sanima

Etablissement d'assurance des animaux de rente
Nutztierversicherungsanstalt

2019

Rapport d'activité - Tätigkeitsbericht

Commission administrative
Verwaltungskommission

Président / *Präsident*	Castella Didier Conseiller d'Etat, Directeur des institutions, de l'agriculture et des forêts *Staatsrat, Direktor der Institutionen und der Land- und Forstwirtschaft*
Membres / *Mitglieder*	Bapst Eric Agriculteur / *Landwirt,* Pont-la-Ville Vice-président / *Vizepräsident*
	Cosandey Pascal Agriculteur / *Landwirt,* Siviriez
	Demierre Fabien Agriculteur / *Landwirt*, Grattavache
	Fuhrer Daniel Maître agriculteur / *Meisterlandwirt*, Wallenried
	Poffet Gérald Agriculteur / *Landwirt*, Alterswil
	Seitert Grégoire, Dr. méd. vét. Vétérinaire cantonal / *Kantonstierarzt,* Givisiez
	Würgler Daniel Agriculteur, Ing. agr. HES */ Landwirt*, Frasses
	Zamofing Dominique Maître agriculteur / *Meisterlandwirt*, Posieux
Secrétaire / *Sekretär*	Losey Pascal Adjoint administratif / *Verwaltungsadjunkt,* Avry-sur-Matran
Administrateur / *Verwalter*	Roulin Michel, Dipl. Ing. agr. ETHZ Chef de service / *Dienstchef,* Fribourg

sanima

Etablissement d'assurance des animaux de rente
Nutztierversicherungsanstalt
Rte de Grangeneuve 21, 1725 Posieux

Tél. 026 305 22 82 sanima@fr.ch www.sanima.ch

Table des matières

Inhaltsverzeichnis

		Page / *Seite*
1.	Généralités	
2.	Effectifs des animaux assurés et primes d'assurance	
3.	Lutte contre les épizooties et indemnités pour pertes d'animaux	
4.	Elimination des déchets animaux	
5.	Résultats financiers	
Comptes de résultat et bilans		
Annexe aux comptes de l'exercice		
Rapport de l'organe de contrôle		
Annexe I :	Résultats du recensement annuel des données agricoles. Effectifs assurés auprès de Sanima par commune	
Annexe II :	Primes d'assurance ainsi que primes et taxes d'élimination des déchets animaux pour la période annuelle d'assurance 2019	
Annexe III :	Centres collecteurs de déchets animaux	

1.	*Allgemeines*	3
2.	*Versicherter Tierbestand und Versicherungsprämien*	4
3.	*Tierseuchenbekämpfung und Entschädigungen für Tierverluste*	6
4.	*Entsorgung tierischer Abfälle*	8
5.	*Finanzergebnisse*	10
Erfolgsrechnungen und Bilanzen		13
Anhang zur Jahresrechnung		18
Bericht der Kontrollstelle		20
Anhang I:	*Ergebnisse der jährlichen Agrardatenerhebung. Bei der Sanima versicherte Bestände nach Gemeinden*	23
Anhang II:	*Versicherungsprämien sowie Prämien und Gebühren für die Entsorgung tierischer Abfälle für die jährliche Versicherungsperiode 2019*	33
Anhang III:	*Sammelstellen für tierische Abfälle*	37

RAPPORT D'ACTIVITE 2019

1. Généralités

La peste porcine fait des ravages au niveau mondial. Partie de Chine, l'épizootie est également présente en Europe. Des foyers apparaissent de plus en plus près des frontières nationales. Bien qu'exempte, la Suisse prépare, simule, exerce une telle éventualité. Le sanglier étant le principal vecteur de risque, des mesures de détection précoce sont en place. L'équipe d'intervention en cas d'épizootie, le Service de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires, le Service de la faune et de la nature, le Service de l'agriculture, la Protection civile, la Police cantonale et l'Organe cantonal de conduite (OCC) s'engagent et s'exercent à la gestion d'une telle contamination.

Une procédure de consultation pour la révision de l'ordonnance fédérale sur les épizooties est en cours. Cette révision propose différentes adaptations sur chaque espèce animale. Elle pose aussi la problématique du piétin et propose une campagne nationale de lutte. Dans sa prise de position, le canton de Fribourg demande à ce que la mise en œuvre et le mode de financement prévus tiennent compte de la situation épizootique actuelle.

Le 20 novembre 2019, Sanima a pris possession de ses nouveaux locaux à Grangeneuve. Le déménagement s'est déroulé de manière optimale, sans que les services (informatique, téléphonie…) ne soient interrompus. Un grand merci à l'Institut agricole de Grangeneuve pour la rénovation et la préparation de ces locaux ainsi que pour l'accueil qui nous a été réservé.

Comme cela a déjà été réalisé l'année précédente à Guin, des travaux ont été entrepris au centre collecteur de La Joux afin de réduire la consommation énergétique et de favoriser une source d'énergie renouvelable, le solaire. Des améliorations ont également été apportées au site de Romont.

Les experts ont été sollicités à 9 reprises pour des séances de taxation et visites sur les exploitations.

Sanima occupe quatre personnes dans le secteur administratif et forme une apprentie assistante de bureau. Neuf personnes travaillent à temps partiel auprès des six centres collecteurs de déchets animaux.

La Commission administrative a siégé à trois reprises au cours de l'année 2019 pour traiter les affaires générales et courantes de Sanima.

TÄTIGKEITSBERICHT 2019

1. Allgemeines

Die Schweinepest nimmt weltweit verheerende Formen an. Von China gekommen ist die Tierseuche auch in Europa präsent. Immer näher bei den Landesgrenzen entstehen neue Gefahrenherde. Bis jetzt ist kein Fall aufgetreten, doch die Schweiz bereitet sich vor mit Simulationen und Übungen. Das Wildschwein ist als Hauptrisikovektor erkannt, es wurden Früherkennungsmassnahmen getroffen. Die Einsatzgruppe Tierseuchen, das Amt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen, das Amt für Wald und Natur, das Amt für Landwirtschaft, der Zivilschutz, die Kantonspolizei und das Kantonale Führungsorgan (KFO) werden auf das Management solcher Situationen vorbereitet und geschult.

Zur Revision der Tierseuchenverordnung des Bundes ist eine Vernehmlassung im Gange. Diese Überarbeitung schlägt unterschiedliche Anpassungen für jede Tierart vor. Es wirft auch das Problem der Bekämpfung der Moderhinke auf, und schlägt eine schweizweit koordinierte Bekämpfung vor. Der Kanton Freiburg fordert in seiner Stellungnahme, bei der Umsetzung und im geplanten Finanzierungsmodus sei die aktuelle Tierseuchenlage zu berücksichtigen.

Die Sanima hat am 20. November 2019, ihre neuen Räumlichkeiten in Grangeneuve bezogen. Der Umzug verlief optimal, ohne Unterbruch der Dienste (Informatik, Telefonie...). An das Landwirtschaftliche Institut Grangeneuve ein grosses Dankeschön, für die Renovation und die Einrichtung dieser Räumlichkeiten für unsere Zwecke sowie für die gute Aufnahme, die uns bereitet wurde

Wie bereits im Vorjahr in Düdingen fanden Umbauarbeiten bei der Sammelstelle La Joux statt, zur Verringerung des Energieverbrauchs und für einen vermehrten Einsatz der Solartechnik als Quelle erneuerbarer Energie. Ebenfalls wurden am Standort in Romont Verbesserungsarbeiten vorgenommen.

Die Experten traten 9 Mal zusammen zu Taxationssitzungen oder für Besichtigungen in den Betrieben.

Die Sanima beschäftigt in der Verwaltung vier Personen und bildet eine Lehrtochter im kaufmännischen Bereich aus. In den sechs Sammelstellen für tierische Abfälle werden neun Personen in Teilzeitanstellung beschäftigt.

Die Verwaltungskommission tagte im Jahr 2019 drei Mal, um die allgemeinen und laufenden Geschäfte der Sanima zu behandeln.

2. Effectifs des animaux assurés et primes d'assurance

Les animaux des espèces porcine, ovine, caprine, les daims et les cerfs rouges détenus en enclos, les lamas et les alpagas ainsi que les colonies d'abeilles, la volaille et les poissons élevés en pisciculture ont été enregistrés lors du recensement annuel des données agricoles organisé par le Service de l'agriculture au début de l'année 2019. Pour les animaux de l'espèce bovine et pour les équidés, l'effectif déterminant a été calculé sur la base des indications de la Banque de données sur le trafic des animaux, avec la période de référence entre le 1er janvier et le 31 décembre 2018.

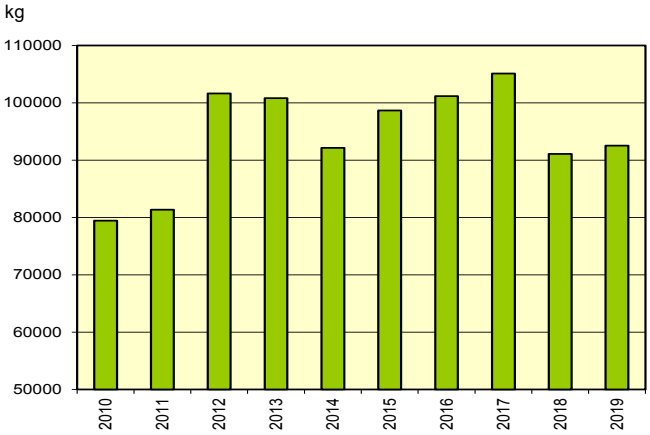
2. Versicherter Tierbestand und Versicherungsprämien

Die Tiere der Schweine-, Schaf- und Ziegengattung, die in Gehegen gehaltenen Damhirsche und Rothirsche, Lamas und Alpakas sowie die Bienenvölker, das Geflügel und die Fische aus Fischzuchten wurden anfangs 2019 anlässlich der jährlichen Agrardatenerhebung erfasst. Die landwirtschaftliche Erhebung wird durch das Amt für Landwirtschaft organisiert. Für die Tiere der Rinder- und Pferdegattung wurde der Tierbestand anhand der Daten der Tierverkehrsdatenbank berechnet; massgebend war die Periode vom 1. Januar bis 31. Dezember 2018.

Tab. 1 Résultats du recensement des animaux et primes d'assurance 2019
Ergebnisse der Tierzählung und Versicherungsprämien 2019

Espèces d'animaux assurées *Versicherte Tiergattungen*		Nombre de détenteurs d'animaux resp. d'apiculteurs *Anzahl Tier- bzw. Bienenhalter*		Nombre d'animaux resp. de colonies d'abeilles ou kilos de poissons *Anzahl Tiere bzw. Bienenvölker oder Fischmenge in kg*		Primes d'assurance en Fr. *Versicherungsprämien in Fr.*
Bovine	*Rindvieh*	2'113	(- 29)	129'249	(- 211)	1'130'102.80
Chevaline	*Pferde*	1'240	(± 0)	6'856	(+ 67)	16'322.74
Porcine	*Schweine*	321	(- 10)	69'131	(- 8'241)	62'133.05
Ovine	*Schafe*	632	(- 28)	16'551	(+ 255)	54'307.60
Caprine	*Ziegen*	543	(+ 14)	4'905	(+ 296)	
Daims/ cerfs rouges	*Damhirsche/ Rothirsche*	38	(+ 1)	924	(- 3)	2'645.85
Lamas/ alpagas	*Lamas/ Alpakas*	45	(+ 1)	246	(+ 14)	2'195.25
Abeilles	*Bienen*	832	(- 4)	9'383	(- 294)	29'510.25
Volaille	*Geflügel*	1'257	(+ 27)	2'206'974	(+ 73'412)	129'425.50
Poissons	*Fische*	6	(± 0)	92'535	(+ 1'440)	5'563.95
(+-) Augmentation ou diminution par rapport à l'année précédente *Anstieg oder Abnahme im Vergleich zum Vorjahr*						1'432'206.99

Graph 1 **Poissons assurés de 2010 à 2019 (kg)**
Versicherte Fische von 2010 bis 2019 (kg)



92'535 kilos de poissons, principalement de la truite arc-en-ciel, ont été annoncés en 2019 par les piscicultures du canton, soit 1'440 kg de plus que l'année précédente.

En 2019, il a été enregistré 29 détenteurs de bétail bovin en moins que l'année précédente, ce qui représente une nouvelle diminution de 1,3 %. L'effectif bovin a également baissé de 211 têtes. De 2010 à 2019, 466 exploitations (- 18,1 %) ont cessé de détenir des bovins. Durant ces années, le cheptel bovin a diminué de 8'645 animaux, soit 6,3 %.

6'856 équidés ont été recensés en 2019, soit 67 de plus qu'en 2018. Depuis 2010, l'effectif recensé a augmenté de 1'211 unités.

Avec 69'131 animaux, l'effectif porcin a diminué de 10,6 % par rapport à 2018 et même de 17,2 % par rapport à 2017. Les nouvelles normes fédérales en matière de détention des animaux y sont probablement pour quelque chose.

Le nombre de caprins (chèvres, chèvres naines), avec 4'905 animaux, est supérieur de 6,4 % à celui de l'année 2018. Le nombre des ovins enregistre aussi une hausse de 1,5 % par rapport à 2018.

9'383 colonies d'abeilles ont été assurées, ce qui représente une diminution de 3 % par rapport à l'année précédente.

L'effectif de la volaille s'élève à 2'206'974 animaux, soit 3,4 % de plus que l'année précédente. Jusqu'en 2012, seuls les aviculteurs avec un effectif d'au moins 50 animaux étaient recensés. Depuis 2013, tous les détenteurs de volaille doivent être enregistrés.

Depuis 2004, les détenteurs de volaille domestique avec de petits effectifs sont aussi assurés auprès de Sanima contre le risque des épizooties. Vu l'augmentation des frais résultant des mesures officielles de surveillance des petits effectifs de volaille ces dernières années et l'augmentation des risques dus à

Die Fischzuchten des Kantons Freiburg haben 92'535 kg Fische, hauptsächlich Regenbogenforellen, gemeldet. Dies entspricht einer Zunahme von 1'440 kg gegenüber dem Vorjahr.

Im Vergleich zum Vorjahr wurden 29 Rindviehhalter weniger gezählt, was einem erneuten Rückgang von 1,3 % entspricht. Der Rindviehbestand hat um 211 Tiere ebenfalls abgenommen. Zwischen 2010 und 2019 haben 466 Betriebe (- 18,1 %) die Rindviehhaltung aufgegeben. In diesen Jahren hat der Rindviehbestand um 8'645 Tiere, oder 6,3 %, abgenommen.

2019 wurden 6'856 Tiere der Pferdegattung gezählt, das sind 67 mehr als im Vorjahr. Seit 2010 hat deren erfasster Bestand um 1'211 Einheiten zugenommen.

Im Vergleich zum Vorjahr hat der Schweinebestand mit 69'131 Tieren um 10,6 % abgenommen und gar um 17,2 % gegenüber 2017. Dafür dürften die neuen Normen des Bundes bezüglich der Tierhaltung eine Rolle gespielt haben.

Die Anzahl Tiere beim Schaf- und Ziegenbestand (Ziegen, Zwergziegen) mit 4'905 Tieren ist um 6,4 % höher als im Vorjahr. Gegenüber 2018 hat der Schafbestand ebenfalls zugenommen, um 1,5 %.

Die Anzahl versicherter Bienenvölker betrug 9'383. Dies entspricht einer Abnahme von 3 % gegenüber dem Vorjahr.

Der Geflügelbestand beläuft sich auf 2'206'974 Tiere, was einer Zunahme von 3,4 % entspricht. Bis 2012 wurden nur die Geflügelhalter mit einem Bestand von mindestens 50 Tieren gezählt. Seit 2013 müssen alle Geflügelhalter registriert sein.

Seit 2004 sind auch die Hobbygeflügelhalter mit kleinen Beständen bei der Sanima gegen das Risiko von Tierseuchen versichert. Da die Kosten der offiziell angeordneten Massnahmen zur Überwachung der kleineren Geflügelbestände in den letzten Jahren stets zugenommen haben, wurde beschlossen, ab 2016 für

la grippe aviaire, il a été décidé de facturer, depuis 2016, une prime minimale aux détenteurs de volaille à titre de hobby. En 2019, celle-ci se monte à 10 francs.

En 2019, les primes de l'espèce équine ont été quelque peu abaissées par rapport à l'année précédente. Les primes des autres espèces sont inchangées (voir annexe II, page 33). Le total des primes encaissées auprès des détenteurs s'élève à 1'432'206.99 francs.

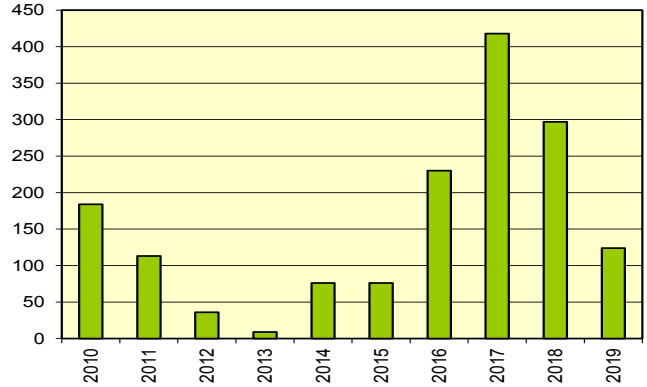
3. Lutte contre les épizooties et indemnités pour pertes d'animaux

Le nombre d'exploitations nouvellement infectées par la diarrhée virale bovine (BVD) diminue. 10 exploitations fribourgeoises ont été touchées en 2019, contre 27 en 2018. Les mesures de lutte ainsi que la surveillance ne doivent pas se relâcher. Les deux campagnes nationales d'analyses de lait de citerne constituent un instrument de prévention et de suivi déterminant pour suivre l'évolution cette épizootie.

Des mesures complémentaires ont été décidées par l'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV) et par le groupe cantonal de réflexion BVD. La surveillance s'étend dorénavant à toutes les exploitations qui ne livrent pas de lait, soit par un contrôle des veaux nouveau-nés pour les exploitations avec peu de naissances annuelles, soit par une analyse sanguine lors de contrôles aux abattoirs. Les exploitations laitières démontrant un taux élevé d'anticorps dans le lait verront l'entier de leur cheptel bovin analysé et si aucun animal ne se révèle alors positif, un suivi des veaux nouveau-nés par prise d'échantillon au moyen de marques auriculaires vertes sera tout de même mis en place. Une attention particulière doit aussi être portée à l'utilisation de taureaux de ferme et à toutes les mesures standard de biosécurité, particulièrement importantes lors des vêlages.

Graph 3 Lutte contre la BVD – animaux indemnisés
Bekämpfung der BVD – entschädigte Tiere

Nombre d'animaux PI - canton de FR
Anzahl PI-Tiere - Kanton FR



diese Kategorie eine minimale Prämie in Rechnung zu stellen. Für 2019 beläuft sich diese auf 10 Franken.

Gegenüber dem Vorjahr sind 2019 die Prämien, für die Pferdegattung, etwas gesenkt worden. Für die restlichen Tiergattungen sind die Prämien unverändert geblieben, (siehe Anhang II, Seite 33). Die von den Haltern bezahlten Versicherungsprämien belaufen sich auf 1'432'206.99 Franken.

3. Tierseuchenbekämpfung und Entschädigungen für Tierverluste

Die Zahl der neu infizierten Betriebe nimmt ab. 10 Freiburger Betriebe waren 2019 betroffen, gegenüber 27 im Jahr 2018. Die Massnahmen zur Bekämpfung der Bovinen Virus-Diarrhoe (BVD) sowie die Überwachung dürfen keinesfalls gelockert werden. Die zwei nationalen Kampagnen für die Analyse von Tankmilchproben sind eine Massnahme der Prävention und der Begleitung, die entscheidend zur Kontrolle der Entwicklung bei dieser Tierseuche hilft.

Zusätzliche Massnahmen wurden vom Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (BLV) sowie von der kantonalen Reflexionsgruppe BVD beschlossen. So erfasst die Überwachung jetzt auch sämtliche Betriebe, die keine Milch liefern. Dies geschieht durch eine systematische Kontrolle bei den neugeborenen Kälbern, in Betrieben mit nur wenigen Geburten, oder mittels Blutprobe anlässlich der Kontrollen in Schlachthaus. In den Milchbetrieben werden beim Nachweis einer erhöhten Präsenz von Antikörpern in der Milch für den gesamten Rindviehbestand Analysen durchgeführt. Auch wenn es bei keinem Tier einen positiven Befund gibt, wird dann trotzdem für die neugeborenen Kälber eine Überwachung mittels Probeentnahmen (grüne Ohrmarken) in Gang gesetzt. Eine besondere Aufmerksamkeit ist auch bezüglich des Natursprungs geboten, und ebenso für die Anwendung aller Standardmassnahmen der Biosicherheit, welche besonders bei der Abkalbung wichtig sind.

Tab. 2 Nombre de sinistres et indemnités versées aux détenteurs
Schadensfälle und Entschädigungen an Tierhalter

Causes	*Ursachen*	Nombre d'animaux ou colonies d'abeilles *Anzahl Tiere bzw. Bienenvölker*		Indemnités en Fr. (90 % de la valeur estimative des animaux) *Entschädigungen in Fr. (90 % des Schätzungswertes der Tiere)*	
Epizooties	*Tierseuchen*	2018	2019	2018	2019
Diarrhée virale bovine (BVD)	*Bovine Virus Diarrhoe (BVD)*	297	124	169'051.90	63'063.60
Paratuberculose - bovins	*Paratuberkulose - Rindvieh*	4	3	9'967.50	7'308.00
Salmonellose - bovins	*Salmonellose - Rindvieh*	33	3	42'781.50	1'283.40
Laryngotrachéite infectieuse aviaire (LTI)	*Infektiöse Laryngotracheitis der Hühner (ILT)*	1[1)]	2[1)]	1'175.60	2'769.10
Loque américaine des abeilles	*Faulbrut der Bienen*	4	1	567.00	153.00
Loque européenne des abeilles	*Sauerbrut der Bienen*	17	1	1'764.00	153.00
Divers (espèce bovine)	*Verschiedenes (Rindergattung)*				
Foudre	*Blitzschlag*	28	29	56'827.80	67'583.50
Incendies	*Brände*	69	5	160'069.50	13'005.00

[1)] Nombre de détenteurs de volaille / *Anzahl der Geflügelhalter*

Ces mesures additionnelles et l'intensification des mesures de lutte semblent porter leurs fruits car 124 animaux malades ont été éliminés et indemnisés en 2019, soit 173 de moins que l'année précédente.

Depuis le début du programme d'éradication de la BVD en 2008, ce sont 3'141 animaux positifs qui ont été abattus ou éliminés comme cadavres dans le canton de Fribourg. Les indemnités pour pertes d'animaux versées aux producteurs s'élèvent à plus de 3 millions de francs. Le produit de la mise en valeur des animaux abattus représente 755'000 francs. Depuis le début de la campagne officielle, les coûts totaux à la charge de Sanima s'élèvent ainsi à 9,6 millions de francs.

Diese zusätzlichen Massnahmen und die Intensivierung der BVD-Bekämpfung haben anscheinend Früchte getragen, da mit 124 ausgemerzten und entschädigten Tieren im Jahr 2019 die Zahl der Fälle um 173 gegenüber dem Vorjahr zurückgegangen ist.

Seit Beginn des offiziellen Ausrottungsprogramms gegen die BVD im Jahre 2008 mussten im Kanton Freiburg 3'141 positive Tiere nach positivem Befund geschlachtet bzw. als Kadaver entsorgt werden. Die an die Produzenten bezahlten Entschädigungen für Tierverluste belaufen sich auf mehr als 3 Mio. Franken. Der Verwertungserlös der geschlachteten Tiere beträgt 755'000 Franken. Die Kosten seit Beginn des offiziellen BVD-Programms belaufen sich für die Sanima somit auf insgesamt 9,6 Mio. Franken.

Dans le cadre du programme national de surveillance des épizooties en 2019, différentes enquêtes par sondage ont été ordonnées pour les animaux des espèces bovine, porcine, ovine, caprine ainsi que pour la volaille. Une partie des coûts de ces programmes d'analyse a été couverte par le produit de la taxe perçue à l'abattage.

Deux cas de laryngotrachéite infectieuse aviaire (LTI) ont été décelés et 168 volailles domestiques ont été éliminées.

Un cas de loque européenne et un cas de loque américaine ont été détectés. Les zones ont été mises sous séquestre et les deux colonies touchées ont été indemnisées.

Sous la position « incendies », 5 bovins péris ont été indemnisés. 29 bovins foudroyés ont également été dédommagés.

Le nombre de sinistres et les indemnités versées aux détenteurs d'animaux figurent dans le tableau 2, page 7.

Im Rahmen des nationalen Überwachungsprogramms Tierseuchen 2019 wurden für die Tiere der Rinder-, Schweine-, Schaf- und Ziegengattungen sowie für das Geflügel erneut mehrere Stichprobenuntersuchungen angeordnet. Ein Teil der Kosten dieser Untersuchungsprogramme finanzierte sich aus der Schlachtabgabe.

Ferner mussten in der Hobby-Geflügelhaltung in zwei Fällen von Infektiöser Laryngotracheitis der Hühner (ILT) 168 Tiere ausgemerzt werden.

Bei den Bienen wurden 1 Fall von Sauerbrut und 1 von Faulbrut festgestellt. Die entsprechenden Zonen wurden gesperrt und es wurde für die 2 betroffene Bienenvölker eine Entschädigung entrichtet.

Unter «Brände» waren 5 verendete Tiere der Rindergattung zu entschädigen. Beim Blitzschlag betraf dies für die Rindergattung 29 Tiere.

Die Zahlen über die Schadensfälle sowie die an die Tierhalter ausgerichteten Entschädigungen sind in der Tabelle 2, Seite 7 zusammengefasst.

4. Elimination des déchets animaux

4.1 Centres collecteurs régionaux

Sanima exploite les six centres collecteurs régionaux de déchets animaux sur le plan cantonal. Des conventions existent en plus avec les associations intercommunales des centres collecteurs de Moudon et Payerne. Les détenteurs d'animaux ont la possibilité d'acheminer les cadavres vers un de ces huit centres collecteurs (voir annexe III, page 37).

Le principal consommateur d'énergie d'un centre collecteur de déchets animaux est sa chambre froide, maintenue en dessous de 4 degrés tout au long de l'année. Inauguré en 2014, le centre de La Joux a déjà intégré à sa conception un système de gestion et de récupération de la chaleur. La pose de 130 m^2 de panneaux solaires est un pas supplémentaire vers l'utilisation d'énergie renouvelable et l'optimisation énergétique. Le coût de cet investissement s'est élevé à 35'000 francs. Le choix de la production d'énergie solaire était évident tant la courbe de production de froid est proportionnelle à la courbe d'ensoleillement. L'objectif visé est de couvrir plus de 50% des besoins électriques en auto-alimentation.

4. Entsorgung tierischer Abfälle

4.1 Regionale Sammelstellen

Die Sanima betreibt die sechs regionalen Sammelstellen für tierische Abfälle auf kantonaler Ebene. Zudem bestehen Vereinbarungen mit den interkommunalen Verbänden der Sammelstellen von Moudon und Payerne. Die Tierhalter haben so die Möglichkeit, die Tierkadaver in eine dieser acht Sammelstellen zu bringen (siehe Anhang III, Seite 37).

Den grössten Teil des Energiebedarfs macht bei einer Sammelstelle für tierische Abfälle der Kühlraum aus, der über das ganze Jahr konstant unter 4° C gehalten werden muss. Bei der 2014 eröffneten Sammelstelle La Joux, welche bereits über ein Heizsystem mit Wärmespeicherungsanlage verfügt, wurden noch 130 m^2 Solarpanels montiert. Es ist ein weiterer Schritt zur Nutzung erneuerbarer Energie und Selbstversorgung. Diese Investitionen kosteten 35'000 Franken. Die Option Solarenergie war naheliegend angesichts des eindeutigen proportionellen Verlaufs bei den Kurven zwischen Kälteproduktion und Besonnung. Als Ziel ist es 50 % des Strombedarfs in Selbstversorgung zu decken.

Tab. 3 Déchets animaux produits dans le canton de Fribourg (sans les abattoirs)
Im Kanton Freiburg anfallende Menge an tierischen Abfällen (ohne Schlachtbetriebe)

Centres collecteurs *Sammelstellen*	2015 kg	2016 kg	2017 kg	2018 kg	2019 kg
Broc	184'110	173'370	180'050	186'255	170'445
Châtillon/Posieux	115'718	99'463	89'920	101'385	94'700
Düdingen	731'980	676'540	725'500	749'100	744'520
Kerzers	49'570	45'555	49'610	46'870	51'215
La Joux	668'360	677'240	702'280	729'840	741'540
Romont	246'090	237'265	240'795	215'705	180'895
GZM Lyss	3'255	0	0	0	0
Total intermédiaire *Zwischentotal*	1'999'083	1'909'433	1'988'155	2'029'155	1'983'315
Moudon	212'136	227'087	183'177	192'167	193'263
Payerne	508'729	488'494	474'750	489'108	484'475
TOTAL	2'719'948	2'625'014	2'646'082	2'710'430	2'661'053

En 2019, 2'661'053 kilos de déchets animaux ont été déposés, soit 49 tonnes de moins qu'en 2018. Après leur entreposage auprès des centres collecteurs, les déchets animaux sont transportés hebdomadairement à Lyss où ils sont transformés en un produit intermédiaire qui est ensuite détruit par incinération.

Im Jahre 2019 wurden 2'661'053 kg an tierischen Abfällen eingeliefert, d.h. 49 Tonnen weniger als 2018. Nach deren Zwischenlagerung in den Sammelstellen werden die Abfälle wöchentlich nach Lyss transportiert, wo sie zu einem Zwischenprodukt verarbeitet werden, das anschliessend verbrannt wird.

4.2 Primes d'élimination et prise en charge des frais

Les détenteurs d'animaux doivent participer financièrement aux frais d'élimination des cadavres d'animaux. Ils paient une prime annuelle d'élimination calculée selon l'espèce et le nombre d'animaux. Les détenteurs n'ont ensuite plus rien à débourser lorsqu'ils apportent des cadavres d'animaux dans un centre collecteur.

Les montants des primes et des taxes d'élimination des différentes espèces n'ont pas été modifiés par rapport à l'année précédente (voir annexe II, page 33). Le total des primes payées par les détenteurs s'élève, pour l'année 2019, à 793'945 francs (Fr. 737'182.83 net, TVA déduite).

De plus, une taxe d'élimination de 60 centimes par kilo a été prélevée auprès des fournisseurs de cadavres d'animaux des espèces non assurées ainsi que pour les déchets d'abattages. Ces taxes représentent une somme de 51'060 francs, TVA déduite.

Les cadavres d'animaux de compagnie et d'animaux sauvages indigènes sont éliminés sans frais pour les détenteurs.

4.2 Entsorgungsprämien und Kostentragung

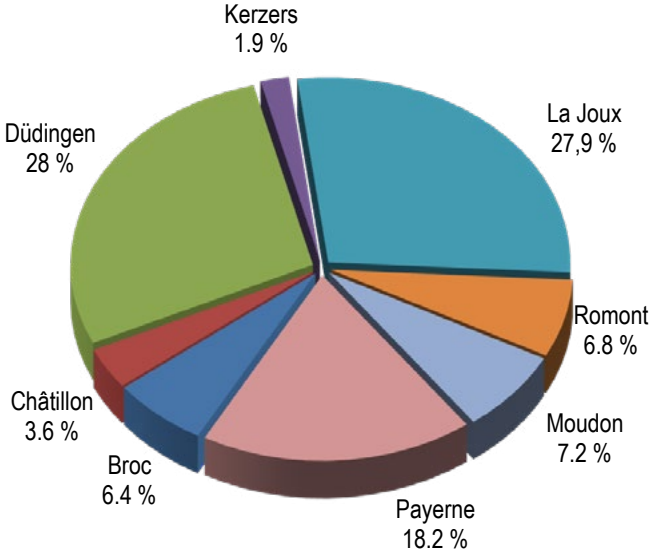
Die Tierhalter müssen sich finanziell an den Kosten für die Entsorgung von Tierkadavern beteiligen. Sie bezahlen eine jährliche Entsorgungsprämie, die sich nach der Tiergattung und der Anzahl Tiere berechnet und es entstehen ihnen dann keine weiteren Kosten, wenn sie Tierkadaver in die Sammelstelle bringen.

Die Höhe der Entsorgungsprämien und -gebühren sind gegenüber dem Vorjahr für alle Tiergattungen unverändert geblieben (siehe Anhang II, Seite 33). Die von den Tierhaltern bezahlten Entsorgungsprämien belaufen sich auf 793'945 Franken (Fr. 737'182.83 netto, nach Abzug der MWSt).

Zudem wurde für eingelieferte Kadaver von nicht versicherten Tiergattungen sowie für Schlachtabfälle eine Entsorgungsgebühr von 60 Rappen pro kg erhoben. Die so erhobenen Gebühren betragen 51'060 Franken (nach Abzug der MWSt).

Die Kadaver von Haustieren und von einheimischen Wildtieren werden für die Halter kostenlos entsorgt.

Graph 4 **Cadavres d'animaux par centre collecteur en 2019**
Tierkadaver pro Sammelstelle im 2019



Centre collecteur de La Joux – installation des panneaux solaires
Sammelstelle La Joux – Montierung der Solarzellenpanels

5. Résultats financiers

Les comptes sont tenus séparément pour chaque espèce ou groupe d'animaux assurés. Les daims et cerfs rouges détenus en enclos ainsi que les lamas et les alpagas sont rattachés à l'assurance bovine.

Les frais de lutte contre les épizooties ainsi que les indemnités pour pertes d'animaux pris en charge par Sanima s'élèvent à 866'924 francs. La participation financière de l'Etat est de 347'046 francs. Le résultat d'exploitation 2019 de l'assurance des animaux de rente se monte à 367'665 francs et le compte de résultat boucle avec un bénéfice de 726'148 francs. Les fonds de réserve s'élèvent au total à 25,6 millions de francs.

Les coûts concernant l'entreposage des cadavres d'animaux auprès des centres collecteurs et l'élimination des déchets se montent à 1'532'568 francs. L'augmentation des frais d'élimination est principalement due à la hausse des tarifs de l'entreprise GZM. La participation de l'Etat aux frais assumés par Sanima s'élève à 773'837 francs (Fr. 718'512.44 net, TVA déduite). Les amortissements sur les immeubles et les installations des centres collecteurs de Guin, Châtillon et La Joux se montent à 236'385 francs. Le compte de résultat de l'Elimination des déchets animaux clôt sur une perte de 19'837 francs.

5. Finanzergebnisse

Für jede versicherte Tiergattung oder Gruppe von Tieren wird getrennt Rechnung geführt. Die in Gehegen gehaltenen Damhirsche und Rothirsche sowie Lamas und Alpakas sind der Rindviehversicherung angegliedert.

Die von der Sanima übernommenen Kosten für die Tierseuchenbekämpfung sowie die Entschädigungen für Tierverluste belaufen sich auf 866'924 Franken. Der Kantonsbeitrag beträgt 347'046 Franken. Das Betriebsergebnis für 2019 der Nutztierversicherung beträgt 367'665 Franken und die Erfolgsrechnung schliesst mit einem Gewinn von 726'148 Franken. Die Reservefonds belaufen sich auf insgesamt 25,6 Millionen Franken.

Die Kosten für die Zwischenlagerung der Tierkadaver in den Sammelstellen sowie für die Entsorgung der Abfälle belaufen sich auf 1'532'568 Franken. Die Zunahme bei den Entsorgungskosten ergibt sich hauptsächlich aus einer Tariferhöhung seitens der GZM. Die Beteiligung des Staates an den von der Sanima übernommenen Kosten beträgt 773'837 Franken (netto Fr. 718'512.44 nach Abzug der MWSt). Auf den Gebäuden und Einrichtungen der Sammelstellen Düdingen, Châtillon und La Joux wurden 236'385 Franken abgeschrieben. Die Erfolgsrechnung der Entsorgung tierischer Abfälle schliesst mit einem Verlust von 19'837 Franken ab.

Tab. 4 Situation financière de l'assurance des animaux de rente au 31 décembre 2019
Finanzielle Situation der Nutztierversicherung am 31. Dezember 2019

Assurance des animaux de rente *Nutztierversicherung*		Bénéfice / Déficit en Fr. *Gewinn / Verlust in Fr.*	Fonds de réserve en Fr. *Reservefonds in Fr.*
Assurance bovine	*Rindviehversicherung*	506'835.94	12'316'559.56
Assurance chevaline	*Pferdeversicherung*	18'395.89	3'832'556.73
Assurance porcine	*Schweineversicherung*	36'783.49	7'517'041.63
Assurance ovine et caprine	*Schaf- und Ziegen-versicherung*	48'440.89	704'320.13
Assurance des abeilles	*Bienenversicherung*	19'396.51	182'171.91
Assurance de la volaille	*Geflügelversicherung*	89'994.72	1'009'611.87
Assurance des poissons	*Fischversicherung*	6'301.20	79'957.39
	Total	726'148.64	25'642'219.22

La fortune de Sanima est placée partiellement dans des obligations et des investissements à terme. Une autre part du capital est investie en actions suisses, en fonds de placement et en parts de fonds immobiliers suisses, sur la base d'un règlement concernant la stratégie de placement des capitaux validé par la Commission administrative.

Un grand merci va à la Direction des institutions, de l'agriculture et des forêts, au Service de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires, au Service de l'agriculture et au Service des forêts et de la faune pour leur fructueuse et agréable collaboration.

Das Vermögen der Sanima ist zum Teil in Obligationen und Termingeldanlagen angelegt. Ein anderer Teil des Kapitals ist in Schweizer Aktien, sowie in schweizerische Anlagefonds und Immobilienfonds-Anteilscheine investiert, nach Massgabe eines Reglements über die Kapitalanlagestrategie, das von der Verwaltungskommission verabschiedet wurde.

Ein grosser Dank geht an die Direktion der Institutionen und der Land- und Forstwirtschaft, an das Amt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen und das Amt für Landwirtschaft sowie an das Amt für Wald, Wild und Fischerei für die wertvolle und angenehme Zusammenarbeit.

L'Administrateur / *Der Verwalter*

Michel Roulin
Chef de service / *Dienstchef*

Approuvé par la Commission administrative de Sanima le 19 février 2020.
Von der Verwaltungskommission der Sanima genehmigt am 19. Februar 2020.

Le Président / *Der Präsident*

Didier Castella
Conseiller d'Etat */ Staatsrat*

Le Secrétaire / *Der Sekretär*

Pascal Losey
Adjoint administratif */ Verwaltungsadjunkt*

Comptes de résultat et bilans

Erfolgsrechnungen und Bilanzen

Assurance des animaux de rente
Nutztierversicherung

Compte de résultat 2019	***Erfolgsrechnung 2019***		
Produits nets de ventes et de prestations	***Nettoerlöse aus Lieferungen und Leistungen***	**2019 CHF**	**2018 CHF**
Primes des détenteurs	*Prämien der Tierhalter*	1'432'206.99	1'438'404.35
Patentes et taxes d'abattage	*Patente und Schlachtabgaben*	984.50	8'084.50
Produits de mise en valeur des animaux	*Schlachterlöse*	10'047.90	19'858.45
Participation cantonale	*Beteiligung Kanton*	347'046.75	518'938.05
Autres produits	*Andere Erträge*	106'250.45	99'981.34
Pertes sur débiteurs	*Debitorenverluste*	-1'266.60	-2'284.88
Total produits d'exploitation	***Total Betriebsertrag***	**1'895'269.99**	**2'082'981.81**
Charges de matériel, de prestations et d'assurance	***Material-, Leistungs- und Versicherungsaufwand***		
Analyses de laboratoire	*Laboruntersuchungen*	464'200.30	577'951.05
Frais vétérinaires	*Tierarztkosten*	268'820.48	407'167.19
Frais de matériel et d'élimination	*Material- und Ausmerzkosten*	62'740.95	94'434.15
Frais inspecteurs des ruchers	*Bieneninspektorenkosten*	12'222.30	25'287.25
Indemnités aux détenteurs d'animaux	*Entschädigungen an Tierhalter*	155'318.60	442'204.80
Total	***Total***	**963'302.63**	**1'547'044.44**
Charges de personnel	***Personalaufwand***	**402'410.40**	**453'487.27**
Autres charges d'exploitation	***Übriger betrieblicher Aufwand***	**161'891.08**	**135'337.59**
Total charges d'exploitation	***Total Betriebsaufwand***	**1'527'604.11**	**2'135'869.30**
Résultat d'exploitation	***Betriebsergebnis***	**367'665.88**	**-52'887.49**
Charges et produits financiers	***Finanzaufwand und Finanzertrag***		
Intérêts et frais de banque	*Zinsen und Bankspesen*	-49'453.82	-45'995.65
Intérêts et produits des titres	*Zinsen und Wertschriftenerträge*	614'792.93	574'925.78
Variation valeur boursière des titres	*Kursveränderung der Wertschriften*	-151'856.35	-91'813.40
Charges extraordinaires	*Ausserordentlicher Aufwand*	-55'000.00	-55'000.00
Produits extraordinaires	*Ausserordentlicher Ertrag*	0.00	0.00
Total	***Total***	**358'482.76**	**382'116.73**
Bénéfice de l'exercice	**Jahresgewinn**	**726'148.64**	**329'229.24**

Assurance des animaux de rente
Nutztierversicherung

Bilan au 31 décembre 2019 ***Bilanz per 31. Dezember 2019***

ACTIF	***AKTIVEN***	**31.12.2019 CHF**	**31.12.2018 CHF**
Trésorerie	*Flüssige Mittel*	122'136.48	83'586.81
Comptes bancaires	*Bankkonti*	3'323'153.91	2'780'012.87
Titres	*Wertschriften*	26'622'815.40	23'790'460.54
Réserve de fluctuation	*Wertschwankungsreserven*	-5'404'859.10	-2'991'059.59
Créances résultant de ventes et de prestations	*Forderungen aus Lieferungen und Leistungen*	208'097.79	381'520.97
Actifs de régularisation	*Aktive Rechnungsabgrenzungen*	0.00	0.00
Total actifs circulants	***Total Umlaufvermögen***	**24'871'344.48**	**24'044'521.60**
Immobilisations financières	*Finanzanlagen*	1'500'000.00	1'500'000.00
Immobilisations corporelles	*Sachanlagen*	1.00	1.00
Total actifs immobilisés	***Total Anlagevermögen***	**1'500'001.00**	**1'500'001.00**
Total actif	***Total Aktiven***	**26'371'345.48**	**25'544'522.60**

PASSIF	***PASSIVEN***		
Dettes résultant d'achats et de prestations	*Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen*	601'226.26	537'427.02
Passifs de régularisation	*Passive Rechnungsabgrenzungen*	127'900.00	91'025.00
Total capitaux étrangers à court terme	***Total kurzfristiges Fremdkapital***	**729'126.26**	**628'452.02**
Fonds assurance des bovins	*Fonds Rindviehversicherung*	12'316'559.56	11'809'723.62
Fonds assurance des équidés	*Fonds Pferdeversicherung*	3'832'556.73	3'814'160.84
Fonds assurance des porcs	*Fonds Schweineversicherung*	7'517'041.63	7'480'258.14
Fonds assurance des ovins et caprins	*Fonds Schaf- und Ziegenversicherung*	704'320.13	655'879.24
Fonds assurance des abeilles	*Fonds Bienenversicherung*	182'171.91	162'775.40
Fonds assurance de la volaille	*Fonds Geflügelversicherung*	1'009'611.87	919'617.15
Fonds assurance des poissons	*Fonds Fischversicherung*	79'957.39	73'656.19
Total capitaux propres	***Total Eigenkapital***	**25'642'219.22**	**24'916'070.58**
Total passif	***Total Passiven***	**26'371'345.48**	**25'544'522.60**

Elimination des déchets animaux
Entsorgung tierischer Abfälle

Compte de résultat 2019	***Erfolgsrechnung 2019***		
Produits nets de ventes et de prestations	***Nettoerlöse aus Lieferungen und Leistungen***	**2019 CHF**	**2018 CHF**
Primes d'élimination	*Entsorgungsprämien*	737'176.93	743'736.60
Taxes d'élimination	*Entsorgungsgebühren*	57'036.09	75'638.87
Participation cantonale	*Beteiligung Kanton*	718'512.44	687'899.86
Autres produits	*Andere Erträge*	5.02	73.16
Total produits d'exploitation	***Total Betriebsertrag***	**1'512'730.48**	**1'507'348.49**
Charges de matériel, de prestations et d'assurance	***Material-, Leistungs- und Versicherungsaufwand***		
Frais d'exploitation des centres collecteurs	*Betriebskosten der Sammelstellen*	140'167.06	141'142.45
Frais des centres collecteurs hors canton	*Kosten der ausserkantonalen Sammelstellen*	124'964.85	123'628.17
Frais d'élimination des déchets	*Entsorgungskosten Abfälle*	556'135.82	524'331.42
Total	***Total***	**821'267.73**	**789'102.04**
Charges de personnel	***Personalaufwand***	**346'027.00**	**371'213.75**
Autres charges d'exploitation	***Übriger betrieblicher Aufwand***	**45'450.99**	**37'200.72**
Amortissements	***Abschreibungen***	**236'385.00**	**229'450.00**
Total charges d'exploitation	***Total Betriebsaufwand***	**1'449'130.72**	**1'426'966.51**
Résultat d'exploitation	***Betriebsergebnis***	**63'599.76**	**80'381.98**
Charges et produits financiers	***Finanzaufwand und Finanzertrag***		
Intérêts et frais de banque	*Zinsen und Bankspesen*	-38'534.88	-39'740.10
Intérêts	*Zinsen*	97.50	95.37
Charges extraordinaires	*Ausserordentlicher Aufwand*	-45'000.00	-45'000.00
Total	***Total***	**-83'437.38**	**-84'644.73**
Bénéfice de l'exercice	***Jahresgewinn***	**-19'837.62**	**-4'262.75**

Elimination des déchets animaux
Entsorgung tierischer Abfälle

Bilan au 31 décembre 2019 ***Bilanz per 31. Dezember 2019***

ACTIF	***AKTIVEN***	**31.12.2019 CHF**	**31.12.2018 CHF**
Trésorerie	*Flüssige Mittel*	906'915.10	640'213.33
Créances résultant de ventes et de prestations	*Forderungen aus Lieferungen und Leistungen*	599'268.75	661'951.37
Total actifs circulants	***Total Umlaufvermögen***	**1'506'183.85**	**1'302'164.70**
Inventaire machines et installations	*Inventar Maschinen und Anlagen*	300'900.42	341'514.67
Immeubles	*Immobilien*	1'673'172.35	1'833'172.35
Total actifs immobilisés	***Total Anlagevermögen***	**1'974'072.77**	**2'174'687.02**
Total actif	***Total Aktiven***	**3'480'256.62**	**3'476'851.72**

PASSIF	***PASSIVEN***		
Dettes résultant d'achats et de prestations	*Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen*	194'885.61	134'743.09
Passifs de régularisation	*Passive Rechungsabgrenzungen*	128'900.00	100'800.00
Total capitaux étrangers à court terme	***Total kurzfristiges Fremdkapital***	**323'785.61**	**235'543.09**
Dettes à long terme portant intérêt	*Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten*	2'345'000.00	2'410'000.00
Total capitaux étrangers à long terme	***Total langfristiges Fremdkapital***	**2'345'000.00**	**2'410'000.00**
Capitaux propres	***Eigenkapital***	**811'471.01**	**831'308.63**
Total passif	***Total Passiven***	**3'480'256.62**	**3'476'851.72**

Annexe aux comptes de l'exercice

Informations générales

Sanima est un établissement public, doté de la personnalité juridique. Il est rattaché administrativement à la Direction des institutions, de l'agriculture et des forêts. Le statut et les missions de Sanima sont réglés par la loi du 13 février 2003 sur l'assurance des animaux de rente (LAAR) et par la loi du 22 mai 1997 d'application de la législation fédérale sur l'élimination des déchets animaux.

Ne dépassant pas les seuils fixés par l'article 727 al. 1 du code des obligations (CO), Sanima n'est pas une grande entreprise au sens de l'article 961 du CO.

Les comptes annuels 2019 ont été établis selon les dispositions du droit suisse en matière de présentation des comptes (titre trente-deuxième du Code des obligations).

Informations sur les principes comptables appliqués

Titres et immobilisations financières

Les titres détenus à court terme sont évalués au cours du jour à la date du bilan. Une réserve de fluctuation de valeur a été constituée afin de tenir compte du risque de fluctuation des cours.

Immobilisations corporelles

Les immobilisations corporelles sont amorties de manière linéaire, sur 20 ans pour les immeubles et 10, voire 5 ans, pour l'inventaire machines et installations.

Fonds de réserve

En vue de faire face à des sinistres importants, Sanima constitue pour chaque espèce ou groupe d'animaux assurés un fonds de réserve atteignant au minimum 5 % de la valeur estimative des animaux assurés (art. 22 LAAR). Au 31 décembre 2019, le fonds de réserve de l'assurance bovine représente 5,02 % de la valeur estimative du cheptel bovin. Les autres fonds d'assurance sont aussi supérieurs à l'exigence minimale de 5 %.

Les comptes sont tenus séparément pour chaque espèce ou groupe d'animaux assurés. Dans le rapport d'activité, ils sont groupés et publiés sous le compte de résultat de l'assurance des animaux de rente.

Anhang zur Jahresrechnung

Allgemeine Informationen

Die Sanima ist eine öffentlich-rechtliche Anstalt mit eigener Rechtspersönlichkeit. Sie ist der Direktion der Institutionen und der Land- und Forstwirtschaft administrativ zugewiesen. Die Stellung und die Aufträge der Sanima sind im Gesetz vom 13. Februar 2003 über die Nutztierversicherung (NTVG) und im Ausführungsgesetz vom 22. Mai 1997 zur Bundesgesetzgebung über die Entsorgung tierischer Abfälle geregelt.

Da die Schwellenwerte gemäss Artikel 727 Abs. 1 des Obligationenrechts (OR) nicht überschritten werden, ist die Sanima nicht ein grösseres Unternehmen im Sinne von Artikel 961 OR.

Die Jahresrechnung 2019 wurde nach den Bestimmungen des Schweizerischen Rechnungslegungsrechts erstellt (32. Titel des Obligationenrechts).

Angaben über die in der Jahresrechnung angewandten Grundsätze

Wertschriften und Finanzanlagen

Kurzfristig gehaltene Wertschriften sind zum Börsenkurs am Bilanzstichtag bewertet. Eine Wertschwankungsreserve wurde gebildet, um Schwankungen im Kursverlauf Rechnung zu tragen.

Anlagevermögen

Die Sachanlagen werden linear abgeschrieben; die Immobilien innert 20 Jahren und das Inventar Maschinen und Anlagen innert 10, respektive 5 Jahren.

Reservefonds

Um ihren Verpflichtungen auch bei grossen Schadenereignissen nachkommen zu können, äufnet die Sanima für jede versicherte Tiergattung oder Gruppe von Tieren einen Reservefonds von mindestens 5 % des Schätzungswerts der versicherten Tiere (Art. 22 NTVG). Per 31. Dezember 2019 beträgt der Reservefonds der Rindviehversicherung 5,02 % des Schätzungswerts des Rindviehbestandes. Die anderen Versicherungsfonds liegen auch über der minimalen Anforderung von 5 %.

Für jede versicherte Tiergattung oder Gruppe von Tieren wird getrennt Rechnung geführt. Im Tätigkeitsbericht werden die verschiedenen Rechnungen zusammengeführt und unter der Erfolgsrechnung der Nutztierversicherung veröffentlicht.

Informations sur les postes du bilan et du compte de résultat

La rubrique « Immobilisations financières » de l'assurance des animaux de rente contient deux prêts à long terme pour un total de 1'500'000 francs envers les comptes de l'élimination des déchets animaux. Au bilan de l'élimination des déchets animaux, ces prêts se retrouvent sous la rubrique « Dettes à long terme portant intérêt ».

La position « Charges extraordinaires » des comptes de résultat de l'assurance des animaux de rente et de l'élimination des déchets animaux contient, comme en 2018, une provision de 100'000 francs constituée en prévision des coûts engendrés par le projet d'assainissement de la Caisse de prévoyance du personnel de l'Etat de Fribourg à laquelle le personnel de Sanima est affilié. La dernière estimation des coûts pour Sanima se monte à environ 200'000 francs. Cette seconde provision devrait donc suffire à couvrir la participation financière de Sanima prévue en 2021. Ce montant est réparti entre l'assurance des animaux de rente (55 %) et l'élimination des déchets animaux (45%), en proportion des salaires versés.

Angaben zu Bilanz- und Erfolgsrechnung

Die Position « Finanzanlagen » der Nutztierversicherung beinhaltet zwei langfristige Darlehen in der Höhe von total 1'500'000 Franken zugunsten der Betriebsrechnung der Entsorgung tierischer Abfälle. In der Bilanz der Entsorgung tierischer Abfälle sind diese Darlehen unter der Position « Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten » verbucht.

Die Position « Ausserordentlicher Aufwand » in der Erfolgsrechnung der Nutztierversicherung sowie der Entsorgung tierischer Abfälle beinhaltet, wie bereits 2018, eine Rückstellung von 100'000 Franken im Hinblick auf die mit der Reorganisation der Pensionskasse des Staatspersonals des Kantons Freiburg verbundenen Kosten. Für die Sanima, deren Personal dieser Kasse angeschlossen ist, beläuft sich die letzte Schätzung der Kosten auf rund 200'000 Franken. Diese zweite Rückstellung sollte somit ausreichen, um die für 2021 vorgesehene finanzielle Beteiligung der Sanima an der Sanierung zu decken. Dieser Betrag wird proportional zu den Lohnsummen aufgeteilt auf die Nutztierversicherung (55%) einerseits und die Entsorgung tierischer Abfälle (45%) andererseits.

Informations complémentaires

A l'instar de l'exercice précédent, le nombre d'emplois à plein temps en moyenne annuelle était inférieur à 10 au cours de l'exercice sous revue.

Zusätzliche Informationen

Wie bereits im Vorjahr lag die Zahl der Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt während des Berichtsjahres unter 10 Einheiten.

FIDUCOM
Fiduciaire – Treuhand

Route de Fribourg 15, Case postale 126, 1723 Marly
Tél. 026 347 13 80, Fax 026 347 13 81
www.fiducom.ch

Rapport de l'organe de contrôle au Grand Conseil du canton de Fribourg

Sanima
Etablissement d'assurance des animaux de rente
1725 Posieux

En notre qualité d'organe de contrôle, nous avons effectué l'audit des comptes annuels de Sanima Etablissement d'assurance des animaux de rente comprenant le bilan, le compte de résultat et l'annexe pour l'exercice arrêté au 31.12.2019.

Responsabilité de la Commission administrative
La responsabilité de l'établissement des comptes annuels, conformément aux dispositions légales et aux statuts, incombe à la Commission administrative. Cette responsabilité comprend l'établissement des comptes annuels afin que ceux-ci ne contiennent pas d'anomalies significatives, que celles-ci résultent de fraudes ou d'erreurs. En outre, la Commission administrative est responsable du choix et de l'application de méthodes comptables appropriées, ainsi que des estimations comptables adéquates.

Responsabilité de l'organe de contrôle
Notre responsabilité consiste, sur la base de notre audit, à exprimer une opinion sur les comptes annuels. Nous avons effectué notre audit conformément à la loi suisse et aux Normes d'audit suisses (NAS). Ces normes requièrent de planifier et réaliser l'audit pour obtenir une assurance raisonnable que les comptes annuels ne contiennent pas d'anomalies significatives.
Un audit inclut la mise en œuvre de procédures d'audit en vue de recueillir des éléments probants concernant les valeurs et les informations fournies dans les comptes annuels. Le choix des procédures d'audit relève du jugement de l'auditeur, de même que l'évaluation des risques que les comptes annuels puissent contenir des anomalies significatives, que celles-ci résultent de fraudes ou d'erreurs. Un audit comprend, en outre, une évaluation de l'adéquation des méthodes comptables appliquées, du caractère plausible des estimations comptables effectuées ainsi qu'une appréciation de la présentation des comptes annuels dans leur ensemble. Nous estimons que les éléments probants recueillis constituent une base suffisante et adéquate pour former notre opinion d'audit.

Bericht der Kontrollstelle an den Grossen Rat des Kantons Freiburg

Sanima
Nutztierversicherungsanstalt

1725 Posieux

Als Kontrollstelle haben wir die beiliegende Jahresrechnung der Sanima Nutztierversicherungsanstalt, bestehend aus Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang für das am 31.12.2019 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

Verantwortung der Verwaltungskommission
Die Verwaltungskommission ist für die Aufstellung der Jahresrechnung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften verantwortlich. Diese Verantwortung beinhaltet die Aufstellung einer Jahresrechnung, die frei von wesentlichen falschen Angaben als Folge von Verstössen oder Irrtümern ist. Darüber hinaus ist die Verwaltungskommission für die Auswahl und die Anwendung sachgemässer Rechnungslegungsmethoden sowie die Vornahme angemessener Schätzungen verantwortlich.

Verantwortung der Kontrollstelle
Unsere Verantwortung ist es, aufgrund unserer Prüfung ein Prüfungsurteil über die Jahresrechnung abzugeben. Wir haben unsere Prüfung in Übereinstimmung mit dem schweizerischen Gesetz und den Schweizer Prüfungsstandards vorgenommen. Nach diesen Standards haben wir die Prüfung so zu planen und durchzuführen, dass wir hinreichende Sicherheit gewinnen, ob die Jahresrechnung frei von wesentlichen falschen Angaben ist. Eine Prüfung beinhaltet die Durchführung von Prüfungshandlungen zur Erlangung von Prüfungsnachweisen für die in der Jahresrechnung enthaltenen Wertansätze und sonstigen Angaben. Die Auswahl der Prüfungshandlungen liegt im pflichtgemässen Ermessen des Prüfers. Dies schliesst eine Beurteilung der Risiken wesentlicher falscher Angaben in der Jahresrechnung als Folge von Verstössen oder Irrtümern ein. Die Prüfung umfasst zudem die Beurteilung der Angemessenheit der angewandten Rechnungslegungsmethoden, der Plausibilität der vorgenommenen Schätzungen sowie eine Würdigung der Gesamtdarstellung der Jahresrechnung. Wir sind der Auffassung, dass die von uns erlangten Prüfungsnachweise eine ausreichende und angemessene Grundlage für unser Prüfungsurteil bilden.

FIDUCOM
Fiduciaire – Treuhand

Route de Fribourg 15, Case postale 126, 1723 Marly
Tél. 026 347 13 80, Fax 026 347 13 81
www.fiducom.ch

Opinion d'audit
Selon notre appréciation, les comptes annuels pour l'exercice arrêté au 31.12.2019 sont dressés conformément aux principes généralement admis dans la comptabilité commerciale selon art. 957 ss CO et conformes aux dispositions de la loi sur l'assurance des animaux de rente (LAAR) du 13 février 2003.

Rapport sur d'autres dispositions légales
Nous attestons que nous remplissons les exigences légales d'agrément conformément à la loi sur la surveillance de la révision (LSR) et d'indépendance (art. 728 CO) et qu'il n'existe aucun fait incompatible avec notre indépendance.

Nous recommandons d'approuver les comptes annuels qui vous sont soumis.

Marly, le 24 février 2020

Fiducom SA

Herbert Schaller
Expert diplômé en finance et controlling
Expert-réviseur agréé
Réviseur responsable

Grégory Savary
Spécialiste en finance et comptabilité avec brevet fédéral

Prüfungsurteil
Nach unserer Beurteilung entspricht die Jahresrechnung für das am 31.12.2019 abgeschlossene Geschäftsjahr den allgemein anerkannten Grundsätzen gem. Art. 957 ff OR und dem Gesetz über die Nutztierversicherung (NTVG) vom 13. Februar 2003.

Berichterstattung aufgrund weiterer gesetzlicher Vorschriften
Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen an die Zulassung gemäss Revisionsaufsichtsgesetz (RAG) und die Unabhängigkeit (Art. 728 OR) erfüllen und keine mit unserer Unabhängigkeit nicht vereinbare Sachverhalte vorliegen.

Wir empfehlen, die vorliegende Jahresrechnung zu genehmigen.

Marly, 24. Februar 2020

Fiducom AG

Herbert Schaller
Dipl. Experte in Rechnungslegung und Controlling
Zugelassener Revisionsexperte
Leitender Revisor

Grégory Savary
Fachmann im Finanz- und Rechnungswesen mit eidg. Fachausweis

Annexe I

Résultats du recensement annuel des données agricoles
Effectifs assurés auprès de Sanima par commune

Anhang I

Ergebnisse der jährlichen Agrardatenerhebung
Bei der Sanima versicherte Bestände nach Gemeinden

Résultats du recensement des données agricoles 2019 par commune / *Ergebnisse der Agrardatenerhebung 2019 nach Gemeinden*

Communes *Gemeinde*	BOVINS *RINDVIEH*		EQUIDES *PFERDE*		PORCS *SCHWEINE*		OVINS *SCHAFE*		CAPRINS *ZIEGEN*		VOLAILLE *GEFLÜGEL*		ABEILLES *BIENEN*	
	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Bienen-halter*	Colonies *Völker*
Sarine / *Saane*	**319**	**23'327**	**199**	**1'428**	**39**	**7'691**	**98**	**2'271**	**90**	**486**	**211**	**342'755**	**135**	**1'534**
Arconciel	7	1'025	7	48	1	10	1	10	1	2	8	6'099	4	23
Autigny	17	1'055	12	72	1	818	1	3	2	26	8	1'671	5	48
Avry	10	809	6	14			1	17	2	20	5	14'065	1	23
Belfaux	16	1'011	7	22	4	443	8	603	5	25	15	32'404	5	193
Chénens	4	250	3	17	1	280	1	48	1	2	3	32	1	10
Corminboeuf	9	672	5	116	2	313	1	5			4	13'514	3	72
Corserey	9	316	5	121			2	18	3	18	5	81	4	41
Cottens	11	748	9	38	3	700	5	79	1	3	9	750	2	20
Ependes	11	834	5	78	1	137	3	28	4	24	7	13'600	2	149
Ferpicloz	1	37	2	6			1	7			1	4'325		
Fribourg	2	57	2	23			6	107	2	6	2	18	8	59
Gibloux	62	4'811	37	225	3	394	16	338	15	69	29	22'227	22	162
Givisiez	1	45	1	2			1	6					4	51
Granges-Paccot	7	399	3	8	2	5	1	28	3	7	5	93	3	9
Grolley	9	519	4	20	2	12	3	42	4	30	4	22'970	7	57
Hauterive	10	1'334	8	34	7	1'723	7	196	2	19	7	9'888	5	69
La Brillaz	18	1'255	8	31	0	0	1	107	1	4	9	5'455	4	32
La Sonnaz	11	595	8	146	1	150	3	9	6	26	7	18'484	2	11
Le Mouret	28	1'737	16	74	4	382	12	113	19	97	27	82'623	12	93
Marly	6	296	6	15	1	9	3	32	3	17	7	10'470	5	59
Matran	1	192	1	12			1	31			2	16	1	4
Neyruz	3	271	6	54					6	45	4	41	5	33
Noréaz	10	1'300	5	11							4	69	4	26
Pierrafortscha	5	444	2	22	2	430	2	14			2	205	4	53
Ponthaux	11	671	7	43	2	828	2	34			3	6'512	4	48
Prez-vers-Noréaz	9	476	7	78	1	1'052	2	29			3	13	5	46
Senèdes	1	46					1	6					2	40
Treyvaux	25	1'794	9	33	1	5	8	238	7	29	23	73'589	2	28
Villarsel-sur-Marly	3	257	2	22			2	97			3	3'411	2	17
Villars-sur-Glâne	2	73	6	43			3	26	3	17	5	130	7	58

Résultats du recensement des données agricoles 2019 par commune / *Ergebnisse der Agrardatenerhebung 2019 nach Gemeinden*

Communes *Gemeinde*	BOVINS *RINDVIEH*		EQUIDES *PFERDE*		PORCS *SCHWEINE*		OVINS *SCHAFE*		CAPRINS *ZIEGEN*		VOLAILLE *GEFLÜGEL*		ABEILLES *BIENEN*	
	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Bienen-halter*	Colonies *Völker*
Singine / *Sense*	**474**	**21'660**	**259**	**1'309**	**95**	**16'792**	**151**	**3'318**	**81**	**633**	**273**	**635'712**	**153**	**1'490**
Alterswil	41	2'215	34	111	10	681	11	470	11	49	26	57'556	16	217
Bösingen	24	1'337	21	193	5	1'249	9	136	3	8	22	103'172	8	83
Brünisried	11	432	5	30	1	8	2	20	1	27	2	15	1	8
Düdingen	52	2'593	26	111	12	2'466	18	247	8	37	41	128'482	24	169
Giffers	15	656	9	42	3	10	3	51	3	39	7	155	4	51
Heitenried	31	1'155	16	77	6	1'766	6	107	6	31	18	43'799	5	79
Plaffeien	52	2'228	35	124	9	44	18	231	12	210	29	32'152	6	68
Plasselb	13	460	5	16	1	5	7	119	5	33	4	82	6	31
Rechthalten	19	862	10	57	1	4	7	139	4	27	6	27'580	4	42
Schmitten	28	1'020	14	59	7	1'733	10	77	3	10	17	58'202	13	166
St. Antoni	41	2'114	17	115	10	2'135	15	240	3	9	17	49'890	19	143
St. Silvester	14	641	12	34	3	2'794	5	87	4	62	5	101	8	69
St. Ursen	40	2'011	19	138	7	508	11	109	3	11	20	58'117	4	25
Tafers	16	743	5	16	6	896	4	62	1	4	7	5'525	6	103
Tentlingen	9	435	5	20	1	4	5	40	3	39	7	4'725	1	8
Ueberstorf	39	1'731	16	60	5	738	11	609	7	27	22	25'187	19	130
Wünnewil-Flamatt	29	1'027	10	107	8	1'751	9	574	4	10	23	40'972	9	98
Gruyère / *Greyerz*	**365**	**25'389**	**155**	**741**	**38**	**10'908**	**103**	**2'550**	**117**	**1'315**	**178**	**170'659**	**175**	**1'669**
Bas-Intyamon	13	920	4	41	1	6	4	544	2	6	5	33'176	8	81
Botterens	3	242					3	16	4	132	4	123	3	28
Broc	3	387	3	9			2	4	1	6	3	18	6	170
Bulle	13	1'344	10	64	1	72	3	29	9	80	9	4'844	26	169
Châtel-sur-Montsalvens	2	148							2	15	1	44	2	14
Corbières	11	518	5	13	1	3	2	85	3	9	4	18	5	30
Crésuz							1	14			1	4	3	26
Echarlens	9	606	5	13	4	2'167	2	28	4	23	4	2'042	7	45
Grandvillard	10	702	2	3	1	850	2	10	1	122	5	51'717	4	32
Gruyères	11	1'183	7	22			2	71	3	11	7	846	6	43
Hauteville	8	355	6	35	2	11	4	383	2	20	3	119	1	10

Résultats du recensement des données agricoles 2019 par commune / *Ergebnisse der Agrardatenerhebung 2019 nach Gemeinden*

Communes *Gemeinde*	BOVINS *RINDVIEH*		EQUIDES *PFERDE*		PORCS *SCHWEINE*		OVINS *SCHAFE*		CAPRINS *ZIEGEN*		VOLAILLE *GEFLÜGEL*		ABEILLES *BIENEN*	
	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Bienen-halter*	Colonies *Völker*
Haut-Intyamon	22	1'056	8	28	3	94	3	65	9	271	7	57	9	241
Jaun	23	713	6	13	2	192	7	177	8	96	5	114	8	49
La Roche	36	1'583	16	54	3	812	8	88	9	120	15	15'906	3	50
Le Pâquier	9	926	6	82	1	2	1	32	5	57	2	74	5	36
Marsens	13	882	6	45			4	40	4	42	6	6'816	6	62
Morlon	4	160	2	16					2	8	1	15	2	12
Pont-en-Ogoz	17	1'184	11	31	1	10	6	39	3	16	8	8'137	9	114
Pont-la-Ville	14	889	5	21	4	245	5	94	2	7	6	85	6	65
Riaz	9	854	9	57			6	88	3	10	10	119	6	55
Sâles	45	4'356	15	54	7	3'305	12	243	11	100	23	29'654	17	92
Sorens	18	1'238	5	35	4	1'460	3	128	4	11	12	4'348	4	25
Val-de-Charmey	31	1'863	14	48	2	623	15	278	14	96	23	5'615	15	121
Vaulruz	19	1'546	3	7			5	53	5	20	7	4'123	6	48
Vuadens	22	1'734	7	53	1	1'056	3	41	7	37	7	2'645	8	51
Lac / *See*	**168**	**9'535**	**158**	**888**	**38**	**7'109**	**73**	**2'591**	**61**	**263**	**157**	**284'694**	**95**	**1'204**
Courgevaux	4	120	2	8			3	59	3	9	2	26	3	40
Courtepin	26	1'694	20	96	7	2'081	12	589	11	62	23	64'345	13	192
Cressier	4	256	2	6	1	10	1	19	2	6	3	46	4	45
Fräschels	5	116	3	10	1	22	2	64	3	9	4	39	6	93
Galmiz	4	263	2	5			1	26	2	8	4	8'923	1	12
Gempenach	3	105	5	15			1	6			4	64	3	23
Greng	2	228	3	27					1	4	2	18	1	6
Gurmels	29	1'958	28	115	9	2'026	9	341	8	41	22	13'680	9	77
Kerzers	9	591	16	157	2	283	7	196	7	32	20	74'027	6	42
Kleinbösingen	5	211	5	27	1	882	2	60	2	7	5	71	5	45
Misery-Courtion	22	1'470	14	38	6	315	7	160	9	37	13	46'877	11	188
Mont-Vully	8	821	10	84	2	927	6	391	1	3	11	51'186	11	164
Muntelier			2	5	1	2			1	3				
Murten	36	1'325	31	231	8	561	20	646	9	37	31	25'146	12	209
Ried bei Kerzers	5	210	12	48					2	5	9	191	9	58
Ulmiz	6	167	3	16			2	34			4	55	1	10

Résultats du recensement des données agricoles 2019 par commune / *Ergebnisse der Agrardatenerhebung 2019 nach Gemeinden*

Communes *Gemeinde*	BOVINS *RINDVIEH*		EQUIDES *PFERDE*		PORCS *SCHWEINE*		OVINS *SCHAFE*		CAPRINS *ZIEGEN*		VOLAILLE *GEFLÜGEL*		ABEILLES *BIENEN*	
	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Bienen-halter*	Colonies *Völker*
Glâne / *Glane*	**391**	**24'770**	**204**	**973**	**58**	**19'435**	**92**	**2'465**	**99**	**1'273**	**194**	**226'267**	**129**	**1'829**
Auboranges	6	212	3	8	1	240							1	6
Billens-Hennens	14	791	8	44	4	210	3	51	4	20	10	15'193	4	56
Chapelle (Glâne)	3	136	3	26										
Châtonnaye	11	624	10	49	2	1'002			2	18	4	60	3	89
Ecublens	11	583	6	26			2	43	4	14	3	34'175	3	49
Grangettes	7	446	3	7	3	156	3	33	5	45	5	10'547		
La Folliaz	22	1'461	8	48	3	45	1	3	4	20	8	18'974	9	131
Le Châtelard	22	1'502	7	18	4	1'690	4	43	8	42	7	152	4	100
Massonnens	10	988	7	27	2	782	5	67	4	140	7	5'006	7	109
Mézières	22	1'266	8	28	2	704	4	124	6	44	12	31'820	5	37
Montet (Glâne)	3	72					1	7					3	17
Romont	19	1'285	7	44	4	2'177	4	56	7	51	11	153	9	163
Rue	20	1'293	18	91			4	41	2	9	16	15'997	6	47
Siviriez	53	3'509	25	102	5	1'085	7	71	11	258	32	48'686	12	159
Torny	16	1'399	9	50	2	541	4	102	5	48	9	9'450	3	25
Ursy	35	2'071	16	88	4	1'152	11	157	6	37	13	6'152	17	173
Villaz-Saint-Pierre	11	608	9	40	2	6	6	64	3	10	5	126	6	83
Villorsonnens	37	2'214	22	125	11	7'997	18	1'013	7	365	24	4'187	11	195
Vuisternens-dvt-Romont	69	4'310	35	152	9	1'648	15	590	21	152	28	25'589	26	390
Broye	**215**	**11'898**	**177**	**1'086**	**22**	**5'894**	**75**	**2'060**	**40**	**308**	**163**	**535'427**	**83**	**951**
Belmont-Broye	35	1'730	34	224	1	2	9	86	4	23	24	99'781	14	230
Châtillon	1	90	2	3			1	2	1	3			1	4
Cheiry	13	871	8	49	1	300	8	212	4	15	6	9'221	2	7
Cheyres-Châbles	13	712	7	30	1	761	1	865	1	2	7	45'259	6	156
Cugy	18	1'392	14	75	1	100	6	36	5	28	18	85'964	6	115
Delley-Portalban	3	104	2	14	2	5	2	47	2	19	6	120	3	39
Estavayer	38	2'013	25	131	3	1'180	15	218	6	19	29	65'759	16	128
Fétigny	4	231	2	6			2	9	1	2	3	23	1	3

Résultats du recensement des données agricoles 2019 par commune / *Ergebnisse der Agrardatenerhebung 2019 nach Gemeinden*

Communes *Gemeinde*	BOVINS *RINDVIEH*		EQUIDES *PFERDE*		PORCS *SCHWEINE*		OVINS *SCHAFE*		CAPRINS *ZIEGEN*		VOLAILLE *GEFLÜGEL*		ABEILLES *BIENEN*	
	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Bienen-halter*	Colonies *Völker*
Gletterens	4	198	2	8			1	7			2	755	3	9
Les Montets	13	617	11	42	1	12	5	35	2	5	12	56'596	1	4
Lully	4	86	6	73			4	76			3	46	4	36
Ménières	5	157	6	65					1	3	5	34'917	4	69
Montagny	30	1'608	21	117	4	743	9	100	5	156	15	52'316	10	92
Nuvilly	9	586	12	113	4	1'538	4	51	3	18	9	21'404	2	13
Prévondavaux	3	164							1	2	2	8'710		
Saint-Aubin	8	741	11	49	1	4	3	32	3	10	9	36'317	6	22
Sévaz			1	52							2	9'939		
Surpierre	9	367	7	17	2	14	3	212	1	3	7	8'228	3	21
Vallon	5	232	6	16	1	1'235	2	72			4	72	1	3
Veveyse / *Vivisbach*	**181**	**12'671**	**88**	**431**	**30**	**1'302**	**40**	**1'296**	**55**	**627**	**81**	**11'460**	**62**	**706**
Attalens	16	1'392	16	95	3	334	4	35	5	33	8	135	8	44
Bossonnens	7	568	3	6			5	210	1	3	6	114	2	22
Châtel-Saint-Denis	34	1'967	14	106	3	382	10	297	10	70	12	3'912	19	153
Granges (Veveyse)	6	440	4	13	1	3	3	7	4	53	5	62	5	29
La Verrerie	38	3'197	13	66	19	571	5	168	14	315	13	376	7	117
Le Flon	23	1'202	7	36			4	397	4	51	9	4'267	6	68
Remaufens	13	992	5	19	2	8	2	73	4	11	3	2'013	1	4
Saint-Martin	26	2'012	14	57	2	4	3	27	6	43	18	354	8	217
Semsales	18	902	12	33	0	0	4	82	7	48	7	227	6	52

Résultats du recensement des données agricoles 2019 par district / *Ergebnisse der Agrardatenerhebung 2019 nach Bezirken*

District *Bezirk*	BOVINS *RINDVIEH*		EQUIDES [1] *PFERDE* [1]		PORCS *SCHWEINE*					OVINS *SCHAFE*		CAPRINS *ZIEGEN*		ABEILLES *BIENEN*	
	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Tierhalter*	Truies *Mutter-schweine*	Porcelets non sevrés *Saugferkel*	Porcelets sevrés *Abgesetzte Ferkel*	Autres porcs *Übrige Schweine*	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Bienenhalter*	Colonies *Völker*
Sarine / *Saane*	319	23'327	199	1'428	39	410	1'083	1'571	4'627	98	2'271	90	486	135	1'534
Singine / *Sense*	474	21'660	259	1'309	95	765	1'387	1'398	13'242	151	3'318	81	633	153	1'490
Gruyère / *Greyerz*	365	25'389	155	741	38	428	890	945	8'645	103	2'550	117	1'315	175	1'669
Lac / *See*	168	9'535	158	888	38	651	897	1'450	4'111	73	2'591	61	263	95	1'204
Glâne / *Glane*	391	24'770	204	973	58	874	1'997	2'460	14'104	92	2'465	99	1'273	129	1'829
Broye	215	11'898	177	1'086	22	571	925	1'123	3'275	75	2'060	40	308	83	951
Veveyse / *Vivisbach*	181	12'671	88	431	30	0	0	3	1'299	40	1'296	55	627	62	706
TOTAL	2'113	129'249	1'240	6'856	320	3'699	7'179	8'950	49'303	632	16'551	543	4'905	832	9'383

Récapitulation / *Zusammenfassung* 2010 - 2019

Année *Jahr*	BOVINS *RINDVIEH*		EQUIDES [1] *PFERDE* [1]		PORCS *SCHWEINE*					OVINS *SCHAFE*		CAPRINS *ZIEGEN*		ABEILLES *BIENEN*	
	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Tierhalter*	Truies *Mutter-schweine*	Porcelets non sevrés *Saugferkel*	Porcelets sevrés *Abgesetzte Ferkel*	Autres porcs *Übrige Schweine*	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Tierhalter*	Effectif *Bestand*	Détenteurs *Bienenhalter*	Colonies *Völker*
2010	2'579	137'894	1'048	5'645	439	5'282	11'143	14'599	58'643	764	19'906	447	4'466	672	8'133
2011	2'528	137'113	1'039	5'717	388	4'706	10'645	13'792	58'457	713	18'828	435	4'151	722	8'866
2012	2'461	135'978	1'052	5'905	378	4'469	11'073	12'768	59'987	698	18'588	472	4'449	694	8'011
2013	2'413	135'494	1'105	6'354	366	4'441	10'089	12'391	58'604	701	17'958	480	4'508	726	8'187
2014	2'381	136'033	1'127	6'496	353	4'355	9'413	12'598	59'290	672	16'728	476	4'393	756	8'874
2015	2'297	133'884	1'174	6'650	354	4'159	8'671	12'327	59'397	673	17'059	516	4'507	776	9'200
2016	2'252	132'622	1'193	6'519	344	4'201	8'131	11'559	56'646	661	16'510	517	4'441	822	9'700
2017	2'188	130'179	1'203	6'667	334	4'178	8'606	10'958	59'804	675	16'894	524	4'793	832	9'852
2018	2'142	129'460	1'240	6'792	331	3'798	7'722	10'127	55'725	660	16'296	529	4'609	836	9'677
2019	2'113	129'249	1'240	6'856	320	3'699	7'179	8'950	49'303	632	16'551	543	4'905	832	9'383

[1] Depuis 2018 l'effectif des équidés déterminant est calculé sur la base des indications de la Banque de données sur le trafic des animaux (BDTA).

Der massgebende Pferdebestand wird seit 2018 anhand der Daten der Tierverkehrsdatenbank (TVD) berechnet.

Résultats du recensement des données agricoles 2019 par district / *Ergebnisse der Agrardatenerhebung 2019 nach Bezirken*

District *Bezirk*	VOLAILLE *GEFLÜGEL*							POISSONS *FISCHE*	
	Nombre d'aviculteurs 1) *Anzahl Geflügelhalter 1)*	Dindes et oies de tout âge *Truthühner und Gänse jeden Alters*	Poulettes, jeunes coqs et poussins *Junghennen, Junghähne und Küken*	Poules pondeuses, poules et coqs d'élevage *Legehennen, Zuchthennen und Zuchthähne*	Poulets de chair de tout âge *Mastpoulets jeden Alters*	Cailles et autre volaille domestique 2) *Wachteln und andere Kategorien von Hausgeflügel 2)*	Total effectif volaille *Geflügelbestand Total*	Nombre de piscicultures *Anzahl Fischzuchten*	Poids en kg *Gewicht in kg*
Sarine / *Saane*	211	12'016	76	20'228	310'153	282	342'755	2	17'000
Singine / *Sense*	273	1'779	29'326	37'346	566'914	347	635'712	1	8'000
Gruyère / *Greyerz*	178	2'650	52'457	43'215	72'136	201	170'659	1	67'378
Lac / *See*	157	1'695	6'106	19'380	257'348	165	284'694	2	157
Glâne / *Glane*	194	82	1	23'355	202'511	318	226'267		
Broye	163	8'526	24'355	84'337	416'831	1'378	535'427		
Veveyse / *Vivisbach*	81	9	50	6'776	4'406	219	11'460		
TOTAL	1'257	26'757	112'371	234'637	1'830'299	2'910	2'206'974	6	92'535

Récapitulation / *Zusammenfassung* 2010-2019

Année *Jahr*	VOLAILLE *GEFLÜGEL*							POISSONS *FISCHE*	
	Nombre d'aviculteurs 1) *Anzahl Geflügelhalter 1)*	Dindes et oies de tout âge *Truthühner und Gänse jeden Alters*	Poulettes, jeunes coqs et poussins *Junghennen, Junghähne und Küken*	Poules pondeuses, poules et coqs d'élevage *Legehennen, Zuchthennen und Zuchthähne*	Poulets de chair de tout âge *Mastpoulets jeden Alters*	Cailles et autre volaille domestique 2) *Wachteln und andere Kategorien von Hausgeflügel 2)*	Total effectif volaille *Geflügelbestand Total*	Nombre de piscicultures *Anzahl Fischzuchten*	Poids en kg *Gewicht in kg*
2010	327	18'700	124'144	130'006	1'365'991		1'638'841	4	79'450
2011	317	18'740	113'025	141'104	1'372'714		1'645'583	4	81'340
2012	321	18'483	112'205	143'281	1'538'004		1'811'973	4	101'640
2013	791	23'356	91'552	169'466	1'545'433		1'829'807	4	100'800
2014	820	23'477	107'654	178'680	1'564'973		1'874'784	4	92'150
2015	1'011	23'293	125'188	183'395	1'604'915		1'936'791	4	98'680
2016	1'095	23'549	116'916	209'050	1'761'705		2'111'220	5	101'180
2017	1'173	19'098	109'958	208'851	1'810'489	1'568	2'149'964	6	105'095
2018	1'230	28'286	108'373	211'938	1'782'364	2'601	2'133'562	6	91'095
2019	1'257	26'757	112'371	234'637	1'830'299	2'910	2'206'974	6	92'535

1) Jusqu'en 2012, détenteurs avec un effectif d'au moins 50 animaux ; depuis 2013, tous les détenteurs de volaille.
Bis 2012 Halter mit einem Geflügelbestand von mindestens 50 Tieren; ab 2013 alle Geflügelhalter.

2) Depuis 2017 / *Seit 2017*

Résultats du recensement des données agricoles 2019 par district / *Ergebnisse der Agrardatenerhebung 2019 nach Bezirken*

District ***Bezirk***	**DAIMS ET CERFS ROUGES DETENUS EN ENCLOS** ***DAMHIRSCHE UND ROTHIRSCHE IN GEHEGEN***			**LAMAS ET ALPAGAS** ***LAMAS UND ALPAKAS***		
	Détenteurs *Tierhalter*	Daims *Damhirsche*	Cerfs rouges *Rothirsche*	Détenteurs *Tierhalter*	Lamas *Lamas*	Alpagas *Alpakas*
Sarine / *Saane*	6	31	0	3	0	16
Singine / *Sense*	8	151	23	10	42	22
Gruyère / *Greyerz*	10	26	427	6	15	27
Lac / *See*	2	16	0	11	9	43
Glâne / *Glane*	4	22	21	8	7	24
Broye	5	42	0	6	9	30
Veveyse / *Vivisbach*	3	45	120	1	0	2
TOTAL	38	333	591	45	82	164

Récapitulation / *Zusammenfassung* 2016 - 2019

Année ***Jahr***	**DAIMS ET CERFS ROUGES DETENUS EN ENCLOS** ***DAMHIRSCHE UND ROTHIRSCHE IN GEHEGEN***			**LAMAS ET ALPAGAS** ***LAMAS UND ALPAKAS***		
	Détenteurs *Tierhalter*	Daims *Damhirsche*	Cerfs rouges *Rothirsche*	Détenteurs *Tierhalter*	Lamas *Lamas*	Alpagas *Alpakas*
2016	32	334	514	43	83	156
2017	35	344	513	44	86	159
2018	37	355	572	44	86	146
2019	38	333	591	45	82	164

Annexe II

Primes d’assurance ainsi que primes et taxes d’élimination
des déchets animaux pour la période annuelle d’assurance 2019

Anhang II

Versicherungsprämien sowie Prämien und Gebühren für die
Entsorgung tierischer Abfälle für die jährliche Versicherungsperiode 2019

Montant des primes d'assurance, des primes et des taxes d'élimination des déchets animaux pour la période annuelle d'assurance 2019

Animaux assurés auprès de Sanima		Prime d'assurance Fr./animal	Prime d'élimination Fr./animal
Espèce bovine :	animaux jusqu'à 160 jours	6.00	2.30
	animaux de plus de 160 jours jusqu'à 730 jours	7.50	3.45
	animaux de plus de 730 jours	10.35	5.25
Espèce chevaline :	équidés jusqu'à 30 mois ainsi que poneys, petits chevaux et ânes	1.40	3.30
	chevaux, mulets et bardots de plus de 30 mois	2.30	6.60
Espèce porcine :	truies (y compris les porcelets non sevrés)	2.40	6.00
	porcelets sevrés (9 à 25 kg)	0.70	1.20
	autres porcs	0.95	1.20
Espèces ovine :	agneaux de moins de 1 an	1.20	0.65
	brebis et béliers de plus de 1 an	3.25	1.65
Espèce caprine :	chevreaux de moins de 1 an et chèvres naines	1.20	0.50
	chèvres et boucs de plus de 1 an	3.25	1.40
Daims et cerfs rouges :	daims de tout âge	2.00	1.50
	cerfs rouges de tout âge	3.35	2.00
Lamas et alpagas :	lamas de moins de 2 ans	5.65	1.50
	lamas de plus de 2 ans	8.35	2.50
	alpagas de moins de 2 ans	6.00	1.00
	alpagas de plus de 2 ans	9.00	1.50
Volaille :	dindes et oies de tout âge	0.17	0.088
	poulettes, jeunes coqs et poussins (sans poulets de chair)	0.045	0.022
	poules pondeuses, poules et coqs d'élevage (souches de ponte et de chair)	0.12	0.044
	poulets de chair de tout âge : race standard	0.045	0.044
	race à croissance lente	0.045	0.022
	cailles	0.045	0.022
	autre volaille domestique	0.12	0.044
Poissons :	poissons élevés en pisciculture (Fr./100 kg)	6.00	2.75
Abeilles :	par colonie	3.00	-.--

Prime minimale, y compris la prime d'élimination	Fr.
- détenteurs de volaille uniquement	10.00
- détenteurs de colonies d'abeilles uniquent	15.00
- tous les autres détenteurs	25.00

Taxes d'élimination prélevées sur la base du poids effectif des déchets animaux livrés aux centres collecteurs	Taxe d'élimination Fr./kg
- autres animaux de rente (bisons, autruches, etc.)	0.60
- déchets d'abattage	0.60
- déchets animaux provenant d'un autre canton	0.80

Versicherungsprämien sowie Prämien und Gebühren für die Entsorgung tierischer Abfälle für die jährliche Versicherungsperiode 2019

Bei der Sanima versicherte Tiere		***Versicherungs-prämien Fr./Tier***	***Entsorgungs-prämien Fr./Tier***
Rindviehgattung:	*bis 160 Tage alte Tiere*	*6.00*	*2.30*
	160 bis 730 Tage alte Tiere	*7.50*	*3.45*
	über 730 Tage alte Tiere	*10.35*	*5.25*
Pferdegattung:	*Equiden bis 30 Monate sowie Ponys, Kleinpferde und Esel*	*1.40*	*3.30*
	Pferde, Maultiere und Maulesel über 30 Monate	*2.30*	*6.60*
Schweinegattung:	*Mutterschweine (einschliesslich Saugferkel)*	*2.40*	*6.00*
	abgesetzte Ferkel (9 bis 25 kg)	*0.70*	*1.20*
	alle anderen Schweine	*0.95*	*1.20*
Schafgattung:	*Jungschafe bis 1-jährig*	*1.20*	*0.65*
	Schafe und Widder über 1-jährig	*3.25*	*1.65*
Ziegengattung:	*Jungziegen bis 1-jährig sowie Zwergziegen*	*1.20*	*0.50*
	Ziegen und Ziegenböcke über 1-jährig	*3.25*	*1.40*
Damhirsche und Rothirsche:	*Damhirsche jeden Alters*	*2.00*	*1.50*
	Rothirsche jeden Alters	*3.35*	*2.00*
Lamas und Alpakas:	*Lamas bis 2-jährig*	*5.65*	*1.50*
	Lamas über 2-jährig	*8.35*	*2.50*
	Alpakas bis 2-jährig	*6.00*	*1.00*
	Alpakas über 2-jährig	*9.00*	*1.50*
Geflügel:	*Truthühner und Gänse jeden Alters*	*0.17*	*0.088*
	Junghennen, Junghähne und Küken (ohne Mastpoulets)	*0.045*	*0.022*
	Legehennen, Zuchthennen und -hähne (Lege- und Mastlinien)	*0.12*	*0.044*
	Mastpoulets jeden Alters: Standardrasse	*0.045*	*0.044*
	Langsam wachsende Rasse	*0.045*	*0.022*
	Wachteln	*0.045*	*0.022*
	andere Kategorien von Hausgeflügel	*0.12*	*0.044*
Fische:	*Fische aus Fischzuchten (Fr./100 kg)*	*6.00*	*2.75*
Bienen:	*pro Volk*	*3.00*	*-.--*

Mindestprämie, einschliesslich der Entsorgungsprämie	***Fr.***
- *Für Personen, die ausschliesslich Geflügel halten*	*10.00*
- *Für Personen, die ausschliesslich Bienen halten*	*15.00*
- *Für die übrigen Tierhalterinnen und -halter*	*25.00*

Entsorgungsgebühr nach dem tatsächlichen Gewicht der in die Sammelstellen gelieferten tierischen Abfälle	***Entsorgungsgebühr Fr./kg***
- *Übrige Nutztiere (z. B. Bisons, Strausse, usw.)*	*0.60*
- *Schlachtabfälle*	*0.60*
- *Tierische Abfälle aus anderen Kantonen*	*0.80*

Annexe III

Centres collecteurs de déchets animaux

Anhang III

Sammelstellen für tierische Abfälle

Centres collecteurs de déchets animaux / *Sammelstellen für tierische Abfälle*

Centre de *Sammelstelle von*	Adresse de livraison *Lieferadresse*	N° de tél. *Tel.-Nr.*	Heures d'ouverture *Öffnungszeiten*	Remarques *Bemerkungen*
Broc	Sanima Centre collecteur de déchets animaux En Fulet 1636 Broc	026 921 17 64	du lundi au samedi de 09.00 à 11.00 h *Montag bis Samstag von 09.00 bis 11.00 Uhr*	Cadavres d'animaux jusqu'à 250 kg *Tierkadaver bis 250 kg*
Châtillon / Posieux	Sanima Centre collecteur de déchets animaux Route de la Comba 50 (Châtillon sud) 1725 Posieux	026 519 01 05 026 305 22 75	du lundi au vendredi de 13.15 à 14.15 h *Montag bis Freitag von 13.15 bis 14.15 Uhr*	Cadavres d'animaux jusqu'à 250 kg *Tierkadaver bis 250 kg*
Düdingen	Sanima Sammelstelle für tierische Abfälle Bundtels - Strittacher 3186 Düdingen	026 492 04 52 026 305 22 84	du lundi au samedi de 09.00 à 11.00 h *Montag bis Samstag von 09.00 bis 11.00 Uhr*	Cadavres d'animaux sans limite de poids Gros bétail jusqu'à 10.30 h *Tierkadaver ohne Gewichtslimite* *Grossvieh bis spätestens 10.30 Uhr*
Kerzers	Sanima Sammelstelle für tierische Abfälle ARA Region Kerzers / Erli 3210 Kerzers	031 755 67 73	du lundi au vendredi de 10.00 à 11.00 h samedi de 10.00 à 10.30 h *Montag bis Freitag von 10.00 bis 11.00 Uhr* *Samstag von 10.00 bis 10.30 Uhr*	Cadavres d'animaux jusqu'à 250 kg *Tierkadaver bis 250 kg*
La Joux	Sanima Centre collecteur de déchets animaux Gros Essert 1 1697 La Joux	026 655 04 45	du lundi au samedi de 13.30 à 15.30 h *Montag bis Samstag von 13.30 bis 15.30 Uhr*	Cadavres d'animaux sans limite de poids Gros bétail jusqu'à 15.00 h *Tierkadaver ohne Gewichtslimite* *Grossvieh bis spätestens 15.00 Uhr*
Moudon	Centre de collecte de sous-produits animaux Route de Bronjon 20 1510 Moudon	021 905 20 57	du lundi au vendredi de 08.00 à 12.00 h et de 13.00 à 15.30 h *Montag bis Freitag von 8.00 bis 12.00 Uhr* *und von 13.00 bis 15.30 Uhr*	Cadavres d'animaux sans limite de poids Samedi de 8.00 à 11.00 h *Tierkadaver ohne Gewichtslimite* *Samstag von 8.00 bis 11.00 Uhr*
Payerne	Centre de collecte de sous-produits animaux Route de Grandcour 86 1530 Payerne	026 660 36 12	du lundi au samedi de 08.00 à 11.30 h *Montag bis Samstag von 08.00 bis 11.30 Uhr*	Cadavres d'animaux sans limite de poids Gros bétail jusqu'à 10.30 h *Tierkadaver ohne Gewichtslimite* *Grossvieh bis spätestens 10.30 Uhr*
Romont	Sanima Centre collecteur de déchets animaux Route de Massonnens 4 1680 Romont	026 519 01 06 026 305 22 75	du lundi au vendredi de 09.00 à 10.30 h samedi de 07.30 à 09.00 heures *Montag bis Freitag von 09.00 bis 10.30 Uhr* *Samstag von 07.30 bis 09.00 Uhr*	Cadavres d'animaux jusqu'à 250 kg *Tierkadaver bis 250 kg*