

Rétrospective de l'année gFARADc^{MC}

gFARADc^{MC} fournit aux vétérinaires une expertise impartiale sur le délai d'attente requis avant que les animaux ou les produits d'origine animale ne puissent entrer dans la chaîne alimentaire, tant du point de vue de la sécurité alimentaire que de la détection des résidus. Une recommandation du gFARADc^{MC} doit être obtenue lorsque des médicaments sont utilisés en dérogation des directives de l'étiquette pour toutes les volailles et tous les œufs transformés. Toutes les autres demandes au gFARADc^{MC} sont soumises sur une base volontaire par les vétérinaires au nom de leurs clients producteurs ou des entreprises d'aliments pour animaux.

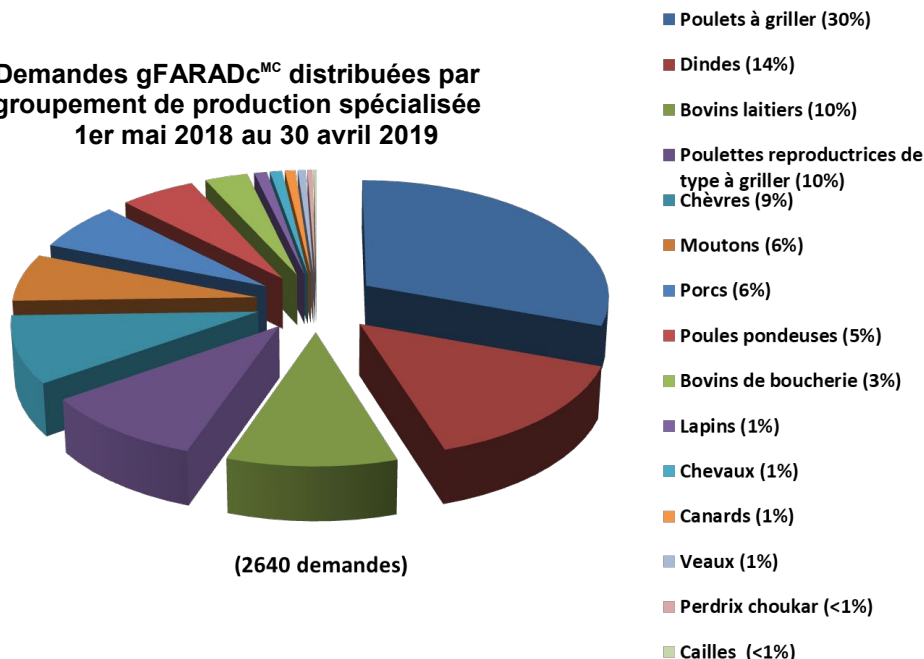
**gFARADc^{MC} a répondu à
 2 640 demandes de retrait en
 2018-2019 comparativement à
 2 404 en 2017-2018.**

Le personnel du gFARADc^{MC} aide également :

- les vétérinaires à déterminer les intervalles de retrait sécuritaires lorsque les animaux sont accidentellement exposés à des pesticides, à des métaux lourds ou à d'autres produits chimiques;
- les provenderies et les transformateurs en cas de contamination accidentelle des aliments; et
- les organismes de réglementation qui recherchent une expertise pharmacologique clinique en ce qui concerne les résidus de médicaments.

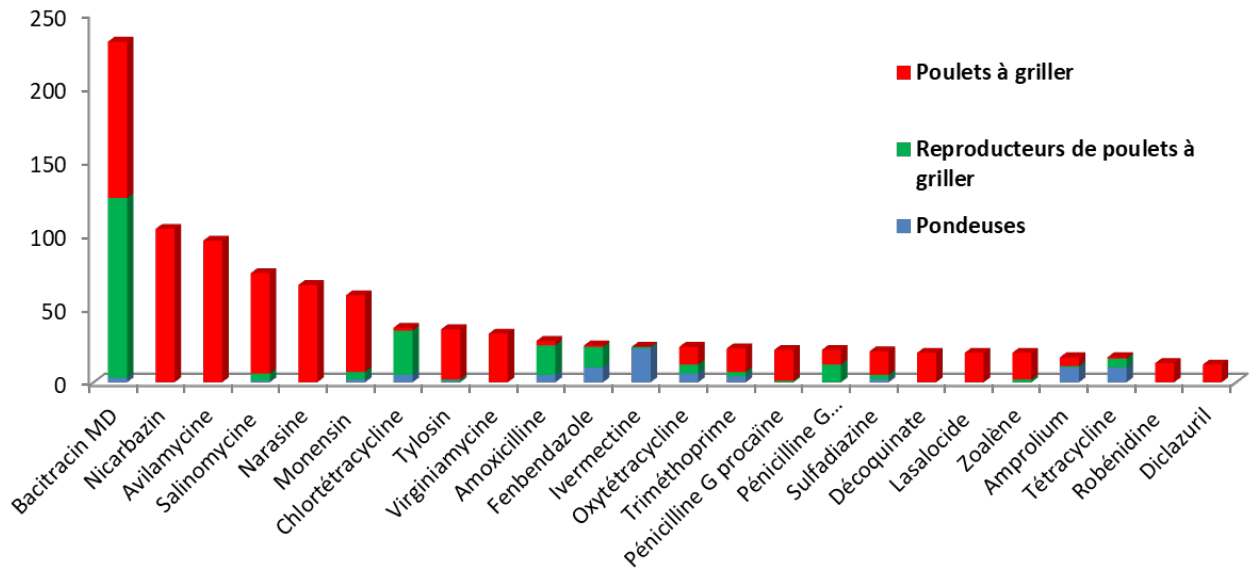
Dans notre bulletin du printemps de chaque année, nous fournissons des graphiques illustrant les demandes par produit pharmaceutique et par maladie pour chaque espèce. Plusieurs graphiques illustrant ces données sommaires par espèce sont présentés dans les pages qui suivent. Il s'agit d'une information précieuse, car elle illustre les problèmes de santé auxquels sont confrontés les vétérinaires et met en évidence les cas où les options d'étiquetage homologué peuvent être limitées. Les pharmacologistes du gFARADc^{MC} utilisent également ces connaissances pour déterminer où la recherche sur les résidus de médicaments et les études de déplétion sont nécessaires.

**Demandes gFARADc^{MC} distribuées par
 groupement de production spécialisée
 1er mai 2018 au 30 avril 2019**



Dans tous les types de poulets, la coccidiose et l'entérite nécrotique continuent d'être les maladies prédominantes qui nécessitent l'utilisation de médicaments en dérogation des directives de l'étiquette (UMDDE). Les récentes modifications apportées à la réglementation fédérale qui suppriment toutes les allégations de promotion de la croissance des antimicrobiens ont eu une incidence sur l'utilisation d'un certain nombre d'antimicrobiens, particulièrement dans le traitement des pondeuses à l'aide de la chlortétracycline, de l'oxytétracycline et de la bacitracine.

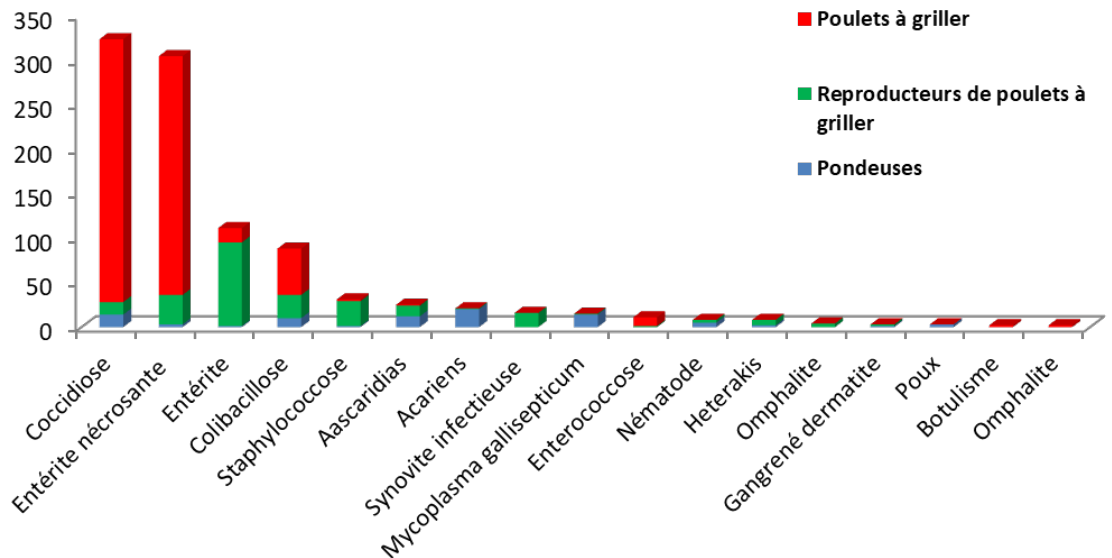
Demandes de médicaments pour les poulets
1^{er} mai 2018 au 30 avril 2019



La colibacillose et l'entérite ont tendance à survenir dans des situations d'éclosion où la morbidité et la mortalité sont élevées et où la résistance aux antimicrobiens limite les choix thérapeutiques dans certains cas.

Maladies exigeant l'UMDDE pour les poulets
1^{er} mai 2018 au 30 avril 2019

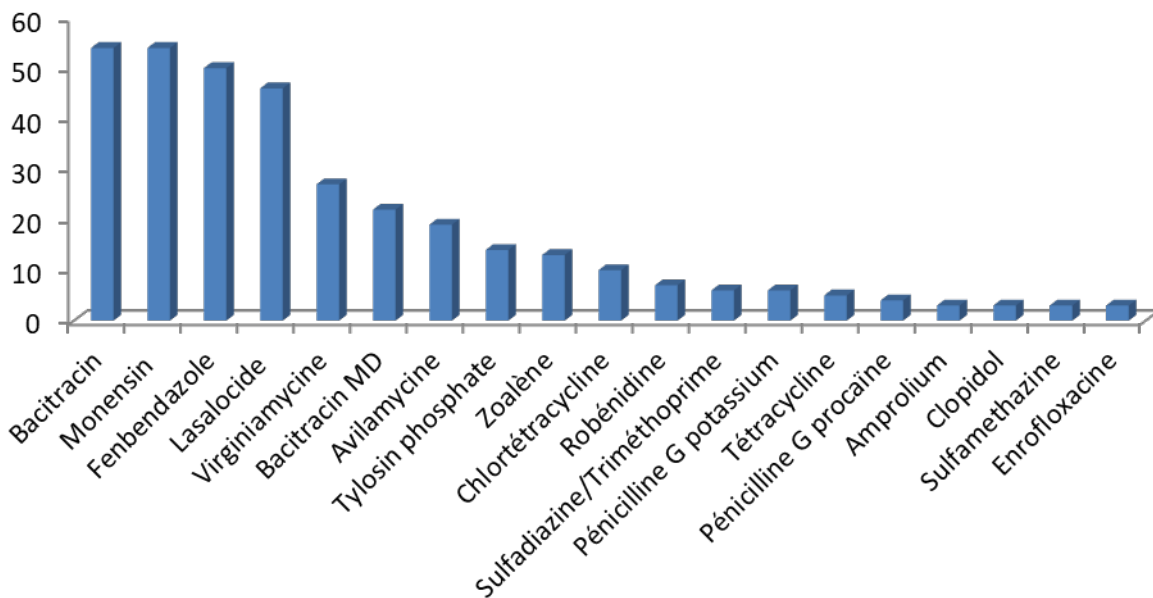
Les acariens et les poux sont problématiques tant chez les oiseaux commerciaux comme dans les élevages de basse-cour, car les pesticides ne peuvent être utilisés en dérogation des directives de l'étiquette et le carbaryl (Dusting Powder™) a été retiré du marché. Le gFARADc^{MC} a



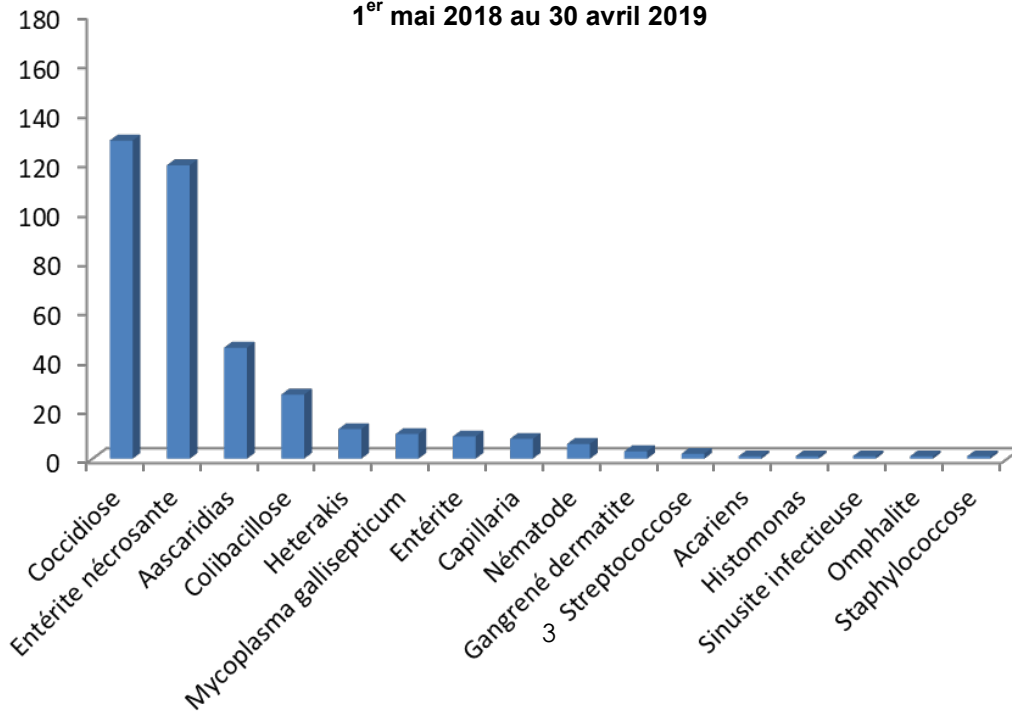
constaté une augmentation importante des demandes de traitement de ces parasites dans les basses-cours et nous avons encore peu de données sur la déplétion des résidus pour les traitements par UMDDE.

Comme pour les poulets, le contrôle de la coccidiose et de l'entérite nécrotique sont les principales causes de l'UMDDE chez le dindon. La deuxième préoccupation la plus importante est la lutte contre les vers ronds avec le fenbendazole. D'après une étude du gFARADc^{MC} (Enouri, S. S., et al. 2019). « *Tissue residue depletion of fenbendazole after oral administration in turkeys* » Can Vet J 60(3) : 282-286), un délai d'attente prolongé est maintenant recommandé ce qui a une incidence sur la production de dindons en raison de contraintes de temps.

Demandes de médicaments pour les dindons
1^{er} mai 2018 au 30 avril 2019

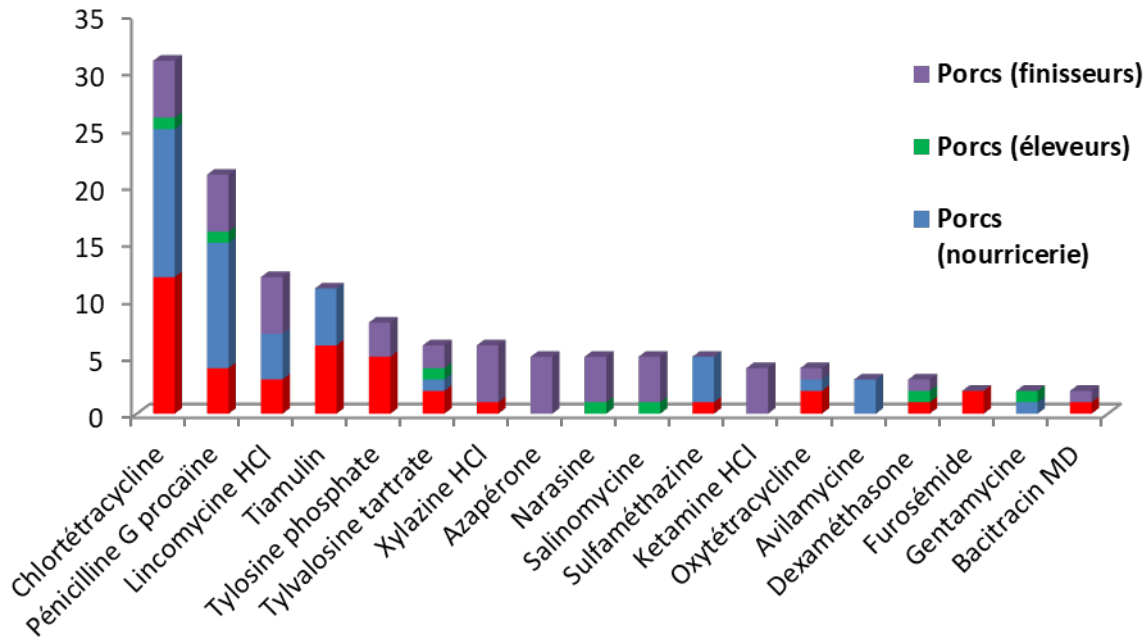


Maladies exigeant l'UMDDE pour les dindons
1^{er} mai 2018 au 30 avril 2019

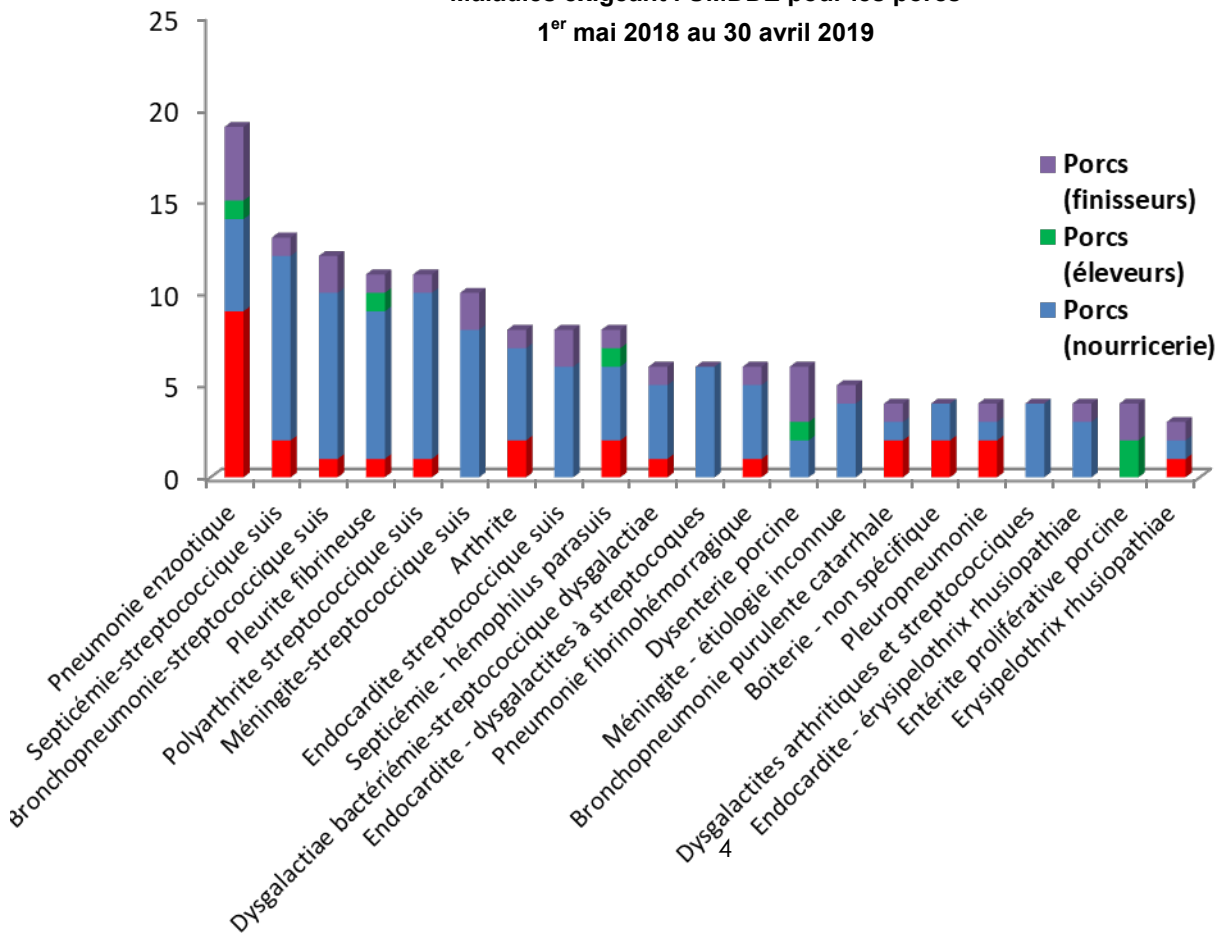


Il y a eu une augmentation importante des demandes pour le porc au cours de la période 2018-2019. La raison principale de l'UMDDE chez le porc semble être le traitement antimicrobien des maladies infectieuses, en particulier les infections respiratoires et gastro-intestinales.

Demandes de médicaments pour les porcs
1^{er} mai 2018 au 30 avril 2019



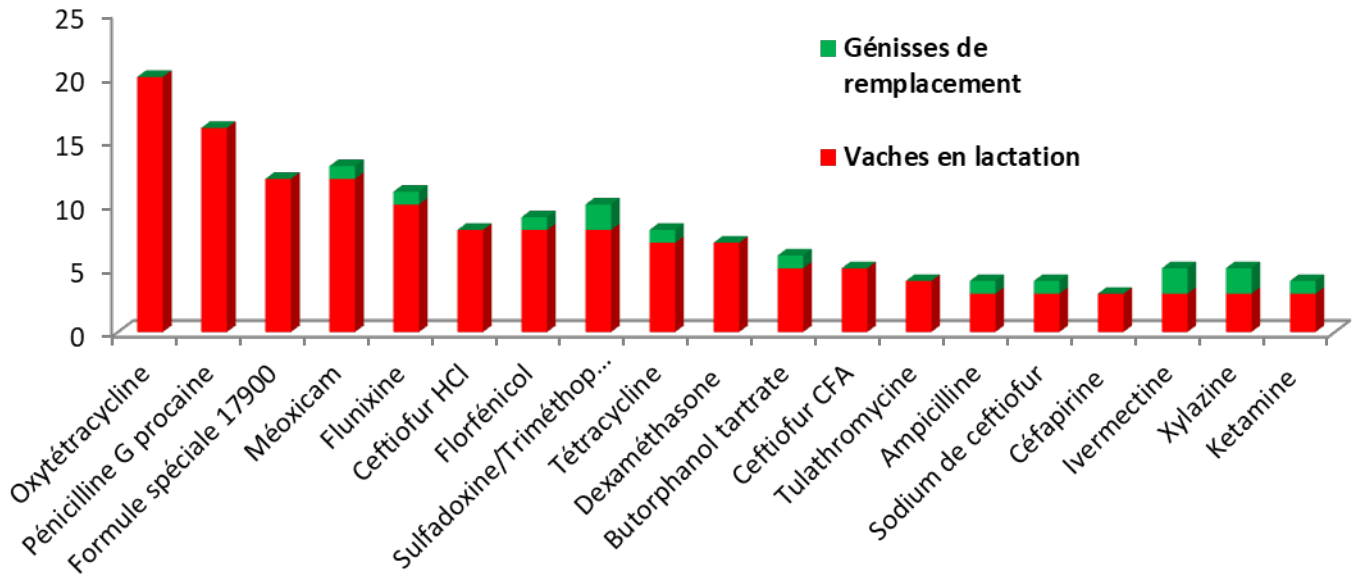
Maladies exigeant l'UMDDE pour les porcs
1^{er} mai 2018 au 30 avril 2019



Chez les bovins laitiers, le traitement des maladies respiratoires bovines (MRB) et de la mammite continuent d'être les causes les plus courantes de l'UMDDE. Le traitement de la dermatite digitale, de la douleur et de l'inflammation sont également des raisons importantes de l'UMDDE.

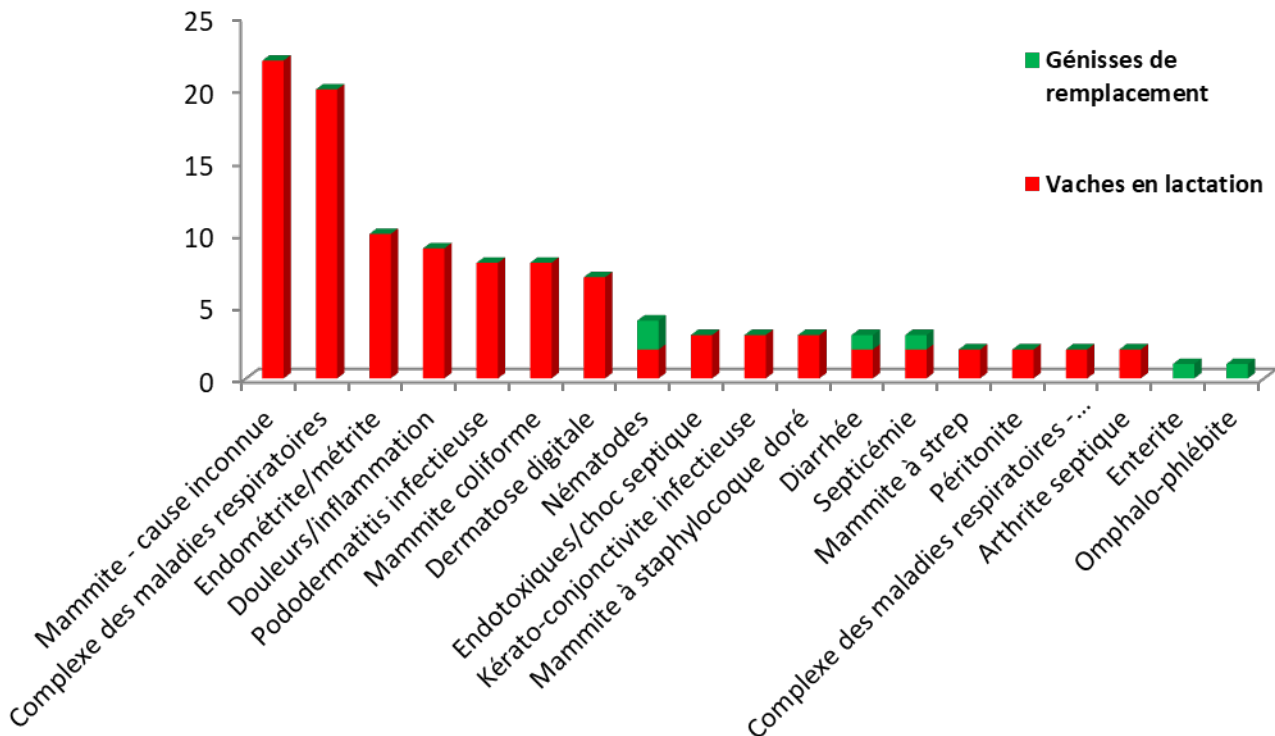
Demandes de médicaments pour les bovins laitiers

1^{er} mai 2018 au 30 avril 2019



Maladies exigeant l'UMDDE pour les bovins laitiers

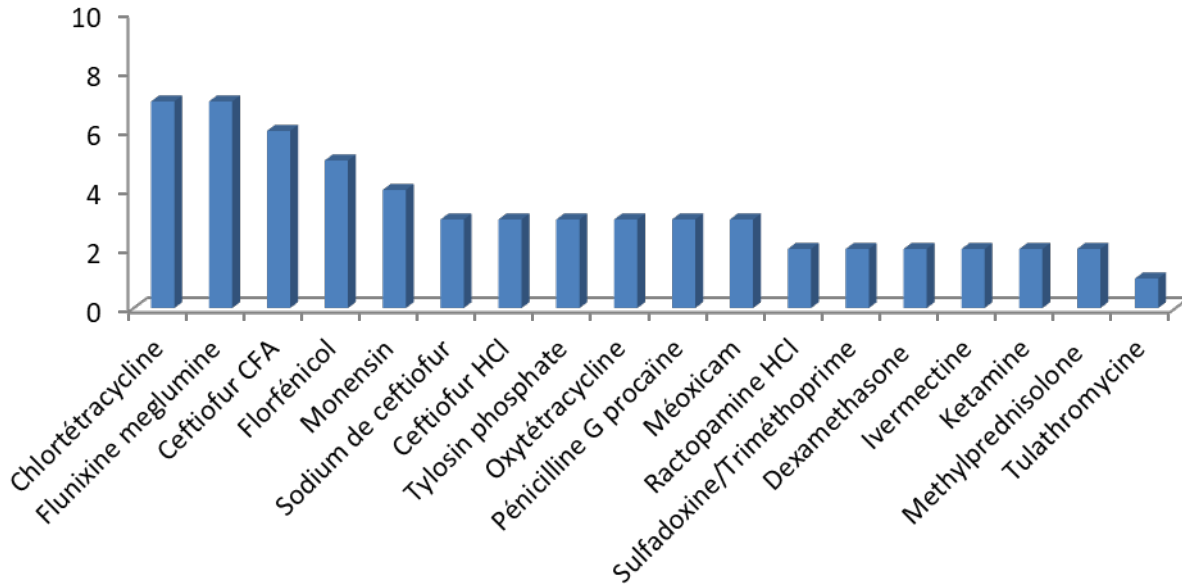
1^{er} mai 2018 au 30 avril 2019



Les demandes d'information sur les délais d'attente de l'UMDDE chez les bovins de boucherie sont traditionnellement faibles. Les exploitations d'élevage de vaches et de veaux ont des animaux qui sont loin du moment de l'abattage et les parcs d'engraissement n'utilisent généralement pas de médicaments dans le cadre de l'UMDDE. Les demandes reflètent les maladies courantes chez les bovins de boucherie qui peuvent nécessiter une UMDDE en raison de facteurs de manipulation et de gestion.

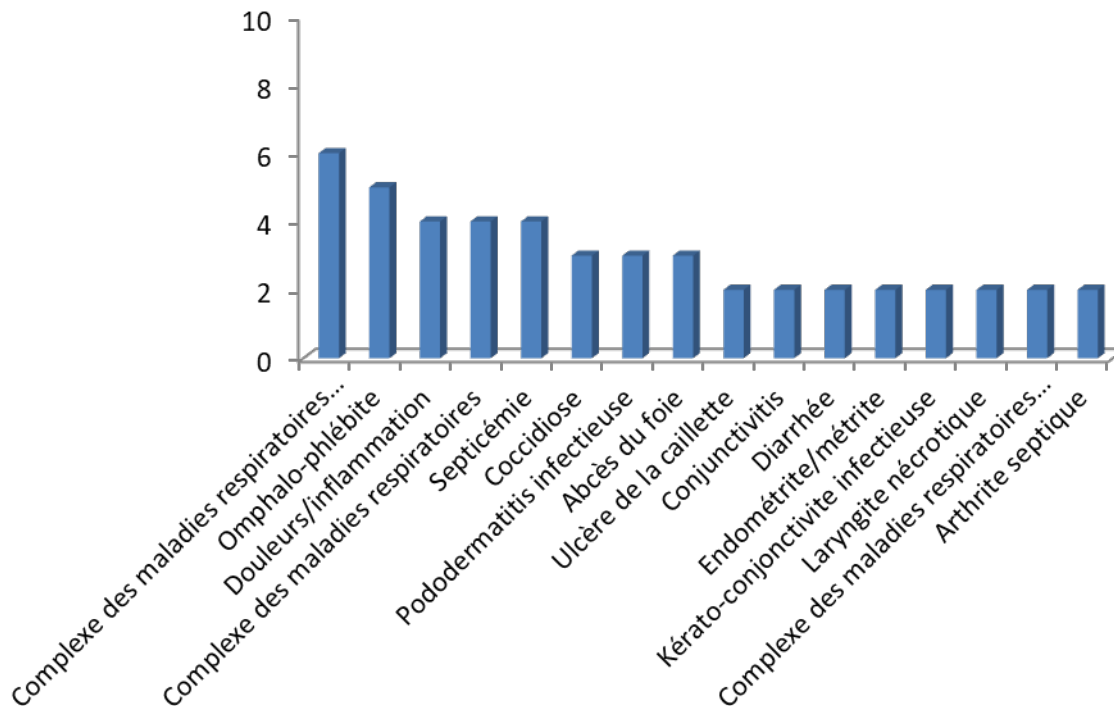
Demandes de médicaments pour les bovins de boucherie

1^{er} mai 2018 au 30 avril 2019



Maladies exigeant l'UMDDE pour les bovins de boucherie

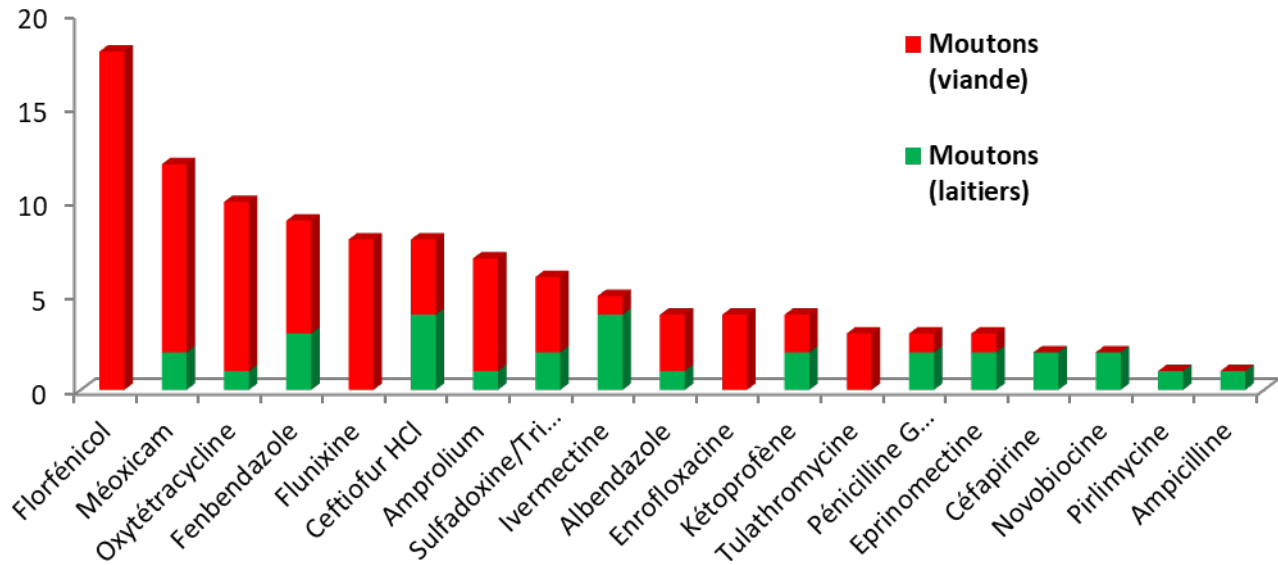
1^{er} mai 2018 au 30 avril 2019



En raison du nombre limité d'approbations de médicaments et de la résistance aux bactéries et aux parasites, les antimicrobiens, les coccidiostatiques et les vermifuges sont les produits les plus couramment utilisés pour l'UMDDE chez les ovins et les caprins. Même en l'absence de résistance aux parasites, les résidus dans le lait des ovins et caprins en lactation peuvent être très problématiques en raison de la persistance et des méthodes de détection très sensibles utilisées par les régulateurs.

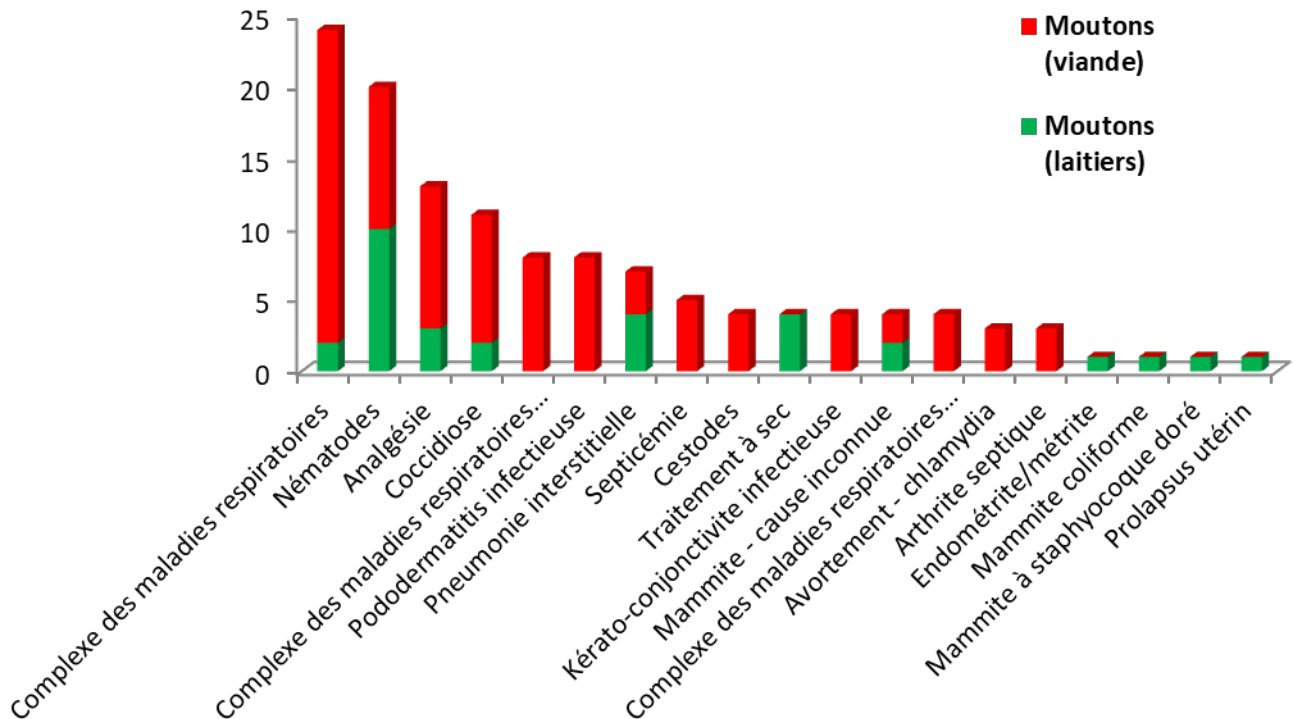
Demandes de médicaments pour les moutons

1^{er} mai 2018 au 30 avril 2019



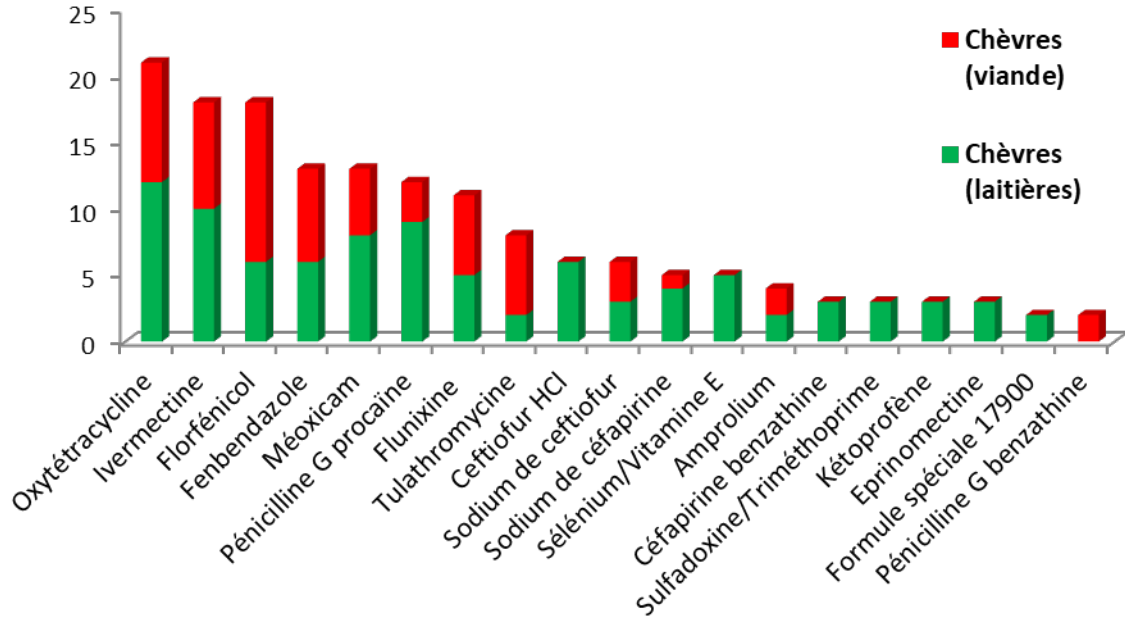
Maladies exigeant l'UMDDE pour les moutons

1^{er} mai 2018 au 30 avril 2019



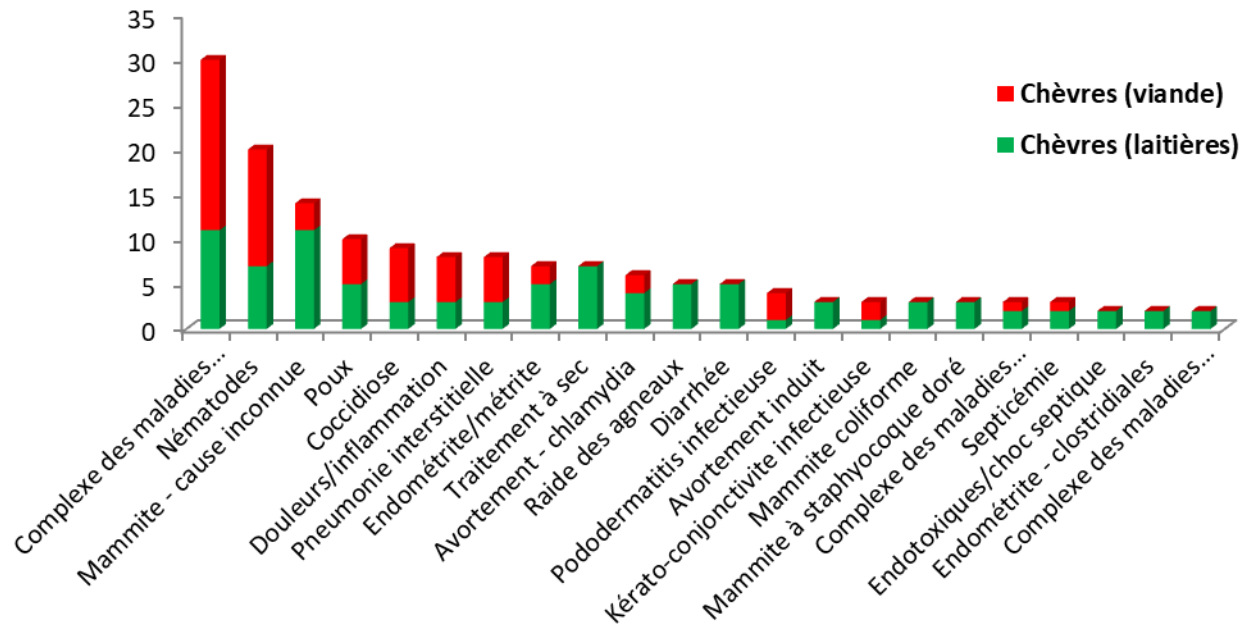
Demandes de médicaments pour les chèvres

1^{er} mai 2018 au 30 avril 2019



Maladies exigeant l'UMDDE pour les chèvres

1^{er} mai 2018 au 30 avril 2019



Le tableau de droite présente une comparaison des demandes d'UMDDE par produit au cours des quatre dernières années. Le nombre total de demandes continue d'augmenter d'environ 200 par année. Il y a eu une augmentation notable des demandes pour les porcs, les poulettes reproductrices de type à griller et les chèvres cette année. Les demandes pour les dindons ont diminué de 25 %.

Les données illustrent également la grande variété d'espèces sur lesquelles l'équipe du gFARADc^{MC} est appelée à donner son avis.

Espèces	Demandes 2018-2019	Demandes 2017-2018	Demandes 2016-2017	Demandes 2015-2016
Poulets à griller	796	756	825	801
Dindes	380	512	482	446
Bovins laitiers	266	261	232	266
Chèvres	241	189	196	90
Moutons	170	164	125	61
Poules pondeuses	144	137	92	69
Poulettes reproductrices de type à griller	259	119	79	101
Bovins de boucherie	82	64	88	48
Veaux	15	45	23	48
Porcs	171	38	40	56
Lapins	24	22	21	21
Chevaux	23	21	10	19
Pigeons	3	14	N/A	4
Bisons	11	13	11	7
Cailles	5	10	5	9
Pintade	2	8	1	0
Perdrix choukar	10	6	8	19
Faisans	6	6	6	4
Canards	20	5	6	13
Oies	2	5	N/A	3
Wapitis	5	4	N/A	3
Poisson	1	4	1	2
Cerfs	0	1	1	5
Autre	4	N/A	5	10
Total	2640	2404	2257	2105