses (Bat, Canine, Cetacean, Phocine) | Red Fox (<i>Vulpes vulpes</i>) | yes | 37 | x | x | x | |
| Italy | Paramyxoviruses (Bat, Canine, Cetacean, Phocine) | Wolf (<i>Canis lupus</i>) | yes | 4 | | | | x |
| USA | Paramyxoviruses (Bat, Canine, Cetacean, Phocine) | Procyonids and canids | Y - Sporadic single cases and epizootics | | | | | |
| UK | Paramyxoviruses Paramyxovirus 1 | <i>Columbia livia</i> | yes | 13 | Y | Y | Y | |
| France | Paratuberculose | <i>Capreolus capreolus</i> | oui | 1 | | | | PCR |
| France | Paratuberculose | <i>Capreolus capreolus</i> | oui | 4 | | | | Ziehl |
| Germany | Paratuberculosis | Bovidae (zoo animal) | y | 2 | | | | x |
| Italy | Paratuberculosis | <i>Cervus elaphus</i> | yes | 37 | | x | | x |
| Italy | Paratuberculosis | <i>Cervus elaphus</i> | yes | 2 | | | | x |
| Italy | Paratuberculosis | Roe deer (<i>Capreolus capreolus</i>) | yes | 3 | | | | x |
| Poland | Paratuberculosis | <i>Cervus elaphus</i> | yes | 10 | | | | X |
| Poland | Paratuberculosis | <i>Oryx dammah</i> | yes | 1 | | x | | x |
| Turkey | Paratuberculosis | <i>Ovis gmelinii anatolica</i> | yes | 15/7 | x | --- | --- | x |
| USA | Paratuberculosis | <i>Odocoileus virginianus</i> | Y - Florida Keys-Endemic; | Few deer | | | | |
| UK | <i>Pasteurella multocida</i> + <i>Strep. equisimilis</i> | <i>Lutra lutra</i> | Yes | 1 / 6 | | Y | Y | |
| France | Pasteurellose à <i>Mannheimia hemolytica</i> | <i>Capra ibex</i> | oui | 2 | | | | culture |
| France | Pasteurellose à <i>M. hemolytica</i> | <i>Capreolus capreolus</i> | oui | 14 | | | | culture |
| France | Pasteurellose à <i>M. hemolytica</i> | <i>Lepus europaeus</i> | oui | 38 | | | | culture |
| France | Pasteurellose à <i>M. hemolytica</i> | <i>Rupicapra rupicapra</i> | oui | 6 | | | | culture |
| France | Pasteurellose à <i>M. hemolytica</i> | <i>Sus scrofa</i> | oui | 1 | | | | culture |
| France | Pasteurellose à <i>Pasteurella multocida</i> | <i>Capreolus capreolus</i> | oui | 6 | | | | culture |
| France | Pasteurellose à <i>P. multocida</i> | <i>Lepus europaeus</i> | oui | 29 | | | | culture |
| France | Pasteurellose à <i>P. multocida</i> | <i>Pipistrellus pipistrellus</i> | oui | 1 | | | | culture |
| France | Pasteurellose à <i>P. multocida</i> | <i>Rupicapra rupicapra</i> | oui | 2 | | | | culture |
| France | Pasteurellose à <i>P. multocida</i> | <i>Sus scrofa</i> | oui | 3 | | | | culture |
| France | Pasteurellose à <i>P. multocida</i> | <i>Vulpes vulpes</i> | oui | 2 | | | | culture |
| France | Pasteurellose à <i>P. pneumotropica</i> | <i>Lepus europaeus</i> | oui | 7 | | | | culture |
| France | Pasteurellose à <i>Pasteurella sp.</i> | <i>Capra ibex</i> | oui | 1 | | | | culture |

| | | | | | | | | | |
|----------------|--|--|---|-------------|----|---|---|---------|-------------------------------|
| France | Pasteurellose à <i>Pasteurella</i> sp. | <i>Capreolus capreolus</i> | oui | 6 | | | | culture | |
| France | Pasteurellose à <i>Pasteurella</i> sp. | <i>Lepus europaeus</i> | oui | 10 | | | | culture | |
| France | Pasteurellose à <i>Pasteurella</i> sp. | <i>Oryctolagus cuniculus</i> | oui | 1 | | | | culture | |
| France | Pasteurellose à <i>Pasteurella</i> sp. | <i>Rupicapra rupicapra</i> | oui | 5 | | | | culture | |
| France | Pasteurellose à <i>P.a trehalosi</i> | <i>Lepus europaeus</i> | oui | 1 | | | | culture | |
| France | Pasteurellose à <i>P. trehalosi</i> | <i>Rupicapra rupicapra</i> | oui | 1 | | | | culture | |
| Czech Rep. | Pasteurellosis | <i>Phasianus colchicus</i> | yes | 1 | | | | | |
| Denmark | Pasteurellosis | European brown hare (<i>Lepus europaeus</i>) | yes | 4 | | | | x | |
| Denmark | Pasteurellosis | Roe deer (<i>Capreolus capreolus</i>) | yes | 1 | | | | x | |
| Finland | Pasteurellosis | Mountain hare (<i>Lepus timidus</i>) | yes | 4 | | | x | x | |
| Finland | Pasteurellosis | Rabbit (<i>Oryctolagus cuniculus</i>) | | 1 | | | x | x | |
| Finland | Pasteurellosis | Ruff (<i>Philomachus pugnax</i>) | | 1 | | | x | x | |
| France | Pasteurellosis | <i>Bubulcus ibis</i> | oui | 3 | | | | | culture |
| France | Pasteurellosis | <i>Columba palumbus</i> | oui | 2 | | | | | culture |
| France | Pasteurellosis | <i>Cygnus olor</i> | oui | 1 | | | | | culture |
| France | Pasteurellosis | <i>Gallinula chloropus</i> | oui | 1 | | | | | culture |
| Italy | Pasteurellosis | <i>Lepus europaeus</i> | yes | 28 | x | | | x | |
| Italy | Pasteurellosis | <i>Oryctolagus cuniculus</i> | yes | 1 | | | | x | |
| Italy | Pasteurellosis | <i>Ovis musimon</i> | yes | 4 | | | | x | |
| Italy | Pasteurellosis | <i>Phasianus colchicus</i> | yes | 2 | | | | x | |
| Italy | Pasteurellosis | Roe deer (<i>Capreolus capreolus</i>) | yes | 1 | | | | x | |
| Italy | Pasteurellosis | <i>Rupicapra rupicapra</i> | yes | 2 | | | | x | |
| Italy | Pasteurellosis | <i>Sus scrofa meridionalis</i> | yes | 2 | | | | x | |
| Myanmar | Pasteurellosis | Asian Elephant (<i>Elaphus maximus</i>) | yes | 2 | x | x | x | x | |
| Myanmar | Pasteurellosis | Serow (<i>Capricornis</i> sp) | yes | 1 | x | x | x | x | |
| Myanmar | Pasteurellosis | Snake (<i>Niga</i> sp) | yes | 1 | x | x | x | x | |
| Namibia | Pasteurellosis | Black Rhino (<i>Diceros bicornis</i>) | yes | 1 | | | | | ♫ |
| Poland | Pasteurellosis | <i>Branta leucopsis</i> | yes | 1 | 1 | x | x | x | |
| Portugal | Pasteurellosis | <i>Columba livia</i> | yes | 8 | | | | x | |
| Portugal | Pasteurellosis | <i>Phyllopteryx taeniolatus</i> | yes | 5 | | | | x | |
| Portugal | Pasteurellosis | Parrot | yes | 1 | | | | x | |
| Portugal | Pasteurellosis | <i>Tragelaphus angasii</i> | yes | | | | | x | |
| Slovenia | Pasteurellosis | <i>Lepus europaeus</i> | yes | 1 | | | | | X |
| South Africa | Pasteurellosis | <i>Aepyceros melampus</i> | yes | 2 | | x | x | x | |
| Sweden | Pasteurellosis | Lynx (<i>Lynx lynx</i>) | yes | 1 | | | | x | |
| Sweden | Pasteurellosis | Wolf (<i>Canis lupus</i>) | yes | 1 | | | | x | |
| Chinese Taipei | Pasteurellosis | Red necked wallaby (<i>Macropus rufogriseus</i>) | yes | 1 | | | | X | X |
| UK | Pasteurellosis (<i>P. multocida</i>) | <i>Pipistrellus pipistrellus</i> | yes | 1 | | | | Y | |
| UK | Pasteurellosis (<i>P. multocida</i>) | <i>Carduelis spinus</i> , <i>Passer domesticus</i> | yes | 2 / 2 | No | x | | y | No |
| Sudan | Peste de Petits Ruminants | Reedbuck (<i>Redunca</i> sp) | yes | outbreak | x | | | | x |
| France | Pestivirus | <i>Rupicapra rupicapra</i> | oui | 2 | | | | | oui: viropositifs à Liège (B) |
| France | Pestivirus | <i>Rupicapra rupicapra</i> , <i>Ovis gmelini musimon</i> | oui dans les Hautes-Alpes et les Pyrénées | 30% séropos | | | | | oui |
| Andorra | Pestiviruses | <i>Rupicapra pyrenaica</i> | no | | | | | | |
| Italy | Pestiviruses | <i>Cervus elaphus</i> | yes | 1 | | | | | x |
| Italy | Pestiviruses | Roe deer (<i>Capreolus capreolus</i>) | yes | 1 | | | | x | x |
| UK | Pigeon Paramyxovirus 1 (PPMV-1) | <i>Columba livia</i> | yes | two | y | y | | | |
| Canada | PMV-1 | American black duck <i>Anas rubripes</i> | yes | 4 | | | | | X |
| Canada | PMV-1 | Green winged teal <i>Anas crecca</i> | yes | 4 | | | | | X |
| Canada | PMV-1 | Mallard <i>Anas platyrhynchos</i> | yes | 1 | | | | | X |
| Czech Rep. | Pseudotuberculosis | <i>Capreolus capreolus</i> | yes | 4 | | | | | |
| Czech Rep. | Pseudotuberculosis | <i>Lepus europaeus</i> | yes | 5 | | | | | |
| Denmark | Pseudotuberculosis | Badger (<i>Meles meles</i>) | yes | 1 | | | | x | |
| Denmark | Pseudotuberculosis | European brown hare (<i>Lepus europaeus</i>) | yes | 2 | | | | x | |
| Denmark | Pseudotuberculosis | Roe deer (<i>Capreolus capreolus</i>) | yes | 3 | | | | x | |
| Finland | Pseudotuberculosis | European brown hare (<i>Lepus europaeus</i>) | | 9 | | | x | x | |
| Finland | Pseudotuberculosis | Mountain hare (<i>Lepus timidus</i>) | | 2 | | | x | x | |
| Finland | Pseudotuberculosis | White tailed deer (<i>Odocoileus virginianus</i>) | yes | 1 | | | x | x | |
| Germany | Pseudotuberculosis | Leporidae | yes | 1 | | | | x | x |
| Italy | Pseudotuberculosis | <i>Dama dama</i> | yes | 1 | | | x | x | |
| Italy | Pseudotuberculosis | <i>Lepus europaeus</i> | yes | 15 | | | x | x | |
| Italy | Pseudotuberculosis | <i>Rupicapra rupicapra</i> | yes | 8 | | | | x | |
| UK | Pseudotuberculosis | <i>Lepus europeaus</i> | yes | 1 | | | Y | Y | |
| France | Pseudotuberculose à <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> | <i>Castor fiber</i> | oui | 1 | | | | | culture |
| France | Pseudotuberculose à <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> | <i>Lepus europaeus</i> | oui | 35 | | | | | culture |

Anexo IV (cont.)

| | | | | | | | | |
|----------------|--|---|---------|---------|-----|-----|---------|----------|
| France | Pseudotuberculose à <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> | <i>Oryctolagus cuniculus</i> | oui | 1 | | | culture | |
| France | Pseudotuberculose à <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> | <i>Perdrix perdrix</i> | oui | 1 | | | culture | |
| France | Pseudotuberculose à <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> | <i>Sciurus vulgaris</i> | oui | 2 | | | culture | |
| Canada | Pseudotuberculosis | Blue jay <i>Cyanocitta cristata</i> | yes | 1 | | | X | X |
| UK | Pseudotuberculosis | <i>Fringilla coelebs</i> , <i>Sylvia atricapilla</i> and <i>Hirundo rustica</i> | yes | 3 | No | y | y | No |
| France | Psoroptic Mange | <i>Vulpes vulpes</i> | oui | 1 | | | examen | |
| Myanmar | Psoroptic Mange | Asian Elephant (<i>Elaphus maximus</i>) | yes | 9 | | | x | |
| South Africa | Psoroptic Mange | African buffalo (<i>Syncerus caffer</i>) | yes | 3 | | x | x | |
| Sudan | Psoroptic Mange | Oribi gazelle | yes | endemic | x | | | |
| Sudan | Psoroptic Mange | Reedbuck (<i>Redunca</i> sp) | yes | endemic | x | | | |
| USA | Psoroptic Mange | Big horn sheep | yes | | | | | |
| France | Q fever | <i>capra ibex</i> | oui | 2 | | | | elisa |
| Germany | Q-fever | Bovidae (zoo animal) | yes | 3 | | | x | x |
| Italy | Q-fever | <i>Canis lupus</i> | yes | 2 | | | | x |
| Italy | Q-fever | <i>Cervus elaphus</i> | yes | 2 | | | | x |
| Italy | Q-fever | Roe deer (<i>Capreolus capreolus</i>) | yes | 1 | | | | x |
| Italy | Q-fever | <i>Ursus arctos marsicanus</i> | yes | 1 | | | | x |
| Italy | Q-fever | <i>Vulpes vulpes</i> | yes | 1 | | | x | |
| Chinese Taipei | Q-fever | Formosan sambar (<i>Cervus unicolor swinhoei</i>) | yes | 2 | | | | X |
| Albania | Rabbit Haemorrhagic Disease | European rabbit (<i>Oryctolagus cuniculus</i>) | yes | 5 | | | x | |
| Australia | Rabbit Haemorrhagic Disease | <i>Oryctolagus cuniculus</i> | endemic | | | | | |
| Cyprus | Rabbit Haemorrhagic Disease | Rabbit (<i>Oryctolagus cuniculus</i>) | yes | 47 | | | x | x |
| France | Rabbit Haemorrhagic Disease | <i>Oryctolagus cuniculus</i> | oui | 10 | oui | oui | | ELISA Ag |
| Italy | Rabbit Haemorrhagic Disease | <i>Eryctolagus cuniculus</i> | yes | 5 | | | | x |
| Italy | Rabbit Haemorrhagic Disease | <i>Lepus europaeus</i> | yes | 32 | | | | x |
| Sweden | Rabbit Haemorrhagic Disease | Wild rabbit (<i>Oryctolagus cuniculus</i>) | yes | endemic | | | | |
| Botswana | Rabies | Black backed jackal (<i>Canis mesomelas</i>) | yes | 3 | | | | |
| Botswana | Rabies | Common duiker | yes | 1 | | X | | X |
| Botswana | Rabies | Genet, Caracal | yes | 1 | | | | |
| Botswana | Rabies | Honey badger (<i>Mellivora capensis</i>) | yes | 1 | | | | |
| Botswana | Rabies | Mongoose (unspecified) | yes | 1 | | | | |
| Botswana | Rabies | Wild cat (<i>Felis silvestris</i>) | yes | 2 | | | | |
| Brazil | Rabies | Canído salvaje | yes | 4 | | | | |
| Brazil | Rabies | Quiróptero | yes | 102 | | | | |
| Brazil | Rabies | Raposa (<i>Canis</i> sp) | yes | 25 | | | | |
| Brazil | Rabies | Sagui (<i>Callitrichidae</i> sp) | yes | 7 | | | | |
| Iran | Rabies | <i>Canis aureus</i> | yes | 3 | x | x | x | |
| Iran | Rabies | <i>Gazella dorcas</i> | yes | 1 | x | x | x | |
| Iran | Rabies | <i>Panthera pardus</i> | yes | 1 | x | x | x | |
| Iran | Rabies | Red Fox (<i>Vulpes vulpes</i>) | yes | 12 | x | x | x | |
| Iran | Rabies | Wolf (<i>Canis lupus</i>) | yes | 27 | x | x | x | |
| Israel | Rabies | <i>Canis aureus</i> | yes | 1 | | y | y | |
| Israel | Rabies | <i>Herpestes ichneumon</i> | yes | 1 | | y | y | |
| Israel | Rabies | <i>Vulpes vulpes</i> | yes | 4 | | y | y | |
| Latvia | Rabies | <i>Lutra lutra</i> | yes | 1 | | | + | |
| Latvia | Rabies | <i>Martes martes</i> | yes | 4 | | | + | |
| Latvia | Rabies | <i>Meles meles</i> | yes | 3 | | | + | |
| Latvia | Rabies | <i>Mustela lutreola</i> | yes | 1 | | | + | |
| Latvia | Rabies | <i>Mustela nivalis</i> | yes | 2 | | | + | |
| Latvia | Rabies | <i>Mustela putorius</i> | yes | 5 | | | + | |
| Latvia | Rabies | <i>Nyctereutes procyonides</i> | yes | 33 | | | + | |
| Latvia | Rabies | Roe deer (<i>Capreolus capreolus</i>) | yes | 1 | | | + | |
| Latvia | Rabies | <i>Vulpes vulpes</i> | yes | 95 | | | + | |
| Lithuania | Rabies | Badger, <i>Meles meles</i> | yes | 2 | | | | |
| Lithuania | Rabies | European beaver (<i>Castor fiber</i>) | yes | 1 | | | | |
| Lithuania | Rabies | Marten (<i>Martes foina</i>) | yes | 25 | | | | |
| Lithuania | Rabies | Musk rat (<i>Ondatra zibethicus</i>) | yes | 1 | | | | |
| Lithuania | Rabies | Otter, <i>Lutra lutra</i> | yes | 1 | | | | |
| Lithuania | Rabies | Polecat (<i>Mustela putorius</i>) | yes | 13 | | | | |
| Lithuania | Rabies | Raccoon dog, <i>N procyonides</i> | yes | 122 | | | | |
| Lithuania | Rabies | Red fox, <i>Vulpes vulpes</i> | yes | 142 | | | | |
| Lithuania | Rabies | Roe deer (<i>Capreolus capreolus</i>) | yes | 5 | | | | |
| Lithuania | Rabies | Squirrel (<i>Squirus vulgaris</i>) | yes | 1 | | | | |
| Namibia | Rabies | Antelope | yes | 1 | | | | ♪ |
| Namibia | Rabies | Jackal (<i>Canis mesomelas</i>) | yes | 11 | | | | ♪ |
| Namibia | Rabies | Kudu (<i>Tragelaphus strepsiceros</i>) | yes | 70 | | | | ♪ |
| Namibia | Rabies | Mongoose (<i>Suricatta suricatta</i>) | yes | 2 | | | | ♪ |

| | | | | | | | | | |
|--------------|---|---------------------------------------|-------------|---------|--|---|---|---------|---|
| Namibia | Rabies | Oryx (<i>Taurotragus oryx</i>) | yes | 3 | | | | | ♫ |
| Poland | Rabies | Chiroptera | yes | 2 | | | | | |
| Poland | Rabies | <i>Eptesicus serotinus</i> | yes | 1 | | | | | |
| Poland | Rabies | <i>Martes foina</i> | yes | 1 | | | | | |
| Poland | Rabies | <i>Meles meles</i> | yes | 1 | | | | | |
| Poland | Rabies | <i>Mustela nivalis</i> | yes | 1 | | | | | |
| Poland | Rabies | <i>Nyctereutes procyonoides</i> | yes | 7 | | | x | x | |
| Poland | Rabies | <i>Vulpes vulpes</i> | yes | 42 | | | | | |
| Serbia | Rabies | Marten (<i>Martes martes</i>) | yes | 1 | | | x | | x |
| Serbia | Rabies | Red fox (<i>Vulpes vulpes</i>) | yes | 13 | | | x | | x |
| Serbia | Rabies | Weasel (<i>Mustela nivalis</i>) | yes | 1 | | | x | | x |
| Slovenia | Rabies | <i>Vulpes vulpes</i> | yes | 3 | | | | | X |
| South Africa | Rabies | <i>Canis adustus</i> | yes | 2 | | | x | x | |
| South Africa | Rabies | <i>Canis mesomelas</i> | yes | 14 | | | x | x | |
| South Africa | Rabies | <i>Crocuta crocuta</i> | yes | 2 | | | x | x | |
| South Africa | Rabies | <i>Cynictus penicillata</i> | yes | 12 | | | x | x | |
| South Africa | Rabies | <i>Equus burchelli</i> | yes | 1 | | | x | x | |
| South Africa | Rabies | <i>Felis lybica</i> | yes | 1 | | | x | x | |
| South Africa | Rabies | <i>Herpestes sanguinia</i> | yes | 2 | | | x | x | |
| South Africa | Rabies | <i>Otocyon megalotis</i> | yes | 15 | | | x | x | |
| South Africa | Rabies | <i>Proteles cristata</i> | yes | 2 | | | x | x | |
| South Africa | Rabies | <i>Suricata suricata</i> | yes | 7 | | | x | x | |
| South Africa | Rabies | <i>Taurotragus oryx</i> | yes | 1 | | | x | x | |
| South Africa | Rabies | <i>Vulpes chama</i> | yes | 2 | | | x | x | |
| Turkey | Rabies | <i>Canis lupus</i> | yes | | | | | | |
| Turkey | Rabies | <i>Meles meles</i> | yes | | | | | | |
| Turkey | Rabies | <i>Vulpes vulpes</i> | yes | 1,1,1 | | | | x | |
| USA | Rabies | Bats and carnivores | Y - Endemic | | | | | | |
| Zambia | Rabies | Jackal | Yes | 1 | | | | X | |
| Zimbabwe | Rabies | Baboon (<i>Papio</i> sp) | yes | 1 | | x | | | |
| Zimbabwe | Rabies | Jackals sp. | yes | 4 | | x | | | |
| Zimbabwe | Rabies | Spotted hyena | yes | 1 | | x | | | |
| Zimbabwe | Rabies | Wild dogs | yes | 2 packs | | x | | | |
| Canada | Rabies ³ | Big brown bat <i>Eptesicus fuscus</i> | yes | 85 | | | | X | X |
| Canada | Rabies ³ | Raccoon <i>Procyon lotor</i> | yes | 53 | | | | | |
| Canada | Rabies ³ | Red fox <i>Vulpes vulpes</i> | yes | 8 | | | | X | X |
| Canada | Rabies ³ | Skunk <i>Mephitis mephitis</i> | yes | 50 | | | | | X |
| UK | Rana virus - significance uncertain | <i>Triturus vulgaris</i> | yes | 1 | | | Y | Y PCR | |
| Portugal | salmonella | Pigeon <i>Columba livia</i> | yes | 8 | | | | x | |
| Portugal | salmonella | reptiles | yes | 9 | | | | x | |
| Portugal | salmonella | canards (<i>Anas</i> sp) | yes | 2 | | | | x | |
| Portugal | salmonella | lemur | yes | 1 | | | | x | |
| Portugal | salmonella | greater koudou | yes | 1 | | | | x | |
| France | Salmonellose à <i>Salmonella</i> O 4,5 | <i>Carduelis chloris</i> | oui | 5 | | | | culture | |
| France | Salmonellose à <i>Salmonella</i> O 4,5 | <i>Fringilla coelebs</i> | oui | 1 | | | | culture | |
| France | Salmonellose à <i>S. arizonae</i> | <i>Buteo buteo</i> | oui | 1 | | | | culture | |
| France | Salmonellose à <i>S. coelb</i> | <i>Serinus serinus</i> | oui | 4 | | | | culture | |
| France | Salmonellose à <i>S. enteritidis</i> | <i>Cygnus olor</i> | oui | 1 | | | | culture | |
| France | Salmonellose à <i>Salmonella</i> groupe B | <i>Carduelis spinus</i> | oui | 2 | | | | culture | |
| France | Salmonellose à <i>S. groupe B</i> | <i>Carduelis chloris</i> | oui | 2 | | | | culture | |
| France | Salmonellose à <i>Salmonella</i> sp. | <i>Bubo bubo</i> | oui | 1 | | | | culture | |
| France | Salmonellose à <i>Salmonella</i> sp. | <i>Buteo buteo</i> | oui | 1 | | | | culture | |
| France | Salmonellose à <i>Salmonella</i> sp. | <i>Carduelis spinus</i> | oui | 8 | | | | culture | |
| France | Salmonellose à <i>Salmonella</i> sp. | <i>Carduelis chloris</i> | oui | 8 | | | | culture | |
| France | Salmonellose à <i>Salmonella</i> sp. | <i>Coccothraustes coccothraustes</i> | oui | 2 | | | | culture | |
| France | Salmonellose à <i>Salmonella</i> sp. | <i>Fringilla coelebs</i> | oui | 1 | | | | culture | |
| France | Salmonellose à <i>Salmonella</i> sp. | <i>Serinus serinus</i> | oui | 1 | | | | culture | |
| France | Salmonellose à <i>Salmonella</i> sp. | <i>Streptopelia decaocto</i> | oui | 1 | | | | culture | |
| France | Salmonellose à <i>Salmonella</i> sp. | <i>Sturnus vulgaris</i> | oui | 1 | | | | culture | |
| France | Salmonellose à <i>S. typhimurium</i> | <i>Carduelis spinus</i> | oui | 5 | | | | culture | |
| France | Salmonellose à <i>S. typhimurium</i> | <i>Carduelis carduelis</i> | oui | 1 | | | | culture | |
| France | Salmonellose à <i>S. typhimurium</i> | <i>Carduelis chloris</i> | oui | 8 | | | | culture | |
| France | Salmonellose à <i>S. typhimurium</i> | <i>Passer domesticus</i> | oui | 4 | | | | culture | |

Anexo IV (cont.)

| | | | | | | | | | |
|----------------|---------------|---|-----|-------|--|---|---|---|---|
| Australia | Salmonellosis | <i>Bufo marinus</i> , <i>Litoria caerulea</i> , <i>Setonix brachyurus</i> , <i>Macropus giganteus giganteus</i> , <i>Tiliqua scincoides scincoides</i> , <i>Varanus varius</i> , <i>Tiliqua nigrolutea</i> , <i>Egernia major</i> , <i>Cavia porcellus</i> , <i>Notomys alexia</i> , <i>Oxyuranus microlepidota</i> , <i>Boiga irregularis</i> , <i>Notechis scutatus</i> , <i>Pseudechis porphyriacus</i> , <i>Austrelaps superbus</i> , <i>Pseudonaja textilis</i> , <i>Morelia bredli</i> , <i>Morelia spilotes variegata</i> , <i>Morelia spilotes spilotes</i> , <i>Liasis childreni</i> , <i>Hoplocephalus bungaroides</i> , <i>Physignathus lesueurii howittii</i> , <i>Pogona barbata</i> , <i>Pogona vitticeps</i> , <i>Trachydosaurus rugosus</i> | yes | 79 | | | | ü | |
| Canada | Salmonellosis | American robin <i>Turdus migratorius</i> | yes | 1 | | | | X | X |
| Canada | Salmonellosis | Gulls <i>Laridae</i> | yes | 6 | | | | X | X |
| Canada | Salmonellosis | Herring gull <i>Larus argentatus</i> | yes | 2 | | | | X | X |
| Canada | Salmonellosis | House sparrow <i>Passer domesticus</i> | yes | 21 | | | | X | X |
| Canada | Salmonellosis | Raccoon <i>Procyon lotor</i> | yes | 1 | | | | X | X |
| Canada | Salmonellosis | Ring-billed gull <i>Larus delawarensis</i> | yes | 4 | | | | X | X |
| Canada | Salmonellosis | Songbirds Passeriformes | yes | 13 | | | | X | X |
| Czech Rep. | Salmonellosis | <i>Phasianus colchicus</i> | yes | 3 | | | | | |
| Czech Rep. | Salmonellosis | <i>Sqiuus vulgaris</i> | yes | 2 | | | | | |
| Denmark | Salmonellosis | Brambling (<i>Fringilla montifringilla</i>) | yes | 1 | | | | x | |
| Denmark | Salmonellosis | Greenfinch (<i>Carduelis chloris</i>) | yes | 3 | | | | x | |
| Denmark | Salmonellosis | Hedgehog (<i>Erinaceus europaeus</i>) | yes | 17 | | | | x | |
| Denmark | Salmonellosis | Herring gull (<i>Larus argentatus</i>) | yes | 1 | | | | x | |
| Denmark | Salmonellosis | Scarlet (<i>Carpodacus erythrinus</i>) | yes | 2 | | | | x | |
| Denmark | Salmonellosis | Siskin (<i>Carduelis spinus</i>) | yes | 9 | | | | x | |
| Denmark | Salmonellosis | Tree sparrow (<i>Passer montanus</i>) | yes | 2 | | | | x | |
| Finland | Salmonellosis | Bullfinch (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>) | | 3 | | | x | x | |
| Finland | Salmonellosis | <i>Carduelis chloris</i> | | 2 | | | x | x | |
| Finland | Salmonellosis | <i>Carduelis flammea</i> | | 25 | | | x | x | |
| Finland | Salmonellosis | <i>Carduelis spinus</i> | | 2 | | | x | x | |
| Finland | Salmonellosis | Eurasian jay (<i>Garrulus glandarius</i>) | | 1 | | | x | x | |
| Finland | Salmonellosis | Hedgehog (<i>Erinaceus europaeus</i>) | | 2 | | | x | x | |
| Finland | Salmonellosis | <i>L. ridibundus</i> | | 1 | | | x | x | |
| Finland | Salmonellosis | <i>Larus argentatus</i> | | 15 | | | x | x | |
| Finland | Salmonellosis | Lynx (<i>Lynx lynx</i>) | yes | 1 | | | x | x | |
| Finland | Salmonellosis | <i>Parus major</i> | | 1 | | | x | x | |
| Germany | Salmonellosis | <i>Dama</i> | yes | 1 | | | | x | x |
| Germany | Salmonellosis | <i>Erinaceidae</i> | yes | 3 | | | | x | x |
| Germany | Salmonellosis | <i>Meles</i> | yes | 1 | | | | x | x |
| Germany | Salmonellosis | <i>Mustela</i> | yes | 1 | | | | x | x |
| Germany | Salmonellosis | Non human primates | yes | 2 | | | | x | x |
| Germany | Salmonellosis | Roe deer (<i>Capreolus capreolus</i>) | yes | 1 | | | | x | x |
| Germany | Salmonellosis | <i>Sus scrofa</i> | yes | 3 | | | | x | x |
| Germany | Salmonellosis | Wild bird species | yes | 7 | | | | x | x |
| Germany | Salmonellosis | <i>Vulpes</i> | yes | 2 | | | | x | x |
| Italy | Salmonellosis | Birds | yes | 2 | | | | x | |
| Italy | Salmonellosis | <i>Cervus elaphus</i> | yes | 1 | | | | x | |
| Italy | Salmonellosis | <i>Cervus elaphus corsicanus</i> | yes | 4 | | | | | x |
| Italy | Salmonellosis | <i>Coturnix coturnix</i> | yes | 1 | | | | x | |
| Italy | Salmonellosis | <i>Dama dama</i> | yes | 2 | | | | | x |
| Italy | Salmonellosis | <i>Larus argentarius</i> | yes | 1 | | | x | x | |
| Italy | Salmonellosis | <i>Lutra lutra</i> | yes | 1 | | | x | x | |
| Italy | Salmonellosis | <i>Martes martes</i> | yes | 1 | | | | x | |
| Italy | Salmonellosis | <i>Meles meles</i> | yes | 1 | | | | x | |
| Italy | Salmonellosis | <i>Ovis musimon</i> | yes | 2 | | | | | x |
| Italy | Salmonellosis | <i>Passer domesticus</i> | yes | 2 | | | | x | |
| Italy | Salmonellosis | Roe deer (<i>Capreolus capreolus</i>) | yes | 2 | | | | x | |
| Italy | Salmonellosis | <i>Sturnus vulgaris</i> | yes | 1 | | | | x | |
| Italy | Salmonellosis | <i>Sus scrofa</i> | yes | 120 | | | | x | |
| Italy | Salmonellosis | <i>Vulpes vulpes</i> | yes | 3 | | | | x | |
| Myanmar | Salmonellosis | Asian Elephant (<i>Elaphus maximus</i>) | yes | 4 | | x | x | x | |
| Norway | Salmonellosis | Passeriformes | yes | 79 | | x | x | | |
| Philliphines | Salmonellosis | Rufous hornbill (<i>Bruceros hydrocorax</i>) | yes | 1 | | x | | | |
| Philliphines | Salmonellosis | Tarctic hornbill (<i>Penelopides panini</i>) | yes | 1 | | x | x | | |
| Poland | Salmonellosis | <i>Pelecanus crispus</i> | yes | 1 | | 2 | x | | |
| Poland | Salmonellosis | <i>Tetraogallus himalayensis</i> | yes | 1 | | | | | |
| Switzerland | Salmonellosis | Hedgehog (<i>Erinaceus europaeus</i>) | yes | 1 | | | | x | |
| Chinese Taipei | Salmonellosis | Red-bellied parrot (<i>Poicephalus rufiventris</i>) | yes | 1 | | | | X | X |
| UK | Salmonellosis | <i>Carduelis carduelis</i> | yes | 1 / 3 | | | Y | Y | |

| | | | | | | | | |
|-----------|---|---|--------------|---|----|--------------------|---|----|
| UK | Salmonellosis | <i>Carduelis chloris</i> | yes | 3 | | Y | Y | |
| UK | Salmonellosis | <i>Carduelis chloris</i> | yes | 1 / 12 | | Y | Y | |
| UK | Salmonellosis | <i>Lutra lutra</i> | yes | 1 | | | Y | |
| UK | Salmonellosis | <i>Passer domesticus</i> | yes | 5 | | Y | Y | |
| UK | Salmonellosis | <i>Pyrrhula pyrrhula</i> | yes | 2 / 4 | | Y | Y | |
| USA | Salmonellosis | Passerine birds | yes | | | | | |
| USA | Salmonellosis | <i>Sterna hirundo</i> , <i>Larus atricilla</i> | yes | 625 | | | | |
| Sweden | Salmonellosis | Bullfinch (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>) | yes | 10 | | x | x | |
| Sweden | Salmonellosis | Redpoll (<i>Carduelis flammea</i>) | yes | 5 | | x | x | |
| Sweden | Salmonellosis | Siskin (<i>Carduelis spinus</i>) | yes | 4 | | x | x | |
| UK | Salmonellosis (<i>Salmonella</i> sp) | <i>Halichoerus grypus</i> | yes | 1 / 3 | | | | |
| UK | Salmonellosis (<i>S. bovis</i> morbificans) | <i>Halichoerus grypus</i> | yes | 1 | | Y | Y | |
| UK | Salmonellosis (<i>S. typhimurium</i> DT56) | <i>Carduelis flammea</i> | yes | 1 | | Y | Y | |
| UK | Salmonellosis (<i>S. typhimurium</i> DT56) | <i>Carduelis carduelis</i> | yes | 2 | | Y | Y | |
| UK | Salmonellosis (<i>S. enteritidis</i> PT11) | <i>Erinaceus europaeus</i> | yes | 2 / 2 | | | | |
| UK | Salmonellosis (<i>S. enteritidis</i>) | <i>Erinaceus europaeus</i> | yes | 28 | | Necropsy & culture | | |
| UK | Salmonellosis (<i>S. enteritidis</i>) | <i>Mus musculus</i> | yes | 6 / 11 | | | | |
| UK | Salmonellosis (<i>S. enteritidis</i>) | <i>Rattus norvegicus</i> | yes | 2 / 9 | | | | |
| UK | Salmonellosis (<i>S. hindmarsh</i>) | | yes | 1 / 1 | | | | |
| UK | Salmonellosis (<i>S. typhimurium</i> DT 40 & DT56) | <i>Pyrrhula pyrrhula</i> , <i>Fringilla coelebs</i> , <i>Carduelis carduelis</i> , <i>Carduelis chloris</i> , <i>Passer domesticus</i> , <i>Carduelis spinus</i> and <i>Passer montanus</i> | yes | Multiple mortality incidents confirmed at 33 sites. | No | Gross pathology | Confirmation through microbiological examination and phage typing | No |
| UK | Salmonellosis (<i>S. typhimurium</i> DT104) | | yes | 1 / 1 | | | | |
| UK | Salmonellosis (<i>S. typhimurium</i> DT40) | <i>Carduelis carduelis</i> | yes | 1 / 3 | | | | |
| UK | Salmonellosis (<i>S. typhimurium</i> DT41) | <i>Passer domesticus</i> | yes | 1 / 1 | | | | |
| UK | Salmonellosis (<i>S. typhimurium</i> DT56var) | <i>Carduelis carduelis</i> | yes | 1 / 4 | | | | |
| UK | Salmonellosis (<i>S. typhimurium</i> DT56var) | <i>Carduelis chloris</i> | yes | 3 / 3 | | | | |
| UK | Salmonellosis (<i>S. typhimurium</i> DT40 & DT56v) | <i>Fringilla coelebs</i> , <i>Carduelis carduelis</i> , <i>Carduelis chloris</i> , <i>Passer domesticus</i> , <i>Carduelis spinus</i> and <i>Passer montanus</i> | yes | 43 / 166 | No | Gross pathology | Confirmation through culture and phage typing | No |
| Botswana | Salmonellosis (<i>Species not specified</i>) | Crocodile (<i>Crocodylus niloticus</i>) | yes | 1 | | | | X |
| Sudan | Sarcoptic mange | African buffalo (<i>Syncerus caffer</i>) | yes | endemic | x | | | |
| Sudan | Sarcoptic mange | Reedbuck (<i>Redunca</i> sp) | yes | endemic | x | | | |
| Sweden | Sarcoptic mange | Lynx (<i>Lynx lynx</i>) | yes | 8 | | | | |
| Sweden | Sarcoptic mange | Red fox (<i>Vulpes vulpes</i>) | yes | endemic | | | | |
| Sweden | Sarcoptic mange | Wolf (<i>Canis lupus</i>) | yes | 1 | | | | |
| Albania | Sarcoptic Mange | European brown hare (<i>Lepus europaeus</i>) | yes | 7 | x | | | |
| Andorra | Sarcoptic Mange | <i>Vulpes vulpes</i> | yes | 3 | | | | |
| Australia | Sarcoptic Mange | <i>Vombatus ursinus</i> | yes, endemic | 10 | ü | | ü | |
| Canada | Sarcoptic Mange | Chipmunk <i>Tamias</i> | yes | 1 | | | X | X |
| Canada | Sarcoptic Mange | Coyote <i>Canis latrans</i> | yes | 1 | | | X | |
| Canada | Sarcoptic Mange | Red fox <i>Vulpes vulpes</i> | yes | 2 | | | X | X |
| Canada | Sarcoptic Mange | Wolf <i>Canis lupus</i> | yes | 2 | | | X | X |
| Finland | Sarcoptic Mange | Raccoon dog (<i>Nyctereutes procyonoides</i>) | yes | 1 | | 1 | 1 | |
| Finland | Sarcoptic Mange | Red Fox (<i>Vulpes vulpes</i>) | yes | 5 | | 5 | 5 | |
| France | Sarcoptic Mange | <i>Sus scrofa</i> | oui | 2 | | | examen | |
| France | Sarcoptic Mange | <i>Vulpes vulpes</i> | oui | 17 | | | examen | |
| Italy | Sarcoptic Mange | <i>Capra ibex</i> | yes | 4 | | x | x | |
| Italy | Sarcoptic Mange | <i>Ovis musimon</i> | yes | 1 | | x | x | |
| Italy | Sarcoptic Mange | <i>Rupicapra rupicapra</i> | yes | 551 | | x | x | x |
| Italy | Sarcoptic Mange | <i>Vulpes vulpes</i> | yes | 18 | | x | x | |
| Myanmar | Sarcoptic Mange | Asian Elephant (<i>Elaphus maximus</i>) | yes | 10 | | | x | |
| Norway | Sarcoptic Mange | <i>Nyctereutes procyonoides</i> | yes | 1 | x | x | | |

Anexo IV (cont.)

| | | | | | | | | |
|----------------|--|--|-----------------|---------------|---|---|---|------------------------------------|
| Slovenia | Sarcoptic Mange | <i>Rupicapra rupicapra</i> | yes | 10 | | | | X |
| South Africa | Sarcoptic Mange | <i>Panthera pardus</i> | yes | 1 | | x | x | |
| Switzerland | Sarcoptic Mange | Red fox (<i>Vulpes vulpes</i>) | yes | 7 | | x | x | |
| UK | Sarcoptic Mange | <i>Vulpes vulpes</i> | yes | 20 | Y | | Y | |
| UK | Sarcoptic Mange | <i>Vulpes vulpes</i> | yes | 8/138 | Y | | | |
| USA | Sarcoptic Mange | <i>Vulpes vulpes</i> , <i>Canis latrans</i> | y-endemic | | | | | |
| Myanmar | Scrapie | Rabbit (<i>Lepus oisialus</i>) | yes | 1 | | | x | |
| UK | Squirrel Pox Virus | <i>Sciurus carolinensis</i> | yes | 439/1424 | | | | Y |
| UK | Squirrel Pox Virus | <i>Sciurus vulgaris</i> | yes | 9 / 32 | | Y | Y | |
| UK | Squirrel Pox Virus | <i>Sciurus vulgaris</i> | yes | 10/121 | | | | Y |
| UK | Squirrel Pox Virus | <i>Sciurus vulgaris</i> | yes | 3 / 4 | Y | | | |
| UK | Squirrel Pox Virus | <i>Sciurus vulgaris</i> | yes | 3 / 6 | | Y | Y | |
| UK | Squirrel Pox Virus | <i>Sciurus vulgaris</i> | yes | 9/62 examined | Y | Y | Y | |
| UK | Staphylococcal septicaemia | <i>Lepus europeus</i> | yes | 1 | | Y | Y | |
| UK | Staphylococcal septicaemia | <i>Sciurus vulgaris</i> | yes | 1 | | Y | Y | |
| USA | Sylvatic Plague | Wild rodents | yes | | | | | |
| Italy | Tick Borne Encephalitis | <i>Cervus elaphus</i> | yes | 3 | | | | x |
| Italy | Tick Borne Encephalitis | Roe deer (<i>Capreolus capreolus</i>) | yes | 16 | | | | x |
| Italy | Tick Borne Encephalitis | <i>Rupicapra rupicapra</i> | yes | 3 | | | | x |
| France | Toxoplasmosis | <i>Dasyatis novemcinctus</i> | oui | 3 | | | | ADHS |
| France | Toxoplasmosis | <i>Hydrochoerus hydrochaeris</i> | oui | 1 | | | | ADHS |
| France | Toxoplasmosis | <i>Myoprocta acouchy</i> | oui | 1 | | | | ADHS |
| France | Toxoplasmosis | <i>Sus scrofa</i> | oui | 200 | | | | ADHS |
| France | Toxoplasmosis | <i>Sus scrofa</i> | oui | 3 | | | | |
| France | Toxoplasmosis | <i>Tayassu sp.</i> | oui | 20 | | | | ADHS |
| Australia | Toxoplasmosis | <i>Macropus rufogriseus rufogriseus</i> | yes | 2 | ü | ü | | ü |
| Finland | Toxoplasmosis | Capercaillie (<i>Tetrao urogallus</i>) | yes | 9 | | 9 | 2 | |
| Finland | Toxoplasmosis | Squirrel (<i>Sciurus vulgaris</i>) | | | | | | |
| Finland | Toxoplasmosis | European brown hare (<i>Lepus europaeus</i>) | | | | | | |
| Finland | Toxoplasmosis | Mountain hare (<i>Lepus timidus</i>) | | | | | | |
| Germany | Toxoplasmosis | <i>Vulpes vulpes</i> | yes | 1 | | | x | |
| Italy | Toxoplasmosis | <i>Lepus europaeus</i> | yes | 8 | | | | x |
| Italy | Toxoplasmosis | <i>Ovis musimon</i> | yes | 1 | | | | x |
| Italy | Toxoplasmosis | Roe deer (<i>Capreolus capreolus</i>) | yes | 10 | | | | x |
| Italy | Toxoplasmosis | <i>Sus scrofa</i> | yes | 117 | | | | x |
| Italy | Toxoplasmosis | <i>Vulpes vulpes</i> | yes | 1 | | | x | |
| Norway | Toxoplasmosis | <i>Alopex lagopus</i> | yes | 1 | x | x | | |
| Chinese Taipei | Toxoplasmosis | Red necked wallaby (<i>Macropus rufogriseus</i>) | yes | 4 | | | | X |
| Chinese Taipei | Toxoplasmosis | Squirrel monkey (<i>Samiri oerstedii</i>) | yes | 3 | | | | X |
| USA | Toxoplasmosis | Numerous species | yes | | | | | |
| USA | Transmissible Spongiform Encephalopathies (TSE, CWD) | <i>O. virginianus</i> , <i>O. hemionus</i> , <i>C. elaphus</i> | Y - Endemic | | | | | CO, IL, NE, NM, SD, UT, WI, WV, WY |
| Canada | Transmissible Spongiform Encephalopathies (TSE, CWD) | Mule deer <i>Odocoileus hemionus</i> | yes | 16 | | | | X |
| Canada | Transmissible Spongiform Encephalopathies (TSE, CWD) | White-tailed deer <i>Odocoileus virginianus</i> | yes | 6 | | | | X |
| South Africa | Trichinella nelsoni and strain T8 | <i>Panthera leo</i> | yes | 3 | | | | X |
| France | Trichinellose | <i>Vulpes vulpes</i> | oui (en Savoie) | 10 | | | | Digestion pepsique |
| France | Trichinellose (<i>T. britovi</i>) | <i>Sus scrofa</i> | oui | 1 en Ariège | | | | Digestion artificielle, (abattoir) |
| Andorra | Trichinellosis | <i>Vulpes vulpes/Sus scrofa</i> | yes | 1 / 20% | | | | |
| Canada | Trichinellosis | Domestic dog <i>Canis familiaris</i> | yes | 1 | | | | X |
| Canada | Trichinellosis | Walrus <i>Odobenus rosmarus</i> | yes | 3 | | | | X X |
| Finland | Trichinellosis | <i>Lynx lynx</i> | yes | 31 | | | | 31 |
| Finland | Trichinellosis | <i>Vulpes vulpes</i> | yes | 35 | | | | 35 |
| Finland | Trichinellosis | <i>Canis lupus</i> | yes | 11 | | | | 11 |
| Finland | Trichinellosis | <i>Nyctereutes procyonoides</i> | yes | 44 | | | | 44 |
| Finland | Trichinellosis | <i>Sus scrofa</i> | yes | 1 | | | | 1 |
| Finland | Trichinellosis | <i>Ursus arctos</i> | yes | 2 | | | | 2 |
| Germany | Trichinellosis | <i>Sus scrofa</i> | yes | 1 | | | | x |
| Israel | Trichinellosis | <i>Canis aureus</i> | yes | 9 | | | | y |
| Israel | Trichinellosis | <i>Canis lupus</i> | yes | 2 | | | | y |
| Israel | Trichinellosis | <i>Sus scrofa</i> | yes | ? | | | | y |
| Italy | Trichinellosis | <i>Canis lupus</i> | yes | 6 | | | | x |
| Italy | Trichinellosis | <i>Mus musculus</i> | yes | 24 | | | | x |
| Italy | Trichinellosis | <i>Sus scrofa</i> | yes | 16 | | | | x |
| Latvia | Trichinellosis | <i>Lynx lynx</i> | yes | 1 | | | | + |
| Latvia | Trichinellosis | <i>Sus scrofa</i> | yes | 15 | | | | + |
| Lithuania | Trichinellosis | Red fox, <i>Vulpes vulpes</i> | yes | 1 | | | | |
| Lithuania | Trichinellosis | Wild boar, <i>S. Scrofa</i> | yes | 57 | | | | |

| | | | | | | | | |
|--------------|---|--|-------------|---|----|-----------------|--|--------------------------|
| Poland | Trichinellosis | <i>Sus scrofa</i> | yes | 238 | | | x | |
| Serbia | Trichinellosis | Wild boar (<i>Sus scrofa</i>) | yes | 24 | | x | | |
| Sweden | Trichinellosis | Lynx (<i>Lynx lynx</i>) | yes | 6 | | | x | |
| Sweden | Trichinellosis | Red fox (<i>Vulpes vulpes</i>) | yes | 2 | | | x | |
| Sweden | Trichinellosis | Wild boar (<i>Sus scrofa</i>) | yes | 2 | | | x | |
| Sweden | Trichinellosis | Wolf (<i>Canis lupus</i>) | yes | 1 | | | x | |
| UK | Trichinellosis | <i>Vulpes vulpes</i> | yes | 1 / 150 | | | | |
| USA | Trichinellosis | Numerous species | yes | endemic | | | | |
| Zimbabwe | Trichinellosis | Nile crocodile (<i>C. niloticus</i>) | yes | 6 | | x | | |
| UK | Trichomoniasis | <i>Columba oenas</i> | yes | 1 | Y | | | |
| Australia | Trichomoniasis | <i>Accipiter cirrhocephalus</i> , <i>Eudypetula minor</i> , <i>Ninox novaeseelandiae</i> , <i>Accipiter fasciatus</i> | yes | 5 | ü | ü | ü | |
| Canada | Trichomoniasis | Purple finch <i>Carpodacus purpureus</i> | yes | 2 | | | | X |
| Denmark | Trichomoniasis | <i>Columba palumbus</i> | yes | 26 | | | | x |
| Italy | Trichomoniasis | <i>Streptopelia turtur</i> | yes | 1 | | x | | |
| Norway | Trichomoniasis | <i>Columba livia</i> | yes | 3 | | | | |
| Philliphines | Trichomoniasis | Luzon red tailed rat snake (<i>Elaphae erythrura</i>) | yes | 2 | x | x | | |
| Philliphines | Trichomoniasis | Phillipine eagle (<i>Pithecophaga jefferyi</i>) | yes | 1 | x | x | | |
| Philliphines | Trichomoniasis | Philliphines hawk eagle (<i>Spizelus phillipensis</i>) | yes | 1 | x | | x | |
| Philliphines | Trichomoniasis | Spotted dove (<i>Streptopelia chinensis</i>) | yes | 1 | x | x | | |
| UK | Trichomoniasis | <i>Accipiter nisus</i> | yes | 2 | Y | | | |
| UK | Trichomoniasis | <i>Athene noctua</i> | yes | 2 | | | | Microscopic confirmation |
| UK | Trichomoniasis | <i>Carduelis carduelis</i> | yes | 1 / 3 | | Y | Y | |
| UK | Trichomoniasis | <i>Carduelis chloris</i> | yes | 7 / 12 | | Y | Y | |
| UK | Trichomoniasis | <i>Carduelis carduelis</i> | yes | 3 | | Y | Y | |
| UK | Trichomoniasis | <i>Columba livia</i> | yes | 10 | Y | | | |
| UK | Trichomoniasis | <i>Columba livia</i> | yes | 3 / 12 | Y | | | |
| UK | Trichomoniasis | <i>Columba livia</i> | yes | 5 / 81 | Y | | | |
| UK | Trichomoniasis | <i>Columba palumbus</i> | yes | 13 | PM | | | Microscopy |
| UK | Trichomoniasis | <i>Columba palumbus</i> | yes | 28 | | | | Microscopic confirmation |
| UK | Trichomoniasis | <i>Columba palumbus</i> | yes | 104 | Y | | | |
| UK | Trichomoniasis | <i>Columba palumbus</i> | yes | 14 / 575 | Y | | | |
| UK | Trichomoniasis | <i>Falco tinnunculus</i> | yes | 2 | | | | Microscopic confirmation |
| UK | Trichomoniasis | <i>Fringilla coelebs</i> | yes | 1 / 1 | | Y | Y | |
| UK | Trichomoniasis | <i>Parus major</i> | yes | 1 | | Y | | |
| UK | Trichomoniasis | <i>Pica pica</i> | yes | 1 | | Y | | |
| UK | Trichomoniasis | <i>Pica pica</i> | yes | 1 | | Y | Y | |
| UK | Trichomoniasis | <i>Prunella modularis</i> | yes | 1 / 2 | | Y | Y | |
| UK | Trichomoniasis | <i>Pyrrhula pyrrhula</i> | yes | 1 / 4 | | Y | Y | |
| UK | Trichomoniasis | <i>Streptopelia decaocto</i> | yes | 8 | PM | | | Microscopy |
| UK | Trichomoniasis | <i>Streptopelia decaocto</i> | yes | 11 | | | | Microscopic confirmation |
| UK | Trichomoniasis | <i>Streptopelia decaocto</i> | yes | 26 | Y | | | |
| UK | Trichomoniasis | <i>Streptopelia decaocto</i> | yes | 5 / 147 | Y | | | |
| UK | Trichomoniasis | <i>Strix aluco</i> | yes | 2 | PM | | | Microscopy |
| UK | Trichomoniasis | <i>Strix aluco</i> | yes | 4 | | | | Microscopic confirmation |
| UK | Trichomoniasis | <i>Strix aluco</i> | yes | 9 | Y | | | |
| USA | Trichomoniasis | Columbids and raptors | y - Endemic | | | | | |
| UK | Trichomoniasis (Agent: Trichomonad parasite) | <i>Turdus merula</i> , <i>Pyrrhula pyrrhula</i> , <i>Fringilla coelebs</i> , <i>Columba decaocto</i> , <i>Prunella modularis</i> , <i>Carduelis carduelis</i> , <i>Parus major</i> , <i>Passer domesticus</i> <i>Columba palumbus</i> and <i>Emberiza citrinella</i> | yes | Multiple mortality incidents confirmed at >100 sites. | No | Gross pathology | Confirmation through culture and/ or PCR | No |
| France | Trichomonose | <i>Columba livia</i> | oui | 1 | | | x | |
| France | Trichomonose | <i>Columba palumbus</i> | oui | 1 | | | x | |
| France | Trichomonose | <i>Streptopelia decaocto</i> | oui | 2 | | | x | |
| UK | Trichomonosis (Agent: trichomonad parasite) in garden birds | <i>Fringilla coelebs</i> , <i>Prunella modularis</i> , <i>Carduelis carduelis</i> , <i>Carduelis chloris</i> | yes | 71 | No | x | x | No |
| UK | Trichomonosis (Agent: trichomonad parasite) in raptors or pigeons/doves | <i>Accipiter nisus</i> , <i>Tyto alba</i> , <i>Streptopelia decaocto</i> and <i>Columba palumbus</i> | yes | 4 | No | yes | | No |
| UK | Trichomonosis/trichomoniasis | <i>Carduelis chloris</i> | yes | 15 | | Y | | |
| UK | Trichomoniasis | <i>Carduelis chloris</i> | yes | 9 | | Y | | |
| Zambia | Trypanosomosis | <i>Hippopotamus amphibious</i> | yes | 3 | | | | X |
| South Africa | Tuberculosis Human | <i>Papio ursinus</i> | yes | 3 | | x | x | x |
| Canada | Tularemia | Canadian beaver <i>Castor canadensis</i> | yes | 3 | | | | X |
| Canada | Tularemia | Snowshoe hare <i>Lepus americanus</i> | yes | 3 | | | | X |
| Czech Rep. | Tularemia | <i>Lepus europaeus</i> | yes | 14 | | | | X |
| Finland | Tularemia | Squirrel (<i>Sciurus vulgaris</i>) | yes | 1 | | 1 | 1 | |

Anexo IV (cont.)

| | | | | | | | | |
|-------------|-------------------|--|-------------|--------|---|----|----------------------------|-----|
| Finland | Tularemia | European brown hare (<i>Lepus europaeus</i>) | yes | 10 | | 10 | 10 | |
| Finland | Tularemia | Mountain hare (<i>Lepus timidus</i>) | yes | 21 | | 21 | 21 | |
| Germany | Tularemia | Leporidae | yes | 5 | | | x | |
| Italy | Tularemia | <i>Sus scrofa</i> | yes | 11 | | | | x |
| Sweden | Tularemia | European brown hare (<i>Lepus europaeus</i>) | yes | 2 | | x | | |
| Switzerland | Tularemia | Brown hare (<i>Lepus europaeus</i>) | yes | 1 | | x | x | |
| USA | Tularemia | <i>Sylvilagus</i> spp, <i>Castor canadensis</i> , <i>Ondatra zibethicus</i> | Y - Endemic | | | | | |
| France | Tularémie | <i>Lepus europaeus</i> | oui | 56 | | | 44 cultures + 12 PCR | non |
| France | Tularémie | Rodent | oui | 1 | | | culture | |
| France | Tularémie | <i>Sus scrofa</i> | oui | 1 | | | PCR | |
| UK | Tyzzler's Disease | <i>Lutra lutra</i> | yes | 1 / 42 | Y | Y | Y | |
| USA | Tyzzler's Disease | <i>Ondatra zibethicus</i> | Y - Endemic | | | | | |
| France | Variole aviaire | <i>Columba palumbus</i> | oui | 1 | | x | | |
| France | Variole aviaire | <i>Grux grux</i> | oui | 1 | | x | | |
| France | Variole aviaire | <i>Streptopelia</i> sp. | oui | 2 | | x | | |
| Canada | West Nile Virus | American crow <i>Corvus brachyrhynchos</i> | yes | 132 | | | X | X |
| Canada | West Nile Virus | American robin <i>Turdus migratorius</i> | yes | 1 | | | X | X |
| Canada | West Nile Virus | American white pelican <i>Pelecanus erythrorhynchos</i> | yes | 2 | | | X | X |
| Canada | West Nile Virus | Blue jay <i>Cyanocitta cristata</i> | yes | 7 | | | x | x |
| Canada | West Nile Virus | Gooshawk <i>Accipiter gentilis</i> | yes | 2 | | | X | X |
| Canada | West Nile Virus | Great grey owl <i>Strix nebulosa</i> | yes | 1 | | | X | X |
| Canada | West Nile Virus | Great Horned owl <i>Bubo virginianus</i> | yes | 3 | | | X | X |
| Canada | West Nile Virus | Hawk <i>Buteo</i> sp. | yes | 1 | | | X | X |
| Canada | West Nile Virus | Lesser scaup <i>Aythya affinis</i> | yes | 3 | | | X | X |
| Canada | West Nile Virus | Maggie <i>Pica pica</i> | yes | 12 | | | X | X |
| Canada | West Nile Virus | Merlin <i>Falco columbarius</i> | yes | 20 | | | X | X |
| Canada | West Nile Virus | Northern harrier <i>Circus cyaneus</i> | yes | 1 | | | X | X |
| Canada | West Nile Virus | Pied-billed grebe <i>Podilymbus podiceps</i> | yes | 1 | | | X | X |
| Canada | West Nile Virus | Red-tailed hawk <i>Buteo jamaicensis</i> | yes | 1 | | | X | X |
| Canada | West Nile Virus | Ruffed grouse <i>Bonasa umbellus</i> | yes | 1 | | | X | X |
| Canada | West Nile Virus | Sharp-shinned hawk <i>Accipiter striatus</i> | yes | 1 | | | X | X |
| Canada | West Nile Virus | Snowy owl <i>Nyctea scandiaca</i> | yes | 2 | | | X | X |
| Israel | West Nile Virus | <i>Accipiter nisus</i> | yes | 1 | | | | y |
| Israel | West Nile Virus | <i>Aquila pomarina</i> | yes | 1 | | | | y |
| Israel | West Nile Virus | <i>Ardea cinerea</i> | yes | 1 | | | | y |
| Israel | West Nile Virus | <i>Asio otus</i> | yes | 1 | | | | y |
| Israel | West Nile Virus | <i>Bubo bubo</i> | yes | 1 | | | | y |
| Israel | West Nile Virus | <i>Burhinus oedicnemus</i> | yes | 2 | | | | y |
| Israel | West Nile Virus | <i>Buteo buteo</i> | yes | 8 | | | | y |
| Israel | West Nile Virus | <i>Buteo rufinus</i> | yes | 1 | | | | y |
| Israel | West Nile Virus | <i>Ciconia ciconia</i> | yes | 2 | | | | y |
| Israel | West Nile Virus | <i>Ciconia nigra</i> | yes | 1 | | | | y |
| Israel | West Nile Virus | <i>Circaetus gallicus</i> | yes | 4 | | | | y |
| Israel | West Nile Virus | <i>Circus aeruginosus</i> | yes | 1 | | | | y |
| Israel | West Nile Virus | <i>Crex crex</i> | yes | 1 | | | | y |
| Israel | West Nile Virus | <i>Falco subbuteo</i> | yes | 1 | | | | y |
| Israel | West Nile Virus | <i>Falco tinnunculus</i> | yes | 5 | | | | y |
| Israel | West Nile Virus | <i>Hieraaëtus fasciatus</i> | yes | 1 | | | | y |
| Israel | West Nile Virus | <i>Larus armenicus</i> | yes | 1 | | | | y |
| Israel | West Nile Virus | <i>Larus fuscus</i> | yes | 1 | | | | y |
| Israel | West Nile Virus | <i>Larus ridibundus</i> | yes | 1 | | | | y |
| Israel | West Nile Virus | <i>Pelecanus onocrotalus</i> | yes | 1 | | | | y |
| Israel | West Nile Virus | <i>Pernis apivorus</i> | yes | 3 | | | | y |
| Israel | West Nile Virus | <i>Strix aluco</i> | yes | 1 | | | | y |
| Israel | West Nile Virus | <i>Tyto alba</i> | yes | 4 | | | | y |
| Italy | West Nile Virus | Nightjar (<i>Caprimulgus europaeus</i>) | yes | 2 | | | | x |
| Italy | West Nile Virus | Sylvatic birds | yes | 1 | | | | x |
| USA | West Nile Virus | <i>Pelecanus erythrorhynchos</i> | Y - Endemic | 4047 | | | | |

GRUPO DE TRABAJO DE LA OIE SOBRE LAS ENFERMEDADES DE LOS ANIMALES SALVAJES

Términos de referencia y plan de actividades

Enero de 2008

Justificación de un grupo permanente:

Es importante para numerosas competencias y programas de la OIE que la organización cuente con un grupo permanente encargado de las cuestiones relativas a los animales salvajes¹. La OIE debe estar bien informada y tomar iniciativas en muchos ámbitos en los que los animales salvajes desempeñan un papel significativo. Es esencial poder adelantarse a los acontecimientos para que los programas de la OIE evolucionen efectivamente a escala mundial y regional. Los rápidos cambios ambientales, sin precedentes, que afectan al clima, la despoblación forestal, el crecimiento demográfico mundial, así como de las poblaciones animales, el agotamiento de las reservas de agua y tierras fértiles, crean nuevas condiciones zoonositarias para todo el planeta que requieren una actuación diligente. Un grupo de trabajo permanente al que la OIE le encomendaría supervisar y conocer toda la gama de cuestiones sanitarias relativas a los animales salvajes, permitiría que la organización siga ocupando el lugar de líder en materia de sanidad animal.

Composición del grupo permanente de trabajo sobre las enfermedades de los animales:

La composición del grupo debería basarse en la competencia de los expertos, no sólo en el equilibrio representativo de las regiones o de los sectores. Sus miembros gozarán de amplios conocimientos sobre los animales salvajes, sus enfermedades, su biología e historia natural, así como sobre la ecología sanitaria y los programas y obligaciones de los servicios veterinarios estatales. El grupo podría pedirle al director general que invite a otros expertos en otros temas específicos para que participen puntualmente en sus actividades. También serían miembros del grupo sendos representantes de los centros colaboradores de la OIE para los animales salvajes. Al ir cambiando los miembros, se mantendrá la continuidad de los conocimientos. El grupo debería tener tantos miembros como los demás grupos permanentes.

Se propone que de momento el grupo conste de los miembros actuales y que se añada a otros dos especialistas, por Asia y Latinoamérica. El presidente será designado por el director general de la OIE.

Términos de referencia:

1. Mantener una base de conocimientos globales sobre los problemas sanitarios de los animales salvajes por cuenta de la OIE.
2. Ayudar a la OIE a integrar a los animales salvajes en sus normas, según convenga.
3. Ayudar a los Países Miembros a adquirir o mejorar su capacidad de detectar y controlar las enfermedades de los animales salvajes.
4. Ayudar a la OIE a recibir, registrar y evaluar las informaciones sobre las enfermedades de los animales salvajes provenientes de fuentes oficiales y a mantener una red internacional para obtener y registrar informaciones provenientes de fuentes no oficiales.
5. Asesorar a la OIE en cuanto a los riesgos, la vigilancia, las respuestas y el control de las enfermedades emergentes y zoonóticas y otros problemas sanitarios asociados con los animales salvajes.
6. Tratar cuestiones específicas que la OIE le someta.
7. Comunicar y difundir información sobre cuestiones sanitarias relativas a los animales salvajes.

¹ Los animales salvajes pueden ser reservorios y fuentes importantes de infección de las principales enfermedades del ganado, por ej.: fiebre aftosa, influenza aviar, tuberculosis bovina, enfermedad de newcastle y peste porcina clásica. Los animales salvajes también tienen un papel importante en zoonosis destacadas, como la rabia, y en la mayoría de las enfermedades emergentes. Una gestión sanitaria eficaz requiere que los animales salvajes estén incluidos completamente en el sistema de gestión. Es ésta una expectativa de la sociedad en todo el mundo.

8. Ayudar a la OIE a integrar a los animales salvajes de modo apropiado en sus programas educativos y científicos.
9. Fomentar y apoyar las actividades de los centros colaboradores para las enfermedades de los animales salvajes.
10. Rendir cuentas directamente a la Comisión Científica.

Modo operativo:

1. El grupo se reunirá en persona una vez al año.
2. Celebrará teleconferencias dos o más veces al año en las que estará representado el departamento Científico y Técnico de la OIE.
3. Abrirá un foro restringido en internet para discusiones, estudiar documentos y asuntos afines, que podrá consultar el personal de la OIE para conocer las actividades del grupo.
4. El presidente del grupo estará en contacto regularmente con el departamento Científico y Técnico, según convenga.
5. El grupo se comunicará en inglés.

| |
|---|
| Plan de actividades del grupo de trabajo sobre enfermedades de los animales salvajes 2008 - 2011 |
|---|

Prioridades:

En los próximos tres años, el grupo prestará especial atención a los cuatro temas siguientes:

1. Contribuir a la evolución de las normas de la OIE, en particular respecto a la validez de las pruebas de diagnóstico aplicadas a las especies salvajes, así como a las revisiones de los capítulos del Código.
2. Los animales salvajes y los compartimentos y zonas de las enfermedades prioritarias: fiebre aftosa, peste porcina clásica, influenza aviar, enfermedad de Newcastle, peste porcina africana y tuberculosis bovina.
3. Desarrollo de capacidad en los Países Miembros para la vigilancia y control de las enfermedades de los animales salvajes por medio de los puntos focales y las oficinas regionales.
4. Seguimiento y declaración de las enfermedades de los animales salvajes en el mundo.

Plan de trabajo

1. Las normas de la OIE:

- a) *Siguiendo las instrucciones de la Comisión Científica*

2008 a 2009:

- El grupo de trabajo solicitará que la Comisión Científica le informe de cuáles son las secciones de las normas que serán revisadas en el transcurso de los próximos tres años y que determine cuál será la función del grupo respecto a dichas revisiones.
- Solicitar que la Comisión Científica se ponga en contacto con las demás comisiones, explique el mandato confiado al grupo y les ofrezca su ayuda si la necesitan.
- El grupo solicitará que la Comisión Científica lo implique en la formación de los grupos *ad hoc* que intervengan en materia de animales salvajes.

- El grupo preparará una síntesis del trabajo que ha realizado sobre los temas asociados con la aplicación de las pruebas de diagnóstico a especímenes de especies salvajes y la presentará a la Comisión Científica para que la estudie, solicitando que sus observaciones sean transmitidas a la Comisión de Normas Biológicas. Si es necesario, el grupo trabajará con las comisiones para verificar que el *Manual de Pruebas de Diagnóstico y Vacunas para los Animales Terrestres* contempla correctamente la cuestión de la validez de las pruebas para los animales salvajes.
- El grupo se mantendrá alerta, por cuenta de la OIE, para las enfermedades que podrían incluirse en la lista de la OIE por tener importancia para los animales salvajes. Dichas enfermedades serán señaladas a la Comisión Científica.

2009 a 2011:

- El trabajo emprendido en 2008/09 determinará el programa de trabajo del grupo para los dos años siguientes. Incluirá consultas, informes, revisiones y participación de los miembros del grupo en los grupos *ad hoc* de la OIE.
 - El grupo revisará el capítulo del *Código Terrestre* sobre la evaluación de los servicios veterinarios y formulará recomendaciones, si procede, para que se incluya adecuadamente a los animales salvajes.
- b) *Grupo de Trabajo sobre Seguridad Sanitaria de la Producción Animal destinada a la Alimentación, Grupo de Trabajo sobre el bienestar de los animales y Comisión Acuática: respecto a los animales salvajes*

El grupo solicita que el director general dé a conocer su mandato a estas instancias y les invite a solicitar su ayuda para las cuestiones relativas a los animales salvajes.

2. Los animales salvajes y los compartimentos y zonas de las enfermedades prioritarias: fiebre aftosa, peste porcina clásica, influenza aviar, enfermedad de Newcastle, peste porcina africana y tuberculosis bovina.

2.1. Fiebre aftosa

2008-09: El grupo revisará las secciones del *Código Terrestre* con las directrices generales para los compartimentos y zonas, así como sobre la fiebre aftosa, en lo relativo a la epidemiología de la enfermedad en los hospedadores salvajes. Si lo considera necesario, propondrá modificaciones para tomar en cuenta a los animales salvajes. El grupo pedirá a los expertos en la enfermedad que le ayuden y participará en los grupos *ad hoc* pertinentes si se le solicita.

El grupo observa que está prevista una conferencia de la OIE sobre esta enfermedad en Paraguay en 2008/09 y procurará participar en ella o conocer los resultados de esta conferencia.

2009-10: Completar el trabajo sobre la fiebre aftosa.

2.2. Peste porcina clásica y africana

2009-10: El grupo revisará las secciones del *Código Terrestre* sobre la peste porcina clásica y la africana respecto a los compartimentos y zonas, así como sobre la epidemiología de la enfermedad en los hospedadores salvajes. Si lo considera necesario, propondrá modificaciones para tomar en cuenta a los animales salvajes. El grupo pedirá a los expertos en la enfermedad que le ayuden y podría también recomendar a la OIE su participación en los grupos *ad hoc* pertinentes si se le solicita.

2010-2011: Completar el trabajo sobre la peste porcina clásica y africana.

3. Desarrollar la capacidad de los Países Miembros

3.1. Planes de estudios para veterinarios

2009-10: El grupo propondrá que se incluya a los animales salvajes en la conferencia de la OIE sobre los planes de estudios veterinarios, prevista para 2009. Si se acepta, el grupo está dispuesto a hacer una presentación sobre el tema.

3.2. Seminarios sobre la vigilancia y control de las enfermedades de los animales salvajes en las reuniones regionales de la OIE

2008-2011: El grupo trabajará con el centro colaborador de la OIE para establecer el programa, asesorar a los participantes regionales y apoyar la presentación de seminarios en las reuniones regionales que se describen en la propuesta de programa del centro.

3.3 Conferencia de la OIE sobre política y gestión sanitarias para los animales salvajes

2008-11: El grupo trabajará con el centro colaborador para proponer esta conferencia mundial. Si la OIE lo acepta, el grupo trabajará con el centro para preparar la conferencia. Se ha pensado en celebrarla en 2010.

3.4. Programas educativos y material didáctico sobre las enfermedades de los animales salvajes

2009-2010: El grupo se pondrá en contacto con los centros colaboradores para determinar qué material ya está disponible para la OIE y para saber cuáles les parecen ser las principales carencias. El grupo clasificará los resultados de este estudio y los comunicará.

2010-11: El grupo determinará el orden de prioridad para elaborar nuevo material didáctico y averiguará de qué manera se puede producir y distribuir.

4. Seguimiento y declaración de las enfermedades de los animales salvajes

4.1. Ayudar al departamento de Información Sanitaria y a WAHIS

2008-09: El grupo ayudará directamente al departamento a modificar el sistema WAHIS para que pueda integrar la declaración directa de los agentes patógenos en los animales salvajes.

2009-11: El grupo revisará las declaraciones de enfermedades en animales salvajes por medio de WAHIS y trabajará con el departamento sobre la evolución del método de declaración, la presentación y los sistemas de mapeo.

4.2. Red internacional de declaración informal de enfermedades

2008-11: El grupo ayudará al centro colaborador para la vigilancia y control de las enfermedades de los animales salvajes.

5. Comunicación con la OIE

5.1. Mejorar la comunicación con la Oficina Central

2008-11: El grupo trabajará con la Oficina Central para conseguir intercambiar regularmente informaciones, cada mes o cada dos meses.

5.2. Comunicación con las regiones de la OIE y con los centros de sanidad animal de la OIE y la FAO

2008-11: Los miembros del grupo se pondrán en contacto con 1) las oficinas regionales de la OIE y 2) los centros de sanidad animal de la FAO y la OIE. Los miembros del grupo se ofrecerán a participar en las actividades regionales cuando se considere apropiado tratar las enfermedades de los animales salvajes.

5.3. Informe técnico: documento sobre la vigilancia sanitaria de los animales salvajes

- 2008-10:** El grupo ayudará a la OIE a elaborar directrices prácticas para la vigilancia sanitaria de los animales salvajes, como recomienda el grupo *ad hoc* sobre la vigilancia sanitaria de los animales salvajes.

5.4. Directorio de expertos en sanidad de los animales salvajes

- 2008-11:** El grupo pedirá al centro colaborador para la vigilancia de los animales salvajes que elabore un directorio de los expertos internacionales en distintos aspectos de los animales salvajes y sus enfermedades. El grupo cooperará con el centro para preparar el directorio.
-

© **Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), 2008**

El presente documento fue preparado por especialistas a solicitud de la OIE. Excepto en el caso de su adopción por el Comité Internacional de la OIE, lo expresado refleja únicamente las opiniones de dichos especialistas. Este documento no podrá ser reproducido, bajo ninguna forma, sin la autorización previa y por escrito de la OIE.

Todas las publicaciones de la OIE (Organización mundial de sanidad animal) están protegidas por un Copyright internacional. Extractos pueden copiarse, reproducirse, adaptarse o publicarse en publicaciones periódicas, documentos, libros o medios electrónicos, y en cualquier otro medio destinado al público, con intención informativa, didáctica o comercial, siempre y cuando se obtenga previamente una autorización escrita por parte de la OIE.

Las designaciones y nombres utilizados y la presentación de los datos que figuran en esta publicación no constituyen de ningún modo el reflejo de cualquier opinión por parte de la OIE sobre el estatuto legal de los países, territorios, ciudades o zonas ni de sus autoridades, fronteras o limitaciones territoriales.

La responsabilidad de las opiniones profesadas en los artículos firmados incumbe exclusivamente a sus autores. La mención de empresas particulares o de productos manufacturados, sean o no patentados, no implica de ningún modo que éstos se beneficien del apoyo o de la recomendación de la OIE, en comparación con otros similares que no hayan sido mencionados.