

Dr Elisabeth Erlacher-Vindel
Chef du Service Antibiorésistance et produits vétérinaires

RAM: activités actuelles et futures
La base de données mondiale de l'OIE sur
les agents antimicrobiens destinés à être
utilisés chez les animaux

Lomé (Togo) 9-11 Octobre 2019



Les activités globales de la Tripartite : Développements récents



- ▶ Protocole d'accord en 2018
- ▶ Plan de travail Tripartite sur la RAM
- ▶ Fonds multipartenaires
- ▶ Cadre de suivi et d'évaluation du Plan d'action global contre la RAM

http://www.oie.int/fileadmin/Home/eng/Media_Center/docs/pdf/onehealthportal/MoU_Tripartite_Signature_May_30_2018.pdf

Les activités globales de la Tripartite : Développements récents

Groupe de coordination inter organisations des Nations Unies (IACG)

- Mis en place par le Secrétaire général des Nations Unies à la demande de la 71^{ème} Assemblée générale des Nations Unies
- L'OIE représentée dans le groupe de coordination et au secrétariat tripartite du CGIAC
- Mandat: conseils pratiques pour une action mondiale soutenue en matière de RAM
 - ➔ Le rapport de l'IACG a été remis au Secrétaire général de l'ONU en avril 2019
 - ➔ Comporte 14 recommandations, y compris sur une gouvernance mondiale



NO TIME TO WAIT:
SECURING THE FUTURE FROM
DRUG-RESISTANT INFECTIONS

REPORT TO THE SECRETARY-GENERAL
OF THE UNITED NATIONS

29 APRIL 2019

<http://www.oie.int/en/for-the-media/press-releases/detail/article/new-report-calls-for-urgent-action-to-avert-antimicrobial-resistance-crisis/>

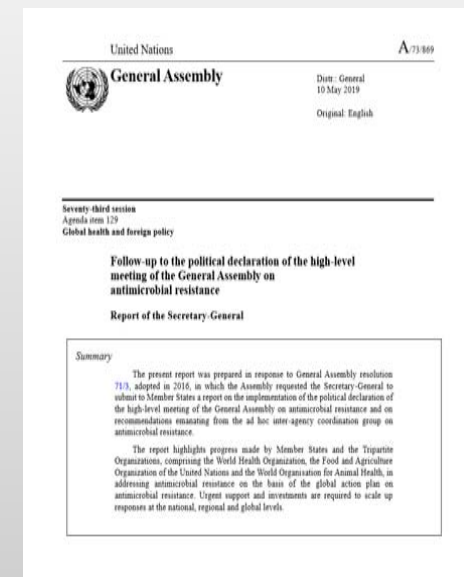
Groupe de coordination inter organisations de l'ONU (IACG): Gouvernance globale

- Organisation d'un **Secrétariat Tripartite**
- Création d'un **groupe mondial de dirigeants sur l'antibiorésistance sous le concept « Une seule santé »**, appuyé par un secrétariat commun géré par les agences tripartites (FAO, OIE et OMS).
- *Proposition en cours de consultation*
- Convoquer **un groupe de travail indépendant pour fournir les preuves pour agir** contre la résistance aux antimicrobiens dans un contexte « Une seule santé », afin de surveiller et de fournir aux Pays membres des rapports réguliers sur l'état de la science et les preuves relatives à la

Le rapport du Secrétaire général de l'ONU à la 73^{ème} Assemblée Générale des Nations Unies

Rédigé par la **Tripartite** et remis au Secrétaire général des Nations Unies en **avril 2019**

- ▶ Mise à jour sur la mise en œuvre de la déclaration des Nations Unies A-71/3
 - Comprend l'appui aux capacités des Pays membres à lutter efficacement contre l'antibiorésistance en élaborant et en mettant en œuvre collectivement des plans d'action nationaux (PAN) multisectoriels axés sur l'initiative "Une seule santé".
- ▶ Liens avec les recommandations de l'IACG
- ▶ Conclusion et pistes d'action
- ▶ <https://undocs.org/pdf?symbol=en/A/73/869>



Résolution n° 14 adoptée par l'Assemblée Générale de l'OIE en Mai 2019

Soutenir la mise en œuvre de la Stratégie mondiale de l'OIE sur la RAM et la capacité de l'organisation à relever les défis mondiaux



Groupe de travail permanent de l'OIE

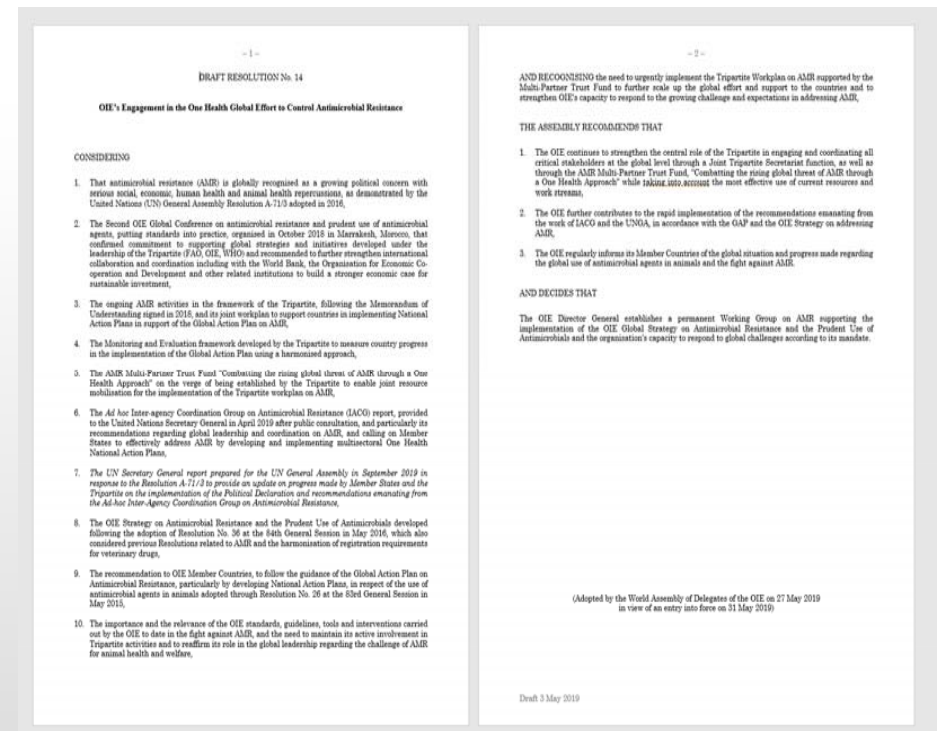
Membres

- Tomoko Ishibashi - Président (Japan)
- Gérard Moulin (France)
- Donald Prater (USA)
- Moritz van Vuuren (South Africa)
- Fajer Al Salloom (Bahrain)
- Stephen Page (Australia)
- Barbara Freischem (European Medicines Agency)

Groupe de travail permanent de l'OIE sur la RAM: Termes de Référence

- maintenir une perspective et une prospective mondiales sur l'antibiorésistance en ce qui concerne la santé animale et l'interface avec la santé humaine, la production alimentaire et l'environnement.

- identifier les risques et les options de gestion des risques associés à la résistance aux antimicrobiens par l'élaboration et la mise à jour des Normes internationales de l'OIE dans les Codes et Manuels terrestres et aquatiques.



Groupe de travail permanent de l'OIE sur la RAM: Termes de Référence

- Soutenir la Directrice générale de l'OIE à mettre en œuvre la Stratégie de l'OIE sur la résistance aux antimicrobiens et l'utilisation prudente des antimicrobiens, en particulier:
 - **la collecte par l'OIE des données** destinées à l'utilisation d'agents antimicrobiens et le Système de surveillance intégrée tripartite sur la RAM ;
 - **l'amélioration de la Liste des agents antimicrobiens d'importance vétérinaire de l'OIE** et le suivi de ses recommandations ;
 - les activités de renforcement des capacités dans les Pays Membres de l'OIE (processus PVS, **les ateliers de formation des Points focaux de l'OIE** et plates-formes de formation en ligne)
 - des **activités de communication** visant à sensibiliser les gens et à susciter un changement de comportement ;
 - la mise en place d'un système d'information sur **les médicaments falsifiés et de qualité inférieure** ;

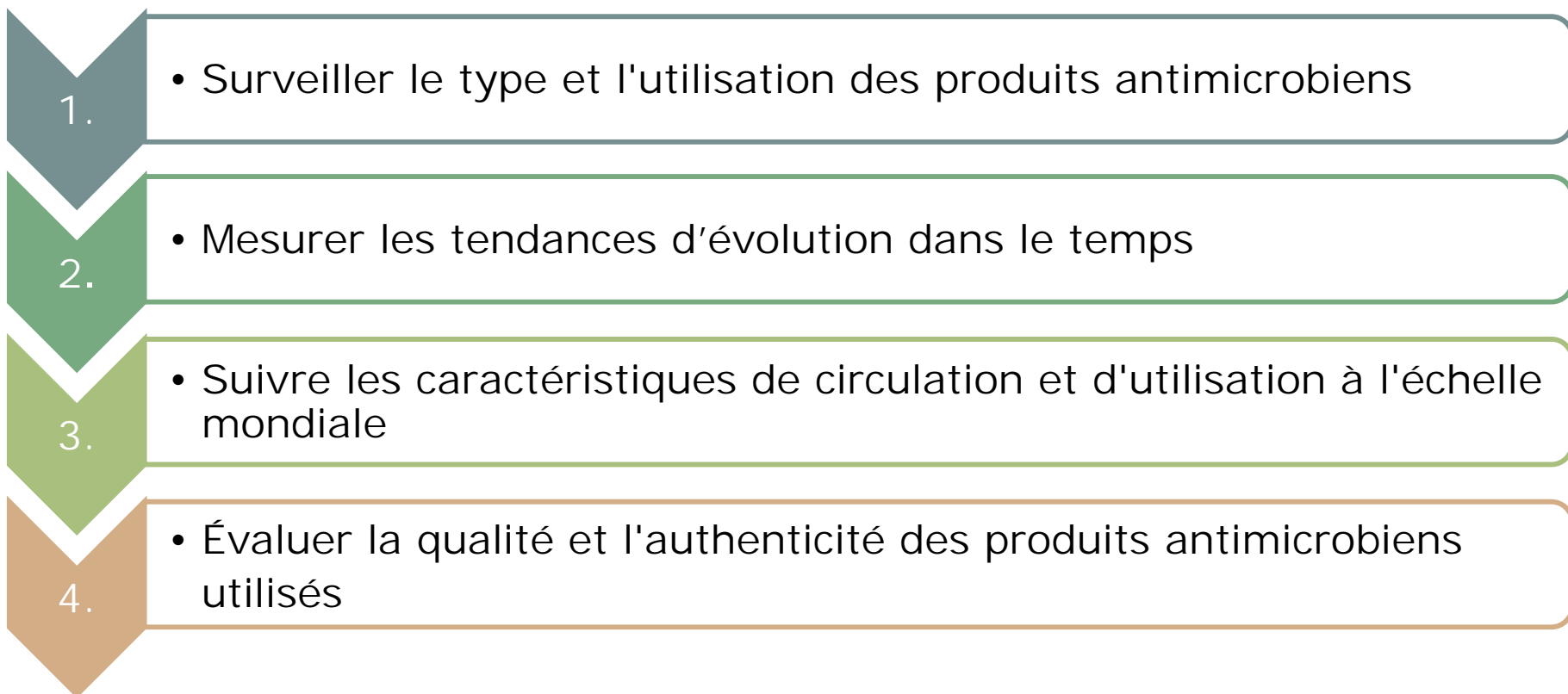
Groupe de travail permanent de l'OIE sur la RAM: Termes de Référence

- soutenir l'OIE dans ses **activités tripartites** suivant le Plan d'action global et son rôle au sein du futur secrétariat en ce qui concerne les mécanismes de gouvernance mondiale qui doivent être établis.
- soutenir les activités des Centres collaborateurs de l'OIE et encourager la mise en place **d'un réseau efficace d'expertise** à l'appui de l'OIE et de ses Pays membres.
- conseiller l'OIE dans ses interactions et ses collaborations afin **d'assurer une solide coordination** dans sa lutte contre la résistance aux antimicrobiens au sein de cette communauté d'intérêts.

Base de données mondiale de l'OIE sur les agents antimicrobiens destinés à être utilisés chez les animaux

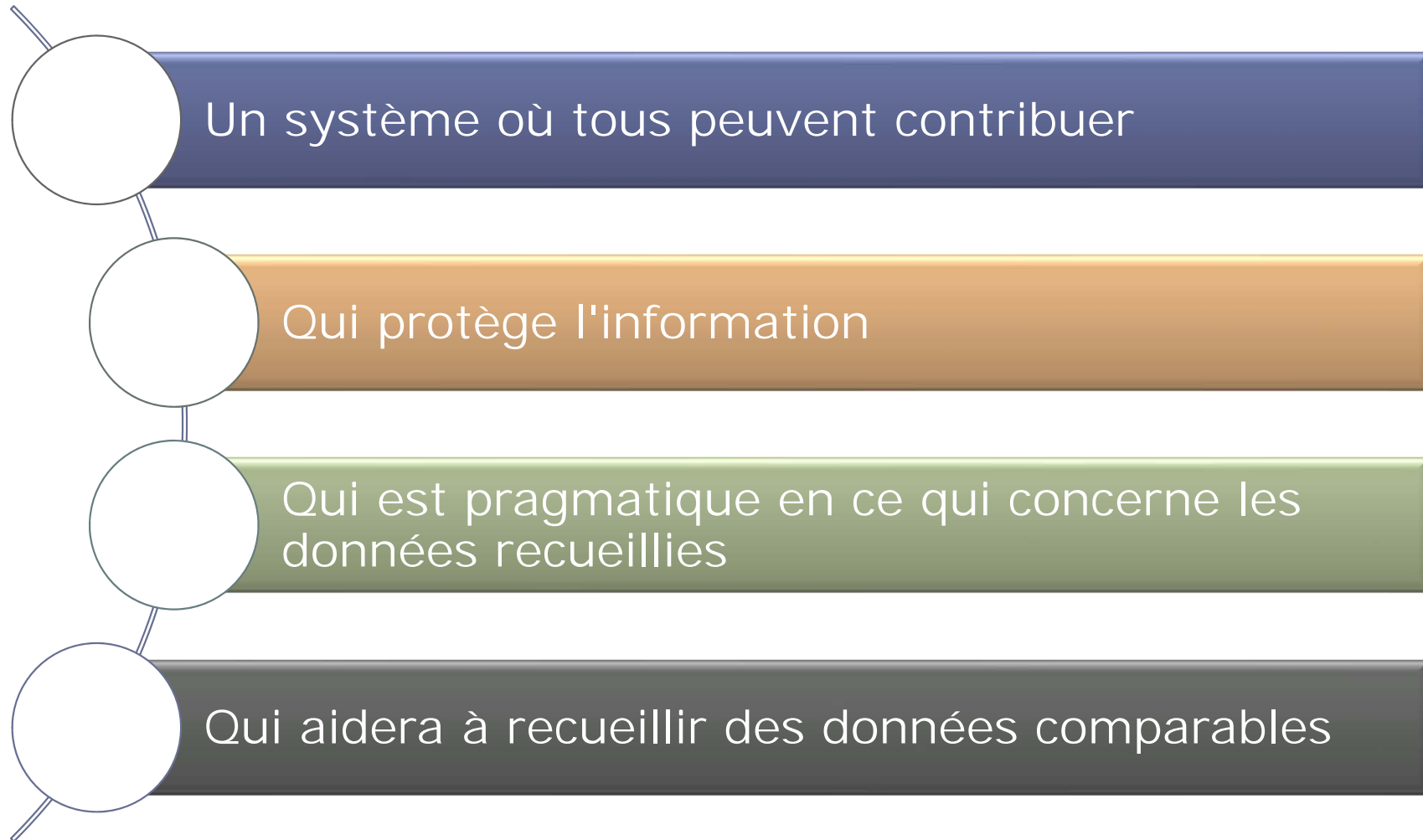
Dans le cadre du Plan d'action mondial sur la RAM, l'OIE, au sein du cadre de la collaboration tripartite, dirige une base de données mondiale sur les agents antimicrobiens destinés aux animaux.

La base de données est conçue pour,



Surveillance de l'utilisation des antimicrobiens chez les animaux fondée sur les normes de l'OIE

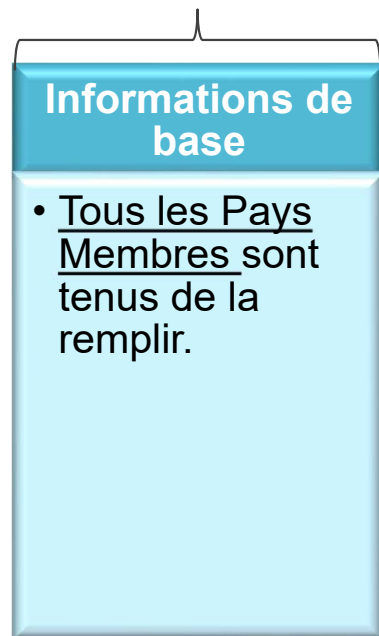
Chapitre 6.9 du Code terrestre & Chapitre 6.3 du Code aquatique:



Options de notification

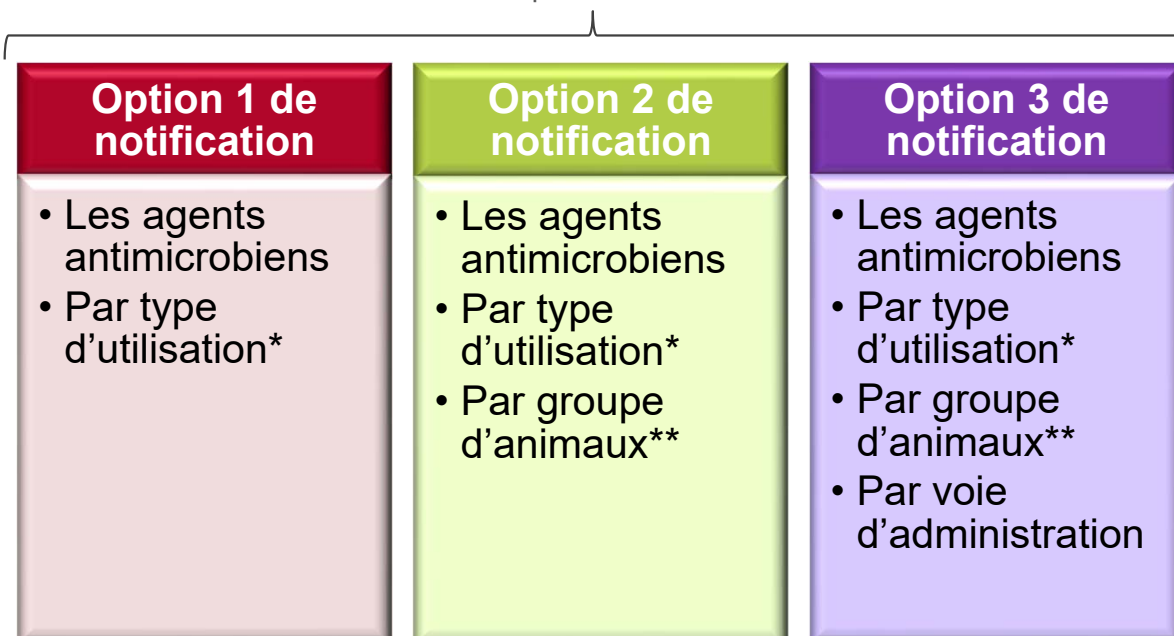
Les sections du modèle de l'OIE intitulées " Options de notification " 1, 2 et 3, recueillent les quantités d'agents antimicrobiens destinés à être utilisés chez les animaux.

Données qualitatives



+

Données quantitatives



* Type d'utilisation: Usage à des fins médicales vétérinaires ou stimulation de la croissance

**Pour la base de données, le groupe d'animaux signifie : « Animaux terrestres producteurs de denrées alimentaires », « Animaux aquatiques producteurs de denrées alimentaires » ou « Animaux de compagnie ».

Publications available: OIE Annual Report on the use of antimicrobial agents intended for use in animals

First Phase



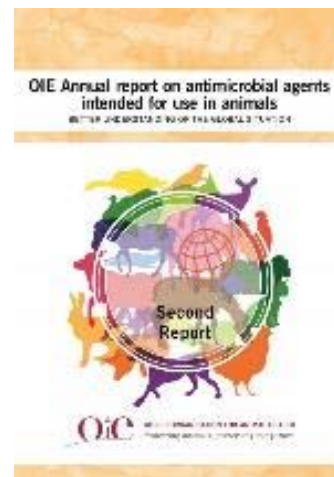
Global Analysis

- General Information
- Quantity of Antimicrobial Agents Reported

Analysis by OIE Region

- General Information by OIE Region
- Africa
- Americas
- Asia and the Pacific
- Europe
- Middle East

Second Phase



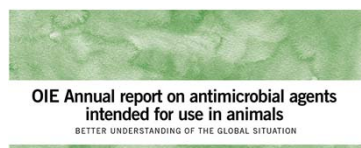
Results of the Second Phase of Data Collection

- Global Analysis and by OIE Region
 - Baseline Information
 - Antimicrobial Quantities

Additional Analysis of Antimicrobial Quantities: Focus on 2014

- Antimicrobial Quantities
- Animal Biomass
- Antimicrobial Quantities Adjusted for Animal Biomass

Annex: details by OIE Region



Results of the Third Phase of Data Collection

Global Analysis and by OIE Region

- Baseline Information
- Antimicrobial Quantities

Additional Analysis of Antimicrobial Quantities: Focus on 2015

- Antimicrobial Quantities
- Animal Biomass
- Antimicrobial Quantities Adjusted for Animal Biomass

Annex: details by OIE Region

Base de données mondiale de l'OIE sur les agents antimicrobiens destinés à être utilisés chez les animaux

1^{er} Cycle :

- Oct 2015 – Mai 2016
- 1^{er} Rapport - publié en Déc 2016
- Données couvrant 2010 à 2015

2^{ème} Cycle :

- Oct 2016 – Mai 2017
- 2^{ème} Rapport - publié en Déc 2017
- Données couvrant 2013 à 2016

3^{ème} Cycle :

- Oct 2017 – May 2018
- 3^{ème} Rapport - publié le 14 Fév 2019
- Données couvrant 2015 à 2017

4^{ème} Cycle :

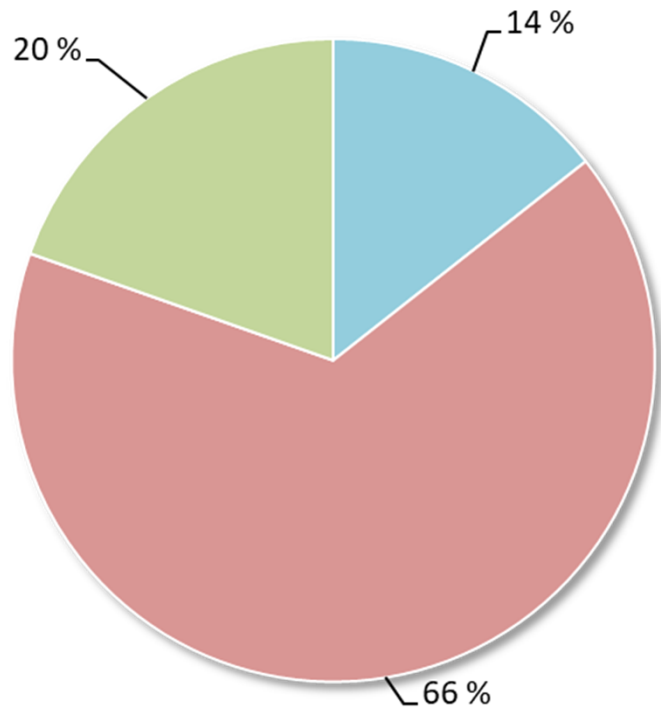
- Sept 2018 – Mai 2019



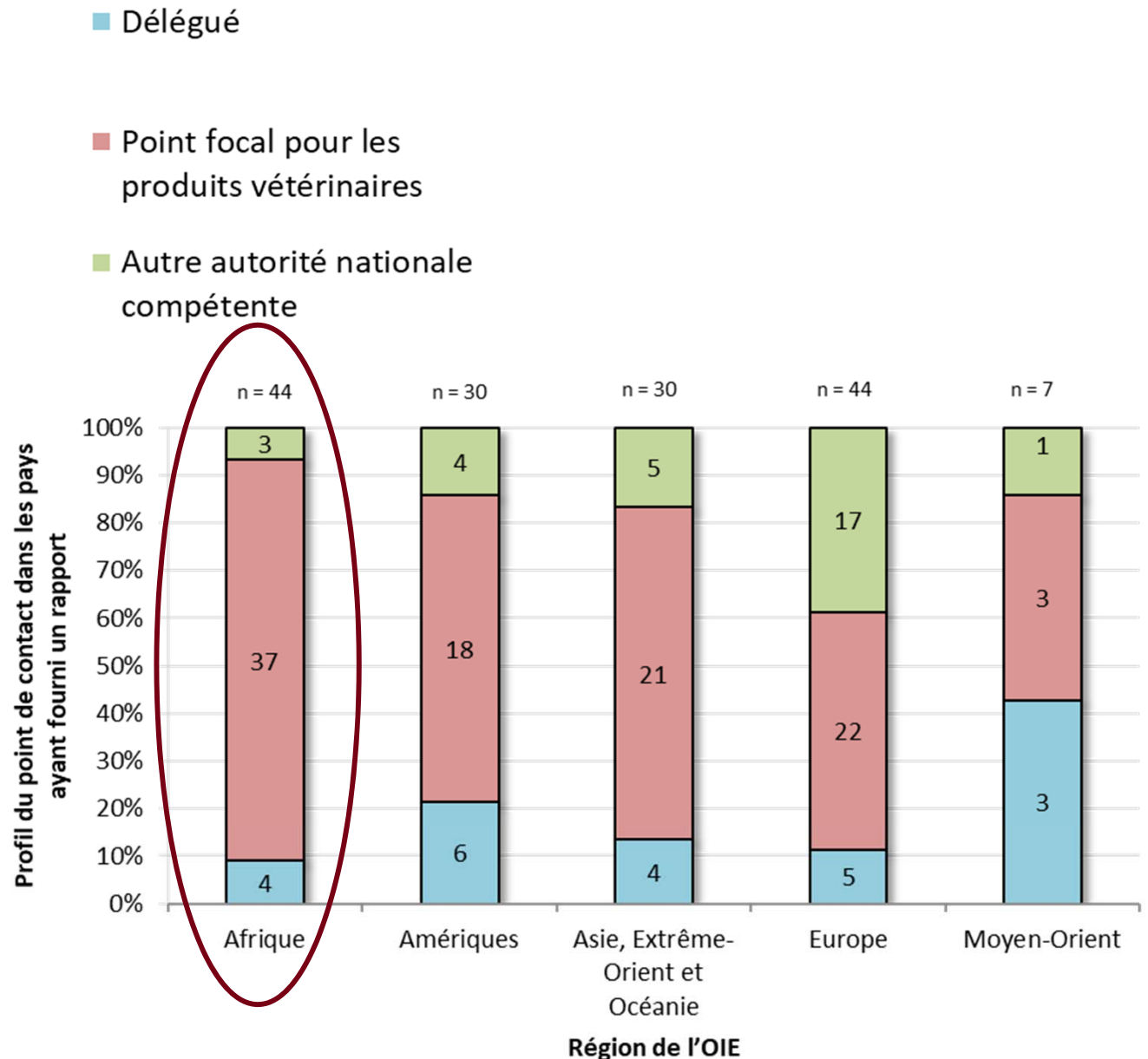
Comparaison de la proportion de pays soumettant des questionnaires par région de l'OIE



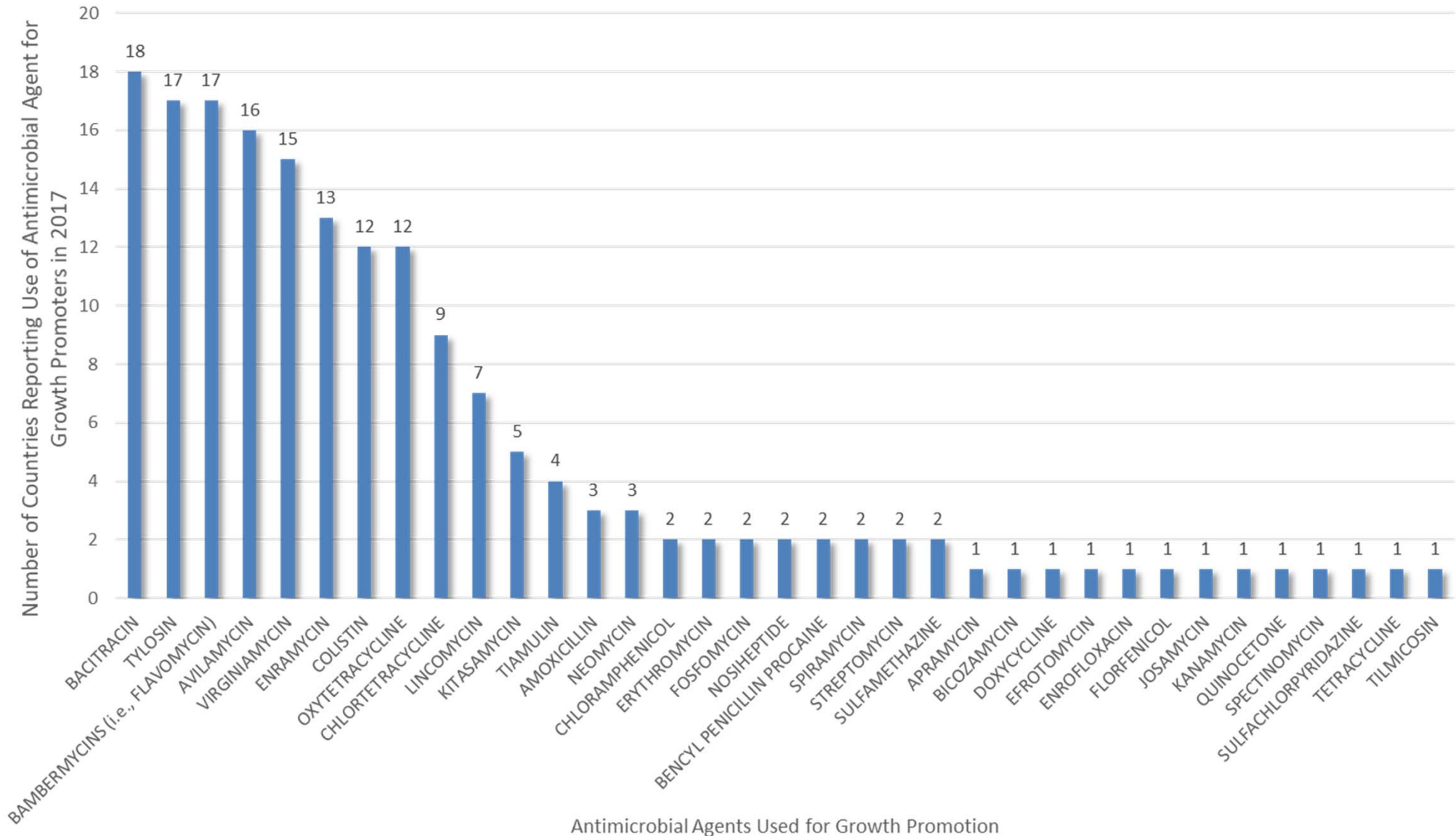
Profil de la personne de contact des 153 Pays Membres ayant soumis le modèle de l'OIE lors du 3^{ème} cycle (2017)



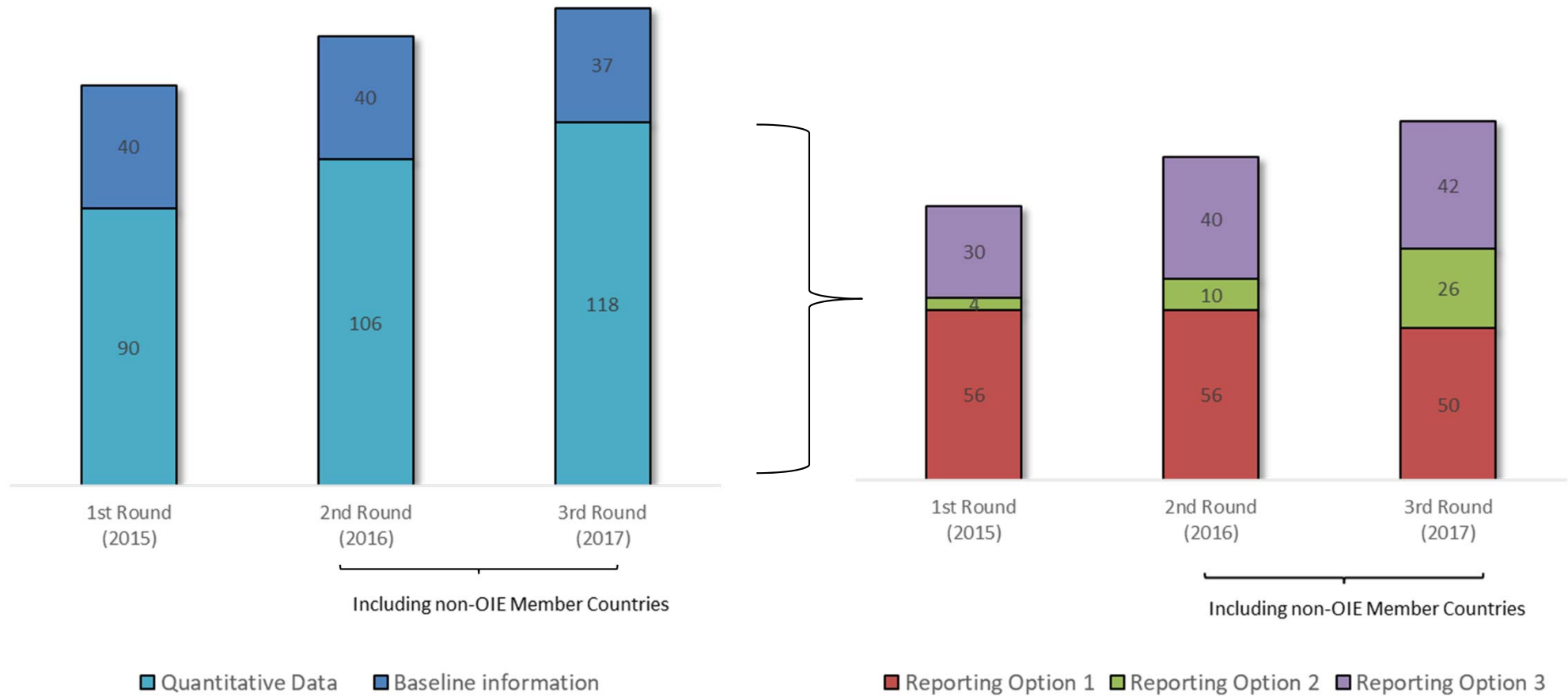
N = 153



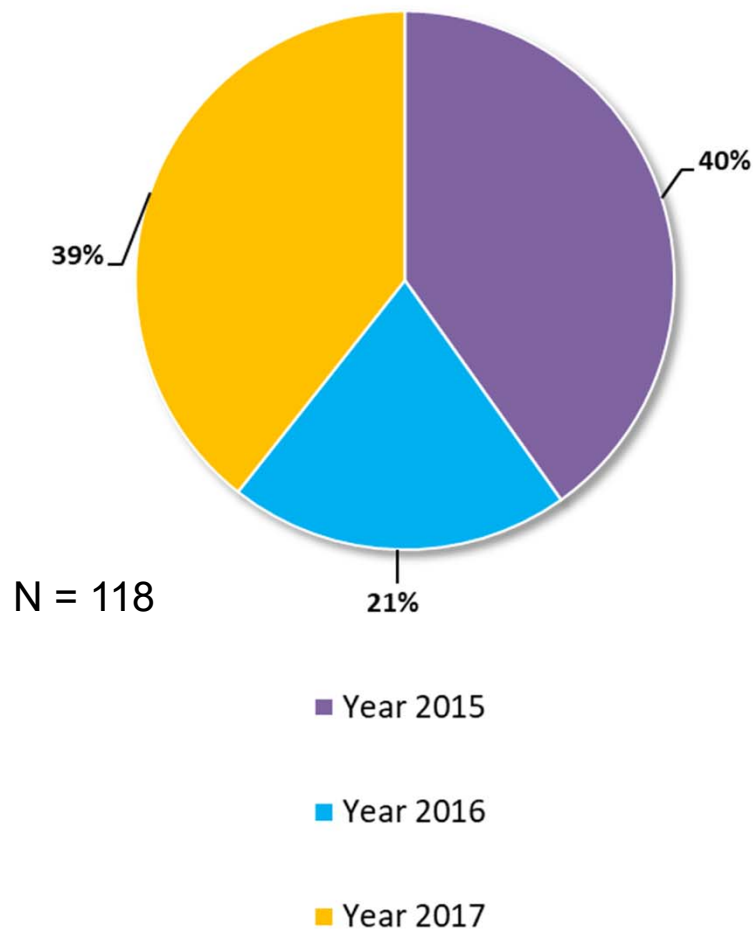
Agents antimicrobiens utilisés comme stimulateurs de croissance dans 31 pays □ troisième cycle (2017)



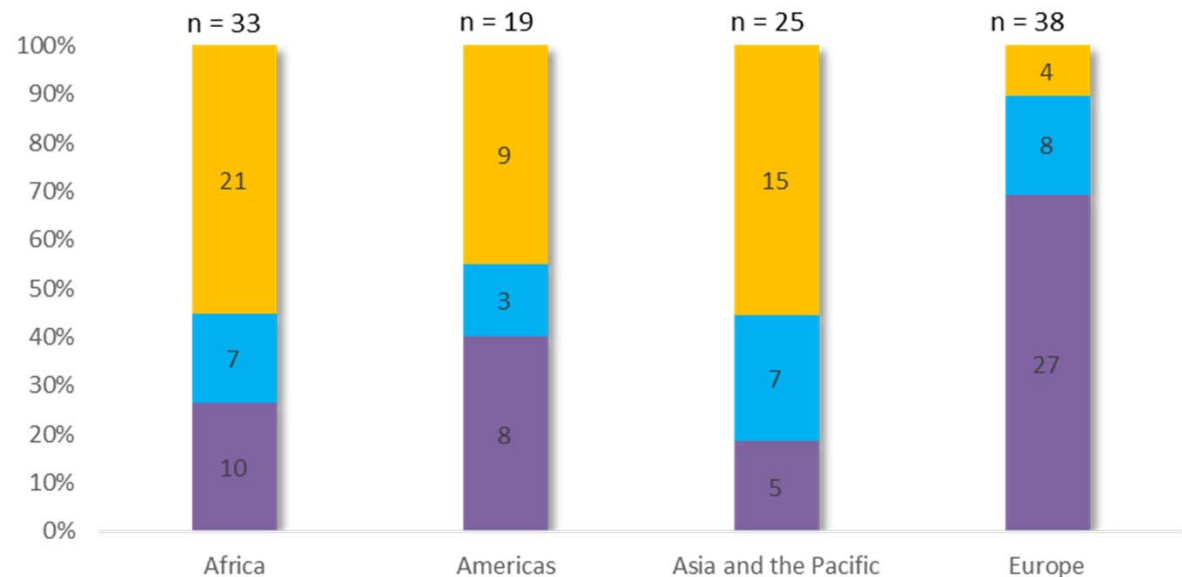
Comparison of Data Types Reported in the OIE Data Collection



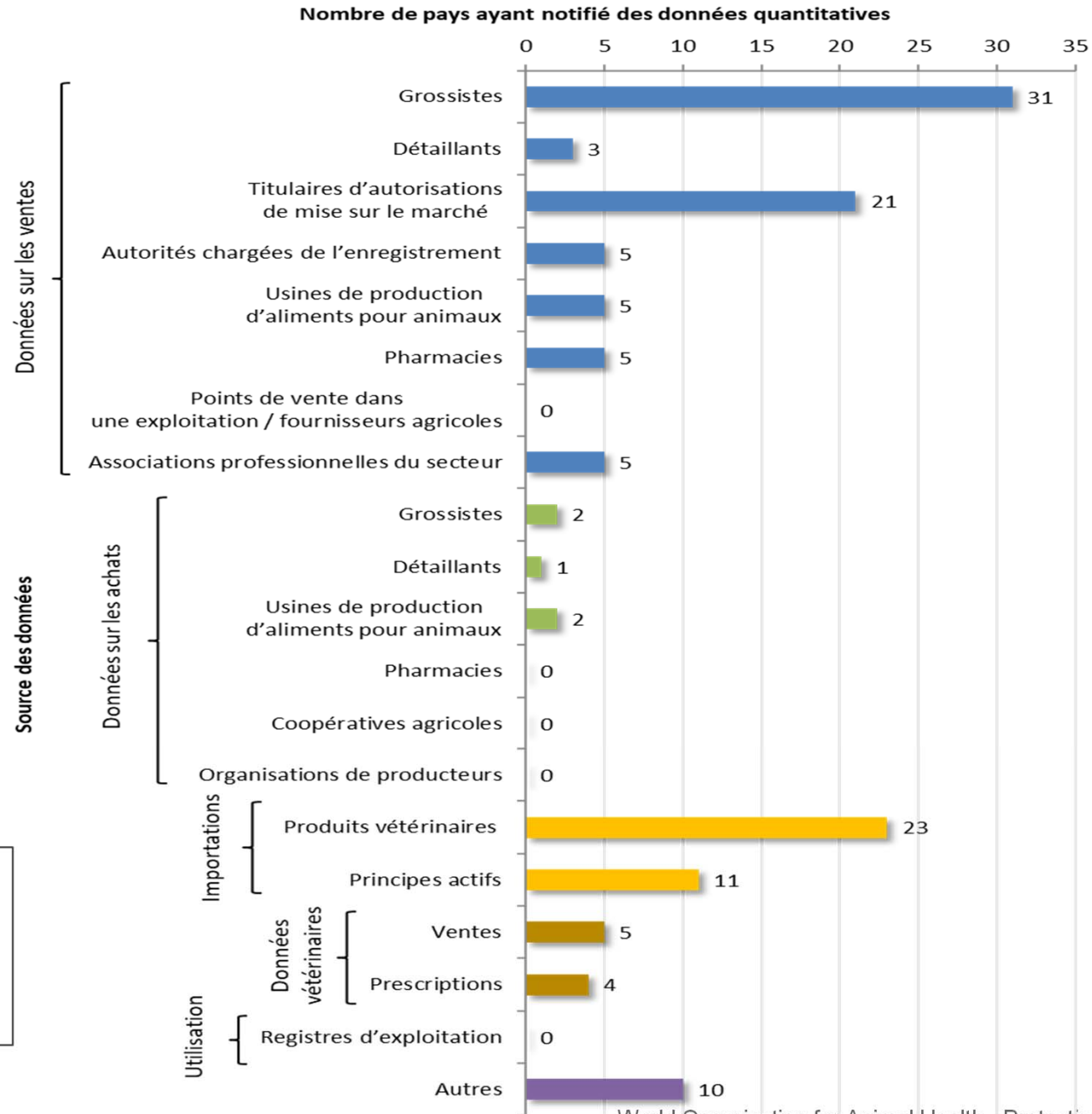
Years of Reported Data in the Third Round (2017)



- **1st Round:** Countries provided data for years between **2010-2015** (2013 target year)
- **2nd Round:** Countries provided data for years between **2013-2016** (2014 target year)
- **3rd Round:** Countries provided data for years between **2015-2017** (2015 target year)

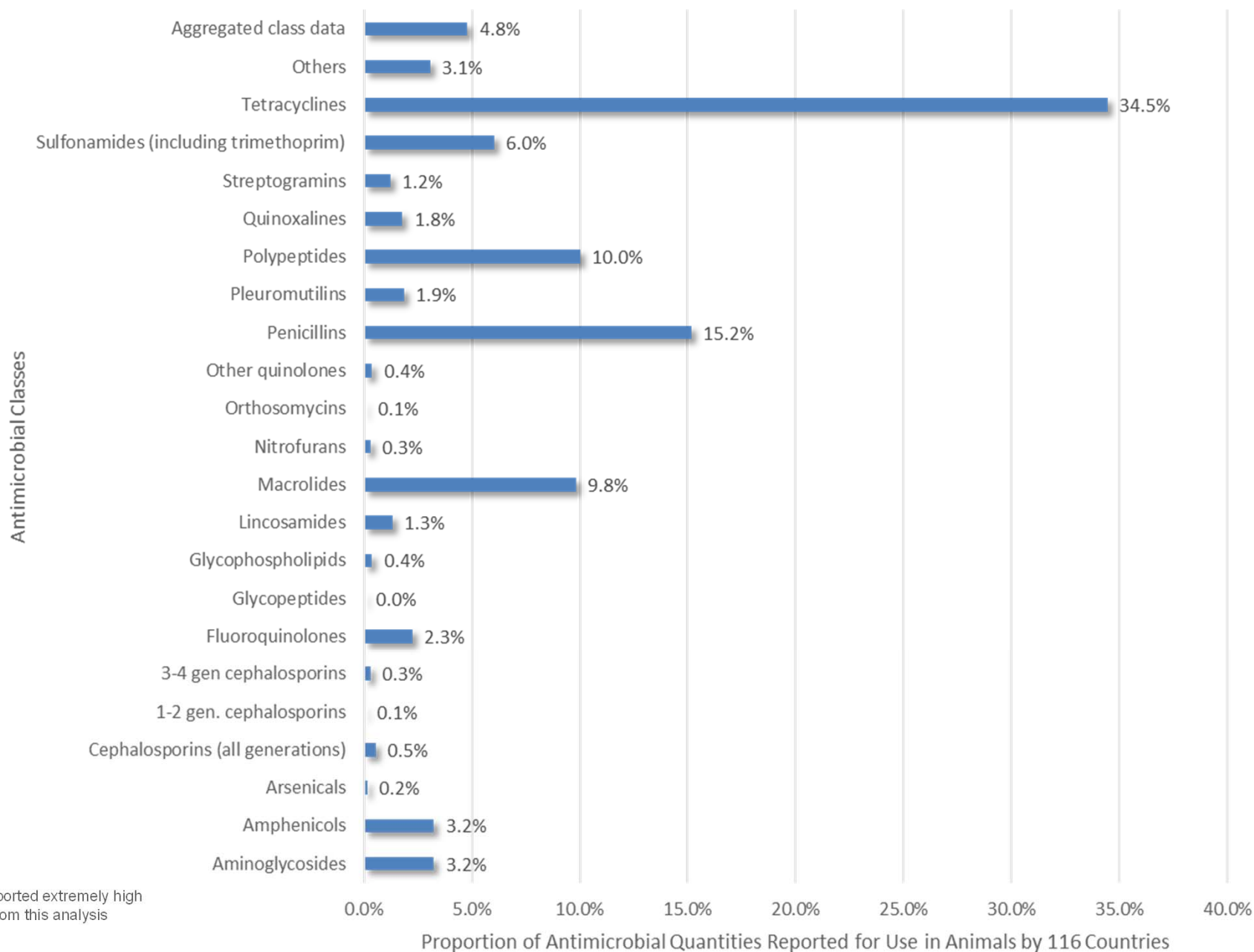


Sources validées des données signalées par les 94 pays ayant fourni des données quantitatives entre 2015 et 2017



Échanges avec les pays :
-582 courriels
-20 appels téléphoniques

Proportion of Antimicrobial Quantities (by Antimicrobial Class) Reported for Use in Animals During the Third Round by 116* Countries from 2015 to 2017



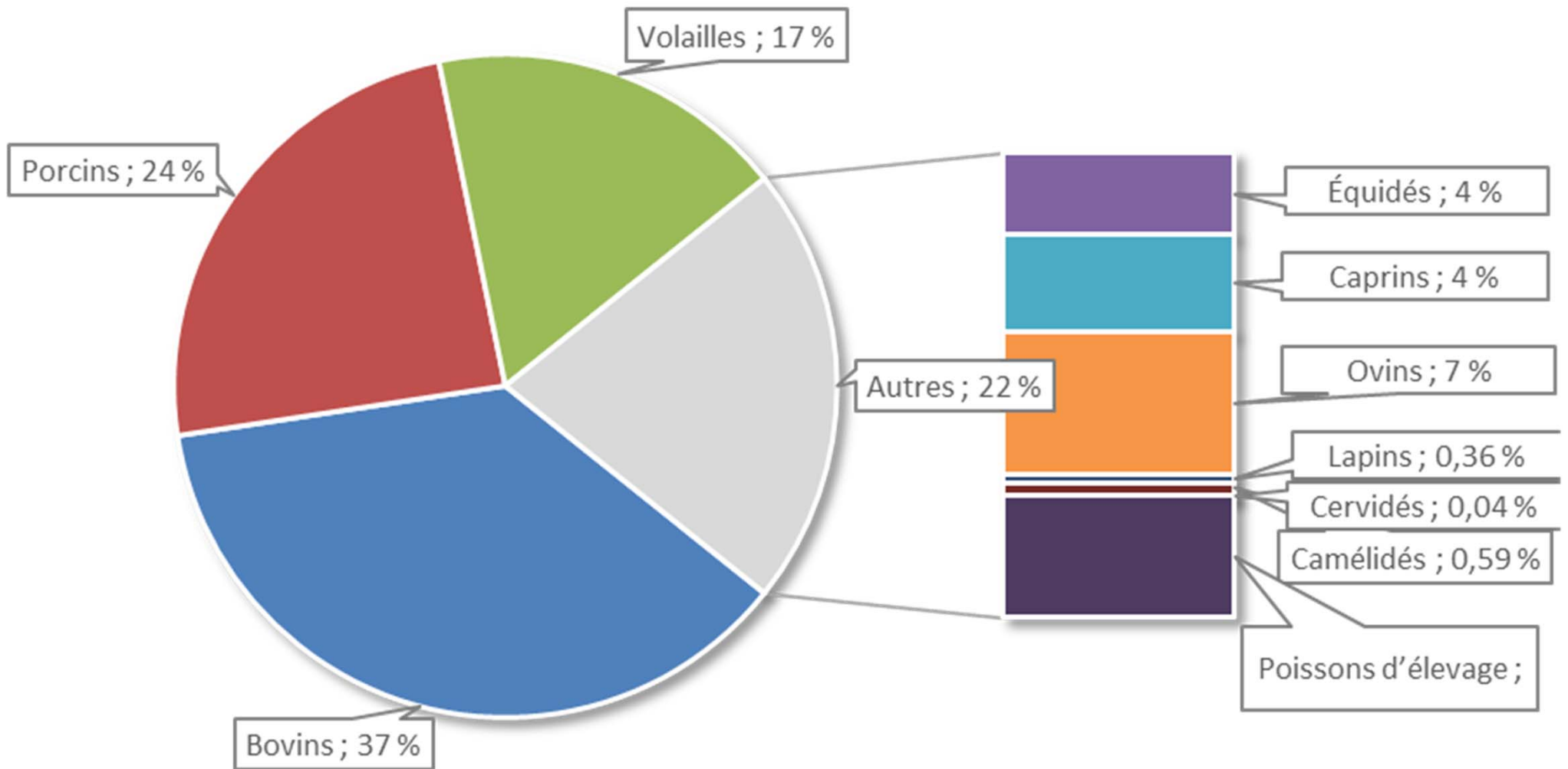
*Two Countries that reported extremely high figures was excluded from this analysis

Travail sur la biomasse animale (dénominateur)



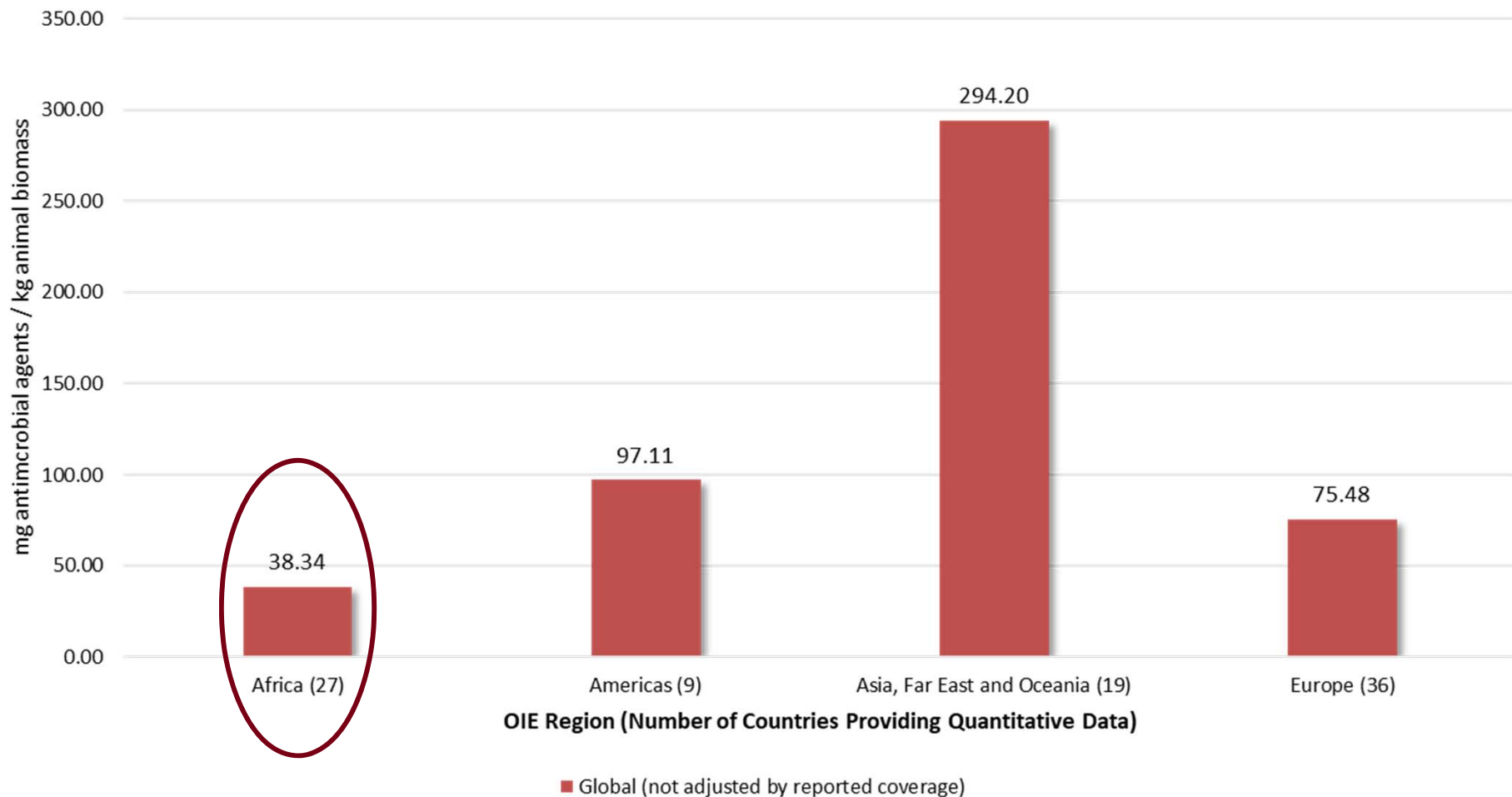
- Chaque pays a une variabilité dans le nombre d'animaux, les cycles de production et les poids moyens.
 - La biomasse animale est calculée à l'aide de données nationales sur la population animale par espèce, d'estimations dérivées de données sur leur poids moyen par sous-région et par pays, et de taux de reproduction moyens des espèces à courte durée de vie (cycles annuels de reproduction).
- ➡ kilogramme de biomasse animale utilisée comme dénominateur dans l'analyse des données sur l'utilisation des antimicrobiens (mg/kg)
- Permet de comparer les tendances entre les régions de l'OIE et dans le temps.

Répartition par espèces de la biomasse animale des 91 pays inclus dans l'analyse des données quantitatives pour l'année 2015



Quantités d'agents antimicrobiens destinés à l'utilisation chez les animaux notifiées pour 2015 :

Agents antimicrobiens (mg)
Biomasse animale (kg)



Prochaines étapes

- Participation accrue des Pays Membres pour le 5^{ème} cycle de collecte de données de l'OIE - Les lettres ont été envoyées en septembre 2019.
- Plus d'informations sur les:
 - Types d'utilisation
 - Groupes d'animaux
 - Voies d'administration

Vision au long cours

- Fournir les données par espèce animale



— POUR MANIPULER —
LES ANTIMICROBIENS
— AVEC PRÉCAUTION —

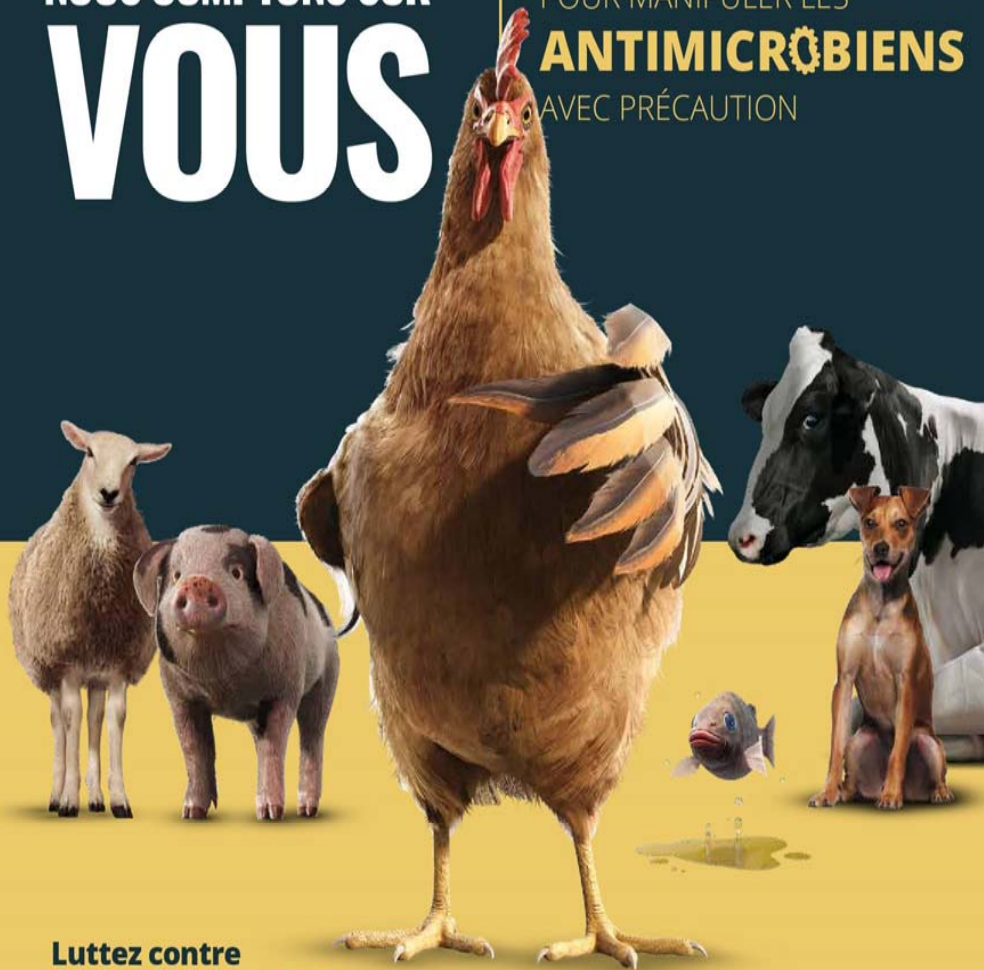
Conclusion

- Le Rapport annuel de l'OIE témoigne d'un grand engagement et d'une participation croissante au fil des années.
- De nombreux pays membres ont besoin d'aide pour améliorer la qualité de leurs systèmes nationaux de suivi des quantités d'antimicrobiens.
- Au fil du temps, la base de données de l'OIE va évoluer pour permettre aux pays de fournir leurs informations via un portail électronique en ligne.



NOUS COMPTONS SUR
VOUS

POUR MANIPULER LES
ANTIMICROBIENS
AVEC PRÉCAUTION



**Luttez contre
#AntiMicrobialResistance**

- La mauvaise utilisation ou l'utilisation abusive des antimicrobiens augmente le risque de résistance, mettant en danger la santé et le bien-être des animaux comme des humains.
- Vous pouvez aider. En utilisant les antimicrobiens avec prudence, vous participez à préserver leur efficacité pour protéger notre avenir.



Oie

ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTÉ ANIMALE
Protéger les animaux, préserver notre avenir

Merci pour votre
attention

12, rue de Prony, 75017 Paris, France
www.oie.int
media@oie.int - oie@oie.int



Oie ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTÉ ANIMALE
Protéger les animaux, préserver notre avenir

Funded by
UK Government