

RAPPORT ANNUEL DE SANTÉ ANIMALE

Référence OIE: 4006	Mois du rapport: janv.-déc. 2018	Pays: Belgique
---------------------	----------------------------------	----------------

Résumé du rapport

Type d'animaux	Terrestres et aquatiques	Date du rapport	18/03/2019
Soumis	Oui	Période du rapport :	janv.-déc. 2018
Nom de l'expéditeur du rapport	Jean-François Heymans	Adresse	CA - Botanique, Food Safety Center Bd du Jardin Botanique 55 B-1000 Bruxelles Bruxelles
Titre	Director	Téléphone	+32 2211 8642
Courrier électronique	jean-francois.heyman@afsca.be	Fax	+32 2211 8630
Saisi par	Selin kaymak		

1. Résumé sur les maladies/infections de la liste OIE présentes en Belgique

Maladie de la liste de l'OIE	Code de fréquence	Sérotype(s)	Nouveaux foyers	Total des foyers	Espèce(s)	Mesures de lutte	Vaccination officielle	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Mis à mort et éliminés	Abattus	Vaccination en réponse au(x) foyer(s)
Maladie d'Aujeszky (Sauvages)	?		fau	* M		animaux						
Fièvre Q (Domestiques)	+		***	M GSu V		Animaux	...	...	...	...	...	...
					bov		...	animaux	...	...	...	...	...	...
					buf		...	animaux	...	...	...	...	...	...
					cap		22000	animaux	...	...	...	...	...	...
					o/c		...	animaux	...	...	...	...	...	...
					ovi		...	animaux	...	...	...	...	...	...
Paratuberculose (Domestiques)	+	***	Te GSu Sd	...	Animaux	...	...	...	...	...	...
Paratuberculose (Sauvages)	+()		fau	* M Cr		animaux	...	...	...	...	...	...
Trichinellose (Sauvages)	+?()	Non	1	1	fau	* M TSu		animaux	...	1	...	...	...	...
Brucellose (Brucella suis) (Sauvages)	+?	Non	4	4	***	M	...	Animaux	...	...	...	...	...	...
					fau	* TSu		animaux	...	4	...	...	...	...
Tularémie (Sauvages)	+	Non	2	2	fau	* TSu		animaux	...	2	2	0	0	0
Echinococcus multilocularis (Infection à) (Sauvages)	+?()	Non	18	18	fau			animaux	...	18	0	18	0	0
Echinococcus multilocularis (Infection à) - NOTE :														
Sur le total des 28 cas positifs à l'infection à Echinococcus multilocularis qui ont été détectés chez des renards, seuls 18 cas ont pu être localisés avec certitude.														
Out of the total of 28 cases positive to infection with Echinococcus multilocularis that were detected in foxes, only 18 cases could be located with certainty.														
Del total de 28 casos positivos para la infección por Echinococcus multilocularis que se detectaron en zorros, sólo 18 casos pudieron ser localizados con certeza.														
Tuberculose bovine (Domestiques)	+()	Non	6	9	***	* Qf M Te GSu TSu Qi Sd Vp Cr	...	Animaux	...	...	...	...	...	...
					bov			animaux	915	30	0	0	389	0
Rhinotrachéite infectieuse bovine/vulvovaginite pustuleuse infectieuse (Domestiques)	+()	Non	2	2	bov	* Qf M Te GSu TSu Qi V	687397	animaux	2319	3	3	0	0	0

Maladie de la liste de l'OIE	Code de fréquence	Sérotype(s)	Nouveaux foyers	Total des foyers	Espèce(s)	Mesures de lutte	Vaccination officielle	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Mis à mort et éliminés	Abattus	Vaccination en réponse au(x) foyer(s)
Diarrhée virale bovine (Domestiques)	+?	***	M Te TSu Qi A S	...	Animaux	...	...	...	...	...	...
Arthrite/encéphalite caprine (Domestiques)	+?	cap	M Te TSu	...	animaux	...	...	...	...	...	...
Avortement enzootique des brebis (chlamydiae ovine) (Domestiques)	+				Animaux	...	...	...	...	...	...
Maedi-visna (Domestiques)	+?	ovi	* Qf M Te TSu		animaux	...	...	...	...	...	...
Peste porcine africaine (Sauvages)	+()	Non	164	164	fau	* Qf TSu Qi S Z Cr		animaux	...	287	281	6	0	0
Syndrome dysgénésique et respiratoire du porc (Domestiques)	+				Animaux	...	...	...	...	...	...
Métrite contagieuse équine (Domestiques)	+?				Animaux	...	...	...	...	...	...
Grippe équine (Domestiques)	+				Animaux	...	...	...	...	...	...
Artérite virale équine (Domestiques)	+?				Animaux	...	...	...	...	...	...
Herpesvirus équin de type 1 (EHV-1) (Infection par I') (Domestiques)	+				Animaux	...	...	...	...	...	...
Maladie hémorragique du lapin (Domestiques)	+				Animaux	...	...	...	...	...	...
Maladie de Newcastle (Domestiques)	+()	Non	3	3	avi	* Qf TSu Qi S Z		animaux	100985	8095	8095	92890	0	...
Bronchite infectieuse aviaire (Domestiques)	+				Animaux	...	...	...	...	...	...

Maladie de la liste de l'OIE	Code de fréquence	Sérotype(s)	Nouveaux foyers	Total des foyers	Espèce(s)	Mesures de lutte	Vaccination officielle	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Mis à mort et éliminés	Abattus	Vaccination en réponse au(x) foyer(s)
Bursite infectieuse (maladie de Gumboro) (Domestiques)	+				Animaux	...	...	...	...	...	...
Chlamyidiose aviaire (Domestiques)	+				Animaux	...	...	...	...	...	...
Mycoplasmosose aviaire (M.synoviae) (Domestiques)	+		avi	* S		animaux	...	...	...	...	...	...
Loque américaine des abeilles mellifères (Domestiques)	+()	Non	14	14	api	* Qf TSu Qi Sd Z		Ruches	110	28	3	53	0	0
Varroose des abeilles mellifères (Domestiques)	+?				Ruches	...	...	...	...	...	...
Septicémie hémorragique virale (Domestiques)	+	Non	11	11	pis	* Qf TSu Qi Sd Z		animaux	7615	245	40	7580	0	0
Herpès-virose de la carpe koi (Domestiques)	+		pis	* Qf TSu Qi Sd Z Vp		animaux	...	...	...	...	...	...

2. Maladies de la liste OIE absentes en Belgique pendant la période de notification ou jamais signalées

Communes à plusieurs espèces

Maladie	Date de dernière apparition	Espèce(s)	Mesures de lutte	Vaccination officielle
Brucellose (Brucella abortus) (Domestiques)	12/08/2013	o/c	* Qf M Te GSu TSu Qi S Z Vp Cr	
		ovi	* Qf M Te GSu TSu Qi S Z Vp Cr	
		sui	* Qf M Te GSu TSu Qi S Z Vp Cr	
		bov	* Qf M Te GSu TSu Qi S Z Vp Cr	
		buf	* Qf M Te GSu TSu Qi S Z Vp Cr	
		cap	* Qf M Te GSu TSu Qi S Z Vp Cr	
		cer	* Qf M Te GSu TSu Qi S Z Vp Cr	
Brucellose (Brucella suis) (Domestiques)	04/01/2017	***	Te Vp	
		sui	* Qf M GSu TSu Qi Z Cr	
		bov	* Qf M GSu TSu Qi Z Cr	
Cowdriose (Domestiques)	-			
Echinococcus granulosus (Infection à) (Domestiques et Sauvages)	-	***	*	
Echinococcus multilocularis (Infection à) (Domestiques)	-	***	* M GSu	
Echinococcus multilocularis (Infection à) (Domestiques) - NOTE :				
Sur le total des 28 cas positifs à l'infection à Echinococcus multilocularis qui ont été détectés chez des renards, seuls 18 cas ont pu être localisés avec certitude.				
Out of the total of 28 cases positive to infection with Echinococcus multilocularis that were detected in foxes, only 18 cases could be located with certainty.				
Del total de 28 casos positivos para la infección por Echinococcus multilocularis que se detectaron en zorros, sólo 18 casos pudieron ser localizados con certeza.				
Encéphalite japonaise (Domestiques et Sauvages)	0000	***	* Qf	

Maladie	Date de dernière apparition	Espèce(s)	Mesures de lutte	Vaccination officielle
Encéphalomyélite équine de l'Est (Domestiques et Sauvages)	0000	***	*	
		equ	Qf	
Fièvre aphteuse (Domestiques)	02/1976	***	* Qf M Te GSu TSu Qi S Z Vp	
Fièvre aphteuse (Sauvages)	-	fau	* TSu Vp	
Fièvre catarrhale du mouton (Domestiques)	12/2008	bov	* Qf Te GSu Qi	
		buf	* Qf Te GSu Qi	
		cap	* Qf Te GSu Qi	
		o/c	* Qf Te GSu Qi	
		ovi	* Qf Te GSu Qi	
Fièvre catarrhale du mouton (Sauvages)	2008	fau	* M	
Fièvre charbonneuse (Domestiques)	-	bov	* Qf TSu	
		buf	* Qf TSu	
		cap	* Qf TSu	
		equ	* Qf TSu	
		o/c	* Qf TSu	
		ovi	* Qf TSu	
		sui	* Qf TSu	
Fièvre de la Vallée du Rift (Domestiques et Sauvages)	0000	bov	* Qf TSu Qi S Vp	
		buf	* Qf TSu Qi S Vp	
		cap	* Qf TSu Qi S Vp	
		o/c	* Qf TSu Qi S Vp	
		ovi	* Qf TSu Qi S Vp	
		fau	*	
Fièvre de West Nile (Domestiques et Sauvages)	0000	***	* TSu	
		equ	Qf	
		fau	M	
Fièvre hémorragique de Crimée-Congo (Domestiques et Sauvages)	0000	fau	*	
Fièvre Q (Sauvages)	-	fau	* M GSu	
Maladie d'Aujeszky (Domestiques)	12/2016	sui	* Qf GSu TSu Qi S Vp	
Myiase à Chrysomya bezziana (Domestiques et Sauvages)	-			
Myiase à Cochliomyia hominivorax (Domestiques et Sauvages)	0000			
Peste bovine (Domestiques)	1920	***	* Qf GSu S Vp	
Peste bovine (Sauvages)	1920	fau	* Qf GSu Vp	
Rage (Domestiques)	2008	***	* Qf TSu	
Rage (Sauvages)	-	fau	* TSu	
Trichinellose (Domestiques)	-	***	* Qf GSu	
		sui	M Te	
Tularémie (Domestiques)	-	lep	*	

Bovins

Maladie	Date de dernière apparition	Espèce(s)	Mesures de lutte	Vaccination officielle
Anaplasmose bovine (Domestiques)	12/2016			
Babésiose bovine (Domestiques)	06/2013			
Babésiose bovine (Sauvages)	-			
Campylobactériose génitale bovine (Domestiques)	06/2013			
Dermatose nodulaire contagieuse (Domestiques et Sauvages)	0000	***	*	
		bov	Qf GSu TSu Qi S	
		buf	Qf GSu TSu Qi S	
Encéphalopathie spongiforme bovine (Domestiques)	10/2006	bov	* Qf Te TSu	
Encéphalopathie spongiforme bovine (Sauvages)	-	fau	*	
Leucose bovine enzootique (Domestiques)	-	bov	* Qf Te TSu Qi	
Leucose bovine enzootique (Sauvages)	-	fau	*	
Péripleurite contagieuse bovine (Domestiques)	1897	***	* Qf Qi S	
Rhinotrachéite infectieuse bovine/vulvovaginite pustuleuse infectieuse (Sauvages)	-			
Septicémie hémorragique (Domestiques)	-	***	*	
Theilériose (Domestiques)	-			
Trichomonose (Domestiques)	06/2013			
Trichomonose (Sauvages)	-			

Maladie	Date de dernière apparition	Espèce(s)	Mesures de lutte	Vaccination officielle
Trypanosomose (Domestiques et Sauvages)	0000			
Tuberculose bovine (Sauvages)	-	fau	* TSu	

Ovins/Caprins

Maladie	Date de dernière apparition	Espèce(s)	Mesures de lutte	Vaccination officielle
Agalaxie contagieuse (Domestiques et Sauvages)	-			
Clavelée et variole caprine (Domestiques et Sauvages)	0000	***	*	
		cap	Qf TSu Qi S Z Vp	
		o/c	Qf TSu Qi S Z Vp	
		ovi	Qf TSu Qi S Z Vp	
Épididymite ovine (Brucella ovis) (Domestiques et Sauvages)	0000	***	* TSu	
Maladie de Nairobi (Domestiques et Sauvages)	-			
Peste des petits ruminants (Domestiques et Sauvages)	0000	***	* Qf TSu Vp	
		bov	S	
		cap	S	
		o/c	S	
		ovi	S	
Pleuropneumonie contagieuse caprine (Domestiques et Sauvages)	0000			
Salmonellose (S. abortusovis) (Domestiques)	-	ovi	*	
Tremblante (Domestiques)	06/2007	***	* Qf TSu Qi Z	
Tremblante (Sauvages)	-			

Suidés

Maladie	Date de dernière apparition	Espèce(s)	Mesures de lutte	Vaccination officielle
Cysticercose porcine (Domestiques)	-	sui	GSu	
Cysticercose porcine (Sauvages)	-			
Encéphalite à virus Nipah (Domestiques et Sauvages)	0000	***	*	
Gastro-entérite transmissible (Domestiques)	06/2013			
Peste porcine africaine (Domestiques)	05/1985	sui	* Qf TSu Qi S Z	
Peste porcine classique (Domestiques)	1997	sui	* Qf TSu Qi S Z Vp	
Peste porcine classique (Sauvages)	10/2002	fau	* TSu Qi Z	
Syndrome dysgénésique et respiratoire du porc (Sauvages)	-			

Équidés

Maladie	Date de dernière apparition	Espèce(s)	Mesures de lutte	Vaccination officielle
Anémie infectieuse des équidés (Domestiques)	-	equ	* Qf GSu TSu Qi Sd	
Dourine (Domestiques et Sauvages)	0000	***	*	
		equ	Qf M GSu TSu Qi	
Encéphalomyélite équine de l'Ouest (Domestiques et Sauvages)	0000	***	*	
		equ	Qf TSu Qi	
Encéphalomyélite équine vénézuélienne (Domestiques et Sauvages)	0000	***	*	
		equ	Qf TSu Qi	
Morve (Domestiques)	-	equ	* Qf TSu Qi	
Peste équine (Domestiques et Sauvages)	0000	***	*	
		equ	Qf TSu Qi Z Vp	
Piroplasmose équine (Domestiques)	12/2016			

Lagomorphes

Maladie	Date de dernière apparition	Espèce(s)	Mesures de lutte	Vaccination officielle
Myxomatose (Domestiques)	12/2013			
Myxomatose (Sauvages)	06/2015	fau	*	

Oiseaux

Maladie	Date de dernière apparition	Espèce(s)	Mesures de lutte	Vaccination officielle
Bursite infectieuse (maladie de Gumboro) (Sauvages)	-			
Chlamydie aviaire (Sauvages)	09/2014			

Maladie	Date de dernière apparition	Espèce(s)	Mesures de lutte	Vaccination officielle
Hépatite virale du canard (Domestiques)	-			
Influenza A hautement pathogène (inf. par virus de) (autres que volailles dont oiseaux sauvages) (Domestiques)	21/06/2017	avi	* S Vp Cr	
Influenza A hautement pathogène (inf. par virus de) (autres que volailles dont oiseaux sauvages) (Sauvages)	12/07/2017	fau	* M GSu TSu S Z Vp Cr	
Influenza aviaire faiblement pathogène (volailles) (Domestiques)	01/2009	avi	* Qf TSu Qi S Z Vp	
Influenza aviaire hautement pathogène (Domestiques)	21/06/2017	avi	* Qf TSu Qi S Z Vp	
Laryngotrachéite infectieuse aviaire (Domestiques)	06/2013			
Laryngotrachéite infectieuse aviaire (Sauvages)	-			
Mycoplasmosse aviaire (M. gallisepticum) (Domestiques)	10/2017	avi	* Te Qi	
Pullorose (Domestiques)	-	avi	* Qf TSu Qi S V	...
Rhinotrachéite de la dinde (Domestiques)	-			
Typhose aviaire (Domestiques)	2006	avi	* Qf TSu Qi S V	...

Abeilles

Maladie	Date de dernière apparition	Espèce(s)	Mesures de lutte	Vaccination officielle
Acarapiose des abeilles mellifères (Domestiques)	2000	api	* TSu Qi Z T	
Infestation des abeilles mellifères par l'acarien Tropilaelaps (Domestiques et Sauvages)	0000	api	* Qf TSu Qi Z	
Infestation par le petit coléoptère des ruches (Aethina tumida) (Domestiques et Sauvages)	0000	api	* Qf TSu Qi Z	
Loque européenne des abeilles mellifères (Domestiques)	06/2017	api	* TSu Qi Sd Z	

Autres

Maladie	Date de dernière apparition	Espèce(s)	Mesures de lutte	Vaccination officielle
Leishmaniose (Domestiques)	-			
Variole du chameau (Domestiques)	0000			

Poissons

Maladie	Date de dernière apparition	Espèce(s)	Mesures de lutte	Vaccination officielle
Nécrose hématoïétique épizootique (Domestiques et Sauvages)	0000	pis	* Qf TSu Qi S Z	
Nécrose hématoïétique infectieuse (Domestiques)	08/2015	pis	* Qf TSu Qi Sd Z	
Nécrose hématoïétique infectieuse (Sauvages)	-			
Virémie printanière de la carpe (Domestiques)	06/2014	pis	* Qf TSu Qi Sd Z	
Virémie printanière de la carpe (Sauvages)	-			
Virus de l'anémie infectieuse du saumon (variants délétés ou variants RHP0) (Infection par le) (Domestiques et Sauvages)	0000	***	* Qf TSu Qi Sd Z	

Mollusques

Maladie	Date de dernière apparition	Espèce(s)	Mesures de lutte	Vaccination officielle
Infection à Bonamia exitiosa (Domestiques et Sauvages)	0000	mol	* Qf TSu Qi S Z	
Infection à Bonamia ostreae (Domestiques)	2008	mol	* Qf GSu TSu Qi Sd Z	
Infection à Marteilia refringens (Domestiques et Sauvages)	0000	mol	* Qf TSu Qi Sd Z	
Infection à Perkinsus marinus (Domestiques et Sauvages)	0000	mol	* Qf TSu Qi S Z	
Infection à Xenohalotia californiensis (Domestiques)	-			

Crustacés

Maladie	Date de dernière apparition	Espèce(s)	Mesures de lutte	Vaccination officielle
---------	-----------------------------	-----------	------------------	------------------------

Maladie	Date de dernière apparition	Espèce(s)	Mesures de lutte	Vaccination officielle
Maladie de la tête jaune (Domestiques et Sauvages)	0000	cru	* Qf TSu Qi S Z	
Maladie des points blancs (Domestiques et Sauvages)	0000	cru	* Qf TSu Qi Sd Z	

Amphibiens

Maladie	Date de dernière apparition	Espèce(s)	Mesures de lutte	Vaccination officielle
Infection à Batrachochytrium dendrobatidis (Domestiques)	-	amp	*	
Infection à Batrachochytrium salamandrivorans (Domestiques)	2016	amp	*	
Infection à ranavirus (Domestiques et Sauvages)	-	***	*	

3. Information quantitative détaillée pour les maladies/infections de la liste OIE présentes en Belgique

Information sur une maladie par Etat et par mois pour janv.-déc. 2018

Peste porcine africaine (Sauvages)

Sauvages

Mois	Province	Sérotype(s)	Nouveaux foyers	Total des foyers	Espèce	Nom de la famille	Nom latin	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Mis à mort et éliminés	Abattus	Vaccination en réponse au(x) foyer(s)
janv.		Non	0	0										
fév.		Non	0	0										
mars		Non	0	0										
avr.		Non	0	0										
mai		Non	0	0										
juin		Non	0	0										
juil.			0	0										
août			0	0										
sept.	Luxembourg	Non	14	14	fau	Suidae	Sus scrofa	animaux	...	27	25	2	0	0
oct.	Luxembourg	Non	68	68	fau	Suidae	Sus scrofa	animaux	...	131	127	4	0	0
nov.	Luxembourg	Non	36	36	fau	Suidae	Sus scrofa	animaux	...	57	57	0	0	0
déc.	Luxembourg	Non	46	46	fau	Suidae	Sus scrofa	animaux	...	72	72	0	0	0

Maladie de Newcastle (Domestiques)

Espèces domestiques

Mois	Province	Sérotype(s)	Nouveaux foyers	Total des foyers	Espèce	Nom de la famille	Nom latin	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Mis à mort et éliminés	Abattus	Vaccination en réponse au(x) foyer(s)
janv.			0	0										
fév.			0	0										
mars			0	0										
avr.			0	0										
mai			0	0										
juin	Oost-Vlaanderen	Non	1	1	avi			animaux	3648	...	0	3648	0	...
juil.	Oost-Vlaanderen	Non	1	2	avi			animaux	57820	6095	6095	51725	0	...
	West-Vlaanderen	Non	1	1	avi			animaux	39517	2000	2000	37517	0	...
août	Oost-Vlaanderen	Non	0	2	avi			animaux	...	...	...	...	...	...
	West-Vlaanderen	Non	0	1	avi			animaux	...	...	...	...	...	...
sept.			0	0										
oct.			0	0										
nov.			0	0										
déc.			0	0										

Trichinellose (Sauvages)

Sauvages

Mois	Province	Sérotype(s)	Nouveaux foyers	Total des foyers	Espèce	Nom de la famille	Nom latin	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Mis à mort et éliminés	Abattus	Vaccination en réponse au(x) foyer(s)
janv.			...	...								
fév.			...	...								
mars			...	...								
avr.			...	...								
mai			...	...								
juin			...	...								
juil.			0	0										
août			0	0										
sept.			0	0										
oct.			0	0										
nov.			0	0										
déc.	Luxembourg	Non	1	1	fau	Suidae	Sus scrofa	animaux	...	1	...	...	...	...

Tuberculose bovine (Domestiques)

Espèces domestiques

Mois	Province	Sérotype(s)	Nouveaux foyers	Total des foyers	Espèce	Nom de la famille	Nom latin	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Mis à mort et éliminés	Abattus	Vaccination en réponse au(x) foyer(s)
janv.	Antwerpen	Non	0	1	bov			animaux	...	...	...	...	...	...
	Limburg	Non	0	1	bov			animaux	...	...	...	...	...	...
	West-Vlaanderen	Non	0	1	bov			animaux	...	...	...	...	...	...
fév.	West-Vlaanderen	Non	0	1	bov			animaux	...	...	...	...	...	...
mars	Limburg	Non	1	1	bov			animaux	151	4	0	0	151	0
	West-Vlaanderen	Non	0	1	bov			animaux	...	...	...	...	...	...
avr.	Limburg	Non	0	1	bov			animaux	...	...	...	...	...	...
	West-Vlaanderen	Non	0	1	bov			animaux	...	...	...	...	...	...
mai	Limburg	Non	0	1	bov			animaux	...	...	...	...	...	...
	West-Vlaanderen	Non	1	2	bov			animaux	314	1	0	0	5	0
juin	Antwerpen	Non	1	1	bov			animaux	89	2	0	0	89	0
	West-Vlaanderen	Non	0	2	bov			animaux	...	...	...	...	...	...
juil.	Antwerpen	Non	0	1	bov			animaux	...	...	...	...	...	...
	Limburg	Non	1	1	bov			animaux	49	21	...	...	49	0
	West-Vlaanderen	Non	0	2	bov			animaux	...	...	...	...	...	...
août	Antwerpen	Non	0	1	bov			animaux	...	...	...	...	...	...
	Limburg	Non	1	2	bov			animaux	234	1	...	...	17	0
	West-Vlaanderen	Non	0	2	bov			animaux	...	...	...	...	...	...
sept.	Antwerpen	Non	0	1	bov			animaux	...	...	...	...	...	...
	Limburg	Non	0	2	bov			animaux	...	...	...	...	...	...
	West-Vlaanderen	Non	0	2	bov			animaux	...	...	...	...	...	...
oct.	Antwerpen	Non	0	1	bov			animaux	...	...	...	...	...	...
	Limburg	Non	0	2	bov			animaux	...	...	...	...	...	...
	West-Vlaanderen	Non	0	2	bov			animaux	...	...	...	...	...	...
nov.	Antwerpen	Non	0	1	bov			animaux	...	...	...	...	...	...
	Liège	Non	1	1	bov			animaux	78	1	...	...	78	...
	Limburg	Non	0	2	bov			animaux	...	...	...	...	...	...
	West-Vlaanderen	Non	0	1	bov			animaux	...	...	...	...	...	...
déc.	Liège	Non	0	1	bov			animaux	...	...	...	...	...	...
	Limburg	Non	0	2	bov			animaux	...	...	...	...	...	...
	West-Vlaanderen	Non	0	1	bov			animaux	...	...	...	...	...	...

Rhinotrachéite infectieuse bovine/vulvovaginite pustuleuse infectieuse (Domestiques)

Espèces domestiques

Mois	Province	Sérotype(s)	Nouveaux foyers	Total des foyers	Espèce	Nom de la famille	Nom latin	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Mis à mort et éliminés	Abattus	Vaccination en réponse au(x) foyer(s)
janv.			0	0										
fév.			0	0										
mars			0	0										
avr.			0	0										
mai			0	0										
juin	Antwerpen	Non	1	1	bov			animaux	1143	1	1	0	0	0
juil.			0	0										
août			0	0										
sept.	West-Vlaanderen	Non	1	1	bov			animaux	1176	2	2	...	...	...
oct.			0	0										
nov.			0	0										
déc.			0	0										

Septicémie hémorragique virale (Domestiques)

Espèces domestiques

Mois	Province	Sérotype(s)	Nouveaux foyers	Total des foyers	Espèce	Nom de la famille	Nom latin	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Mis à mort et éliminés	Abattus	Vaccination en réponse au(x) foyer(s)
janv.			...	...								
fév.			...	...								
mars			...	...								
avr.			...	...								
mai			...	...								
juin			...	...								
juil.			0	0										
août	Namur	Non	1	1	pis			Kilogrammes	115	...	35	80	0	0
sept.	Hainaut	Non	1	1	pis			Kilogrammes	7500	30	...	7500	...	...
	Namur	Non	1	1	pis			animaux	...	3	3	...	...	...
oct.	Hainaut	Non	2	2	pis			animaux	...	60	...	...	...	0
	Liège	Non	2	2	pis			animaux	...	60	...	...	...	0
	Namur	Non	2	2	pis			animaux	...	60	...	...	...	0
nov.	Namur	Non	1	1	pis			animaux	...	30	...	...	...	0
déc.	Luxembourg	Non	1	1	pis			animaux	...	2	2	...	...	0

Loque américaine des abeilles mellifères (Domestiques)

Espèces domestiques

Mois	Province	Sérotype(s)	Nouveaux foyers	Total des foyers	Espèce	Nom de la famille	Nom latin	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Mis à mort et éliminés	Abattus	Vaccination en réponse au(x) foyer(s)
janv.			0	0										
fév.			0	0										
mars			0	0										
avr.			0	0										
mai	Antwerpen	Non	1	1	api			Ruches	8	1	0	1	0	0
	Hainaut	Non	2	2	api			Ruches	9	4	0	9	0	0
	Vlaams Brabant	Non	1	1	api			Ruches	27	6	0	6	0	0
juin	Antwerpen	Non	1	2	api			Ruches	1	1	0	1	0	0
juil.	Antwerpen	Non	0	2	api			Ruches	...	...	...	...	...	...
	Hainaut	Non	2	4	api			Ruches	8	2	...	8	...	...
	Vlaams Brabant	Non	1	2	api			Ruches	27	6	...	6	...	...
août	Hainaut	Non	0	4	api			Ruches	...	...	...	...	...	...
	Luxembourg	Non	2	2	api			Ruches	13	2	...	13	...	...

Mois	Province	Sérotype(s)	Nouveaux foyers	Total des foyers	Espèce	Nom de la famille	Nom latin	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Mis à mort et éliminés	Abattus	Vaccination en réponse au(x) foyer(s)
	Vlaams Brabant	Non	0	2	api			Ruches	...	...	...	...	...	...
sept.	Hainaut	Non	1	1	api			Ruches	1	1	1	...	...	...
	Luxembourg	Non	1	3	api			Ruches	7	1	...	7	...	...
	Vlaams Brabant	Non	1	3	api			Ruches	7	2	...	2	...	...
oct.	Hainaut	Non	0	1	api			Ruches	...	...	...	...	...	...
	Luxembourg	Non	0	3	api			Ruches	...	...	...	...	...	...
	Vlaams Brabant	Non	0	1	api			Ruches	...	...	...	...	...	...
nov.	Hainaut	Non	0	1	api			Ruches	...	...	...	...	...	...
	Vlaams Brabant	Non	1	2	api			Ruches	2	2	2	...	...	...
déc.	Hainaut	Non	0	1	api			Ruches	...	...	...	...	...	...
	Vlaams Brabant	Non	0	2	api			Ruches	...	...	...	...	...	...

Tularémie (Sauvages)

Sauvages

Mois	Province	Sérotype(s)	Nouveaux foyers	Total des foyers	Espèce	Nom de la famille	Nom latin	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Mis à mort et éliminés	Abattus	Vaccination en réponse au(x) foyer(s)
janv.	Hainaut	Non	2	2	fau	Leporidae	Oryctolagus cuniculus	animaux	...	1	1	0	0	0
					fau	Leporidae	Lepus europaeus	animaux	...	1	1	0	0	0
fév.			0	0										
mars			0	0										
avr.			0	0										
mai			0	0										
juin			0	0										
juil.			...	...								
août			...	...								
sept.			...	...								
oct.			...	...								
nov.			...	...								
déc.			...	...								

Echinococcus multilocularis (Infection à) (Sauvages)

Sauvages

Mois	Province	Sérotype(s)	Nouveaux foyers	Total des foyers	Espèce	Nom de la famille	Nom latin	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Mis à mort et éliminés	Abattus	Vaccination en réponse au(x) foyer(s)
janv.			0	0										
fév.	Brabant Wallon	Non	1	1	fau	Canidae	Vulpes vulpes	animaux	...	1	0	1	0	0
	Hainaut	Non	3	3	fau	Canidae	Vulpes vulpes	animaux	...	3	0	3	0	0
	Liège	Non	11	11	fau	Canidae	Vulpes vulpes	animaux	...	11	0	11	0	0
	Namur	Non	3	3	fau	Canidae	Vulpes vulpes	animaux	...	3	0	3	0	0
mars			0	0										
avr.			0	0										
mai			0	0										
juin			0	0										
juil.			...	...								
août			...	...								
sept.			...	...								
oct.			...	...								
nov.			...	...								

Mois	Province	Sérotype(s)	Nouveaux foyers	Total des foyers	Espèce	Nom de la famille	Nom latin	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Mis à mort et éliminés	Abattus	Vaccination en réponse au(x) foyer(s)
déc.												

Information sanitaire pour Belgique janv.-déc. 2018

Brucellose (*Brucella suis*) (Sauvages)

Sauvages

Sérotype(s)	Nouveaux foyers	Total des foyers	Espèce	Nom de la famille	Nom latin	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Mis à mort et éliminés	Abattus	Vaccination en réponse au(x) foyer(s)
Non	4	4	fau	Suidae	Sus scrofa	animaux	...	4	...	...	...	...

4. Maladies/infections de la Liste de l'OIE non renseignées au cours de la période couverte par le rapport

Communes à plusieurs espèces

Brucellose (<i>Brucella abortus</i>) (Sauvages)	Brucellose (<i>Brucella melitensis</i>) (Domestiques et Sauvages)	Cowdriose (Sauvages)
Fièvre charbonneuse (Sauvages)	Maladie hémorragique épizootique (Domestiques et Sauvages)	Surra (<i>Trypanosoma evansi</i>) (Domestiques et Sauvages)

Bovins

Anaplasmose bovine (Sauvages)	Campylobactériose génitale bovine (Sauvages)	Diarrhée virale bovine (Sauvages)
Péripleumonnie contagieuse bovine (Sauvages)	Septicémie hémorragique (Sauvages)	

Ovins/Caprins

Arthrite/encéphalite caprine (Sauvages)	Maedi-visna (Sauvages)	Salmonellose (<i>S. abortusovis</i>) (Sauvages)
---	------------------------	---

Suidés

Gastro-entérite transmissible (Sauvages)		
--	--	--

Équidés

Anémie infectieuse des équidés (Sauvages)	Herpesvirus équin de type 1 (EHV-1) (Infection par l') (Sauvages)	Métrite contagieuse équine (Sauvages)
Morve (Sauvages)	Piroplasmose équine (Sauvages)	

Lagomorphes

Maladie hémorragique du lapin (Sauvages)		
--	--	--

Oiseaux

Bronchite infectieuse aviaire (Sauvages)	Mycoplasmosse aviaire (<i>M. gallisepticum</i>) (Sauvages)	Mycoplasmosse aviaire (<i>M. synoviae</i>) (Sauvages)
Pullorose (Sauvages)	Typhose aviaire (Sauvages)	

Abeilles

Acarapose des abeilles mellifères (Sauvages)	Loque américaine des abeilles mellifères (Sauvages)	Loque européenne des abeilles mellifères (Sauvages)
Varroose des abeilles mellifères (Sauvages)		

Autres

Leishmaniose (Sauvages)		
-------------------------	--	--

Poissons

Herpèsvirose de la carpe koi (Sauvages)	Infection à <i>Gyrodactylus salaris</i> (Domestiques et Sauvages)	Infection par l'alphavirus des salmonidés (Domestiques et Sauvages)
Iridovirose de la dorade japonaise (Domestiques et Sauvages)	Septicémie hémorragique virale (Sauvages)	Syndrome ulcératif épizootique (Domestiques et Sauvages)

Mollusques

Infection à <i>Bonamia ostreae</i> (Sauvages)	Infection à <i>Perkinsus olseni</i> (Domestiques et Sauvages)	Infection à <i>Xenohalotus californiensis</i> (Sauvages)
Infection due à l'herpèsvirus de l'ormeau (Domestiques et Sauvages)		

Crustacés

Hépatopancréatite nécrosante (Domestiques et Sauvages)	Maladie de nécrose hépatopancréatique aiguë (Domestiques et Sauvages)	Maladie des queues blanches (Domestiques et Sauvages)
Myonécrose infectieuse (Domestiques et Sauvages)	Nécrose hypodermique et hématoïétique infectieuse (Domestiques et Sauvages)	Peste de l'écrevisse (<i>Aphanomyces astaci</i>) (Domestiques et Sauvages)
Syndrome de Taura (Domestiques et Sauvages)		

Amphibiens

Infection à *Batrachochytrium dendrobatidis* (Sauvages)

Infection à *Batrachochytrium salamandrivorans* (Sauvages)

5. Maladies zoonotiques chez l'homme

Maladie	Aucune information disponible	Maladie absente	Maladie présente (nombre de cas inconnus)	Maladie présente (nombre de cas connu)	Cas chez les humains	Décès humains
Babébiose			*	
Brucellose			*	
Campylobactériose				*	8056	...
Chlamydie aviaire			*	
Cysticercose	*			
Echinococcose/hydatidose				*	15	...
Encéphalite à virus Nipah		*				
Encéphalite japonaise		*				
Encéphalomyélite équine de l'Est	*			
Encéphalomyélite équine de l'Ouest	*			
Encéphalomyélite équine vénézuélienne	*			
Fièvre charbonneuse		*				
Fièvre de la Vallée du Rift		*				
Fièvre de West Nile		*				
Fièvre hémorragique de Crimée-Congo		*				
Fièvre Q				*	18	...
Influenza aviaire hautement pathogène		*				
Leishmaniose		*				
Leptospirose				*	26	...
Maladie à virus de Marburg		*				
Maladie à virus Ebola		*				
Morve	*			
Myiase à <i>Chrysomya bezziana</i>	*			
Myiase à <i>Cochliomyia hominivorax</i>	*			
Rage		*				
Rouget du porc	*			
Salmonellose (<i>S. enteritidis</i> , <i>S. typhimurium</i>)				*	2989	...
Syndrome pulmonaire à hantavirus		*				
Toxoplasmose			*	
Trichinellose	*			
Trypanosomiase humaine africaine (maladie du sommeil)		*				
Trypanosomiase (<i>T. evansi</i>)		*				
Tuberculose bovine			*	
Tularémie			*	
Variante de la maladie de Creutzfeldt-Jakob		*				
Variolle du chameau	*			
Variolle du singe	*			

6. Population animale

Espèce(s)	Production	Total	Unités	Nombre	Unités
Abeilles	TOUT LE PAYS	59836	Ruches	8223	Ruchers
Bovins	TOUT LE PAYS	2472479	Animaux	25797	Etablissements
Chiens	TOUT LE PAYS	2668014	Animaux		Etablissements
Caprins	TOUT LE PAYS	81477	Animaux	6007	Etablissements
Cervidés	TOUT LE PAYS	14165	Animaux	1505	Etablissements
Equidés	TOUT LE PAYS	331692	Animaux		Etablissements
Ovins/caprins	TOUT LE PAYS		Animaux	3760	Etablissements
Ovins	TOUT LE PAYS	206462	Animaux	17535	Etablissements

Espèce(s)	Production	Total	Unités	Nombre	Unités
Suidés	TOUT LE PAYS	5137438	Animaux	7453	Etablissements
Poissons sauvages	TOUT LE PAYS	14766	Tonnes		Etablissements
Mollusques sauvages	TOUT LE PAYS	1476	Tonnes		Etablissements
Crustacés sauvages	TOUT LE PAYS	1025	Tonnes		Etablissements
Poules pondeuses	TOUT LE PAYS	10273435	Animaux		Etablissements
Poulets de chair	TOUT LE PAYS	39147091	Animaux		Etablissements

7. Vétérinaires et para-professionnels vétérinaires

Vétérinaires :

	Secteur public	Total	Secteur privé
Activités de santé et de bien-être animal	287	5407	5120
Activités de santé publique vétérinaire	231	231	...
Travaillant dans les laboratoires	275	275	...
Activités universitaires et enseignement		104	
Industrie pharmaceutique		23	
Cabinet privé		5120	
Autres		113	
(préciser avec une courte note)	Inséminateur(104) et parcs animaux(9)		

Para-professionnels vétérinaires

	Secteur public	Total	Secteur privé
Activités de santé et de bien-être animal		0	
Agents communautaires de santé animale		0	
Activités de santé publique vétérinaire		0	
Autres		0	
(préciser avec une courte note)			

8. Laboratoires nationaux de Référence

Nom	Contacts	Latitude	Longitude
CER Groupe	DMV, MSc François LIEFFRIG	50.2333	5.3
CODA-CERVA	Directeur Pierre Kerkhofs	50.8	4.33
Hôpital Erasme – Laboratoire de Parasitologie - ULB	Dr. Carine TRUYENS	50.8466	4.3528
Institut de médecine tropicale (IMT)	Directeur Marjan Van Esbroeck	51.2194	4.4025
Institut de Médecine Tropicale d'Anvers	Prof. Philippe Buscher	51.212452	4.397473
Sciensano	Directeur Myriam Sneyers	50.8333	4.3667

9. Epreuves de diagnostic

Laboratoire	Maladie	Type de test
CER Groupe	Herpès-virose de la carpe koi	isolement de l'agent sur culture cellulaire
		PCR (amplification génomique en chaîne par polymérase)
	Infection à ranavirus	isolement de l'agent sur culture cellulaire
		RT-PCR (amplification génomique en chaîne avec polymérase - transcriptase inverse)
	Infection par l'alphavirus des salmonidés	isolement de l'agent sur culture cellulaire
		RT-PCR en temps réel
	Nécrose hématopoïétique épizootique	isolement de l'agent sur culture cellulaire
		RT-PCR (amplification génomique en chaîne avec polymérase - transcriptase inverse)
	Nécrose hématopoïétique infectieuse	isolement de l'agent sur culture cellulaire
		RT-PCR (amplification génomique en chaîne avec polymérase - transcriptase inverse)
	Peste de l'écrevisse (Aphanomyces astaci)	PCR (amplification génomique en chaîne par polymérase)
		épreuve ELISA d'immunocapture
	Septicémie hémorragique virale	isolement de l'agent sur culture cellulaire
		RT-PCR (amplification génomique en chaîne avec polymérase - transcriptase inverse)
	Syndrome ulcératif épizootique	PCR en temps réel
		épreuve ELISA d'immunocapture
	Virémie printanière de la carpe	isolement de l'agent sur culture cellulaire
		RT-PCR (amplification génomique en chaîne avec polymérase - transcriptase inverse)
	Virus de l'anémie infectieuse du saumon (variants délétés ou variants RHP0) (Infection par le)	RT-PCR en temps réel
CODA-CERVA	Acarapiose des abeilles mellifères	examen microscopique
		PCR (amplification génomique en chaîne par polymérase)
	Anaplasmose bovine	PCR (amplification génomique en chaîne par polymérase)
	Anémie infectieuse des équidés	test de Coggin
	Artérite virale équine	isolement de l'agent pathogène en milieu de culture
		RT-PCR en temps réel
		épreuve de séroneutralisation
		isolement viral
	Arthrite/encéphalite caprine	immunodiffusion en gélose
		PCR en temps réel

Laboratoire	Maladie	Type de test
	Avortement enzootique des brebis (chlamydie ovine)	épreuve de fixation du complément
		isolement de l'agent pathogène en milieu de culture
	Bronchite infectieuse aviaire	PCR en temps réel
		RT-PCR en temps réel
	Brucellose (Brucella abortus)	épreuve ELISA de détection des anticorps
		épreuve de fixation du complément
		microscopie optique
		isolement de l'agent pathogène en milieu de culture
		épreuve d'agglutination sur plaque
		épreuve d'agglutination rapide du sérum
		épreuve du rose bengale = épreuve à l'antigène tamponné
		épreuve d'agglutination en tube
	Brucellose (Brucella melitensis)	épreuve ELISA de détection des anticorps
		épreuve de fixation du complément
		microscopie optique
		isolement de l'agent pathogène en milieu de culture
		épreuve du rose bengale = épreuve à l'antigène tamponné
	Brucellose (Brucella suis)	épreuve ELISA de détection des anticorps
		épreuve de fixation du complément
		microscopie optique
		isolement de l'agent pathogène en milieu de culture
		épreuve du rose bengale = épreuve à l'antigène tamponné
	Bursite infectieuse (maladie de Gumboro)	épreuve d'immunofluorescence indirecte appliquée à la détection de l'anticorps
	Campylobactériose génitale bovine	isolement de l'agent pathogène en milieu de culture
	Chlamydie aviaire	PCR en temps réel
	Clavelée et variole caprine	épreuve à l'immunopéroxydase monocouche monoclonaux
		séquençage des nucléotides
		PCR en temps réel
		isolement viral
		épreuve de neutralisation virale
	Dermatose nodulaire contagieuse	épreuve à l'immunopéroxydase monocouche monoclonaux
		séquençage des nucléotides
		PCR en temps réel
		isolement viral
		épreuve de neutralisation virale
	Diarrhée virale bovine	RT-PCR (amplification génomique en chaîne avec polymérase - transcriptase inverse)
		épreuve de séroneutralisation
		isolement viral
	Dourine	épreuve de fixation du complément
	Encéphalite japonaise	RT-PCR en temps réel
	Encéphalomyélite équine de l'Est	RT-PCR en temps réel
	Encéphalomyélite équine de l'Ouest	RT-PCR en temps réel
	Encéphalomyélite équine vénézuélienne	RT-PCR en temps réel
	Encéphalopathie spongiforme bovine	examen histopathologique
		examen immunohistochimique
		épreuve ELISA sandwich indirecte
		western blot
	Épididymite ovine (Brucella ovis)	épreuve de fixation du complément
		microscopie optique
		isolement de l'agent pathogène en milieu de culture
	Fièvre aphteuse	épreuve ELISA de détection des anticorps
		épreuve ELISA 3ABC
		séquençage des nucléotides
		RT-PCR en temps réel
		épreuve de séroneutralisation
		épreuve ELISA de typage
		isolement viral
		épreuve de neutralisation virale
	Fièvre catarrhale du mouton	épreuve ELISA de détection des anticorps
		séquençage des nucléotides
		RT-PCR en temps réel
		épreuve de séroneutralisation
		isolement viral
		épreuve de neutralisation virale
	Fièvre charbonneuse	isolement de l'agent pathogène en milieu de culture
		PCR (amplification génomique en chaîne par polymérase)
	Fièvre de la Vallée du Rift	épreuve ELISA de détection des anticorps
		RT-PCR en temps réel
	Fièvre de West Nile	épreuve ELISA par compétition
		épreuve ELISA de capture des IgM
		RT-PCR en temps réel
		épreuve de séroneutralisation
	Fièvre hémorragique de Crimée-Congo	RT-PCR en temps réel
	Fièvre Q	épreuve ELISA de détection des anticorps
		épreuve de fixation du complément

Laboratoire	Maladie	Type de test
		isolement de l'agent sur culture cellulaire
		PCR (amplification génomique en chaîne par polymérase)
	Gastro-entérite transmissible	RT-PCR en temps réel
	Hépatite virale du canard	microscopie électronique ; examen au microscope électronique
	Infestation des abeilles mellifères par l'acarien Tropilaelaps	examen microscopique
	Infestation par le petit coléoptère des ruches	examen microscopique
	Influenza A hautement pathogène (inf. par virus de) (autres que volailles dont oiseaux sauvages)	RT-PCR en temps réel
	Influenza aviaire faiblement pathogène (volailles)	épreuve ELISA par compétition
		épreuve d'inhibition de l'hémagglutination
		isolement de l'agent après inoculation in ovo
	Laryngotrachéite infectieuse aviaire	RT-PCR en temps réel
	Leishmaniose	épreuve d'immunofluorescence indirecte appliquée à la détection de l'anticorps
		microscopie optique
	Leptospirose	épreuve ELISA par compétition
		épreuve d'immunofluorescence directe
		épreuve ELISA de capture des IgM
		épreuve d'agglutination microscopique
		microscopie optique
		isolement de l'agent pathogène en milieu de culture
		sérotypage
	Leucose bovine enzootique	immunodiffusion en gélose
	Loque américaine des abeilles mellifères	épreuve immunologique chromatique
		examen microscopique
		isolement de l'agent pathogène en milieu de culture
		PCR (amplification génomique en chaîne par polymérase)
	Loque européenne des abeilles mellifères	épreuve immunologique chromatique
		examen microscopique
		isolement de l'agent pathogène en milieu de culture
		PCR (amplification génomique en chaîne par polymérase)
	Maedi-visna	immunodiffusion en gélose
		PCR en temps réel
	Maladie d'Aujeszky	épreuve ELISA de détection des anticorps
		RT-PCR en temps réel
		épreuve de séroneutralisation
		isolement viral
	Maladie de Marek	examen histopathologique
		isolement de l'agent sur culture cellulaire
	Maladie de Newcastle	épreuve d'inhibition de l'hémagglutination
		isolement de l'agent après inoculation in ovo
		RT-PCR en temps réel
	Maladie hémorragique du lapin	microscopie électronique ; examen au microscope électronique
		épreuve d'hémagglutination
		épreuve d'inhibition de l'hémagglutination
		examen histopathologique
	Maladie hémorragique épizootique	épreuve ELISA de détection des anticorps
		RT-PCR en temps réel
	Maladie vésiculeuse du porc	épreuve ELISA de détection des anticorps
		épreuve ELISA 3ABC
		séquençage des nucléotides
		RT-PCR en temps réel
		épreuve de séroneutralisation
		épreuve ELISA de typage
		isolement viral
		épreuve de neutralisation virale
	Métrite contagieuse équine	isolement de l'agent pathogène en milieu de culture
		PCR (amplification génomique en chaîne par polymérase)
	Morve	épreuve de fixation du complément
		isolement de l'agent pathogène en milieu de culture
		PCR (amplification génomique en chaîne par polymérase)
	Mycoplasmosse aviaire (M. gallisepticum)	épreuve ELISA par compétition
		épreuve d'agglutination sur plaque
		RT-PCR en temps réel
	Mycoplasmosse aviaire (M. synoviae)	épreuve ELISA par compétition
	Myxomatose	microscopie électronique ; examen au microscope électronique
		examen histopathologique
	Paratuberculose	épreuve de précipitation en gélose
		épreuve ELISA de détection des anticorps
		épreuve de fixation du complément
		séquençage du gène
		examen histopathologique
		examen immunohistochimique
		microscopie optique
		isolement de l'agent sur culture cellulaire
		PCR en temps réel
		épreuve de tuberculination

Laboratoire	Maladie	Type de test
	Péripleurmonie contagieuse bovine	épreuve ELISA de détection des anticorps
	Peste des petits ruminants	épreuve ELISA de détection des anticorps
	Peste équine	épreuve ELISA de détection des anticorps
		RT-PCR en temps réel
	Peste porcine africaine	isolement de l'agent sur culture cellulaire
		RT-PCR en temps réel
	Peste porcine classique	isolement de l'agent sur culture cellulaire
		RT-PCR en temps réel
		épreuve de séroneutralisation
	Pullose	isolement de l'agent pathogène en milieu de culture
		épreuve d'agglutination sur plaque
	Rhinopneumonie équine	examen histopathologique
		RT-PCR en temps réel
		isolement viral
	Rhinotrachéite infectieuse bovine/vulvovaginite pustuleuse infectieuse	épreuve ELISA par compétition
		épreuve ELISA indirecte
		PCR en temps réel
		épreuve de séroneutralisation
	Stomatite vésiculeuse	RT-PCR en temps réel
		épreuve de séroneutralisation
		isolement viral
		épreuve de neutralisation virale
	Syndrome dysgénésique et respiratoire du porc	séquençage du gène
		RT-PCR en temps réel
		épreuve de séroneutralisation
	Tremblante	examen histopathologique
		examen immunohistochimique
		épreuve ELISA sandwich indirecte
		western blot
	Trichomonose	microscopie optique
		isolement de l'agent pathogène en milieu de culture
	Tuberculose bovine	épreuve ELISA de détection des anticorps
		séquençage du gène
		isolement de l'agent pathogène en milieu de culture
		PCR (amplification génomique en chaîne par polymérase)
		PCR en temps réel
		épreuve de tuberculination
	Tularémie	Épreuve ELISA de capture des IgG
		isolement de l'agent pathogène en milieu de culture
		RT-PCR (amplification génomique en chaîne avec polymérase - transcriptase inverse)
	Typhose aviaire	isolement de l'agent pathogène en milieu de culture
		épreuve d'agglutination sur plaque
	Varroose des abeilles mellifères	microscopie optique
Hôpital Erasme – Laboratoire de Parasitologie - ULB	Echinococcus multilocularis (Infection à)	microscopie optique
Institut de médecine tropicale (IMT)	Surra (Trypanosoma evansi)	épreuve ELISA de détection des anticorps
		microscopie optique
		PCR (amplification génomique en chaîne par polymérase)
	Trichinellose	microscopie optique
Institut de Médecine Tropicale d'Anvers	Chlamydie aviaire	épreuve ELISA indirecte
		RT-PCR " nichée "
		isolement de l'agent sur culture cellulaire
		PCR en temps réel
Sciensano	Rage	épreuve d'immunofluorescence directe
		séquençage des nucléotides
		RT-PCR en temps réel
	Salmonellose (S. abortusovis)	examen bactériologique
		séquençage des nucléotides
		PCR (amplification génomique en chaîne par polymérase)
		sérotypage

10. Fabricants de vaccins

Fabricant	Contacts	Année du début d'activité	Année de cessation d'activité
Zoetis Belgium SA	Monsieur Olivier Sels	0	

11. Vaccins

Maladie	Fabricant	Vaccins	Type de vaccin	Année du début de production	Année de fin de production (si la production a pris fin)
Rage	Zoetis Belgium SA	Vanguard Rabies	Vaccins inactivés ou inertes	2017	2018
	Zoetis Belgium SA	Versifel CVR-T (fraction liquide)	Vaccins inactivés ou inertes	2009	
Rhinotrachéite infectieuse bovine/vulvovaginite pustuleuse infectieuse	Zoetis Belgium SA	CattleMaster 4 - 25 DS	Vaccins vivants atténués	2013	

Maladie	Fabricant	Vaccins	Type de vaccin	Année du début de production	Année de fin de production (si la production a pris fin)
	Zoetis Belgium SA	CattleMaster 4 - 5 DS	Vaccins vivants atténués	2013	
	Zoetis Belgium SA	CATTLEMASTER RIP - 25 DS	Vaccins vivants atténués	2010	
	Zoetis Belgium SA	CATTLEMASTER RIP - 5 DS	Vaccins vivants atténués	2010	
	Zoetis Belgium SA	Imuresp RP	Vaccins vivants atténués	2013	
	Zoetis Belgium SA	Rispoval 4 (fraction liquide)	Vaccins inactivés ou inertes	2013	
	Zoetis Belgium SA	Rispoval IBR inactivatum - 10 DS	Vaccins inactivés ou inertes	2013	
	Zoetis Belgium SA	Rispoval IBR inactivatum - 50 DS	Vaccins vivants atténués	2013	
	Zoetis Belgium SA	Rispoval IBR vivum - 10 DS	Vaccins vivants atténués	2013	
	Zoetis Belgium SA	Rispoval IBR vivum - 50 DS	Vaccins vivants atténués	2013	
	Zoetis Belgium SA	Trachérine	Vaccins vivants atténués	2013	

12. Production de vaccins

Fabricant	Vaccins	Doses produites	Doses exportées
Zoetis Belgium SA	CattleMaster 4 - 25 DS	3104050	3104050
Zoetis Belgium SA	CattleMaster 4 - 5 DS	290475	290475
Zoetis Belgium SA	CATTLEMASTER RIP - 25 DS	145375	145375
Zoetis Belgium SA	CATTLEMASTER RIP - 5 DS	40860	40860
Zoetis Belgium SA	Imuresp RP	96290	96290
Zoetis Belgium SA	Rispoval 4 (fraction liquide)	1265140	1265140
Zoetis Belgium SA	Rispoval IBR inactivatum - 10 DS	547250	547250
Zoetis Belgium SA	Rispoval IBR inactivatum - 50 DS	1071900	1071900
Zoetis Belgium SA	Rispoval IBR vivum - 10 DS	1184020	1184020
Zoetis Belgium SA	Rispoval IBR vivum - 50 DS	2389700	2389700
Zoetis Belgium SA	Trachérine	112890	112890
Zoetis Belgium SA	Versifel CVR-T (fraction liquide)	62975	62975