



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'intérieur DFI
**Office fédéral de la sécurité alimentaire et
des affaires vétérinaires OSAV**
Santé animale



IS ABV

Informationssystem Antibiotika
in der Veterinärmedizin

SI ABV

Prescriptions d'antibiotiques chez les animaux en Suisse – Annexe [au rapport](#)

2022

Publié le 11.12.2022

- **Table des matières**
- 1 **Commentaires concernant l'enregistrement des cabinets et cliniques vétérinaires 4**
- 2 **Commentaires concernant les types de prescription..... 4**
- 3 **Commentaires concernant le déroulement de l'annonce des prescriptions au moyen du logiciel du cabinet ou de l'application locale du SI ABV 4**
- 4 **Commentaires concernant les types de production, les espèces animales, les catégories d'animaux de rente et les catégories d'animaux de rente combinées..... 5**
- 5 **Commentaires concernant les motifs de traitement..... 8**
- 6 **Commentaires concernant les jours de traitement..... 8**
- 7 **Commentaires concernant les données relatives à la taille de la population..... 8**
- 8 **Commentaires concernant les quantités de principes actifs 8**
- 9 **Qualité des données..... 9**
- 10 **Tableaux relatifs aux animaux de rente 10**
 - 10.1 Quantité de principes actifs prescrits aux animaux de rente 10
 - 10.2 Traitements d'animaux de rente 16
 - 10.3 Nombre de traitements pour 1 000 animaux de rente 18
 - 10.4 Jours de traitement par animal de rente, rapportés à la population 22
 - 10.5 Nombre de traitements d'animaux de rente par motif de traitement 26
 - 10.6 Tableaux détaillés relatifs à la volaille 30
- 11 **Graphiques relatifs aux animaux de rente 33**
- 12 **Animaux de compagnie 34**

Tableaux

Tableau 1 : Correspondances entre les espèces animales et les catégories d'animaux de rente du SI ABV et du rapport.....	6
Tableau 2 : Correspondances entre les catégories d'animaux de rente et les espèces animales ou catégories du SIPA et les catégories d'animaux de rente combinées du rapport.....	7
Tableau 3 : Quantité de principes actifs par espèce animale, en kg, de 2020 à 2022	10
Tableau 4 : Quantité de principes actifs critiques par espèce animale, de 2020 à 2022.....	10
Tableau 5 : Quantité de principes actifs par catégorie d'animaux de rente, en kg, de 2020 à 2022	11
Tableau 6 : Quantité de principes actifs critiques par catégorie d'animaux de rente, en kg, de 2020 à 2022..	12
Tableau 7 : Quantité de principes actifs par classe de principes actifs et espèce animale	13
Tableau 8 : Nombre de traitements par espèce d'animaux de rente, de 2020 à 2022	16
Tableau 9 : Nombre de traitements d'animaux (TA) avec des principes actifs (PA) critiques par espèce animale, de 2020 à 2022	17
Tableau 10 : Nombre de traitements pour 1 000 animaux par catégorie d'animaux de rentes combinée, de 2020 à 2022	18
Tableau 11 : Nombre de traitements avec des principes actifs (PA) critiques pour 1000 animaux par catégorie d'animaux de rentes combinée, de 2020 à 2022.....	20
Tableau 12 : Jours de traitement par animal rapportés à la population, par catégorie d'animaux de rente combinée, de 2020 à 2022	22
Tableau 13 : Jours de traitement avec des principes actifs (PA) critiques par animal et par catégorie d'animaux de rente combinée, de 2020 à 2022.....	24
Tableau 14 : Nombre de traitements par motif de traitement et par catégorie d'animaux de rente en 2022 – Bovins	26
Tableau 15 : Nombre de traitements par motif de traitement et par catégorie d'animaux de rente en 2022 – Porcs.....	27
Tableau 16 : Nombre de traitements par motif de traitement et par catégorie d'animaux de rente en 2022 – Moutons, chèvres, gibier d'élevage et camélidés	28
Tableau 17 : Nombre de traitements par motif de traitement et par catégorie d'animaux de rente en 2022 – Lapins.....	29
Tableau 18 : Nombre de traitements par motif de traitement et par catégorie d'animaux de rente en 2022 – Poissons.....	29
Tableau 19 : Nombre de traitements d'animaux (TA) selon le SI ABV par catégorie d'animaux de rente, de 2020 à 2022 – Volaille	30
Tableau 20 : Quantité de principes actifs selon le SI ABV par catégorie d'animaux de rente, de 2020 à 2022 – Volaille.....	31
Tableau 21 : Nombre de traitements par motif de traitement et par catégorie d'animaux de rente en 2022 – Volaille.....	32
Tableau 22 : Nombre de traitements d'animaux de compagnie par classe de principes actifs, de 2020 à 2022	34
Tableau 23 : Nombre de jours de traitement par espèce animale chez les animaux de compagnie, de 2020 à 2022	35
Tableau 24 : Nombre de traitements par classe de principes actifs, de 2020 à 2022 – Chiens	36
Tableau 25 : Nombre de traitements d'animaux (TA) par motif de traitement, de 2020 à 2022 – Chiens.....	37
Tableau 26 : Quantité de principes actifs par classe de principes actifs, en kg, de 2020 à 2022 – Chiens	38
Tableau 27 : Quantité de principes actifs par motif de traitement, en kg, de 2020 à 2022 – Chiens	39
Tableau 28 : Nombre de traitements par classe de principes actifs, de 2020 à 2022 – Chats.....	40
Tableau 29 : Nombre de traitements (TA) par motif de traitement, de 2020 à 2022 – Chats.....	41
Tableau 30 : Quantité de principes actifs par classe de principes actifs, en kg, de 2020 à 2022 – Chats	42
Tableau 31 : Quantité de principes actifs par motif de traitement, en kg, de 2020 à 2022 – Chats	43
Tableau 32 : Nombre de traitements par classe de principes actifs, de 2020 à 2022 – Équidés	44
Tableau 33 : Nombre de traitements d'animaux (TA) par motif de traitement, en kg, de 2020 à 2022 – Équidés	45
Tableau 34 : Quantité de principes actifs par classe de principes actifs, en kg, de 2020 à 2022– Équidés	46
Tableau 35 : Quantité de principes actifs par motif de traitement, en kg, de 2020 à 2022 – Équidés... ..	47

Graphiques

Graphique 1 : Classement des catégories d'animaux de rente en fonction de la quantité de principes actifs, de la quantité de principes actifs critiques, du nombre de traitements et du nombre de traitements avec des principes actifs critiques	33
---	----

1 Commentaires concernant l'enregistrement des cabinets et cliniques vétérinaires

Les cabinets et cliniques vétérinaires doivent s'enregistrer dans le SI ABV. Leur nombre est déterminé sur la base des numéros IDE et REE ou du nom univoque saisi dans le champ « Complément ».

2 Commentaires concernant les types de prescription

Les vétérinaires peuvent annoncer différents types de prescription dans le SI ABV. Les particularités ci-dessous, liées aux différents types de prescription, ont un impact sur l'évaluation :

- *Traitement de groupe par voie orale* : concerne uniquement les animaux de rente. Dans ce type de prescription, les vétérinaires doivent indiquer les antibiotiques administrés à un groupe d'animaux via les aliments ou l'eau de boisson et fournir toute une série d'informations détaillées (p. ex. nombre et catégorie d'animaux de rente concernés). Ils doivent obligatoirement utiliser ce type d'annonce lorsqu'ils administrent un traitement à un groupe d'animaux au sens de l'OMéDV. Depuis juin 2021, sont considérés comme un groupe d'animaux les effectifs suivants : 20 individus pour les porcs, 10 individus pour les autres animaux à onglons et les poissons, 50 individus pour la volaille et les lapins, 10 colonies pour les abeilles et 10 individus pour tous les autres animaux de rente. Les vétérinaires doivent remplir un formulaire spécifique pour la volaille, en raison de la prise de poids rapide de ces animaux. Par ailleurs, ils ne peuvent pas saisir et transmettre les annonces concernant des *traitements de groupe par voie orale* via le logiciel de leur cabinet, mais doivent obligatoirement passer par le SI ABV.
- *Traitement individuel d'un animal de rente ou d'un animal de compagnie* : pour les animaux de compagnie, les vétérinaires doivent utiliser dans tous les cas le formulaire relatif au *traitement individuel*. Jusqu'en août 2021, ce type de formulaire ne pouvait concerner qu'un seul animal. Depuis, les vétérinaires peuvent aussi l'utiliser pour les traitements concernant plusieurs animaux, à condition que le nombre d'animaux soit inférieur au seuil fixé dans l'OMéDV et que le traitement ne soit pas appliqué par voie orale. Les annonces de *traitement individuel d'un animal de rente* comprennent aussi les *traitements de groupe par voie non orale*. Ce type de prescription couvre tous les antibiotiques administrés à un groupe d'animaux par voie non orale. Dans ce cas aussi, les vétérinaires doivent fournir des informations détaillées sur les animaux (p. ex. nombre et catégorie d'animaux de rente). Contrairement aux traitements de groupe, les vétérinaires peuvent annoncer les *traitements individuels* et les *remises à titre de stock* directement depuis le logiciel de leur cabinet ; les données sont alors transmises au SI ABV via une interface.
- *Remise à titre de stock* : concerne uniquement les animaux de rente. Seule l'espèce animale doit être mentionnée pour ce type de prescription, et pas le nombre d'animaux ni la catégorie d'animaux de rente. Par conséquent, il est possible de calculer la quantité de principes actifs remise à titre de stock uniquement par espèce animale, et non par catégorie d'animaux. Par ailleurs, il n'est pas possible d'analyser ce type de prescription en fonction du motif de traitement, car ce dernier n'est pas indiqué non plus. Contrairement aux traitements de groupe, les vétérinaires peuvent annoncer les *traitements individuels* et les *remises à titre de stock* directement depuis le logiciel de leur cabinet ; les données sont alors transmises au SI ABV via une interface.

3 Commentaires concernant le déroulement de l'annonce des prescriptions au moyen du logiciel du cabinet ou de l'application locale du SI ABV

Les vétérinaires peuvent annoncer les prescriptions d'antibiotiques au moyen du logiciel de leur cabinet ou de l'application locale du SI ABV. Ils doivent obligatoirement utiliser l'application locale pour annoncer les

traitements de groupe. La saisie via le logiciel du cabinet évite aux vétérinaires de devoir saisir deux fois leurs prescriptions. Par contre, elle constitue une source potentielle d'erreur pour les évaluations, puisqu'il faut prendre en compte deux modalités d'annonce. La plupart des vétérinaires (70 %) choisissent d'annoncer leurs prescriptions via le logiciel de leur cabinet.

Pour les vétérinaires, il est par ailleurs absolument indispensable de pouvoir vérifier les annonces de prescriptions d'antibiotiques saisies sur le serveur du SI ABV. Ils peuvent le faire depuis mai 2021, date à partir de laquelle les cabinets reçoivent des retours réguliers sur les données qu'ils ont transmises.

Auparavant, ils n'avaient aucun aperçu des annonces saisies sur le serveur du SI ABV, alors même qu'ils sont responsables de l'exactitude des données et de la correction des éventuelles erreurs. Le SI ABV est régulièrement optimisé pour faciliter au maximum la saisie des prescriptions.

Pour effectuer des évaluations telles que celle-ci, il est essentiel de disposer de données sur le nombre et la catégorie d'animaux de rente, sur la quantité de médicaments prescrits et sur la durée du traitement. Pour les animaux de compagnie, les vétérinaires doivent en outre indiquer le poids des animaux traités.

4 Commentaires concernant les types de production, les espèces animales, les catégories d'animaux de rente et les catégories d'animaux de rente combinées

Dans le cas des prescriptions concernant un *traitement individuel*, les vétérinaires doivent commencer par indiquer dans le SI ABV si l'annonce concerne un animal de rente ou un animal de compagnie. Les autres types de prescription sont réservés aux animaux de rente.

Dans le SI ABV, les équidés sont toujours considérés comme des animaux de compagnie, tout comme les chiens et les chats. Pour le reste, les vétérinaires doivent utiliser la catégorie « autres animaux de compagnie », qui recouvre principalement les lapins, les rongeurs, les reptiles et les oiseaux. À l'avenir, ces espèces, assez courantes, feront aussi l'objet de catégories distinctes. À noter que, de 2020 à 2022, les vétérinaires avaient le choix d'annoncer ou non les prescriptions concernant les « autres animaux de compagnie ».

Pour ce qui est des animaux de rente, la différenciation est plus fine. En effet, l'utilisation des antibiotiques chez ces animaux varie beaucoup en fonction du type de production visée, raison pour laquelle on distingue différentes catégories d'animaux au sein des principales espèces. Comme expliqué au point 2, la catégorie d'animaux n'est pas indiquée pour les *remises à titre de stock*.

Des spécialistes et des représentants de la branche ont défini très précisément les catégories d'animaux du SI ABV. Si cette segmentation très fine permet une comparaison optimale des données, elle crée aussi des catégories très nombreuses, et parfois de très petite taille. Pour y remédier, le rapport de cette année – comme le précédent – regroupe certaines catégories du SI ABV. Par ailleurs, le découpage du SI ABV est parfois aussi beaucoup plus fin que celui du système d'information sur la politique agricole (SIPA), dont sont tirées les données relatives aux effectifs d'animaux. Pour pouvoir évaluer les indicateurs liés à la taille de la population, il a donc aussi fallu regrouper certaines catégories d'animaux de rente. Ces regroupements ont donné lieu à des « catégories d'animaux de rente combinées ». À noter que, par rapport aux catégories de rente du SI ABV, ces catégories combinées entraînent parfois une importante perte d'informations.

Tableau 1 : Correspondances entre les espèces animales et les catégories d'animaux de rente du SI ABV et du rapport

Catégorie d'animaux de rente et espèce animale dans le SI ABV	Catégorie d'animaux de rente et espèce animale dans le rapport
Types de prescription : traitements individuels et traitements de groupe	
Veaux d'élevage	Veaux d'élevage
Veaux d'engraissement	Veaux d'engraissement
Bovins d'élevage	Bovins d'élevage
Bovins d'engraissement (y c. brouards)	Bovins d'engraissement
Vaches laitières	Vaches laitières
Vaches mères	Vaches mères
Veaux sous la mère	Veaux sous la mère
Autres (bovins)	Bovins sans indication de la catégorie d'animaux de rente (sICAR)
Porcelets sous la mère	Porcelets sous la mère
Porcelets sevrés	Porcelets sevrés
Porcs d'engraissement	Porcs d'engraissement
Jeunes truies	Truies d'élevage et verrats
Truies allaitantes	Truies d'élevage et verrats
Verrats	Truies d'élevage et verrats
Truies non allaitantes	Truies d'élevage et verrats
Autres (porcs)	Porcs sICAR
Poules pondeuses (élevage)	Poules pondeuses
Poules pondeuses (période de ponte)	Poules pondeuses
Poulets de chair	Poulets de chair
Dindes de chair	Dindes de chair
Parentaux de chair (période de ponte)	Parentaux
Parentaux de chair (période d'élevage)	Parentaux
Parentaux de ponte (élevage)	Parentaux
Parentaux de ponte (période de ponte)	Parentaux
Autres (volaille)	Volaille sICAR
Jeunes moutons	Moutons
Moutons adultes	Moutons
Jeunes chèvres	Chèvres
Chèvres adultes	Chèvres
Lapins adultes	Lapins
Jeunes lapins	Lapins
Camélidés	Camélidés
Gibier d'élevage	Gibier d'élevage
Poissons	Poissons
Type de prescription : remises à titre de stock	
Bovins	Bovins (Bovins n.attr. dans les évaluations en fonction de la catégorie d'animaux de rente)
Porcs	Porcs (Porcs n.attr. dans les évaluations en fonction de la catégorie d'animaux de rente)
Volaille	Volaille (Volaille n.attr. dans les évaluations en fonction de la catégorie d'animaux de rente)
Moutons	Moutons (Moutons n.attr. dans les évaluations en fonction de la catégorie d'animaux de rente)
Chèvres	Chèvres (Chèvres n.attr. dans les évaluations en fonction de la catégorie d'animaux de rente)
Lapins	Lapins (Lapins n.attr. dans les évaluations en fonction de la catégorie d'animaux de rente)
Poissons	Poissons (Poissons n.attr. dans les évaluations en fonction de la catégorie d'animaux de rente)
Autres	N. attr. (soit l'animal n'est pas pris en compte dans les évaluations en fonction de la catégorie d'animaux de rente, soit il est marqué comme « n.attr. »)

Tableau 2 : Correspondances entre les catégories d'animaux de rente et les espèces animales ou catégories du SIPA et les catégories d'animaux de rente combinées du rapport

Catégorie d'animaux de rente	Espèce animale / Catégorie SIPA	Catégorie d'animaux de rente combinée du rapport
Vaches laitières	Vaches laitières	Vaches laitières
Vaches mères	Autres vaches	Vaches mères
Veaux d'élevage, veaux sous la mère, bovins d'élevage, bovins et veaux d'engraissement	Mâles et femelles de moins de 730 jours et femelles de plus de 365 jours au premier vêlage	Bovins d'élevage et d'engraissement
Bovins sICAR	-	Bovins sICAR
Bovins n.attr.	-	Bovins n.attr.
Porcs d'engraissement, jeunes truies	Porcs de renouvellement jusqu'à six mois et porcs d'engraissement, truies non allaitantes de plus de six mois	Porcs d'engraissement et jeunes truies
Porcelets sevrés et sous la mère	Porcelets sevrés et sous la mère	Porcelets sevrés et sous la mère
Truies d'élevage et verrats	Truies allaitantes, verrats d'élevage	Truies d'élevage et verrats
Porcs sICAR	Autres porcs	Porcs sICAR
Porcs n.attr.	-	Porcs n.attr.
Moutons	Brebis traites, autres brebis de plus d'un an, béliers de plus d'un an, agneaux de pâturage, jeunes moutons	Moutons
Moutons n.attr.	-	Moutons n.attr.
Chèvres	Chèvres traites, autres chèvres de plus d'un an, boucs de plus d'un an, jeunes chèvres, chèvres naines : détention d'animaux de rente	Chèvres
Chèvres n.attr.	-	Chèvres n.attr.
Poulets de chair	Poulets de chair de tout âge	Poulets de chair
Poules pondeuses	Poules pour la production d'œufs de consommation	Poules pondeuses
Poules pondeuses et parentaux d'élevage	Jeunes poules, coqs et poussins pour la production d'œufs	Poules pondeuses et parentaux d'élevage
Parentaux de ponte et de chair	Poules et coqs pour la production d'œufs à couver (souches de chair), poules et coqs pour la production d'œufs à couver (souches de chair)	Parentaux de ponte et de chair
Dindes de chair	Dindes de tout âge, dindes pour le pré-engraissement, dindes pour l'engraissement complet	Dindes de chair
Volaille sICAR	Autres volailles	Volaille sICAR
Volaille n.attr.	-	Volaille n.attr.
Lapins	Lapines reproductrices, jeunes lapins, autres lapins	Lapins
Lapins n.attr.	-	Lapins n.attr.
Poissons	-	Poissons
Poissons n.attr.	-	Poissons n.attr.
Gibier d'élevage et camélidés	Daims, cerfs rouges, alpagas, lamas	Gibier d'élevage et camélidés
Espèce animale n.attr.	-	Espèce animale n.attr.

5 Commentaires concernant les motifs de traitement

Les vétérinaires doivent aussi indiquer dans le SI ABV le motif du traitement. Le niveau de détail du diagnostic qu'ils doivent saisir varie en fonction du type de prescription et selon qu'il s'agit d'un animal de rente ou de compagnie. Pour les animaux de rente, ils doivent saisir les deux premiers niveaux de diagnostic. Pour les besoins de l'évaluation, ces niveaux de diagnostic ont été remaniés et parfois regroupés en fonction de leur importance pour chaque espèce animale. Par exemple, pour les bovins, les mammites et autres maladies de la mamelle et le tarissement sont évalués séparément, alors que la distinction n'intervient qu'au deuxième niveau de diagnostic. En revanche, le motif de traitement « Autres » regroupe plusieurs diagnostics du premier niveau. Quant aux animaux de compagnie, les vétérinaires doivent saisir uniquement les motifs de traitement du premier niveau, raison pour laquelle nous renonçons à une analyse plus fine dans le rapport de cette année. Dans les prochains rapports, il sera possible de prendre en compte des niveaux plus détaillés et donc d'utiliser ces informations pour analyser certaines questions spécifiques. À noter que la mention du motif de traitement n'est pas exigée pour les *remises à titre de stock*.

6 Commentaires concernant les jours de traitement

Dans le rapport, on entend par jours de traitement la somme des jours de traitement et de la durée d'action. La durée du traitement saisie par le vétérinaire correspond à la période écoulée entre la première et la dernière administration de l'antibiotique. Quant à la durée d'action, elle est d'un jour ou moins pour la plupart des préparations. Il existe toutefois des préparations dont les substances actives ont une durée de libération plus longue, entraînant une médicalisation de plusieurs jours après l'administration. De plus, certaines substances actives ont une durée d'action de plus d'un jour.

7 Commentaires concernant les données relatives à la taille de la population

Les données relatives à l'effectif des différentes catégories d'animaux de rente sont tirées du SIPA. C'est le nombre de places (ou le nombre moyen) qui est pris en compte, et non l'effectif du jour de référence. Pour les animaux de rente présents depuis moins d'un an dans une exploitation et qui occupent une place à tour de rôle (rotations), le nombre d'animaux est multiplié par le nombre de rotations annuelles. Le nombre de rotations est évalué sur la base du SIPA ou de la littérature spécialisée, et des experts vérifient la plausibilité du résultat. Il s'agit donc d'une valeur moyenne résultant d'une estimation pour les différentes catégories d'animaux de rente en Suisse.

Les correspondances des différentes catégories d'animaux sont indiquées dans le Tableau 2 et le nombre de rotations et d'animaux, dans le Tableau 10.

Pour obtenir des chiffres aussi fiables que possible sur la taille de la population des animaux de compagnie, nous avons utilisé différentes sources (Identitas pour les [équidés](#) et les [chiens](#), Identitas et données des ventes d'aliments pour les [chats](#)). Depuis 2022, les cabinets doivent indiquer le nombre de consultations effectuées pour les différentes espèces d'animaux de compagnie. On entend par consultation la présentation d'un animal au cabinet pour examen et, éventuellement, pour traitement par un vétérinaire. Les comparaisons basées sur le nombre de consultations donnent des résultats plus précis que celles basées sur les effectifs de population, notamment en ce qui concerne les indicateurs pour chaque cabinet.

8 Commentaires concernant les quantités de principes actifs

Dans le SI ABV, les vétérinaires doivent aussi indiquer les quantités de médicaments remis ou administrés. Dans le rapport, ces valeurs sont converties en quantité de principes actifs antibiotiques. Les analyses ont montré que les quantités de principes actifs saisies pour certaines classes de principes actifs étaient plusieurs fois supérieures à celles publiées dans le rapport [ARCH-Vet](#). Des analyses détaillées des différents principes

actifs et préparations ont montré que ces écarts importants étaient dus à quelques rares cas et une procédure a été mise en place pour les exclure :

- Dans un premier temps, la procédure vise à exclure toutes les prescriptions pour lesquelles le dosage calculé à partir de la quantité de principes actifs remis est plus de 15 fois supérieur au dosage médian.
- Dans un deuxième temps, les anomalies potentielles sont également exclues à l'aide d'une méthode ad hoc élaborée par le VPHI et l'OSAV. Comme cette méthode sera rendue publique ultérieurement, il n'est pas encore possible de la décrire précisément dans le présent rapport.

Cette procédure n'est pas applicable pour les *remises à titre de stock*, puisqu'on ne connaît ni la catégorie d'animaux de rente ni le nombre d'animaux traités pour ce type de prescription. Ici, l'évaluation se limite donc à la quantité de principes actifs remis par espèce animale. Les résultats sont triés par ordre décroissant et les valeurs les plus élevées sont exclues lorsque l'écart dans la série de données est très important (facteur 1000 ou plus par rapport à la quantité de principes actifs suivante). Comme en 2021, ce cas de figure ne concerne que les pénicillines, les tétracyclines et les sulfonamides. Enfin, un examen ultérieur des résultats a permis d'exclure deux autres prescriptions de pénicilline qui sont passées entre les mailles du filet aux étapes précédentes. Au total, cette procédure a permis d'exclure 6557 prescriptions (0,8 % du total).

9 Qualité des données

Comme décrit au point 8, il a fallu corriger les données avant de les évaluer en raison des quantités aberrantes de principes actifs indiqués dans certaines annonces. C'est entre autres pour cette raison que les chiffres du rapport sont difficilement comparables à ceux du rapport [ARCH-Vet](#). Les quantités de principes actifs mesurées dans le rapport représentent 80 % des quantités vendues selon le rapport ARCH-Vet. Cette proportion est quasiment identique pour toutes les classes de principes actifs, ce qui tend à indiquer que les évaluations restent valables même après la correction des données. Les données relatives aux ventes publiées dans le rapport ARCH-Vet sont précieuses, car elles sont relevées de manière identique depuis de nombreuses années et montrent ainsi l'évolution de l'utilisation des antibiotiques au fil du temps. En revanche, il manque encore des valeurs empiriques permettant de vérifier si les chiffres en question correspondent aux prescriptions. Pour diverses raisons, il ne faut pas s'attendre à une corrélation exacte.

Par ailleurs, les indications erronées ou aberrantes dans d'autres champs de données (nombre d'animaux, poids, durée du traitement) posent aussi problème, raison pour laquelle les vétérinaires sont priés, depuis le début de l'année 2021, de vérifier la qualité des données saisies. Depuis mai 2021, ils reçoivent des retours du SI ABV, et l'on constate depuis lors une amélioration constante de la qualité des données.

Quant aux antibiotiques *remis à titre de stock*, aucune donnée n'est disponible sur la catégorie d'animaux de rente, sur le nombre d'animaux traités ni sur les motifs de traitement. Cela rend impossible toute analyse détaillée, notamment sur les quantités prescrites en fonction des différentes catégories d'animaux de rente, ce qui est particulièrement problématique lorsque la part des quantités *remises à titre de stock* est importante. Par ailleurs, comme la saisie des *remises à titre de stock* dans le SI ABV est assez rapide, il est vraisemblable que les vétérinaires utilisent parfois ce type d'annonce en lieu et place des *annonces de traitement* pour gagner du temps ou pour des raisons de compatibilité avec le logiciel de leur cabinet.

10 Tableaux relatifs aux animaux de rente

10.1 Quantité de principes actifs prescrits aux animaux de rente

Tableau 3 : Quantité de principes actifs par espèce animale, en kg, de 2020 à 2022

Espèce animale	2020	2021	2022	Δ 2021-22, en %
Bovins	17 817,96	18 084,03	16 283,95	-10,0
Porcs	2 986,99	2 208,69	1576,53	-28,6
Espèce animale n.attr.	1 232,82	952,45	574,74	-39,7
Volaille	168,32	240,95	327,78	36,0
Moutons	182,15	142,99	115,55	-19,2
Chèvres	51,34	58,40	59,42	1,7
Lapins	15,58	23,53	21,25	-9,7
Poissons	23,00	16,59	20,50	23,6
Gibier d'élevage et camélidés	6,61	8,79	5,97	-32,0
Total	22 484,72	21 736,38	18 985,66	-12,7

Tableau 4 : Quantité de principes actifs critiques par espèce animale, de 2020 à 2022

Espèce animale	2020	2021	2022	Δ 2021-22, en %
Bovins	826,37	750,68	553,08	-26,3
Volaille	29,78	45,69	28,16	-38,4
Porcs	46,00	34,77	17,91	-48,5
Espèce animale n.attr.	12,19	10,02	6,06	-39,6
Chèvres	0,88	1,10	1,41	27,5
Moutons	1,04	0,92	0,91	-1,1
Lapins	0,04	0,72	0,15	-79,9
Gibier d'élevage et camélidés	0,12	0,11	0,09	-18,8
Poissons	0,00	0,00	0,00	Aucune donnée
Total	916,39	843,99	607,73	-28,0

Tableau 5 : Quantité de principes actifs par catégorie d'animaux de rente, en kg, de 2020 à 2022

Catégorie d'animaux de rente	2020	2021	2022
Bovins et veaux d'engraissement	7 145,55	6 934,58	6 119,10
Vaches laitières	3 165,30	3 500,29	3 646,38
Veaux d'élevage	508,72	577,73	581,80
Bovins d'élevage	219,64	254,47	293,86
Vaches mères	224,27	254,84	264,04
Veaux sous la mère	66,49	85,96	93,88
Bovins sICAR	1013,72	1117,91	1074,98
Bovins n.attr.	5 474,32	5 358,3	4 209,95
Porcs d'engraissement	1 256,11	804,35	466,59
Porcelets sevrés et sous la mère	668,18	456,01	272,46
Truies d'élevage et verrats	88,29	52,69	63,66
Jeunes truies	21,20	11,96	3,78
Porcs sICAR	90,82	80,27	85,21
Porcs n.attr.	862,41	803,43	684,85
Poulets de chair	122,87	148,70	215,68
Poules pondeuses	16,52	46,51	49,04
Parentaux de ponte et de chair	10,77	22,20	34,19
Poules pondeuses et parentaux d'élevage	14,79	18,37	20,54
Dindes de chair	1,78	4,27	6,63
Volaille sICAR	1,15	0,13	0,94
Volaille n.attr.	0,46	0,80	0,80
Moutons	40,92	48,47	51,25
Moutons n.attr.	141,23	94,52	64,30
Chèvres	32,26	38,20	41,18
Chèvres n.attr.	19,08	20,21	18,25
Poissons	22,70	15,70	20,50
Poissons n.attr.	0,30	0,89	
Lapins	11,04	15,83	10,30
Lapins n.attr.	4,54	7,70	10,95
Gibier d'élevage et camélidés	6,61	8,79	5,97
Espèce animale n.attr.	1 232,82	952,45	574,74

Tableau 6 : Quantité de principes actifs critiques par catégorie d'animaux de rente, en kg, de 2020 à 2022

Catégorie d'animaux de rente	2020	2021	2022
Bovins et veaux d'engraissement	595,43	503,09	351,36
Vaches laitières	102,56	102,67	95,72
Bovins sICAR	50,63	39,11	31,74
Veaux d'élevage	27,66	31,93	27,49
Bovins n.attr.	34,55	54,04	22,16
Bovins d'élevage	7,59	11,36	15,57
Poulets de chair	24,35	29,29	14,32
Poules pondeuses	4,01	14,03	10,48
Porcelets sevrés et sous la mère	14,82	10,18	6,17
Espèce animale n.attr.	12,19	10,02	6,06
Vaches mères	4,89	4,89	5,41
Porcs d'engraissement	19,87	15,82	5,05
Veaux sous la mère	3,11	3,62	3,67
Porcs sICAR	2,27	2,12	2,70
Porcs n.attr.	7,19	4,94	2,52
Truies d'élevage et verrats	1,49	1,62	1,43
Parentaux de ponte et de chair	0,06	1,01	1,37
Chèvres	0,75	0,97	1,29
Poules pondeuses et parentaux d'élevage	1,05	1,22	1,08
Moutons	0,92	0,85	0,88
Volaille sICAR	0,08	0,10	0,87
Chèvres n.attr.	0,13	0,14	0,12
Lapins	0,01	0,53	0,11
Gibier d'élevage et camélidés	0,12	0,11	0,09
Jeunes truies	0,38	0,12	0,07
Volaille n.attr.	0,19	0,02	0,06
Lapins n.attr.	0,04	0,19	0,05
Moutons n.attr.	0,13	0,08	0,03
Dindes de chair	0,09	0,06	0,00



Tableau 7 : Quantité de principes actifs par classe de principes actifs et espèce animale

Espèce animale	Aminoglycosid es	Amphénico ls	Céphalosporin es de 1 ^{re} et 2 ^e génération	Céphalosporin es de 3 ^e et 4 ^e génération*	Autres	Fluoroquinolone s*	Macrolide s*	Pénicillin es	Polymyxin es	Sulfonamid es	Tétracyclin es
Bovins n.attr.	697,41	316,98	20,26	1,42	40,54	5,03	15,71	1513,45	0,43	1239,74	359,04
Vaches laitières	600,66	5,98	38,56	22,40	45,20	35,08	38,25	2 057,54	0,02	333,59	469,14
Bovins sICAR	155,57	20,21	9,21	5,25	13,84	14,28	12,22	553,84	0,04	149,06	141,49
Porcs n.attr.	83,52	4,86	0,02	0,09	26,02	0,98	1,46	382,41	6,99	130,35	48,20
Espèce animale n.attr.	75,81	39,33	2,04	0,30	11,02	2,31	3,46	250,20	0,90	117,50	71,93
Vaches mères	47,81	1,39	1,18	0,75	3,32	2,76	1,92	127,81	0,01	27,21	49,95
Bovins d'élevage	32,75	11,85	0,38	0,43	3,93	3,40	11,74	86,84	0,00	75,71	66,87
Bovins et veaux d'engraissem ent	19,27	69,50	0,05	0,49	23,75	11,80	339,08	2099,15	0,08	1 329,79	2 226,19
Veaux d'élevage	18,72	56,40	0,07	0,44	6,03	7,40	19,65	153,45	0,37	184,79	134,54

Espèce animale	Aminoglycosides	Amphénico ls	Céphalosporin es de 1 ^{re} et 2 ^e génération	Céphalosporin es de 3 ^e et 4 ^e génération*	Autres	Fluoroquinolone s*	Macrolide s*	Pénicillin es	Polymyxin es	Sulfonamid es	Tétracyclin es
Moutons n.attr.	12,88	0,12	0,03	0,01	1,16	0,03	0,01	24,86	0,00	12,38	12,87
Veaux sous la mère	8,08	18,98	0,01	0,13	2,06	2,51	1,04	24,84	0,03	26,04	10,20
Moutons	6,49	0,39	0,06	0,06	0,46	0,56	0,27	19,01	0,00	6,13	17,88
Porcs sICAR	3,78	0,01	0,01	0,07	1,40	0,56	2,08	29,84	1,84	26,00	19,68
Chèvres n.attr.	3,29	0,01	0,02	0,03	0,28	0,10	0,00	6,64	0,01	5,94	1,96
Chèvres	2,70	0,15	0,04	0,05	0,69	0,25	1,01	13,82	0,00	13,58	8,95
Truies d'élevage et verrats	2,33	0,00	0,01	0,07	2,18	1,18	0,18	46,90	0,05	4,01	6,78
Porcs d'engraissem ent	0,91	0,03	0,01	0,01	10,27	0,14	4,91	160,76	4,49	69,85	215,26
Lapins n.attr.	0,66	0,11	0,06	0,01	0,21	0,03	0,03	1,09	0,00	8,47	0,34
Gibier d'élevage et camélidés	0,14	0,05	0,01	0,05	0,50	0,04	0,01	2,11	0,00	2,80	0,31
Jeunes truies	0,13	0,01	0,00	0,00	0,11	0,03	0,04	1,20	0,00	0,04	2,25
Porcelets sevrés et sous la mère	0,07	0,04	0,00	0,01	4,30	0,49	5,68	36,79	24,73	72,75	127,65
Volaille n.attr.	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,03	0,66	0,00	0,00	0,08

Espèce animale	Aminoglycosides	Amphénico ls	Céphalosporin es de 1 ^{re} et 2 ^e génération	Céphalosporin es de 3 ^e et 4 ^e génération*	Autres	Fluoroquinolone s*	Macrolide s*	Pénicillin es	Polymyxin es	Sulfonamid es	Tétracyclin es
Lapins	0,01	0,00	0,01	0,01	7,74	0,11	0,01	0,04	0,49	1,94	0,01
Poissons	0,00	11,45	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	0,06
Volaille sICAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,52	0,36	0,01	0,00	0,05	0,01
Poules pondeuses et parentaux d'élevage	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1,08	0,01	19,33	0,00	0,03	0,12
Parentaux de ponte et de chair	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1,37	32,82	0,00	0,00	0,00
Poules pondeuses	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	10,46	38,44	0,03	0,09	0,01
Poulets de chair	0,00	0,00	0,00	0,00	19,60	12,31	2,01	82,31	0,00	94,57	4,90
Dindes de chair	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	6,63	0,00	0,01	0,00
Total	1 772,91	557,74	71,94	31,98	226,0 2	102,90	472,85	7 772,65	40,42	3 939,77	3 996,52

* classes de principes actifs critiques



10.2 Traitements d'animaux de rente

Tableau 8 : Nombre de traitements par espèce d'animaux de rente, de 2020 à 2022

Espèce animale	2020	2021	2022	Δ 2021-22, en %
Volaille	8 759 795	11 951 772	8 475 743	-29,1
Poissons	7 764 713	8 399 170	6 396 065	-23,8
Bovins	924 287	982 283	987 971	0,6
Porcs	480 880	290 879	195 307	-32,9
Lapins	98 679	145 361	136 400	-6,2
Moutons	14 036	15 640	15 462	-1,1
Chèvres	11 020	11 571	13 727	18,6
Gibier d'élevage et camélidés	772	782	747	-4,5
Total	18 054 182	21 797 458	16 221 422	-25,6

Tableau 9 : Nombre de traitements d'animaux (TA) avec des principes actifs (PA) critiques par espèce animale, de 2020 à 2022

Espèce animale	TA en 2020	TA avec PA critiques en 2020	Part de PA critiques en 2020	TA en 2021	TA avec PA critiques en 2021	Part de PA critiques en 2021	TA en 2022	TA avec PA critiques en 2022	Part de PA critiques en 2022
Volaille	8 759 795	5 486 777	62,6 %	11 951 772	6 396 692	53,5 %	8 475 743	2 210 062	26,1 %
Gibier d'élevage et camélidés	772	124	16,1 %	782	101	12,9 %	747	156	20,9 %
Chèvres	11 020	918	8,3 %	11 571	1 765	15,3 %	13 727	2 441	17,8 %
Bovins	924 287	157 775	17,1 %	982 283	150 212	15,3 %	987 971	129 084	13,1 %
Porcs	480 880	59 545	12,4 %	290 879	37 998	13,1 %	195 307	25 099	12,9 %
Moutons	14 036	1555	11,1 %	15 640	1 372	8,8 %	15 462	1 362	8,8 %
Lapins	98 679	33	0,0 %	145 361	11 000	7,6 %	136 400	2 023	1,5 %
Poissons	7 764 713	0	0,0 %	8 399 170	0	0,0 %	6 396 065	0	0,0 %

10.3 Nombre de traitements pour 1 000 animaux de rente

Tableau 10 : Nombre de traitements pour 1 000 animaux par catégorie d'animaux de rentes combinée, de 2020 à 2022

Catégorie d'animaux de rente combinée	Nbre de rotations/année	Nbre d'animaux en 2020 ^a	Nbre d'animaux en 2021 ^a	Nbre d'animaux en 2022 ^a	Nbre de traitements en 2020 ^b	Nbre de traitements en 2021 ^b	Nbre de traitements en 2022 ^b	Nombre de traitements pour 1000 animaux en 2020	Nombre de traitements pour 1000 animaux en 2021	Nombre de traitements pour 1000 animaux en 2022
Vaches laitières	1,0	537 988	536 900	538 447	363 534	392 534	403 538	675,729	731,112	749,448
Lapins	5,0	348 630	323 505	301 825	98 679	145 361	136 400	283,048	449,332	451,918
Bovins d'élevage et d'engraissement	2,4	990 309	991 718	1 009 826	413 870	428 110	431 134	417,92	431,685	426,939
Poules pondeuses et parentaux d'élevage	2,4	3 522 650	3 868 802	3 947 916	516 401	555 228	562 056	146,595	114,680	142,368
Truies d'élevage et verrats	1,0	30 440	30 198	29 816	3 748	3066	2794	123,128	101,530	93,709
Parentaux de ponte et de chair	1,0	415 077	410 024	410 970	45 681	102 268	147 043	110,055	249,420	357,795
Poulets de chair	8,5	74 275 406	76 768 064	79 022 698	8 052 243	11 018 670	7 436 297	108,411	143,532	94,104
Chèvres	1,0	105 464	107 094	110 165	11 020	11 571	13 727	104,491	108,046	124,605
Vaches mères	1,0	232 769	233 005	232 457	22 784	25 445	26 825	97,883	109,204	115,398
Porcs d'engraissement et jeunes truies	3,0	2 477 811	2 528 940	2 537 994	161 218	101 187	65 455	65,065	40,012	25,791

Catégorie d'animaux de rente combinée	Nbre de rotations/année	Nbre d'animaux en 2020 ^a	Nbre d'animaux en 2021 ^a	Nbre d'animaux en 2022 ^a	Nbre de traitements en 2020 ^b	Nbre de traitements en 2021 ^b	Nbre de traitements en 2022 ^b	Nombre de traitements pour 1000 animaux en 2020	Nombre de traitements pour 1000 animaux en 2021	Nombre de traitements pour 1000 animaux en 2022
Porcelets sevrés et sous la mère	8,0	4 538 240	4 548 080	4 555 192	294 285	175 279	116 856	64,846	38,540	25,654
Moutons	1,0	260 586	259 615	265 796	14 036	15 640	15 462	53,864	60,244	58,173
Dindes de chair	4,0	369 824	414 912	423 776	16 164	6 970	17 651	43,708	16,799	41,652
Poules pondeuses	1,0	3 387 183	3 523 201	3 661 370	109 096	266 101	310 406	32,209	75,529	84,779

^a Chiffres provenant du relevé des données portant sur les structures des exploitations (recensement du bétail) tirées du SIPA, multipliés par le nombre de rotations

^b Total des annonces des vétérinaires dans le SI ABV

Tableau 11 : Nombre de traitements avec des principes actifs (PA) critiques pour 1000 animaux par catégorie d'animaux de rentes combinée, de 2020 à 2022

Catégorie d'animaux de rente combinée	Nbre de rotations/année	Nbre d'animaux en 2020 ^a	Nbre d'animaux en 2021 ^a	Nbre d'animaux en 2022 ^a	Nbre de traitements en 2020 ^b	Nbre de traitements en 2021 ^b	Nbre de traitements en 2022 ^b	Nbre de traitements avec PA critiques pour 1000 animaux en 2020	Nbre de traitements avec PA critiques pour 1000 animaux en 2021	Nbre de traitements avec PA critiques pour 1000 animaux en 2022
Poules pondeuses et parentaux d'élevage	2,4	3 522 650	3 868 802	3 947 916	260 883	290 047	275 091	74,059	74,971	69,681
Poulets de chair	8,5	74 275 406	76 768 064	79 022 698	5 204 730	6 067 803	1 914 294	70,074	79,041	24,225
Bovins d'élevage et d'engraissement	2,4	990 309	991 718	1 009 826	107 981	102 021	84 429	109,038	102,873	83,607
Vaches laitières	1,0	537 988	536 900	538 447	32 658	30 789	29 040	60,704	57,346	53,933
Truies d'élevage et verrats	1,0	30 440	30 198	29 816	753	735	653	24,738	24,340	21,901
Dindes de chair	4,0	369 824	414 912		5 163	109		13,961	0,263	
Chèvres	1,0	105 464	107 094	110 165	918	1 765	2 441	8,705	16,481	22,158
Porcs d'engraissement et jeunes truies	3,0	2 477 811	2 528 940	2 537 994	20 592	11 701	4 659	8,311	4,627	1,836
Porcelets sevrés et sous la mère	8,0	4 538 240	4 548 080	4 555 192	35 418	23 319	16 013	7,805	5,128	3,516
Vaches mères	1,0	232 769	233 005	232 457	1 526	1 535	1 608	6,556	6,588	6,918

Catégorie d'animaux de rente combinée	Nbre de rotations/année	Nbre d'animaux en 2020 ^a	Nbre d'animaux en 2021 ^a	Nbre d'animaux en 2022 ^a	Nbre de traitements en 2020 ^b	Nbre de traitements en 2021 ^b	Nbre de traitements en 2022 ^b	Nbre de traitements avec PA critiques pour 1000 animaux en 2020	Nbre de traitements avec PA critiques pour 1000 animaux en 2021	Nbre de traitements avec PA critiques pour 1000 animaux en 2022
Moutons	1,0	260 586	259 615	265 796	1 555	1 372	1 362	5,968	5,285	5,125
Poules pondeuses	1,0	3 387 183	3 523 201	3 661 370	4 670	25 890	13 430	1,379	7,349	3,669
Lapins	5,0	348 630	323 505	301 825	33	11 000	2 023	0,095	34,003	6,703
Parentaux de ponte et de chair	1,0	415 077	410 024	410 970	1	10 421	5 047	0,003	25,416	12,281

^a Chiffres provenant du relevé des données portant sur les structures des exploitations (recensement du bétail) tirées du SIPA, multipliés par le nombre de rotations

^b Total des annonces des vétérinaires dans le SI ABV

10.4 Jours de traitement par animal de rente, rapportés à la population

Tableau 12 : Jours de traitement par animal rapportés à la population, par catégorie d'animaux de rente combinée, de 2020 à 2022

Catégorie d'animaux de rente combinée	Effectif de la population en 2020 ^a	Effectif de la population en 2021 ^a	Effectif de la population en 2022 ^a	Jours de traitement en 2020 ^b	Jours de traitement en 2021 ^b	Jours de traitement en 2022 ^b	Jours de traitement pour 1000 animaux en 2020	Jours de traitement pour 1000 animaux en 2021	Jours de traitement pour 1000 animaux en 2022
Lapins	348 630	323 505	301 825	1 690 904	1 718 610	1 772 963	4,851	5,313	5,875
Bovins d'élevage et d'engraissement	990 309	991 718	1 009 826	2 724 082	2 775 108	2 696 332	2,751	2,798	2,67
Vaches laitières	537 988	536 900	538 447	699 758	763 643	787 360	1,301	1,423	1,463
Parentaux de ponte et de chair	415 077	410 024	410 970	232 029	511 379	737 579	0,560	1,248	1,795
Poules pondeuses et parentaux d'élevage	3 522 650	3 868 802	3 947 916	2 557 712	3 031 271	2 690 583	0,727	0,784	0,682
Truies d'élevage et verrats	30 440	30 198	29 816	24 855	18 912	14 543	0,817	0,627	0,488
Poulets de chair	74 275 406	76 768 064	79 022 698	34 107 948	44 262 898	34 320 127	0,460	0,577	0,435
Chèvres	105 464	107 094	110 165	49 117	52 180	60 870	0,466	0,488	0,553
Poules pondeuses	3 387 183	3 523 201	3 661 370	617 030	1 611 027	1 784 806	0,183	0,458	0,488
Porcelets sevrés et sous la mère	4 538 240	4 548 080	4 555 192	2 539 698	1 517 022	984 883	0,560	0,334	0,217
Porcs d'engraissement et jeunes truies	2 477 811	2 528 940	2 537 994	1 319 556	810 682	1 018 031	0,533	0,321	0,402

Catégorie d'animaux de rente combinée	Effectif de la population en 2020^a	Effectif de la population en 2021^a	Effectif de la population en 2022^a	Jours de traitement en 2020^b	Jours de traitement en 2021^b	Jours de traitement en 2022^b	Jours de traitement pour 1000 animaux en 2020	Jours de traitement pour 1000 animaux en 2021	Jours de traitement pour 1000 animaux en 2022
Vaches mères	232 769	233 005	232 457	42 725	48 535	50 512	0,184	0,209	0,218
Moutons	260 586	259 615	265 796	36 207	43 188	42 511	0,139	0,167	0,160
Dindes de chair	369 824	414 912	423 776	68 194	31 831	79 401	0,185	0,077	0,188

^a Chiffres provenant du relevé des données portant sur les structures des exploitations (recensement du bétail) tirées du SIPA, multipliés par le nombre de rotations

^b Total des annonces des vétérinaires dans le SI ABV

Tableau 13 : Jours de traitement avec des principes actifs (PA) critiques par animal et par catégorie d'animaux de rente combinée, de 2020 à 2022

Catégorie d'animaux de rente combinée	Effectif de la population en 2020 ^a	Effectif de la population en 2021 ^a	Effectif de la population en 2022 ^a	Jours de traitements avec PA critiques en 2020 ^b	Jours de traitements avec PA critiques en 2021 ^b	Jours de traitements avec PA critiques en 2022 ^b	Jours de traitements avec PA critiques pour 1000 animaux en 2020	Jours de traitements avec PA critiques pour 1000 animaux en 2021	Jours de traitements avec PA critiques pour 1000 animaux en 2022
Poules pondeuses et parentaux d'élevage	3 522 650	3 868 802	3 947 916	1 105 017	1 508 204	1 169 609	0,314	0,390	0,297
Bovins d'élevage et d'engraissement	990 309	991 718	1 009 826	722 978	652 934	509 705	0,73	0,658	0,505
Poulets de chair	74 275 406	76 768 064	79 022 698	20 198 890	23 292 617	7 056 287	0,272	0,304	0,090
Lapins	348 630	323 505	301 825	187	59 683	10 194	0,001	0,185	0,034
Vaches laitières	537 988	536 900	538 447	72 060	67 668	64 258	0,134	0,127	0,120
Chèvres	105 464	107 094	110 165	3 214	10 156	15 737	0,031	0,095	0,143
Truies d'élevage et verrats	30 440	30 198	29 816	2 067	2 471	2 127	0,068	0,082	0,072
Parentaux de ponte et de chair	415 077	410 024	410 970	1	31 266	15 137	0,001	0,077	0,037
Porcelets sevrés et sous la mère	4 538 240	4 548 080	4 555 192	279 094	211 882	119 299	0,062	0,047	0,027
Porcs d'engraissement et jeunes truies	2 477 811	2 528 940	2 537 994	168 725	102 107	37 410	0,069	0,041	0,015

Catégorie d'animaux de rente combinée	Effectif de la population en 2020 ^a	Effectif de la population en 2021 ^a	Effectif de la population en 2022 ^a	Jours de traitements avec PA critiques en 2020 ^b	Jours de traitements avec PA critiques en 2021 ^b	Jours de traitements avec PA critiques en 2022 ^b	Jours de traitements avec PA critiques pour 1000 animaux en 2020	Jours de traitements avec PA critiques pour 1000 animaux en 2021	Jours de traitements avec PA critiques pour 1000 animaux en 2022
Poules pondeuses	3 387 183	3 523 201	3 661 370	23 347	102 850	67 158	0,007	0,030	0,019
Moutons	260 586	259 615	265 796	4 086	3 736	3 597	0,016	0,015	0,014
Vaches mères	232 769	233 005	232 457	2860	2 813	2 965	0,013	0,013	0,013
Dindes de chair	369 824	414 912		17 493	728		0,048	0,002	

^a Chiffres provenant du relevé des données portant sur les structures des exploitations (recensement du bétail) tirées du SIPA, multipliés par le nombre de rotations

^b Total des annonces des vétérinaires dans le SI ABV

10.5 Nombre de traitements d'animaux de rente par motif de traitement

Tableau 14 : Nombre de traitements par motif de traitement et par catégorie d'animaux de rente en 2022 – Bovins

Motif du traitement	Veaux d'élevage	Bovins d'élevage	Bovins et veaux d'engraissement	Vaches laitières	Veaux sous la mère	Vaches mères	Bovins sICAR
Maladies respiratoires	40 491	9 922	283 880	21 177	9 164	1 443	19 797
Diarrhée et troubles digestifs	12 021	2 057	13 350	17 215	3 703	1 234	8 631
Maladies de la peau, des muqueuses, de l'ombilic, de la lymphe	6 922	326	3 949	1 156	3 040	253	2 826
Autres	4 282	1 568	17 409	7 028	1 546	1 122	7 351
Maladies de l'appareil locomoteur	1 918	3 688	2 058	24 486	1 204	3 162	9 298
Mammite et autres maladies de la mamelle ou des trayons	472	2 313	525	169 084	119	8 620	40 046
Maladies du système nerveux central et des organes sensoriels	349	750	331	601	114	131	320
Problèmes de mise bas et de rétention placentaire	313	1 040	456	73 986	124	8 637	16 771
Opérations ou autres interventions	141	54	247	235	259	43	114
Tarissement	141	234	171	76 708	4	1200	19 264
Troubles de la fertilité et de la gestation	56	385	29	11 862	9	980	2 056

Tableau 15 : Nombre de traitements par motif de traitement et par catégorie d'animaux de rente en 2022 – Porcs

Motif du traitement	Porcelets sevrés et sous la mère	Truies d'élevage et verrats	Jeunes truies	Porcs d'engraissement	Porcs SICAR
Diarrhée et troubles digestifs	91 790	187	204	25 210	5 674
Autres	12 167	200	57	14 666	1 549
Maladies respiratoires	9 126	57	9	14 443	1 117
Maladies de l'appareil locomoteur	2 055	988	46	5 483	1 056
Infections systémiques	974	26	2	1 027	41
Opérations ou autres interventions	383	69	0	553	66
Maladies de la peau, des muqueuses, de l'ombilic, de la lymphe	195	252	3	3 053	132
Maladies du système nerveux central et des organes sensoriels	147	10	0	663	4
Mammite et autres maladies de la mamelle ou des trayons	16	266	1	12	146
Problèmes de mise bas et de rétention placentaire	2	490	3	13	166
Maladies des organes urinaires	1	177	1	3	87
Troubles de la fertilité et de la gestation	0	72	3	0	164

Tableau 16 : Nombre de traitements par motif de traitement et par catégorie d'animaux de rente en 2022 – Moutons, chèvres, gibier d'élevage et camélidés

Motif du traitement	Gibier d'élevage et camélidés	Moutons	Chèvres
Autres	162	1 920	1 234
Diarrhée et troubles digestifs	127	1 285	3 008
Opérations ou autres interventions	107	164	171
Maladies de l'appareil locomoteur	91	1 797	845
Problèmes de mise bas et de rétention placentaire	60	3 627	1 912
Maladies respiratoires	55	2 774	4 839
Mammite et autres maladies de la mamelle ou des trayons	43	2211	939
Maladies du système nerveux central et des organes sensoriels	38	270	160
Troubles de la fertilité et de la gestation	31	896	327
Maladies de la peau, des muqueuses, de l'ombilic, de la lymphe	29	375	227
Autres prophylaxies	3	0	0
Buveur ruminal	1	0	0
Tarissement	0	143	65

Tableau 17 : Nombre de traitements par motif de traitement et par catégorie d'animaux de rente en 2022 – Lapins

Motif du traitement	Lapins
Diarrhée et troubles digestifs	136 208
Autres	178
Maladies respiratoires	5
Mammite et autres maladies de la mamelle ou des trayons	4
Maladies de l'appareil locomoteur	3
Troubles de la fertilité et de la gestation	1
Maladies du système nerveux central et des organes sensoriels	1

Tableau 18 : Nombre de traitements par motif de traitement et par catégorie d'animaux de rente en 2022 – Poissons

Motif du traitement	Poissons
Infections systémiques	6 396 065

10.6 Tableaux détaillés relatifs à la volaille

Tableau 19 : Nombre de traitements d'animaux (TA) selon le SI ABV par catégorie d'animaux de rente, de 2020 à 2022 – Volaille¹

Catégorie d'animaux	TA en 2020	TA avec PA critiques en 2020	Part de PA critiques en 2020	TA en 2021	TA avec PA critiques en 2021	Part de PA critiques en 2021	TA en 2022	TA avec PA critiques en 2022	Part de PA critiques en 2022
Volaille sICAR	20 210	11 330	56,1 %	2 535	2422	95,5 %	2 290	2 200	96,1 %
Parentaux de ponte (élevage)	28 618	27 550	96,3 %	86 588	86 588	100,0 %	44 583	38 503	86,4 %
Parentaux de chair (période d'élevage)	291 367	215 197	73,9 %	188 966	103 721	54,9 %	387 969	190 624	49,1 %
Poules pondeuses (élevage)	196 416	18 136	9,2 %	279 674	99 738	35,7 %	129 504	45 964	35,5 %
Poulets de chair	8 052 243	5 204 730	64,6 %	11 018 670	6 067 803	55,1 %	7 436 297	1 914 294	25,7 %
Poules pondeuses (période de ponte)	109 096	4 670	4,3 %	266 101	25 890	9,7 %	310 406	13 430	4,3 %
Parentaux de chair (période de ponte)	41 281	1	0,0 %	79 407	0	0,0 %	135 392	5 046	3,7 %
Parentaux de ponte (période de ponte)	4 400	0	0,0 %	22 861	10 421	45,6 %	11 651	1	0,0 %
Dindes de chair	16 164	5 163	31,9 %	6 970	109	1,6 %	17 651	0	0,0 %
Volaille n.attr.	0	0	Aucune donnée	0	0	Aucune donnée	0	0	Aucune donnée
Total	8 759 795	5 486 777	62,6 %	11 951 772	6 396 692	53,5 %	8 475 743	2 210 062	26,1 %

¹ Les traitements de troupeaux d'élevage mixtes (poules pondeuses et parents de ligne de ponte) ont été déclarés comme l'une de ces catégories.

Tableau 20 : Quantité de principes actifs selon le SI ABV par catégorie d'animaux de rente, de 2020 à 2022 – Volaille

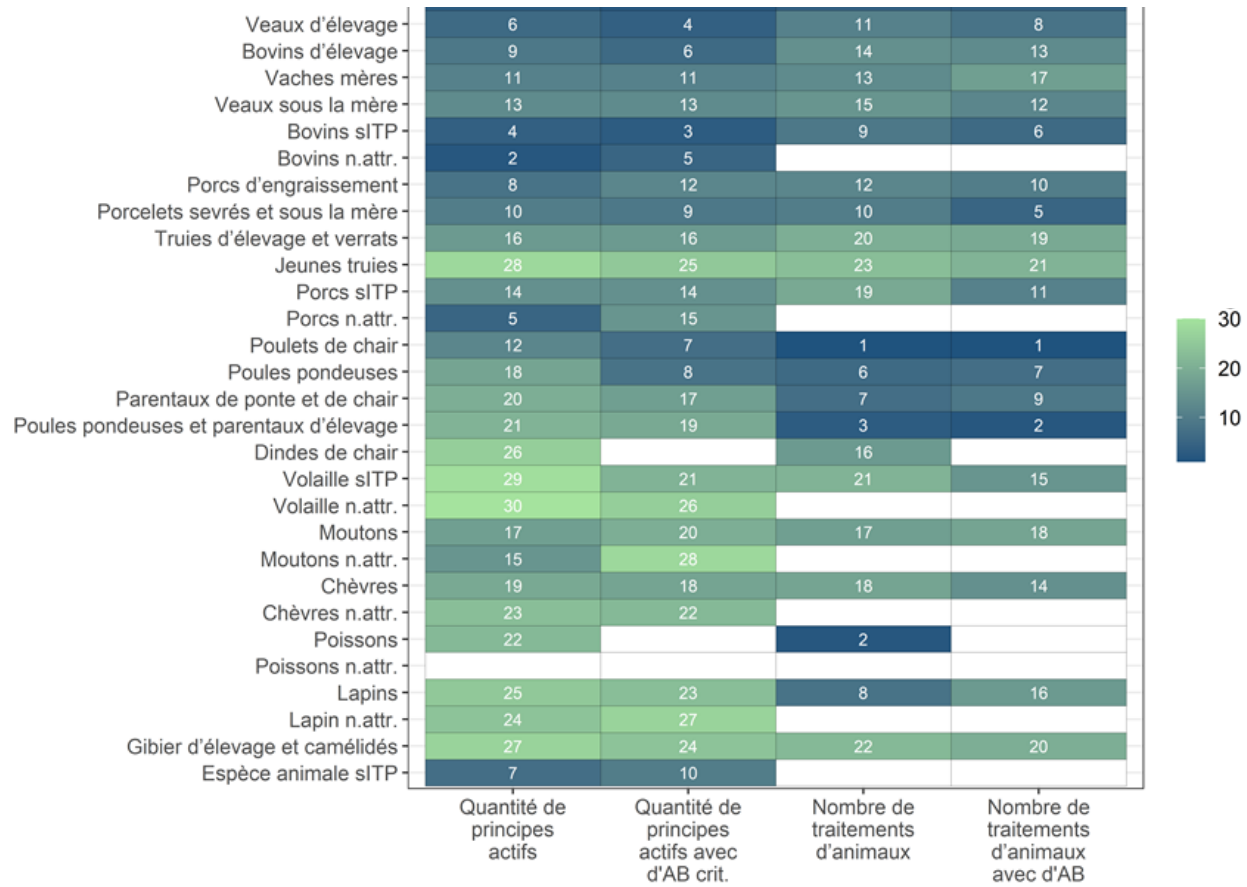
Catégorie d'animaux	Quantité de principes actifs en 2020 (kg)	Quantité de principes actifs critiques en 2020 (kg)	Part de principes actifs critiques en 2020	Quantité de principes actifs en 2021 (kg)	Quantité de principes actifs critiques en 2021 (kg)	Part de principes actifs critiques en 2021	Quantité de principes actifs en 2022 (kg)	Quantité de principes actifs critiques en 2022 (kg)	Part de principes actifs critiques en 2022
Parentaux de ponte (élevage)	0,14	0,07	51,28 %	0,31	0,31	100,00 %	0,09	0,08	24,63 %
Volaille sICAR	1,15	0,08	6,17 %	0,13	0,10	72,90 %	0,94	0,87	686,47 %
Parentaux de ponte (période de ponte)	0,70	0,00	0,00 %	2,99	1,01	33,51 %	1,22	0,01	0,01 %
Poules pondeuses (période de ponte)	16,52	4,01	24,25 %	46,51	14,03	30,15 %	49,04	10,48	22,53 %
Poulets de chair	122,87	24,35	19,81 %	148,70	29,29	19,69 %	215,68	14,32	9,62 %
Parentaux de chair (période d'élevage)	10,23	0,91	8,82 %	8,39	0,51	6,02 %	15,17	0,83	9,83 %
Poules pondeuses (élevage)	4,44	0,08	1,77 %	9,69	0,41	4,20 %	5,29	0,18	1,84 %
Dindes de chair	1,78	0,09	4,52 %	4,27	0,06	1,20 %	6,63	0,00	0,00 %
Volaille n.attr.	0,46	0,19	39,52 %	0,80	0,02	2,32 %	0,80	0,06	6,63 %
Parentaux de chair (période de ponte)	10,07	0,06	0,5 %	19,21	0,00	0,00 %	32,97	1,37	7,11 %
Total	168,32	29,78	17,69 %	240,95	45,69	18,96 %	327,78	28,16	11,68 %

Tableau 21 : Nombre de traitements par motif de traitement et par catégorie d'animaux de rente en 2022 – Volaille

Motif du traitement	Volaille sICAR	Parentaux de ponte (élevage)	Parentaux de ponte (période de ponte)	Poules pondeuses (élevage)	Poules pondeuses (période de ponte)	Parentaux de chair (période d'élevage)	Parentaux de chair (période de ponte)	Poulets de chair	Dindes de chair
Diarrhée et troubles digestifs	2 002	21 001	0	26 681	109 017	13 322	60 177	530 081	4 800
Maladies respiratoires	195	0	0	14	10 443	2	1	1	0
Autres	85	2	11 651	53 858	187 946	2	13 492	845 275	10 701
Maladies de la peau, des muqueuses, de l'ombilic, de la lymphe	4	23 580	0	48 950	0	190 675	1	5 825 559	0
Maladies de l'appareil locomoteur	3	0	0	1	0	183 968	61 721	214 291	0
Maladies du système nerveux central et des organes sensoriels	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ornithobacterium rhinotracheale	0	0	0	0	3000	0	0	0	0
Infections systémiques	0	0	0	0	0	0	0	21 090	2 150

11 Graphiques relatifs aux animaux de rente

Le graphique ci-dessous complète le graphique 12 du rapport en proposant un classement des catégories d'animaux de rente en fonction de la quantité de principes actifs prescrits et des traitements administrés,



Graphique 1 : Classement des catégories d'animaux de rente en fonction de la quantité de principes actifs, de la quantité de principes actifs critiques, du nombre de traitements et du nombre de traitements avec des principes actifs critiques

12 Animaux de compagnie

Tableau 22 : Nombre de traitements d'animaux de compagnie par classe de principes actifs, de 2020 à 2022

Classe de principes actifs ^a	2020	2021	2022
Aminoglycosides	16 258	15 368	13 095
Amphénicols	951	1 087	933
Céphalosporines (de toutes les générations)	117 508	120 787	109 599
Dérivés de diaminopyrimidine	8 501	9 052	9 141
Fluoroquinolones*	47 930	47 137	39 179
Imidazole	28 303	32 231	28 626
Autres	8 332	8 851	7 913
Macrolides*	4 151	4 048	3 599
Pénicillines	342 795	368 331	351 492
Sulfonamides	9 501	9 915	9 983
Tétracyclines	14 813	17 451	15 957

^a Les principes actifs critiques sont marqués d'un astérisque.

Autres = lincosamides, nitrofuranes et polymyxines

Tableau 23 : Nombre de jours de traitement par espèce animale chez les animaux de compagnie, de 2020 à 2022

Espèce	2020	2021	2022
Équidés	1,0	1,1	1,1
Chiens	2,6	2,6	2,4
Chats	1,3	1,3	1,2

Tableau 24 : Nombre de traitements par classe de principes actifs, de 2020 à 2022 – Chiens

Classe de principes actifs ^a	2020	2021	2022
Aminoglycosides	4 935	4 462	3 662
Amphénicols	125	141	150
Céphalosporines (de toutes les générations)	30 085	31 028	27 300
Dérivés de diaminopyrimidine	297	264	277
Fluoroquinolones*	20 296	20 192	17 130
Imidazole	23 676	25 216	22 830
Autres	4 273	4 523	4 161
Macrolides*	3 353	3 284	2 972
Pénicillines	149 591	160 134	155 899
Sulfonamides	774	562	373
Tétracyclines	4 411	5 106	4 722

^a Les principes actifs critiques sont marqués d'un astérisque.

Autres = lincosamides, nitrofuranes et polymyxines

Tableau 25 : Nombre de traitements d'animaux (TA) par motif de traitement, de 2020 à 2022 – Chiens

Motif du traitement	TA en 2020 (total)	TA en 2021 (total)	TA en 2022 (total)	TA en 2020 sans PA critiques	TA en 2021 sans PA critiques	TA en 2022 sans PA critiques	TA en 2020 avec PA critiques	TA en 2021 avec PA critiques	TA en 2022 avec PA critiques
Maladies de l'appareil locomoteur	9 332	10 190	10 832	8548	9479	10 072	784	711	760
Opérations ou autres interventions	39 831	41 963	40 004	37 190	39 328	37 614	2 641	2 635	2 390
Mammite et autres maladies des trayons	766	614	659	683	553	583	83	61	76
Maladies de la peau, y c. des oreilles	52 182	53 366	54 195	47 156	48 557	49 659	5 026	4 809	4 536
Infections orales, y c. des dents et du tractus gastro-intestinal	57 056	60 259	55 680	48 581	51 863	48 155	8 475	8 396	7 525
Maladies respiratoires et cardiaques	13 593	16 100	12 675	11 026	13 295	10 467	2 567	2 805	2 208
Maladies infectieuses spécifiques	19 071	19 816	16 994	15 885	16 664	14 569	3 186	3 152	2 425
Infections systémiques/autres	15 748	17 816	17 048	13 414	15 034	14 632	2 334	2 782	2 416
Maladies des organes génito-urinaires	18 865	19 785	18 198	14 619	15 417	14 500	4 246	4 368	3 698
Maladies du système nerveux central et des organes sensoriels	2 285	2 380	2 279	1 939	2 031	1 970	346	349	309
Total	228 729	242 289	228 564	199 041	212 221	202 221	29 688	30 068	26 343

Tableau 26 : Quantité de principes actifs par classe de principes actifs, en kg, de 2020 à 2022 – Chiens

Classe de principes actifs ^a	2020	2021	2022
Aminoglycosides	2,5	2,2	1,7
Amphénicols	0,6	0,4	0,4
Céphalosporines (de toutes les générations)	118,8	125,6	109,7
Dérivés de diaminopyrimidine	0,5	0,5	0,4
Fluoroquinolones*	9,1	10,0	8,4
Imidazole	98,6	94,7	82,0
Autres	7,3	7,8	7,2
Macrolides*	9,5	9,1	8,3
Pénicillines	299,3	334,8	313,4
Sulfonamides	6,1	5,3	1,9
Tétracyclines	7,1	9,0	8,6
Total	559,4	599,4	542,0

^a Les principes actifs critiques sont marqués d'un astérisque.

Autres = lincosamides, nitrofuranes et polymyxines

Tableau 27 : Quantité de principes actifs par motif de traitement, en kg, de 2020 à 2022 – Chiens

Motif du traitement	Quantité de principes actifs en 2020	Quantité de principes actifs en 2021	Quantité de principes actifs en 2022	Quantité de principes actifs critiques en 2020	Quantité de principes actifs critiques en 2021	Quantité de principes actifs critiques en 2022
Maladies de peau, y c. des oreilles	175,9	187,0	178,4	2,3	2,5	2,3
Infections orales, y c. des dents et du tractus gastro-intestinal	138,2	138,3	117,7	9,0	8,7	8,0
Opérations ou autres interventions	68,9	76,0	68,9	0,8	0,8	0,8
Maladies des organes génito-urinaires	46,3	48,9	45,0	2,6	2,8	2,3
Infections systémiques/autres	39,0	48,0	44,1	1,3	1,6	1,4
Maladies infectieuses spécifiques	38,3	38,9	33,6	1,5	1,3	0,9
Maladies de l'appareil locomoteur	23,0	25,6	25,7	0,4	0,4	0,5
Maladies respiratoires et cardiaques	23,0	29,8	22,0	0,9	1,2	0,8
Maladies du système nerveux central et des organes sensoriels	5,0	5,2	5,1	0,1	0,2	0,1
Mammite et autres maladies des trayons	1,9	1,5	1,6	0,0	0,0	0,0
Total	559,5	599,2	542,1	18,9	19,5	17,1

Tableau 28 : Nombre de traitements par classe de principes actifs, de 2020 à 2022 – Chats

Classe de principes actifs ^a	2020	2021	2022
Aminoglycosides	5 827	5 465	4 298
Amphénicols	820	944	782
Céphalosporines (de toutes les générations)	87 222	89 618	82 155
Dérivés de diaminopyrimidine	70	91	46
Fluoroquinolones*	26 618	26 037	20 956
Imidazole	4 614	6 964	5 743
Autres	4 052	4 322	3 746
Macrolides*	785	756	622
Pénicillines	185 285	200 335	188 228
Sulfonamides	101	111	64
Tétracyclines	9 288	11 054	9 950

^a Les principes actifs critiques sont marqués d'un astérisque.

Autres = lincosamides, nitrofuranes et polymyxines

Tableau 29 : Nombre de traitements (TA) par motif de traitement, de 2020 à 2022 – Chats

	Nombre de traitements en 2020 sans PA critiques	Nombre de traitements en 2021 sans PA critiques	Nombre de traitements en 2022 sans PA critiques	Nombre de traitements en 2020 avec PA critiques	Nombre de traitements en 2021 avec PA critiques	Nombre de traitements en 2022 avec PA critiques
Maladies de l'appareil locomoteur	12 308	14 660	13 553	3 909	4 433	4 244
Opérations ou autres interventions	31 164	33 869	31 589	6 440	6 112	5 402
Mammite et autres maladies des trayons	383	481	482	130	101	103
Maladies de la peau, y c. des oreilles	57 155	59 974	61 120	25 554	26 255	25 351
Infections orales, y c. des dents et du tractus gastro-intestinal	32 699	36 414	31 588	21 941	22 209	19 395
Maladies respiratoires et cardiaques	24 255	26 051	21 550	15 544	15 854	13 193
Maladies infectieuses spécifiques	24 136	25 135	20 490	11 442	11 346	9 705
Symptômes, autres troubles	17 396	20 433	19 262	9 334	10 225	9 160
Maladies des organes génito-urinaires	15 516	16 590	16 434	11 109	10 868	9 940
Maladies du système nerveux central et des organes sensoriels	2 736	3 148	2 766	1 531	1 539	1 263
Total	217 748	236 755	218 834	106 934	108 942	97 756

Tableau 30 : Quantité de principes actifs par classe de principes actifs, en kg, de 2020 à 2022 – Chats

Classe de principes actifs ^a	2020	2021	2022
Aminoglycosides	0,9	0,8	0,6
Amphénicols	1,5	1,5	1,3
Céphalosporines (de toutes les générations)	9,8	10,2	9,1
Dérivés de diaminopyrimidine	0,1	0,0	0,0
Fluoroquinolones*	2,6	2,7	2,2
Imidazole	5,7	7,1	6,1
Autres	2,6	2,8	2,3
Macrolides*	0,7	0,8	0,7
Pénicillines	73,9	81,1	79,4
Sulfonamides	0,2	0,2	0,1
Tétracyclines	4,1	5,2	4,7
Total	102,1	112,4	106,5

^a Les principes actifs critiques sont marqués d'un astérisque.

Autres = lincosamides, nitrofuranes et polymyxines

Tableau 31 : Quantité de principes actifs par motif de traitement, en kg, de 2020 à 2022 – Chats

Motif du traitement	Quantité de principes actifs en 2020	Quantité de principes actifs en 2021	Quantité de principes actifs en 2022	Quantité de principes actifs critiques en 2020	Quantité de principes actifs critiques en 2021	Quantité de principes actifs critiques en 2022
Maladies de la peau, y c. des oreilles	27,0	28,7	30,1	1,5	1,5	1,4
Infections orales, y c. des dents et du tractus gastro-intestinal	17,3	19,2	17,2	1,8	1,8	1,5
Maladies respiratoires et cardiaques	13,1	14,2	11,9	1,1	1,1	0,9
Maladies infectieuses spécifiques	10,0	10,7	8,8	0,7	0,7	0,6
Opérations ou autres interventions	9,7	10,6	10,7	0,4	0,4	0,3
Maladies des organes génito-urinaires	9,4	10,5	10,0	0,8	0,8	0,7
Symptômes, autres troubles	8,2	9,9	9,7	0,6	0,6	0,6
Maladies de l'appareil locomoteur	5,8	6,7	6,3	0,2	0,3	0,3
Maladies du système nerveux central et des organes sensoriels	1,4	1,7	1,6	0,1	0,1	0,1
Mammite et autres maladies des trayons	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
Total	102,1	112,4	106,5	7,2	7,3	6,4

Tableau 32 : Nombre de traitements par classe de principes actifs, de 2020 à 2022 – Équidés

Classe de principes actifs ^a	2020	2021	2022
Aminoglycosides	5 496	5 441	5 135
Amphénicols	6	2	1
Céphalosporines (de toutes les générations)	201	141	144
Dérivés de diaminopyrimidine	8 134	8 697	8 818
Fluoroquinolones*	1 016	908	1 093
Imidazole	13	51	53
Autres	7	6	6
Macrolides*	13	8	5
Pénicillines	7 919	7 862	7 365
Sulfonamides	8 626	9 242	9 546
Tétracyclines	1 114	1 291	1 285

^a Les principes actifs critiques sont marqués d'un astérisque.

Autres = lincosamides, nitrofuranes et polymyxines

Tableau 33 : Nombre de traitements d'animaux (TA) par motif de traitement, en kg, de 2020 à 2022 – Équidés

	TA sans principes actifs critiques en 2020	TA sans principes actifs critiques en 2021	TA sans principes actifs critiques en 2022	TA avec principes actifs critiques en 2020	TA avec principes actifs critiques en 2021	TA avec principes actifs critiques en 2022
Maladies de l'appareil locomoteur	10 107	11 163	11 539	254	230	291
Opérations ou autres interventions	6 573	6 224	5 949	244	205	329
Mammite et autres maladies des trayons	334	304	353	15	22	11
Maladies de la peau, y c. des oreilles	2 736	2 853	2 967	61	65	62
Infections orales, y c. des dents et du tractus gastro-intestinal	2 330	2 601	2 414	133	107	103
Maladies respiratoires et cardiaques	2 610	2 632	2 528	181	124	113
Maladies infectieuses spécifiques	2 883	2 665	2 493	202	200	214
Symptômes, autres troubles	2 200	2 403	2 328	91	47	56
Maladies des organes génito-urinaires	1 302	1 548	1 428	52	61	44
Maladies du système nerveux central et des organes sensoriels	222	182	216	15	13	13
Total	31 297	32 575	32 215	1 248	1 074	1 236

Tableau 34 : Quantité de principes actifs par classe de principes actifs, en kg, de 2020 à 2022– Équidés

Classe de principes actifs^a	2020	2021	2022
Aminoglycosides	37,8	40,0	32,5
Amphénicols	0,7	0,3	0,0
Céphalosporines (de toutes les générations)	0,2	0,2	0,2
Dérivés de diaminopyrimidine	160,9	173,7	190,4
Fluoroquinolones*	4,7	3,5	3,7
Imidazole	0,1	6,5	5,6
Autres	0,0	0,0	0,1
Macrolides*	0,0	0,0	0,0
Pénicillines	119,7	134,1	113,0
Sulfonamides	744,1	841,7	927,6
Tétracyclines	45,7	51,2	50,9
Total	1 113,9	1 251,2	1 324,0

^a Les principes actifs critiques sont marqués d'un astérisque.

Autres = lincosamides, nitrofuranes et polymyxines

Tableau 35 : Quantité de principes actifs par motif de traitement, en kg, de 2020 à 2022 – Équidés

Motif du traitement	Quantité de principes actifs en 2020	Quantité de principes actifs en 2021	Quantité de principes actifs en 2022	Quantité de principes actifs critiques en 2020	Quantité de principes actifs critiques en 2021	Quantité de principes actifs critiques en 2022
Maladies de l'appareil locomoteur	337,0	407,4	457,2	1,2	0,8	1,3
Opérations ou autres interventions	221,4	224,2	223,9	1,0	0,7	0,8
Maladies de la peau, y c, des oreilles	117,1	121,2	140,7	0,2	0,1	0,2
Infections orales, y c, des dents et du tractus gastro-intestinal	119,3	139,3	136,2	1,0	0,6	0,6
Maladies cardiaques et respiratoires	115,5	126,6	132,9	0,5	0,5	0,3
Symptômes, autres troubles	76,6	92,6	89,3	0,2	0,2	0,1
Maladies infectieuses spécifiques	81,0	89,4	88,7	0,7	0,3	0,4
Maladies des organes génito-urinaires	29,6	37,5	37,0	0,1	0,1	0,1
Maladies du système nerveux central et des organes sensoriels	9,4	8,3	9,3	0,1	0,1	0,0
Mammite et autres maladies des trayons	7,0	4,5	8,6	0,0	0,0	0,0
Total	1 113,9	1 251,0	1 323,8	5,0	3,4	3,8