

Informe de seguimiento n°1			
Referencia del informe: HPAI_2016_1, Referencia OIE : 21550, Fecha del informe : 16/11/2016, País : Suiza			
Resumen del informe			
Nombre de quien envía el informe	Mr Hans Wyss	Teléfono	(41-31) 323 8501
Posición	Chief Veterinary Officer	Fax	(41-31) 324 8256
Dirección	3003 Berne LIEBEFELD BERNE	Correo electrónico	hans.wyss@bvet.admin.ch
		Fecha de envío del informe a la OIE	16/11/2016

Tipo de animal	Terrestres	Fecha del informe	16/11/2016
Enfermedad	Influenza aviar altamente patógena	Fecha del inicio del evento	05/11/2016
Agente etiológico	Virus de la influenza aviar altamente patógena	Fecha de confirmación del evento	09/11/2016
Serotipo(s)	H5N8	Fecha de la última aparición	02/2008
Motivo	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Diagnóstico	Pruebas básicas de laboratorio (ej. parasitología, bacteriología, micología, histopatología), Pruebas de diagnóstico de laboratorio avanzadas (ej. virología, microscopía electrónica, biología molecular e inmunología), Necropsia
País o zona	Una zona o compartimento	Signos clínicos	Sí
Número de focos notificados	enviado= 23, Borrador= 0		

Detalles de los focos

Cantons	Número de focos	district	municipality	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
THURGAU- (otro informe - enviado)	-	Kreuzlingen	Kreuzlingen	No aplicable	Lago de Constanza	47.648	9.194	05/11/2016	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Porrón Moñado:Anatidae(Aythya fuligula)	Animales	...	3	3	0	0			
Población afectada									

Cantons	Número de focos	district	municipality	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
THURGAU- (este informe - enviado)	-	Frauenfeld	Eschenz	No aplicable	Lago de Constanza	47.65	8.88	07/11/2016	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Porrón Moñado:Anatidae(Aythya fuligula)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada									

Cantons	Número de focos	district	municipality	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
SCHAFFHAUSEN- (este informe - enviado)	-	Stein	Stein am Rhein	No aplicable	Lago de Constanza	47.66	8.85	07/11/2016	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Porrón Moñado:Anatidae(Aythya fuligula)	Animales	...	3	3	0	0			
Población afectada									

Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Cantons	Número de focos	district	municipality	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
THURGAU- (este informe - enviado)	-	Kreuzlingen	Kreuzlingen	No aplicable	Lago de Constanza	47.65	9.18	07/11/2016	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Porrón Moñado:Anatidae(Aythya fuligula)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada									

Cantons	Número de focos	district	municipality	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
SCHAFFHAUSEN- (este informe - enviado)	-	Schaffhausen	Schaffhausen	No aplicable	Lago de Constanza	47.69	8.63	09/11/2016	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Porrón Moñado:Anatidae(Aythya fuligula)	Animales	...	3	3	0	0			
Población afectada									

Cantons	Número de focos	district	municipality	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
THURGAU- (este informe - enviado)	-	Arbon	Romanshorn	No aplicable	Lago de Constanza	47.56	9.38	09/11/2016	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Porrón Moñado:Anatidae(Aythya fuligula)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada									

Cantons	Número de focos	district	municipality	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
THURGAU- (este informe - enviado)	-	Frauenfeld	Steckborn	No aplicable	Lago de Constanza	47.66	8.98	09/11/2016	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Porrón Moñado:Anatidae(Aythya fuligula)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada									

Cantons	Número de focos	district	municipality	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
VAUD- (este informe - enviado)	-	Lausanne	Lausanne	No aplicable	Lago Lemán	46.51	6.59	10/11/2016	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Gaviota Reidora:Laridae(Larus ridibundus)	Animales	...	1	1	0	0			
Porrón Moñado:Anatidae(Aythya fuligula)	Animales	...	1	1	0	0			

Cantons	Número de focos	district	municipality	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Población afectada									

Cantons	Número de focos	district	municipality	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
THURGAU- (este informe - enviado)	-	Kreuzlingen	Tägerwilen	No aplicable	Lago de Constanza	47.66	9.13	11/11/2016	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Porrón Moñado:(Anatidae(Aythya fuligula)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada									

Cantons	Número de focos	district	municipality	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
VAUD- (este informe - enviado)	-	Morges	Morges	No aplicable	Lago Lemán	46.5	6.49	11/11/2016	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Porrón Moñado:Anatidae(Aythya fuligula)	Animales	...	1	1	0	0			
Pato Colorado:Anatidae(Netta rufina)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada									

Cantons	Número de focos	district	municipality	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
THURGAU- (este informe - enviado)	-	Frauenfeld	Eschenz	No aplicable	Lago de Constanza	47.65	8.88	12/11/2016	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Anatidae (no identificada):Anatidae(Anatidae (incognita))	Animales	...	2	2	0	0			
Población afectada									

Cantons	Número de focos	district	municipality	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
NEUCHATEL- (este informe - enviado)	-	Neuchâtel	Hauterive	No aplicable	Lago de Neuchâtel	47.01	6.97	13/11/2016	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Somormujo Lavanco:Podicipedidae(Podiceps cristatus)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada									

Cantons	Número de focos	district	municipality	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
NEUCHÂTEL- (este informe - enviado)	-	Neuchâtel	Neuchâtel	No aplicable	Lago de Neuchâtel	46.98	6.91	13/11/2016	

Cantons	Número de focos	district	municipality	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Gaviota argétea:Laridae(Larus argentatus)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada									

Cantons	Número de focos	district	municipality	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
BERN- (este informe - enviado)	-	Biel	Biel	No aplicable	Bielensee	47.13	7.23	13/11/2016	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Porrón Moñado:Anatidae(Aythya fuligula)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada									

Cantons	Número de focos	district	municipality	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
BERN- (este informe - enviado)	-	Seeland	Täuffelen	No aplicable	Bielensee	47.07	7.18	13/11/2016	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Gaviota Reidora:Laridae(Larus ridibundus)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada									

Cantons	Número de focos	district	municipality	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
FRIBOURG- (este informe - enviado)	-	Broye	Estavayer-le-Lac	No aplicable	Lago de Neuchâtel	46.85	6.84	13/11/2016	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Cisne vulgar:Anatidae(Cygnus olor)	Animales	...	2	2	0	0			
Población afectada									

Cantons	Número de focos	district	municipality	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
VAUD- (este informe - enviado)	-	Jura-Nord vaudois	Yvonand	No aplicable	Lago de Neuchâtel	46.8	6.72	13/11/2016	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Gaviota Reidora:Laridae(Larus ridibundus)	Animales	...	1	1	0	0			
Porrón Moñado:Anatidae(Aythya fuligula)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada									

Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Cantons	Número de focos	district	municipality	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
FRIBOURG- (este informe - enviado)	-	Broye	Portalban	No aplicable	Lago de Neuchâtel	46.92	6.95	14/11/2016	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Gaviota argénteo:Laridae(Larus argentatus)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada									

Cantons	Número de focos	district	municipality	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
THURGAU- (este informe - enviado)	-	Kreuzlingen	Tägerwilen	No aplicable	Lago de Constanza	47.66	9.14	14/11/2016	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Somormujo Lavanco:Podicipedidae(P odiceps cristatus)	Animales	...	1	1	0	0			
Porrón Moñado:Anatidae(Aythya fuligula)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada									

Cantons	Número de focos	district	municipality	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
VAUD- (este informe - enviado)	-	Ouest lausannois	Saint-Sulpice	No aplicable	Lago Lemán	46.51	6.56	14/11/2016	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Porrón europeo:Anatidae(Aythya ferina)	Animales	...	1	1	0	0			
Porrón Moñado:Anatidae(Aythya fuligula)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada									

Cantons	Número de focos	district	municipality	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
VAUD- (este informe - enviado)	-	Lausanne	Lausanne	No aplicable	Lago Lemán	46.5	6.62	14/11/2016	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Gaviota Reidora:Laridae(Larus ridibundus)	Animales	...	1	1	0	0			
Porrón Moñado:Anatidae(Aythya fuligula)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada									

Cantons	Número de focos	district	municipality	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
---------	-----------------	----------	--------------	-------------------------------	--------------	---------	----------	-----------------	------------------

Cantons	Número de focos	district	municipality	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
NEUCHÂTEL- (este informe - enviado)	-	Neuchâtel	Hauterive	No aplicable	Lago de Neuchâtel	47.01	6.97	14/11/2016	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Porrón Moñado:Anatidae(Aythya fuligula)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada									

Cantons	Número de focos	district	municipality	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
NEUCHÂTEL- (este informe - enviado)	-	Neuchâtel	St Blaise	No aplicable	Lago de Neuchâtel	47.01	6.98	14/11/2016	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Porrón Moñado:Anatidae(Aythya fuligula)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada									

Resumen de focos: Número total de focos = 23 (Enviado)

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Porrón Moñado		23	23	0	0
Gaviota Reidora		4	4	0	0
Pato Colorado		1	1	0	0
Anatidae (no identificada)		2	2	0	0
Somormujo Lavanco		2	2	0	0
Gaviota argétea		2	2	0	0
Cisne vulgar		2	2	0	0
Porrón europeo		1	1	0	0

Epidemiología

Otros detalles epidemiológicos / comentarios
Fuente del o de los focos u origen de la infección
• Desconocida o no concluyente

Medidas implementadas

Implementada	Para ser implementada
• zonificación • vigilancia dentro de la zona de contención o zona de protección	• ninguna medida de control programada
Animales tratados	Vacunación prohibida
No	Sí

Resultados de las pruebas diagnósticas

Tipo de laboratorio	Nombre del laboratorio	Especies	Tipo de prueba	Fecha de entrega de los resultados	Resultados
Laboratorio nacional	Centro nacional de referencia para las enfermedades de las aves de corral y de los conejos (NRGK)	Anatidae (no identificada)	RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa)	15/11/2016	Positivo
Laboratorio nacional	Centro nacional de referencia para las enfermedades de las aves de corral y de los conejos (NRGK)	Pato Colorado	RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa)	15/11/2016	Positivo

Tipo de laboratorio	Nombre del laboratorio	Especies	Tipo de prueba	Fecha de entrega de los resultados	Resultados
Laboratorio nacional	Centro nacional de referencia para las enfermedades de las aves de corral y de los conejos (NRGK)	Porrón Moñudo	RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa)	15/11/2016	Positivo
Laboratorio nacional	Centro nacional de referencia para las enfermedades de las aves de corral y de los conejos (NRGK)	Gaviota Reidora	RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa)	15/11/2016	Positivo
Laboratorio nacional	Centro nacional de referencia para las enfermedades de las aves de corral y de los conejos (NRGK)	Somormujo Lavanco	RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa)	15/11/2016	Positivo
Laboratorio nacional	Centro nacional de referencia para las enfermedades de las aves de corral y de los conejos (NRGK)	Cisne vulgar	RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa)	15/11/2016	Positivo
Laboratorio nacional	Centro nacional de referencia para las enfermedades de las aves de corral y de los conejos (NRGK)	Gaviota argénte	RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa)	15/11/2016	Positivo
Laboratorio nacional	Centro nacional de referencia para las enfermedades de las aves de corral y de los conejos (NRGK)	Porrón europeo	RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa)	15/11/2016	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

Mapa de focos

