



2018

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



Etablissement d'assurance des animaux de rente  
Nutztiersversicherungsanstalt  
Ch. de la Madeleine 1, 1763 Granges-Paccot

tél. 026 305 22 82 fax 026 305 22 92 sanima@fr.ch www.sanima.ch

## Table des matières

## Inhaltsverzeichnis

		Page / Seite
1. Généralités	1. <i>Allgemeines</i>	3
2. Effectifs des animaux assurés et primes d'assurance	2. <i>Versicherter Tierbestand und Versicherungsprämien</i>	4
3. Lutte contre les épizooties et indemnités pour pertes d'animaux	3. <i>Tierseuchenbekämpfung und Entschädigungen für Tierverluste</i>	6
4. Elimination des déchets animaux	4. <i>Entsorgung tierischer Abfälle</i>	8
5. Résultats financiers	5. <i>Finanzergebnisse</i>	10
Comptes de résultat et bilans	<i>Erfolgsrechnungen und Bilanzen</i>	13
Annexe aux comptes de l'exercice	<i>Anhang zur Jahresrechnung</i>	18
Rapport de l'organe de contrôle	<i>Bericht der Kontrollstelle</i>	20
Annexe I : Résultats du recensement annuel des données agricoles. Effectifs assurés auprès de Sanima par commune	<i>Anhang I: Ergebnisse der jährlichen Agrardatenerhebung. Bei der Sanima versicherte Bestände nach Gemeinden</i>	23
Annexe II : Primes d'assurance ainsi que primes et taxes d'élimination des déchets animaux pour la période annuelle d'assurance 2018	<i>Anhang II: Versicherungsprämien sowie Prämien und Gebühren für die Entsorgung tierischer Abfälle für die jährliche Versicherungsperiode 2018</i>	33
Annexe III : Centres collecteurs de déchets animaux	<i>Anhang III: Sammelstellen für tierische Abfälle</i>	37

# RAPPORT D'ACTIVITE 2018

# TÄTIGKEITSBERICHT 2018

## 1. Généralités

Au printemps 2018, Mme Marie Garnier a terminé son mandat à la tête de la Commission administrative de Sanima, après six années de présidence. Cette période aura notamment été jalonnée par les mesures structurelles et d'économie de l'Etat qui ont conduit à une diminution de la participation financière cantonale allouée à Sanima, par la lutte contre la diarrhée virale bovine et la tuberculose bovine, par l'assainissement d'importantes exploitations avicoles touchées par la salmonellose ou encore par la modification de l'ordonnance d'exécution de la loi sur l'assurance des animaux de rente qui a étendu l'assurance à de nouvelles espèces animales et élargi la couverture d'assurance à deux épizooties à combattre. Mme Garnier a également eu le plaisir d'inaugurer le nouveau centre de collecte de déchets animaux de La Joux en 2014 et de prendre part à la nomination de nouveaux membres de la Commission administrative et du nouvel administrateur en 2017. Un grand merci à Mme Garnier pour son engagement et bienvenue à notre nouveau président, M. Didier Castella qui s'est rapidement familiarisé au fonctionnement et aux missions de Sanima. Il est aussi sensible à l'importance d'une lutte contre les épizooties et d'une gestion de collecte des déchets animaux efficaces, dans l'intérêt de l'agriculture et de la population.

La participation financière de l'Etat aux frais d'infrastructure, d'exploitation et d'élimination des déchets animaux a fait l'objet en 2018 d'un examen périodique des subventions, piloté par la Direction des finances. Cet examen a ainsi démontré que la subvention cantonale remplit pleinement les objectifs voulus par le législateur et que la délégation de la gestion de ce domaine particulier de l'élimination des déchets animaux à Sanima décharge grandement l'Etat et entièrement les communes. Le système en place dans notre canton apporte ainsi transparence, professionnalisme et sécurité dans la gestion de ces déchets spéciaux grâce à une organisation et un réseau de collecte au service de la santé animale et humaine.

Des travaux ont été entrepris au centre collecteur de Guin afin de réduire sa consommation énergétique et de favoriser une source d'énergie renouvelable, le solaire. Les sites de Kerzers et de Romont font aussi l'objet de projets d'amélioration.

Les experts ont été sollicités à 13 reprises pour des séances de taxation et visites sur les exploitations.

## 1. Allgemeines

*Im Frühling 2018 beendete Frau Marie Garnier ihr Mandat, nachdem sie während sechs Jahren in der Sanima-Verwaltungskommission den Vorsitz geführt hatte. In diese Zeit fielen insbesondere die Struktur- und Sparmassnahmen des Staates mit einer Reduktion des an die Sanima entrichteten Beitrags, die Bekämpfung der Bovinen Virus-Diarrhoe und der Rindertuberkulose sowie die Sanierung grösserer Betriebe der Geflügelhaltung mit Salmonellosebefund, ferner die Anpassung der Ausführungsverordnung zum Gesetz über die Nutztiersversicherung, durch die weitere Tierkategorien der Versicherung angegliedert wurden und die den Versicherungsschutz um zwei zu bekämpfende Tierseuchen ausgedehnt hat. Frau Garnier konnte 2014 die neue Sammelstelle für tierische Abfälle in La Joux einweihen und war an der Wahl neuer Mitglieder der Verwaltungskommission, 2017 auch des neuen Verwalters beteiligt. Frau Garniers grosser Einsatz sei hier gebührend verdankt. Und wir heissen unseren neuen Präsidenten willkommen, Herrn Didier Castella, der sich mit der Funktionsweise und den Aufgaben der Sanima rasch vertraut gemacht hat. Auch er ist sich der Bedeutung effizienter Vorgehen bei der Bekämpfung der Tierseuchen sowie bei der Organisation der Entsorgung tierischer Abfälle bewusst, beides Aufgaben, die im Interesse der Landwirtschaftsbetriebe wie auch generell der Bevölkerung liegen.*

*Über die finanzielle Beteiligung des Staates an den Kosten für Infrastruktur und Betrieb sowie für die Entsorgung tierischer Abfälle wurde 2018 die gesetzliche periodische Überprüfung der Subventionen durchgeführt, unter Regie der Finanzdirektion. Mit dieser Prüfung wurde der Nachweis erbracht, dass die Subvention des Kantons voll und ganz den Zielsetzungen des Gesetzgebers entspricht und dass die an die Sanima delegierte Durchführung auf dem Gebiet der Entsorgung tierischer Abfälle für den Staat zu einer beachtlichen und für die Gemeinden zu einer vollumfänglichen Entlastung führt. Das in unserem Kanton praktizierte System bringt dank der vernetzten Organisation der Sammelstellen Transparenz, Professionalisierung und Sicherheit im Dienste der tierischen wie auch der menschlichen Gesundheit.*

*Es fanden Umbauarbeiten bei der Sammelstelle Düdingen statt, zur Verringerung ihres Energieverbrauchs und zwecks Einsatz der Solartechnik als Quelle erneuerbarer Energie. Auch für die Standorte Kerzers und Romont sind Verbesserungen in Planung.*

*Die Experten traten 13 Mal zusammen zu Taxations-sitzungen oder für Besichtigungen in den Betrieben.*

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 2018 pour traiter les affaires générales et courantes de Sanima.

## 2. Effectifs des animaux assurés et primes d'assurance

Les animaux des espèces chevaline, 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 2018. 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 1<sup>er</sup> janvier et le 31 décembre 2017.

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 2018 drei Mal, um die allgemeinen und laufenden Geschäfte der Sanima zu behandeln.

## 2. Versicherter Tierbestand und Versicherungsprämien

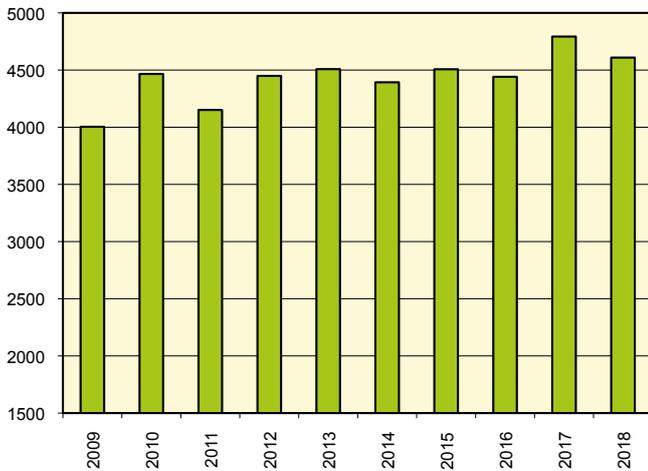
Die Tiere der Pferde-, Schweine-, Schaf- und Ziegenart, in Gehegen gehaltenen Damhirsche und Rothirsche, Lamas und Alpakas sowie die Bienenvölker, das Geflügel und die Fische aus Fischzuchten wurden anfangs 2018 anlässlich der jährlichen Agrardatenerhebung erfasst. Die landwirtschaftliche Erhebung wird 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 zwischen dem 1. Januar und dem 31. Dezember 2017.

**Tab. 1 Résultats du recensement des animaux et primes d'assurance 2018**  
**Ergebnisse der Tierzählung und Versicherungsprämien 2018**

Espèces d'animaux assurées		Nombre de détenteurs d'animaux resp. d'apiculteurs		Nombre d'animaux resp. de colonies d'abeilles ou kilos de poissons		Primes d'assurance en Fr.
<i>Versicherte Tiergattungen</i>		<i>Anzahl Tier- bzw. Bienenhalter</i>		<i>Anzahl Tiere bzw. Bienenvölker oder Fischmenge in kg</i>		<i>Versicherungsprämien in Fr.</i>
Bovine	<i>Rindvieh</i>	2'142	(- 46)	129'460	(- 719)	1'132'582.85
Chevaline	<i>Pferde</i>	1'240	(+ 37)	6'792	(+ 125)	18'371.75
Porcine	<i>Schweine</i>	331	(- 3)	77'372	(- 6'174)	69'239.20
Ovine	<i>Schafe</i>	660	(- 15)	16'296	(- 598)	} 53'528.75
Caprine	<i>Ziegen</i>	529	(+ 5)	4'609	(- 184)	
Daims/ cerfs rouges	<i>Damhirsche/ Rothirsche</i>	37	(+ 2)	927	(+ 69)	2'626.20
Lamas/ alpagas	<i>Lamas/ Alpakas</i>	44	(- 1)	232	(- 13)	1'962.20
Abeilles	<i>Bienen</i>	836	(+ 4)	9'677	(- 175)	30'362.85
Volaille	<i>Geflügel</i>	1'230	(+ 57)	2'133'562	(- 16'402)	124'246.85
Poissons	<i>Fische</i>	6	(+ 1)	91'095	(- 14'000)	5'483.70
(+/-) Augmentation ou diminution par rapport à l'année précédente <i>Anstieg oder Abnahme im Vergleich zum Vorjahr</i>						1'438'404.35

**Graph 1 Effectif des caprins de 2009 à 2018  
Ziegenbestand von 2009 bis 2018**

Nombre d'animaux  
Anzahl Tiere



Le nombre de caprins (chèvres, chèvres naines), avec 4'609 animaux, est inférieur de 3,8 % à celui de l'année 2017. Depuis 2009, ce nombre a toutefois progressé de 605 têtes ou 15,1 %. Le nombre des ovins enregistré une baisse de 3,5 % par rapport à 2017.

En 2018, il a été enregistré 46 détenteurs de bétail bovin en moins que l'année précédente, ce qui représente une nouvelle diminution de 2,1 %. L'effectif bovin a également baissé de 719 têtes ou 0,6 %. De 2009 à 2018, 515 exploitations (- 19,4 %) ont cessé de détenir des bovins. Durant ces années, le cheptel bovin a diminué de 8'156 animaux, soit 5,9 %.

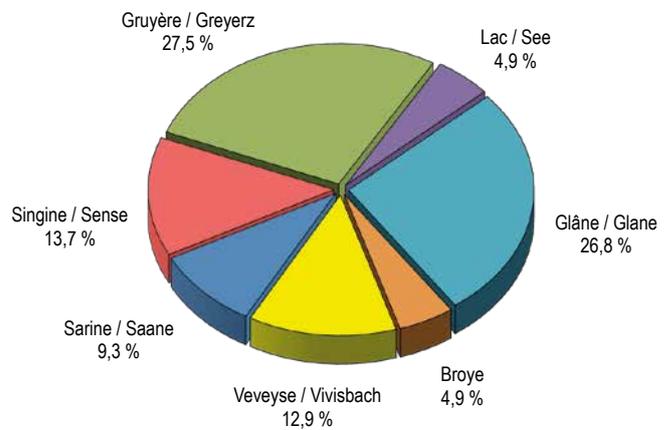
Avec 77'372 animaux, l'effectif porcin a diminué de 7,4 % par rapport à 2017. Les nouvelles normes fédérales en matière de détention des animaux y sont probablement pour quelque chose.

4 nouveaux apiculteurs ont été recensés en 2018 et 9'677 colonies d'abeilles ont été assurées, ce qui représente une diminution de 1,8 % par rapport à l'année précédente.

L'effectif de la volaille s'élève à 2'133'562 animaux, soit 0,8 % de moins 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

**Graph 2 Effectif des caprins par district en 2018  
Ziegenbestand 2018 nach Bezirken**



Die Anzahl des Schaf- und Ziegenbestandes (Ziegen, Zwergziegen) mit 4'609 Tieren ist um 3,8 % tiefer als im Vorjahr. Seit 2009 hat die Anzahl um 605 Tiere oder 15,1 % zugenommen. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Schafbestand um 3,5 % abgenommen.

Im Vergleich zum Vorjahr wurden 46 Rindviehhalter weniger gezählt, was einem erneuten Rückgang von 2,1 % entspricht. Der Rindviehbestand hat um 719 Tiere oder 0,6 % ebenfalls abgenommen. Zwischen 2009 und 2018 haben 515 Betriebe (- 19,4 %) die Rindviehhaltung aufgegeben. In diesen Jahren hat der Rindviehbestand um 8'156 Tiere, oder 5,9 %, abgenommen.

Im Vergleich zum Vorjahr hat der Schweinebestand mit 77'372 Tieren um 7,4 % abgenommen. Dafür spielten wahrscheinlich die neuen Normen des Bundes bezüglich der Tierhaltung eine Rolle.

2018 wurden 4 neue Imker verzeichnet und die Anzahl versicherter Bienenvölker beläuft sich auf 9'677. Dies entspricht einer Abnahme von 1,8 % gegenüber dem Vorjahr.

Der Geflügelbestand beläuft sich auf 2'133'562 Tiere, was einer Abnahme von 0,8 % 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 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

dernières années, il a été décidé de facturer, depuis 2016, une prime minimale aux détenteurs de volaille à titre de hobby. En 2018, celle-ci se monte à 10 francs.

91'095 kilos de poissons ont été annoncés par les piscicultures du canton de Fribourg.

En 2018, les primes des différentes espèces n'ont pas été modifiées par rapport à l'année précédente (voir annexe II, page 33). Le total des primes encaissées auprès des détenteurs s'élève à 1'438'404.35 francs.

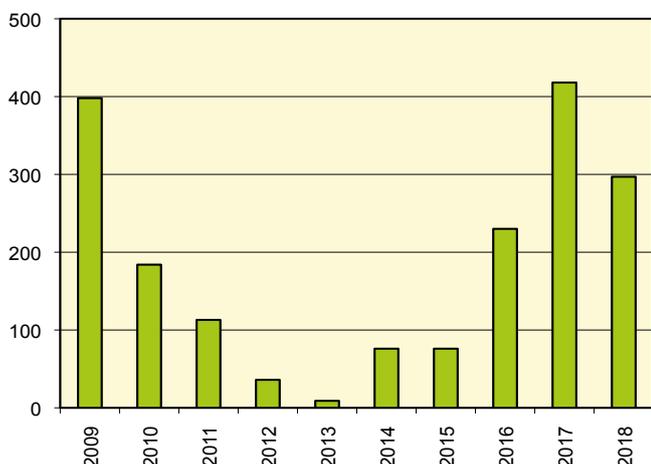
### 3. Lutte contre les épizooties et indemnités pour pertes d'animaux

Même si les premiers signes de stabilisation, voire d'amélioration de la situation dans le cadre de la lutte contre la diarrhée virale bovine (BVD) apparaissent, les mesures de lutte et la surveillance ne doivent pas se relâcher. 32 exploitations fribourgeoises ont été nouvellement infectées en 2018, contre 68 en 2017.

Des mesures supplémentaires 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.

**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



beschlossen, ab 2016 auch für diese Kategorie eine minimale Prämie in Rechnung zu stellen. Für 2018 beläuft sich diese auf 10 Franken.

Die Fischzuchten des Kantons Freiburg haben 91'095 kg Fische gemeldet.

Die Prämien 2018 sind gegenüber dem Vorjahr für alle Tiergattungen unverändert geblieben, (siehe Anhang II, Seite 33). Die von den Haltern bezahlten Versicherungsprämien belaufen sich auf 1'438'404.35 Franken.

### 3. Tierseuchenbekämpfung und Entschädigungen für Tierverluste

Obwohl sich bei der Bekämpfung der Bovinen Virus-Diarrhoe (BVD) eine Stabilisierung der Situation oder gar eine Besserung abzuzeichnen beginnt, dürfen die Bekämpfungs- und Überwachungsmaßnahmen nicht gelockert werden. 2018 wurden in Betrieben im Kanton Freiburg 32 Fälle von Neuinfektionen registriert, gegenüber 68 im Vorjahr.

Vom Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (BLV) sowie von der kantonalen Reflexionsgruppe BVD wurden neue Massnahmen beschlossen. So erfasst die Überwachung jetzt auch sämtliche Betriebe, die keine Milch liefern. Dies geschieht durch eine fortgesetzte Kontrolle bei den neugeborenen Kälbern 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.



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

Causes	Ursachen	Nombre d'animaux ou colonies d'abeilles		Indemnités en Fr. (90 % de la valeur estimative des animaux)	
		Anzahl Tiere bzw. Bienenvölker		Entschädigungen in Fr. (90 % des Schätzungswertes der Tiere)	
Epizooties	Tierseuchen	2017	2018	2017	2018
Diarrhée virale bovine (BVD)	<i>Bovine Virus Diarrhoe (BVD)</i>	418	297	249'685.20	169'051.90
Cas de suspicion d'encéphalopathie spongiforme bovine (ESB)	<i>Verdachtsfälle auf Bovine Spongiforme Enzephalopathie (BSE)</i>	2	0	5'191.45	0.00
Paratuberculose - bovins	<i>Paratuberculose - Rindvieh</i>	7	4	17'118.00	9'967.50
Salmonellose - bovins - volaille	<i>Salmonellose - Rindvieh - Geflügel</i>	11 1 <sup>1)</sup>	33 0	35'091.00 17'101.85	42'781.50 0.00
Laryngotrachéite infectieuse aviaire (LTI)	<i>Infektiöse Laryngotracheitis der Hühner (ILT)</i>	0	1 <sup>1)</sup>	0.00	1'175.60
Loque américaine des abeilles	<i>Faulbrut der Bienen</i>	2	4	306.00	567.00
Loque européenne des abeilles	<i>Sauerbrut der Bienen</i>	33	17	4'968.00	1'764.00
Divers (espèce bovine)	<i>Verschiedenes (Rindergattung)</i>				
Foudre	<i>Blitzschlag</i>	30	28	75'030.60	56'827.80
Incendies	<i>Brände</i>	37	69	46'412.10	160'069.50

<sup>1)</sup> Nombre de détenteurs de volaille / Anzahl der Geflügelhalter

Ces mesures additionnelles et l'intensification des mesures de lutte dans les autres cantons touchés par la BVD ont provoqué en 2018 une augmentation significative des frais de lutte. Petit point positif, 297 animaux malades ont été éliminés et indemnisés en 2018, soit 121 de moins que l'année précédente.

Depuis le début du programme d'éradication de la BVD en 2008, ce sont 3'017 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 3 millions de francs. Le produit de la mise en valeur des animaux abattus représente 745'000 francs. Depuis le début de la campagne officielle, les coûts totaux à la charge de Sanima s'élèvent ainsi à 9,5 millions de francs.

*Durch diese zusätzlichen Massnahmen und durch die Intensivierung der BVD-Bekämpfungsmassnahmen in anderen Kantonen sind die Kosten für die Bekämpfung im Jahr 2018 markant gestiegen. Immerhin gingen 2018 bei einer Gesamtzahl von 297 Tieren, die ausgemerzt und entschädigt werden mussten, die Fälle um 121 gegenüber dem Vorjahr zurück.*

*Seit Beginn des offiziellen Ausrottungsprogramms gegen die BVD im Jahre 2008 mussten im Kanton Freiburg 3'017 positive Tiere nach positivem Befund geschlachtet bzw. als Kadaver entsorgt werden. Die an die Produzenten bezahlten Entschädigungen für Tierverluste belaufen sich auf 3 Mio. Franken. Der Verwertungserlös der geschlachteten Tiere beträgt 745'000 Franken. Die Kosten seit Beginn des offiziellen BVD-Programms belaufen sich für die Sanima somit auf insgesamt 9,5 Mio. Franken.*

Dans le cadre du programme national de surveillance des épizooties en 2018, 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.

4 exploitations bovines ont été mises sous séquestre suite à la salmonellose et 33 bovins ont dû être euthanasiés.

Un cas de laryngotrachéite infectieuse aviaire (LTI) a été décelé et 70 volailles domestiques ont été éliminées.

4 cas de loque européenne et deux cas de loque américaine ont été détectés. Les zones ont été mises sous séquestre et les 21 colonies touchées ont été indemnisées.

Sous la position « incendies », 69 bovins péris ont été indemnisés. 28 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.

## **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 de cadavres d'animaux ont la possibilité de les acheminer 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 2008, le centre de Guin a fait l'objet, en automne 2018, d'une révision des installations de chauffage et de stockage de chaleur et 175 m<sup>2</sup> de panneaux solaires ont été installés sur le toit du bâtiment avec un système de gestion globale de l'énergie. Le coût de ces investissements s'est élevé à 140'000 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 une diminution la consommation totale d'énergie de 20 % et une part la plus importante possible d'auto-alimentation provenant d'une source d'énergie renouvelable.

*Im Rahmen des nationalen Überwachungsprogramms Tierseuchen 2018 wurden für die Tiere der Rinder-, Schweine-, Schaf- und Ziegenrassen sowie für das Geflügel erneut mehrere Stichprobenuntersuchungen angeordnet. Ein Teil der Kosten dieser Untersuchungsprogramme finanzierte sich aus der Schlacht-abgabe.*

*In der Rinderhaltung wurden 4 Betriebe wegen Salmonellose gesperrt, wobei 33 Tiere eingeschläfert werden mussten.*

*Ferner mussten in der Hobby-Geflügelhaltung in einem Fall von Infektiöser Laryngotracheitis der Hühner (ILT) 70 Tiere ausgemerzt werden.*

*Bei den Bienen wurden 4 Fälle von Sauerbrut und 2 von Faulbrut festgestellt. Die entsprechenden Zonen wurden gesperrt und es wurde für die 21 betroffenen Bienenvölker eine Entschädigung entrichtet.*

*Unter «Brände» waren 69 verendete Tiere der Rindergattung zu entschädigen. Beim Blitzschlag betraf dies für die Rindergattung 28 Tiere.*

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

## **4. Entsorgung tierischer Abfälle**

### **4.1 Regionale Sammelstellen**

*Die Sanima betreibt die sechs regionalen Sammelstellen für tierische Abfälle auf kantonaler Ebene. Mit den interkommunalen Verbänden der Sammelstellen von Moudon und Payerne bestehen zudem Vereinbarungen. Tierkadaver können von den Inhabern in eine dieser acht Sammelstellen gebracht werden (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 2008 eröffneten Sammelstelle Düringen fand im Herbst 2018 eine Totalüberholung der Heiz- und Wärmespeicherungsanlagen statt, dazu wurden 175 m<sup>2</sup> an Solarpanels auf das Dach des Gebäudes montiert und mit einem System für die Gesamtenergiebewirtschaftung verbunden. Diese Investitionen kosteten 140'000 Franken. Die Option Solarenergie war naheliegend angesichts des eindeutigen proportionellen Verlaufs bei den Kurven zwischen Kälteproduktion und Besonnung. Als Ziel wird eine Reduktion des Totalenergieverbrauchs um 20 % bei einem möglichst grossen Anteil an Selbstversorgung mit erneuerbarer Energie.*

**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 <i>Sammelstellen</i>	2014 kg	2015 kg	2016 kg	2017 kg	2018 kg
Broc	438'685	184'110	173'370	180'050	186'255
Châtillon/Posieux	94'835	115'718	99'463	89'920	101'385
Düdingen	651'470	731'980	676'540	725'500	749'100
Kerzers	52'470	49'570	45'555	49'610	46'870
La Joux	306'540	668'360	677'240	702'280	729'840
Romont	286'935	246'090	237'265	240'795	215'705
GZM Lyss	38'720	3'255	0	0	0
Total intermédiaire <i>Zwischentotal</i>	1'869'655	1'999'083	1'909'433	1'988'155	2'029'155
Clarens	2'345	0	0	0	0
Moudon	316'094	212'136	227'087	183'177	192'167
Payerne	489'091	508'729	488'494	474'750	489'108
TOTAL	2'677'185	2'719'948	2'625'014	2'646'082	2'710'430

En 2018, 2'710'430 kilos de déchets animaux ont été déposés, soit 64 tonnes de plus qu'en 2017. 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 2018 wurden 2'710'430 kg an tierischen Abfällen eingeliefert, d.h. 64 Tonnen mehr als 2017. 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 déboursier 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 2018, à 801'016 francs (Fr. 743'736.60 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 75'638 francs, TVA déduite.

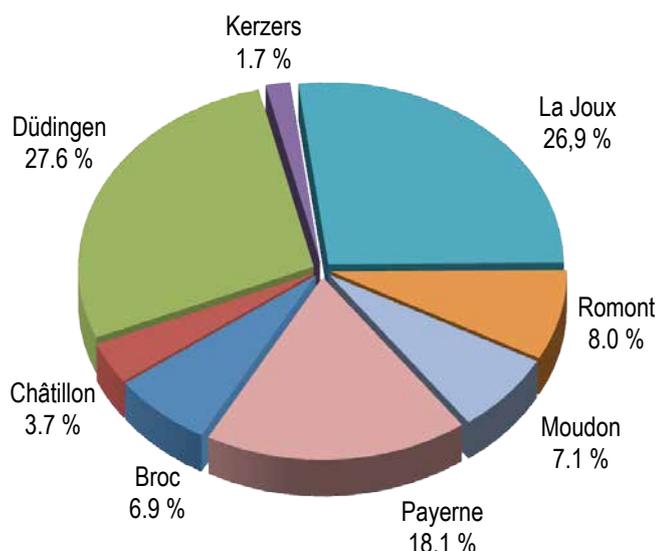
#### 4.2 Entsorgungsprämien und Kostentragung

*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 801'016 Franken (Fr. 743'736.60 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 75'638 Franken (nach Abzug der MWSt).*

**Graph 4 Cadavres d'animaux par centre collecteur en 2018**  
**Tierkadaver pro Sammelstelle im 2018**



Centre collecteur de Guin – installation des panneaux solaires  
 Sammelstelle Düdingen – Montierung der Solarzellenpanels

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

*Die Kadaver von Haustieren und von einheimischen Wildtieren werden kostenlos entsorgt.*

## 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 1'297'051 francs. La participation financière de l'Etat est de 518'938 francs. Le résultat d'exploitation 2018 de l'assurance des animaux de rente est déficitaire de 52'887 francs. Cependant, le compte de résultat boucle avec un bénéfice de 329'229 francs. Les fonds de réserve s'élèvent au total à 24,9 millions de francs.

Les coûts concernant l'entreposage des cadavres d'animaux auprès des centres collecteurs et l'élimination des déchets se montent à 1'511'706 francs. La participation de l'Etat aux frais assumés par Sanima s'élève à 740'868 francs (Fr. 687'899.86 net, TVA déduite). Les amortissements sur les immeubles et les installations des centres collecteurs de Düdingen, Châtillon et La Joux se montent à 229'450 francs. Le compte de résultat de l'élimination des déchets animaux clôt sur une légère perte de 4'262 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 1'297'051 Franken. Der Kantonsbeitrag beträgt 518'938 Franken. Im Betriebsergebnis für 2018 der Nutztierversicherung wird ein Verlust von 52'887 Franken ausgewiesen. Die Erfolgsrechnung schliesst allerdings mit einem Gewinn von 329'229 Franken. Die Reservefonds belaufen sich auf insgesamt 24,9 Millionen Franken.*

*Die Kosten für die Zwischenlagerung der Tierkadaver in den Sammelstellen sowie für die Entsorgung der Abfälle belaufen sich auf 1'511'706 Franken. Die Beteiligung des Staates an den von der Sanima übernommenen Kosten beträgt 740'868 Franken (netto Fr. 687'899.86 nach Abzug der MWSt). Auf den Gebäuden und Einrichtungen der Sammelstellen Düdingen, Châtillon und La Joux wurden 229'450 Franken abgeschrieben. Die Erfolgsrechnung der Entsorgung tierischer Abfälle schliesst mit einem leichten Verlust von 4'262 Franken ab.*

**Tab. 4 Situation financière de l'assurance des animaux de rente au 31 décembre 2018**  
**Finanzielle Situation der Nutztierversicherung am 31. Dezember 2018**

Assurance des animaux de rente <i>Nutztierversicherung</i>	Bénéfice / Déficit en Fr.  <i>Gewinn / Verlust in Fr.</i>	Fonds de réserve en Fr.  <i>Reservefonds in Fr.</i>
Assurance bovine <i>Rindviehversicherung</i>	124'488.51	11'809'723.62
Assurance chevaline <i>Pferdeversicherung</i>	21'563.26	3'814'160.84
Assurance porcine <i>Schweineversicherung</i>	41'763.30	7'480'258.14
Assurance ovine et caprine <i>Schaf- und Ziegenversicherung</i>	39'943.99	655'879.24
Assurance des abeilles <i>Bienenversicherung</i>	9'771.03	162'775.40
Assurance de la volaille <i>Geflügelversicherung</i>	85'438.19	919'617.15
Assurance des poissons <i>Fischversicherung</i>	6'260.96	73'656.19
Total	329'229.24	24'916'070.58

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.

*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.*

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.

*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 22 février 2019.  
 Von der Verwaltungskommission der Sanima genehmigt am 22. Februar 2019.

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 2018

### Erfolgsrechnung 2018

Produits nets de ventes et de prestations	Nettoerlöse aus Lieferungen und Leistungen	2018 CHF	2017 CHF
Primes des détenteurs	<i>Prämien der Tierhalter</i>	1'438'404.35	1'448'240.25
Patentes et taxes d'abattage	<i>Patente und Schlachtabgaben</i>	8'084.50	13'439.00
Produits de mise en valeur des animaux	<i>Schlachterlöse</i>	19'858.45	20'669.50
Participation cantonale	<i>Beteiligung Kanton</i>	518'938.05	547'918.65
Autres produits	<i>Andere Erträge</i>	99'981.34	94'457.48
Pertes sur débiteurs	<i>Debitorenverluste</i>	-2'284.88	-5'203.05
<b>Total produits d'exploitation</b>	<b>Total Betriebsertrag</b>	<b>2'082'981.81</b>	<b>2'119'521.83</b>
<b>Charges de matériel, de prestations et d'assurance</b>	<b>Material-, Leistungs- und Versicherungsaufwand</b>		
Analyses de laboratoire	<i>Laboruntersuchungen</i>	577'951.05	648'947.90
Frais vétérinaires	<i>Tierarztkosten</i>	407'167.19	272'767.22
Frais de matériel et d'élimination	<i>Material- und Ausmerzkosten</i>	94'434.15	87'200.45
Frais inspecteurs des ruchers	<i>Bieneninspektorenkosten</i>	25'287.25	60'753.35
Indemnités aux détenteurs d'animaux	<i>Entschädigungen an Tierhalter</i>	442'204.80	450'904.20
<b>Total</b>	<b>Total</b>	<b>1'547'044.44</b>	<b>1'520'573.12</b>
<b>Charges de personnel</b>	<b>Personalaufwand</b>	<b>453'487.27</b>	<b>473'773.74</b>
<b>Autres charges d'exploitation</b>	<b>Übriger betrieblicher Aufwand</b>	<b>135'337.59</b>	<b>169'579.51</b>
<b>Total charges d'exploitation</b>	<b>Total Betriebsaufwand</b>	<b>2'135'869.30</b>	<b>2'163'926.37</b>
<b>Résultat d'exploitation</b>	<b>Betriebsergebnis</b>	<b>-52'887.49</b>	<b>-44'404.54</b>
<b>Charges et produits financiers</b>	<b>Finanzaufwand und Finanzertrag</b>		
Intérêts et frais de banque	<i>Zinsen und Bankspesen</i>	-45'995.65	-45'339.50
Intérêts et produits des titres	<i>Zinsen und Wertschriftenerträge</i>	574'925.78	620'255.45
Variation valeur boursière des titres	<i>Kursveränderung der Wertschriften</i>	-91'813.40	-11'481.45
Charges extraordinaires	<i>Ausserordentlicher Aufwand</i>	-55'000.00	0.00
Produits extraordinaires	<i>Ausserordentlicher Ertrag</i>	0.00	7'352.25
<b>Total</b>	<b>Total</b>	<b>382'116.73</b>	<b>570'786.75</b>
<b>Bénéfice de l'exercice</b>	<b>Jahresgewinn</b>	<b>329'229.24</b>	<b>526'382.21</b>

## Assurance des animaux de rente Nutztiersversicherung

**Bilan au 31 décembre 2018**

**Bilanz per 31. Dezember 2018**

<b>ACTIF</b>	<b>AKTIVEN</b>	<b>31.12.2018 CHF</b>	<b>31.12.2017 CHF</b>
Trésorerie	<i>Flüssige Mittel</i>	83'586.81	88'834.43
Comptes bancaires	<i>Bankkonti</i>	2'780'012.87	3'826'860.16
Titres	<i>Wertschriften</i>	23'790'460.54	23'509'034.24
Réserve de fluctuation	<i>Wertschwankungsreserven</i>	-2'991'059.59	-4'216'628.94
Créances résultant de ventes et de prestations	<i>Forderungen aus Lieferungen und Leistungen</i>	381'520.97	585'557.91
Actifs de régularisation	<i>Aktive Rechnungsabgrenzungen</i>	0.00	0.00
<b>Total actifs circulants</b>	<b>Total Umlaufvermögen</b>	<b>24'044'521.60</b>	<b>23'793'657.80</b>
Immobilisations financières	<i>Finanzanlagen</i>	1'500'000.00	1'500'000.00
Immobilisations corporelles	<i>Sachanlagen</i>	1.00	1.00
<b>Total actifs immobilisés</b>	<b>Total Anlagevermögen</b>	<b>1'500'001.00</b>	<b>1'500'001.00</b>
<b>Total actif</b>	<b>Total Aktiven</b>	<b>25'544'522.60</b>	<b>25'293'658.80</b>
<b>PASSIF</b>	<b>PASSIVEN</b>		
Dettes résultant d'achats et de prestations	<i>Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen</i>	537'427.02	706'817.46
Passifs de régularisation	<i>Passive Rechnungsabgrenzungen</i>	91'025.00	0.00
<b>Total capitaux étrangers à court terme</b>	<b>Total kurzfristiges Fremdkapital</b>	<b>628'452.02</b>	<b>706'817.46</b>
Fonds assurance des bovins	<i>Fonds Rindviehversicherung</i>	11'809'723.62	11'685'235.11
Fonds assurance des équidés	<i>Fonds Pferdeversicherung</i>	3'814'160.84	3'792'597.58
Fonds assurance des porcs	<i>Fonds Schweineversicherung</i>	7'480'258.14	7'438'494.84
Fonds assurance des ovins et caprins	<i>Fonds Schaf- und Ziegenversicherung</i>	655'879.24	615'935.25
Fonds assurance des abeilles	<i>Fonds Bienenversicherung</i>	162'775.40	153'004.37
Fonds assurance de la volaille	<i>Fonds Geflügelversicherung</i>	919'617.15	834'178.96
Fonds assurance des poissons	<i>Fonds Fischversicherung</i>	73'656.19	67'395.23
<b>Total capitaux propres</b>	<b>Total Eigenkapital</b>	<b>24'916'070.58</b>	<b>24'586'841.34</b>
<b>Total passif</b>	<b>Total Passiven</b>	<b>25'544'522.60</b>	<b>25'293'658.80</b>

## Elimination des déchets animaux Entsorgung tierischer Abfälle

Compte de résultat 2018	Erfolgsrechnung 2018	2018 CHF	2017 CHF
<b>Produits nets de ventes et de prestations</b>	<b>Nettoerlöse aus Lieferungen und Leistungen</b>		
Primes d'élimination	Entsorgungsprämien	743'736.60	753'665.59
Taxes d'élimination	Entsorgungsgebühren	75'638.87	51'060.99
Participation cantonale	Beteiligung Kanton	687'899.86	656'316.20
Autres produits	Andere Erträge	73.16	1'437.98
<b>Total produits d'exploitation</b>	<b>Total Betriebsertrag</b>	<b>1'507'348.49</b>	<b>1'462'480.76</b>
<b>Charges de matériel, de prestations et d'assurance</b>	<b>Material-, Leistungs- und Versicherungsaufwand</b>		
Frais d'exploitation des centres collecteurs	Betriebskosten der Sammelstellen	141'142.45	103'809.20
Frais des centres collecteurs hors canton	Kosten der ausserkantonalen Sammelstellen	123'628.17	125'766.80
Frais d'élimination des déchets	Entsorgungskosten Abfälle	524'331.42	481'690.85
<b>Total</b>	<b>Total</b>	<b>789'102.04</b>	<b>711'266.85</b>
<b>Charges de personnel</b>	<b>Personalaufwand</b>	<b>371'213.75</b>	<b>347'831.50</b>
<b>Autres charges d'exploitation</b>	<b>Übriger betrieblicher Aufwand</b>	<b>37'200.72</b>	<b>40'287.63</b>
<b>Amortissements</b>	<b>Abschreibungen</b>	<b>229'450.00</b>	<b>253'250.00</b>
<b>Total charges d'exploitation</b>	<b>Total Betriebsaufwand</b>	<b>1'426'966.51</b>	<b>1'352'635.98</b>
<b>Résultat d'exploitation</b>	<b>Betriebsergebnis</b>	<b>80'381.98</b>	<b>109'844.78</b>
<b>Charges et produits financiers</b>	<b>Finanzaufwand und Finanzertrag</b>		
Intérêts et frais de banque	Zinsen und Bankspesen	-39'740.10	-40'902.80
Intérêts	Zinsen	95.37	74.95
Charges extraordinaires	Ausserordentlicher Aufwand	-45'000.00	0.00
<b>Total</b>	<b>Total</b>	<b>-84'644.73</b>	<b>-40'827.85</b>
<b>Bénéfice de l'exercice</b>	<b>Jahresgewinn</b>	<b>-4'262.75</b>	<b>69'016.93</b>

## Elimination des déchets animaux Entsorgung tierischer Abfälle

**Bilan au 31 décembre 2018**

**Bilanz per 31. Dezember 2018**

ACTIF	AKTIVEN	31.12.2018 CHF	31.12.2017 CHF
Trésorerie	<i>Flüssige Mittel</i>	640'213.33	626'921.28
Créances résultant de ventes et de prestations	<i>Forderungen aus Lieferungen und Leistungen</i>	661'951.37	631'177.71
<b>Total actifs circulants</b>	<b>Total Umlaufvermögen</b>	<b>1'302'164.70</b>	<b>1'258'098.99</b>
Inventaire machines et installations	<i>Inventar Maschinen und Anlagen</i>	341'514.67	270'032.50
Immeubles	<i>Immobilien</i>	1'833'172.35	1'993'172.35
<b>Total actifs immobilisés</b>	<b>Total Anlagevermögen</b>	<b>2'174'687.02</b>	<b>2'263'204.85</b>
<b>Total actif</b>	<b>Total Aktiven</b>	<b>3'476'851.72</b>	<b>3'521'303.84</b>
PASSIF	PASSIVEN		
Dettes résultant d'achats et de prestations	<i>Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen</i>	134'743.09	199'232.46
Passifs de régularisation	<i>Passive Rechnungsabgrenzungen</i>	100'800.00	11'500.00
<b>Total capitaux étrangers à court terme</b>	<b>Total kurzfristiges Fremdkapital</b>	<b>235'543.09</b>	<b>210'732.46</b>
Dettes à long terme portant intérêt	<i>Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten</i>	2'410'000.00	2'475'000.00
<b>Total capitaux étrangers à long terme</b>	<b>Total langfristiges Fremdkapital</b>	<b>2'410'000.00</b>	<b>2'475'000.00</b>
<b>Capitaux propres</b>	<b>Eigenkapital</b>	<b>831'308.63</b>	<b>835'571.38</b>
<b>Total passif</b>	<b>Total Passiven</b>	<b>3'476'851.72</b>	<b>3'521'303.84</b>

## 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 2018 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 2018, le fonds de réserve de l'assurance bovine représente 4,9 % de la valeur estimative du cheptel bovin. Les autres fonds d'assurance sont 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 Nutztiersversicherung (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 2018 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, öffnet die Sanima für jede versicherte Tiergattung oder Gruppe von Tieren einen Reservefonds von mindestens 5 % des Schätzwerts der versicherten Tiere (Art. 22 NTVG). Per 31. Dezember 2018 beträgt der Reservefonds der Rindviehversicherung 4,9 % des Schätzwerts des Rindviehbestandes. Die anderen Versicherungsfonds liegen 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 Nutztiersversicherung 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 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. Les coûts pour Sanima ont été estimés à 400'000 francs. Ce montant pourrait cependant évoluer selon la variante qui sera finalement choisie. La participation financière devant être effective en 2021, elle est provisionnée, à partir de 2018, à raison de 100'000 francs par an. Ce montant est réparti entre l'assurance des animaux de rente (55 %) et l'élimination des déchets animaux (45%), en proportion des salaires versés.

## 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.

## 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 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, werden die Kosten auf 400'000 Franken beziffert. Dieser Betrag könnte sich allerdings verändern, je nach dem, welche Variante schliesslich gewählt wird. Da die finanzielle Beteiligung an der Sanierung im Jahr 2021 zum Tragen kommen soll, werden ab 2018 Rückstellungen in der Höhe von 100'000 Franken pro Jahr gebildet. Dieser Betrag wird proportional zu den Lohnsummen aufgeteilt auf die Nutztierversicherung (55%) einerseits und die Entsorgung tierischer Abfälle (45%) andererseits*

## Zusätzliche Informationen

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

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

**Sanima  
Etablissement d'assurance des animaux de  
rente  
1763 Granges-Paccot**

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 31.12.2018.

*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  
Nutztiersicherungsanstalt**

**1763 Granges-Paccot**

Als Kontrollstelle haben wir die beiliegende Jahresrechnung der Sanima Nutztiersicherungsanstalt, bestehend aus Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang für das am 31.12.2018 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.

*Opinion d'audit*

Selon notre appréciation, les comptes annuels pour l'exercice arrêté au 31.12.2018 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 4 mars 2019

Fiducum SA



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



Andreas Berger  
Expert-comptable diplômé  
Expert-réviseur agréé

*Prüfungsurteil*

Nach unserer Beurteilung entspricht die Jahresrechnung für das am 31.12.2018 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, 4. März 2019

Fiducum AG



Herbert Schaller  
Dipl. Experte in Rechnungs-  
legung und Controlling  
Zugelassener Revisionsexperte  
Leitender Revisor



Andreas Berger  
Dipl. Wirtschaftsprüfer  
Zugelassener Revisionsexperte

Annexes :

- Comptes annuels

Beilagen:

- Jahresrechnung



## **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*

Communes Gemeinde	BOVINS RINDVIEH		EQUIDES PFERDE		PORCS SCHWEINE		OVINS SCHAFE		CAPRINS ZIEGEN		VOLAILLE GEFLÜGEL		ABEILLES BIENEN	
	Détenteurs Tierhalter	Effectif Bestand	Détenteurs Bienen- halter	Colonies Völker										
<b>Sarine / Saane</b>	<b>322</b>	<b>23'671</b>	<b>193</b>	<b>1'375</b>	<b>44</b>	<b>11'728</b>	<b>109</b>	<b>2'328</b>	<b>89</b>	<b>429</b>	<b>210</b>	<b>333'636</b>	<b>141</b>	<b>1'641</b>
Arconciel	7	977	6	43	1	10	1	10	1	2	6	5'800	2	14
Autigny	17	1'040	10	73	1	783	2	8	3	27	8	1'764	5	48
Avry	10	905	5	14			1	27	2	29	4	7'635	3	31
Belfaux	16	1'039	8	25	4	863	8	544	6	22	15	33'311	8	264
Chérens	4	262	3	20	2	365	1	47	1	2	3	53		66
Corminboeuf	9	668	4	112	2	360	2	11			4	14'142	2	42
Corserey	9	315	4	110			1	5	3	23	6	83	4	18
Cottens	11	735	10	39	3	735	7	173	2	5	8	817	2	124
Ependes	11	853	5	74	1	151	3	23	4	21	7	13'435	3	
Ferpicloz	1	38	2	5			1	10			1	4'508		56
Fribourg	2	59	2	20			7	120	1	3	3	45	10	136
Gibloux	63	4'756	38	190	4	507	20	348	16	72	28	21'541	21	65
Givisiez	1	47	1	2			1	9			5	94	4	8
Granges-Paccot	7	399	3	8			1	25	2	6			3	60
Grolley	8	534	4	19	3	412	3	45	3	14	4	16'126	6	97
Hauterive	10	1'467	7	36	6	3'188	7	128	2	17	6	9'496	6	32
La Brillaz	18	1'257	8	34	3	758	1	107	1	4	11	4'529	4	3
La Sonnaz	11	625	8	130	2	300	3	11	6	21	7	17'360	1	113
Le Mouret	27	1'778	16	74	4	610	12	112	17	68	27	83'290	13	70
Marly	6	299	5	12	1	2	3	24	3	18	6	9'667	6	3
Matran	2	204	1	13			1	21			2	13	1	41
Neyruz	4	295	6	56					5	14	5	36	6	29
Noréaz	9	1'296	4	11			1	4			5	78	4	56
Pierrafortscha	5	415	2	23	2	435	2	14			2	42	4	52
Ponthaux	11	658	7	48	2	1'188	3	22			4	6'025	4	42
Prez-vers-Noréaz	10	491	5	74	1	1'052	2	37			2	14	5	44
Senèdes	1	48					1	6					2	32
Treyvaux	27	1'866	10	35	2	9	9	333	9	49	24	80'197	3	40
Villarsel-sur-Marly	3	268	2	24			2	56			3	3'405	2	55
Villars-sur-Glâne	2	77	7	51			3	48	2	12	4	130	7	

Résultats du recensement des données agricoles 2018 par commune / Ergebnisse der Agrardatenerhebung 2018 nach Gemeinden

Communes Gemeinde	BOVINS RINDVIEH		EQUIDES PFERDE		PORCS SCHWEINE		OVINS SCHAFE		CAPRINS ZIEGEN		VOLAILLE GEFLÜGEL		ABEILLES BIENEN	
	Détenteurs Tierhalter	Effectif Bestand	Détenteurs Bienen- halter	Colonies Völker										
<b>Singine / Sense</b>	<b>478</b>	<b>21'538</b>	<b>258</b>	<b>1'309</b>	<b>107</b>	<b>21'311</b>	<b>160</b>	<b>3'191</b>	<b>79</b>	<b>630</b>	<b>270</b>	<b>631'310</b>	<b>154</b>	<b>1'662</b>
Alterswil	41	2'146	33	118	11	748	11	319	8	29	24	57'123	16	232
Bösingen	24	1'343	23	201	7	1'427	9	149	3	9	23	100'609	7	103
Brünisried	11	446	5	32	1	8	2	22	2	25	2	9	1	5
Düdingen	53	2'608	28	115	12	2'335	18	198	9	39	37	124'313	22	187
Giffers	16	641	5	34	3	1'654	3	53	3	25	7	166	4	53
Heitenried	32	1'153	14	72	7	3'101	8	189	6	28	20	50'332	6	86
Plaffien	56	2'187	35	104	9	47	18	253	13	238	28	29'861	7	72
Plasselb	13	449	4	13	1	6	6	103	5	38	4	77	4	39
Rechthalten	19	874	9	63	1	1	7	145	4	28	5	27'592	5	52
Schmitten	27	1'024	13	54	7	1'765	11	57	2	7	17	58'395	14	165
St. Antoni	39	2'104	18	112	13	2'468	15	285	3	11	18	47'999	19	156
St. Silvester	14	635	12	43	4	3'192	9	100	4	81	6	109	7	71
St. Ursen	41	2'088	21	148	8	1'058	12	113	2	8	22	64'593	5	50
Tafers	15	686	5	15	7	1'006	4	55	1	3	6	2'151	8	134
Tentlingen	9	451	6	23	2	6	6	44	3	27	8	5'188	1	10
Ueberstorf	39	1'678	17	62	5	748	12	573	7	23	24	23'836	20	147
Wünnewil-Flamatt	29	1'022	10	102	9	1'741	9	533	4	11	19	38'957	8	100
<b>Gruyère / Greyerz</b>	<b>370</b>	<b>25'319</b>	<b>151</b>	<b>744</b>	<b>40</b>	<b>11'473</b>	<b>103</b>	<b>2'477</b>	<b>117</b>	<b>1'266</b>	<b>166</b>	<b>180'944</b>	<b>181</b>	<b>1'735</b>
Bas-Intyamon	13	905	5	41	1	6	5	452	2	6	4	29'721	9	93
Botterens	3	262			1	130	2	12	4	136	4	148	3	30
Broc	3	413	2	4	1	6	1	2	1	4	1	4	6	50
Bulle	13	1'299	10	61	1	362	4	32	10	85	8	4'607	24	180
Châtel-sur-Montsalvens	2	146	1	0			2	35	2	12	1	39	3	14
Corbières	12	534	6	16			2	33	2	13			4	29
Crésuz							1	21	4	16	1	4	3	27
Echarlens	10	567	3	8	3	1'287	1	12	4	16	5	2'052	8	43
Grandvillard	10	638	1	2	1	900	2	12	1	122	6	52'394	5	195
Gruyères	13	1'255	8	46			3	87	4	27	7	1'378	8	57
Hauteville	8	362	5	38	2	11	4	355	2	17	3	124	1	9

Résultats du recensement des données agricoles 2018 par commune / Ergebnisse der Agrardatenerhebung 2018 nach Gemeinden

Communes Gemeinde	BOVINS RINDVIEH		EQUIDES PFERDE		PORCS SCHWEINE		OVINS SCHAFE		CAPRINS ZIEGEN		VOLAILLE GEFLÜGEL		ABEILLES BIENEN	
	Détenteurs Tierhalter	Effectif Bestand	Détenteurs Bienen- halter	Colonies Völker										
Haut-Intyamon	21	1'086	8	35	2	86	4	86	8	242	7	50	11	261
Jaun	22	710	4	9	2	136	8	202	7	102	5	87	7	55
La Roche	35	1'590	19	65	3	978	8	92	10	104	16	19'743	3	43
Le Pâquier	10	883	6	51	1	2	1	42	4	40	2	29	6	38
Marsens	12	875	6	53			4	39	5	41	6	8'599	7	52
Morlon	5	302	2	14					2	8	1	10	2	11
Pont-en-Ogoz	17	1'197	11	30	2	182	6	41	4	31	7	4'903	10	105
Pont-la-Ville	13	850	5	25	5	304	3	24	3	7	6	100	6	72
Riaz	9	879	8	52	7	118	7	118	4	23	10	115	6	58
Sâles	47	4'399	14	60	8	3'232	12	260	13	106	23	33'637	17	93
Sorens	19	1'317	6	35	3	1'805	4	60	2	6	10	8'102	5	24
Val-de-Charmey	32	1'681	11	44	2	988	13	268	12	69	20	8'326	14	108
Vaulruz	20	1'645	3	8	1	2	6	168	4	16	7	4'157	6	41
Vuadens	21	1'525	7	47	1	1'056	2	36	7	33	6	2'615	7	47
<b>Lac / See</b>	<b>174</b>	<b>9'710</b>	<b>161</b>	<b>883</b>	<b>40</b>	<b>7'982</b>	<b>77</b>	<b>2'863</b>	<b>57</b>	<b>228</b>	<b>159</b>	<b>253'012</b>	<b>93</b>	<b>1'167</b>
Courgevaux	4	128	2	8	4	86	4	86	2	4	2	15	2	35
Courtepin	27	1'776	21	91	9	2'428	13	581	12	44	23	57'371	17	249
Cressier	4	232	2	5	1	20	1	8	2	6	3	46	3	36
Fräschels	5	119	3	10	2	24	2	57	3	13	4	36	6	55
Galmiz	4	263	2	6	1		1	40	2	7	4	32	1	12
Gempenach	3	110	5	16	1		1	4			3	72	3	23
Greng	2	219	3	30					1	3	2	18	1	5
Gurnels	29	1'996	29	114	10	2'058	9	338	7	36	24	18'077	8	73
Kerzers	9	626	16	150	2	283	7	187	5	21	18	69'623	6	48
Kleinbödingen	5	226	5	24	1	872	2	48	2	7	5	50	5	75
Misery-Courtton	22	1'386	14	40	6	552	10	372	9	35	15	46'551	11	130
Mont-Vully	11	872	9	78	2	1'183	5	463	2	8	13	35'920	11	142
Muntelier			2	5	1	2			1	3				
Murten	37	1'356	32	238	7	560	20	643	8	38	30	24'906	11	222
Ried bei Kerzers	6	240	12	52					1	3	8	237	7	52
Ulmiz	6	162	4	16	2	36	2	36	1	3	5	58	1	10

## Résultats du recensement des données agricoles 2018 par commune / Ergebnisse der Agrardatenerhebung 2018 nach Gemeinden

Communes <i>Gemeinde</i>	BOVINS <i>RINDVIEH</i>		EQUIDES <i>PFERDE</i>		PORCS <i>SCHWEINE</i>		OVINS <i>SCHAFE</i>		CAPRINS <i>ZIEGEN</i>		VOLAILLE <i>GEFLÜGEL</i>		ABELLES <i>BIENEN</i>	
	Détenteurs <i>Tierhalter</i>	Effectif <i>Bestand</i>	Détenteurs <i>Bienenhalter</i>	Colonies <i>Völker</i>										
<b>Glâne / Glane</b>	<b>402</b>	<b>24'852</b>	<b>206</b>	<b>948</b>	<b>56</b>	<b>15'895</b>	<b>95</b>	<b>2'380</b>	<b>96</b>	<b>1'236</b>	<b>193</b>	<b>205'865</b>	<b>128</b>	<b>1'799</b>
Auboranges	6	213	3	8	1	242							1	6
Billens-Hennens	14	788	8	51	3	218	2	41	5	38	8	17'667	4	50
Chapelle (Glâne)	3	147	3	27										
Châtonnaye	11	629	11	51	1	1'000	2	44	2	18	3	41	2	113
Ecublens	11	577	6	15									3	50
Grangettes	7	429	2	3	3	322	3	37	3	40	1	21'586	1	5
La Folliaz	21	1'411	8	39	3	54	2	11	5	25	6	10'056	8	132
Le Châtelard	22	1'527	7	18	4	1'270	4	41	7	42	9	128	3	118
Massonnens	12	897	6	22	2	352	6	64	4	147	6	4'661	6	101
Mézières	23	1'357	8	32	2	724	6	171	7	52	12	26'752	5	37
Montet (Glâne)	3	77	1	2			2	9					3	14
Romont	20	1'193	7	41	4	2'534	5	95	6	43	11	149	9	150
Rue	20	1'290	20	86	4	39	4	39	2	5	17	15'940	6	52
Siviriez	56	3'498	27	115	5	1'554	5	66	12	224	30	49'056	12	163
Torny	16	1'327	9	50	2	567	3	100	5	48	9	5'163	2	22
Ursy	36	2'108	18	88	5	1'144	11	156	7	31	14	6'132	19	199
Villaz-Saint-Pierre	12	663	7	38	1	2	5	55	3	8	7	175	7	84
Villoronnens	38	2'341	22	115	11	5'057	17	906	8	379	22	4'244	11	146
Vuisternens-dvt-Romont	71	4'381	33	146	9	855	18	545	16	120	29	26'030	26	357
<b>Broye</b>	<b>216</b>	<b>11'884</b>	<b>181</b>	<b>1'100</b>	<b>21</b>	<b>6'032</b>	<b>73</b>	<b>1'933</b>	<b>38</b>	<b>225</b>	<b>156</b>	<b>517'641</b>	<b>76</b>	<b>891</b>
Belmont-Broye	35	1'708	34	288			9	95	4	17	24	97'715	12	218
Châtillon	1	92	1	2			1	3	1	4			1	4
Cheiry	13	868	8	42	1	300	7	188	4	13	4	9'599	2	4
Cheyres-Châbles	12	748	8	24	1	850	1	800	1	2	7	36'161	7	196
Cugy	18	1'530	13	72	1	100	6	36	4	25	19	94'165	5	29
Delley-Portalban	3	102	2	13	2	6	3	47	2	24	6	145	3	46
Estavayer	35	1'980	25	126	3	1'150	15	171	6	19	24	56'237	16	113
Fétigny	5	263	4	9			3	11	2	6	4	30	1	3

Résultats du recensement des données agricoles 2018 par commune / Ergebnisse der Agrardatenerhebung 2018 nach Gemeinden

Communes <i>Gemeinde</i>	BOVINS <i>RINDVIEH</i>		EQUIDES <i>PFERDE</i>		PORCS <i>SCHWEINE</i>		OVINS <i>SCHAFE</i>		CAPRINS <i>ZIEGEN</i>		VOLAILLE <i>GEFLÜGEL</i>		ABEILLES <i>BIENEN</i>	
	Détenteurs <i>Tierhalter</i>	Effectif <i>Bestand</i>	Détenteurs <i>Bienenhalter</i>	Colonies <i>Völker</i>										
Gletterens	5	221	1	8			1	12	1	7	3	763	1	8
Les Montets	13	588	11	40	2	14	5	30	1	2	11	56'558	1	4
Lully	4	106	6	69	1	60	3	77			1	24	3	37
Ménières	5	155	6	70					2	8	5	34'704	4	70
Montagny	30	1'554	21	90	4	772	8	82	3	79	15	56'478	9	95
Nuvilly	9	563	14	115	3	1'551	3	57	2	6	9	18'673	2	15
Prévondavaux	4	167							1	2	2	7'972		
Saint-Aubin	10	623	12	50			3	31	3	8	9	31'295	5	22
Sévaz			2	51							2	8'723		
Surpierre	9	352	6	12	2	14	3	205	1	3	7	8'339	3	22
Vallon	5	264	7	19	1	1'215	2	88			4	60	1	5
<b>Veveyse / Vivisbach</b>	<b>180</b>	<b>12'487</b>	<b>90</b>	<b>432</b>	<b>28</b>	<b>2'951</b>	<b>43</b>	<b>1'124</b>	<b>53</b>	<b>595</b>	<b>76</b>	<b>11'154</b>	<b>63</b>	<b>782</b>
Attalens	15	1'390	16	91	3	337	5	84	5	31	9	195	7	43
Bossonens	7	597	4	8			5	108	2	10	4	55	2	25
Châtel-Saint-Denis	33	1'851	14	107	3	443	9	169	10	63	12	3'875	19	151
Granges (Veveyse)	6	403	3	5			2	7	3	52	5	48	7	34
La Verrerie	37	3'001	14	60	20	924	8	199	15	297	16	305	6	115
Le Flon	23	1'212	9	38			4	391	5	52	7	4'277	6	96
Remaufens	14	966	5	25			2	43	2	5	3	2'023	1	7
Saint-Martin	26	2'023	16	59	1	2	4	34	5	32	15	233	9	200
Semsales	19	1'045	9	39	1	1'245	4	89	6	53	5	143	6	111

Résultats du recensement des données agricoles 2018 par district / Ergebnisse der Agrardatenerhebung 2018 nach Bezirken

District Bezirk	BOVINS RINDVIEH		EQUIDES <sup>1)</sup> PFERDE <sup>1)</sup>		PORCS SCHWEINE						OVINS SCHAFE		CAPRINS ZIEGEN		ABEILLES BIENEN		
	Déteneurs Tierhalter	Effectif Bestand	Déteneurs Tierhalter	Effectif Bestand	Déteneurs Tierhalter	Truies Mutter- schweine	Porcelets non sevrés Saugferkel	Porcelets sevrés Abgesetzte Ferkel	Autres porcs Übrige Schweine	Déteneurs Tierhalter	Effectif Bestand	Déteneurs Tierhalter	Effectif Bestand	Déteneurs Tierhalter	Effectif Bestand	Déteneurs Bienenhalter	Colonies Völker
Sarine / Saane	322	23'671	193	1'375	44	455	1'378	2'123	7'772	109	2'328	89	429	141	1'641		
Singine / Sense	478	21'538	258	1'309	107	848	2'005	2'726	15'732	160	3'191	79	630	154	1'662		
Gruyère / Greyerz	370	25'319	151	744	40	458	1'130	953	8'932	103	2'477	117	1'266	181	1'735		
Lac / See	174	9'710	161	883	40	705	865	1'759	4'653	77	2'863	57	228	93	1'167		
Glâne / Glane	402	24'852	206	948	56	738	1'349	1'406	12'402	95	2'380	96	1'236	128	1'799		
Broye	216	11'884	181	1'100	21	594	995	1'160	3'283	73	1'933	38	225	76	891		
Veveyse / Vivisbach	180	12'487	90	432	28	0	0	0	2'951	43	1'124	53	595	63	782		
TOTAL	2'142	129'460	1'240	6'792	336	3'798	7'722	10'127	55'725	660	16'296	529	4'609	836	9'677		

Récapitulation / Zusammenfassung 2009 - 2018

Année Jahr	BOVINS RINDVIEH		EQUIDES <sup>1)</sup> PFERDE <sup>1)</sup>		PORCS SCHWEINE						OVINS SCHAFE		CAPRINS ZIEGEN		ABEILLES BIENEN		
	Déteneurs Tierhalter	Effectif Bestand	Déteneurs Tierhalter	Effectif Bestand	Déteneurs Tierhalter	Truies Mutter- schweine	Porcelets non sevrés Saugferkel	Porcelets sevrés Abgesetzte Ferkel	Autres porcs Übrige Schweine	Déteneurs Tierhalter	Effectif Bestand	Déteneurs Tierhalter	Effectif Bestand	Déteneurs Tierhalter	Effectif Bestand	Déteneurs Bienenhalter	Colonies Völker
2009	2'657	137'616	984	5'071	452	5'078	11'257	14'143	59'534	744	18'214	430	4'004	692	8'630		
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		

<sup>1)</sup> 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.

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
Satine / Saane	210	12'022	22	13'355	307'987	250	333'636	2	17'000
Singine / Sense	270	2'629	27'772	37'141	563'588	180	631'310	1	8'000
Gruyère / Greyerz	166	2'652	49'957	38'891	89'256	188	180'944	1	66'000
Lac / See	159	1'842	6'238	18'861	225'905	166	253'012	2	95
Glâne / Glane	193	68	3	23'195	182'258	341	205'865		
Broye	156	9'048	24'346	73'883	408'981	1'383	517'641		
Veveyse / Visisbach	76	25	35	6'612	4'389	93	11'154		
TOTAL	1'230	28'286	108'373	211'938	1'782'364	2'601	2'133'562	6	91'095

## Récapitulation / Zusammenfassung 2009-2018

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
2009	316	20'040	119'484	118'677	1'332'637		1'590'838	4	70'700
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

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> Depuis 2017 / Seit 2017

Résultats du recensement des données agricoles 2018 par district / Ergebnisse der Agrardatenerhebung 2018 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	5	18	0	3	5	14
Singine / Sense	8	154	23	10	44	12
Gruyère / Greyerz	10	26	410	6	19	24
Lac / See	2	11	0	11	8	43
Glâne / Glane	4	21	23	7	4	23
Broye	5	50	0	6	6	28
Veveyse / Vivisbach	3	75	116	1	0	2
TOTAL	37	355	572	44	86	146

Récapitulation / Zusammenfassung 2016 - 2018

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



## **Annexe II**

Primes d'assurance ainsi que primes et taxes d'élimination  
des déchets animaux pour la période annuelle d'assurance 2018

## ***Anhang II***

*Versicherungsprämien sowie Prämien und Gebühren für die  
Entsorgung tierischer Abfälle für die jährliche Versicherungsperiode 2018*

**Montant des primes d'assurance, des primes et des taxes d'élimination des déchets animaux pour la période annuelle d'assurance 2018**

		<b>Prime d'assurance Fr./animal</b>	<b>Prime d'élimination Fr./animal</b>	
<b>Animaux assurés auprès de Sanima</b>				
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	1.65	3.30	
	chevaux, mulets et bardots de plus de 30 mois	2.75	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**

	<b>Fr.</b>
- détenteurs de volaille uniquement	10.00
- détenteurs de colonies d'abeilles univalent	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**

	<b>Taxe d'élimination Fr./kg</b>
- 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 2018**

		<b>Versicherungs- prämien Fr./Tier</b>	<b>Entsorgungs- prämien Fr./Tier</b>	
<b>Bei der Sanima versicherte Tiere</b>				
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	1.65	3.30	
	Pferde, Maultiere und Maulesel über 30 Monate	2.75	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 andere Kategorien von Hausgeflügel	0.045 0.12	0.022 0.044	
Fische:	Fische aus Fischzuchten (Fr./100 kg)	6.00	2.75	
Bienen:	pro Volk	3.00	---	
<b>Mindestprämie, einschliesslich der Entsorgungsprämie</b>		<b>Fr.</b>		
- Für Personen, die ausschliesslich Geflügel halten		10.00		
- Für Personen, die ausschliesslich Bienen halten		15.00		
- Für die übrigen Tierhalterinnen und -halter		25.00		
<b>Entsorgungsgebühr nach dem tatsächlichen Gewicht der in die Sammelstellen gelieferten tierischen Abfälle</b>		<b>Entsorgungsgebühr Fr./kg</b>		
- 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**

<b>Centre de Sammelstelle von</b>	<b>Adresse de livraison Lieferadresse</b>	<b>N° de tél. Tel.-Nr.</b>	<b>Heures d'ouverture Öffnungszeiten</b>	<b>Remarques Bemerkungen</b>
<b>Broc</b>	Sanima Centre collecteur de déchets animaux En Fuleit 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
<b>Châtillon / Posieux</b>	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
<b>Düdingen</b>	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 Gewichts/limite Grossvieh bis spätestens 10.30 Uhr
<b>Kerzers</b>	Sanima Sammelstelle für tierische Abfälle ARA Region Kerzers / Ertli 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
<b>La Joux</b>	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 Gewichts/limite Grossvieh bis spätestens 15.00 Uhr
<b>Moudon</b>	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 13.30 à 15.30 h Montag bis Freitag von 8.00 bis 12.00 Uhr und von 13.30 bis 15.30 Uhr	Cadavres d'animaux sans limite de poids Samedi de 8.00 à 11.00 h Tierkadaver ohne Gewichts/limite Samstag von 8.00 bis 11.00 Uhr
<b>Payerne</b>	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 Gewichts/limite Grossvieh bis spätestens 10.30 Uhr
<b>Romont</b>	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







