



Organisation des Nations Unies  
pour l'alimentation et l'agriculture



©FAO/Jean Ikolakoumou

## APPUI À LA SENSIBILISATION ET À LA GOUVERNANCE DE LA LUTTE CONTRE LA RAM

Novembre 2022

ODD:



Pays:

République du Congo

Code du projet:

TCP/PRC/3801

Contribution de la FAO:

220 000 USD

Période de mise en œuvre:

7 octobre 2020 – 30 septembre 2022

Contact:

Représentation de la FAO au Congo  
FAO-CG@fao.org

### Partenaire

Ministère de l'agriculture, de l'élevage et de la pêche.

### Bénéficiaires

Les cadres et techniciens du Ministère de l'agriculture, de l'élevage et de la pêche, les services vétérinaires, les éleveurs, la population congolaise en tant que bénéficiaire final.

### Contribution au Cadre de programmation par pays (CPP)

CPP 2019-2022.

Domaine 3: Développement des réponses pour l'approche «Une seule santé» et au renforcement de la résilience des groupes vulnérables face aux urgences, aux crises et aux catastrophes.



### DESCRIPTION DU PROJET

Alors que le monde est confronté à une augmentation sans précédent de nouvelles menaces pour la santé humaine, animale et de l'environnement, l'efficacité des agents antimicrobiens est aujourd'hui compromise. L'utilisation massive et inappropriée d'antibiotiques en médecine humaine et vétérinaire, associée au faible taux de découverte de nouveaux antibiotiques, a aggravé le problème associé à la résistance aux antimicrobiens (RAM). Au Congo, le système d'information sanitaire ne collectait jusqu'à récemment aucune donnée sur l'utilisation des antimicrobiens dans tous les secteurs. Des enquêtes ont toutefois montré qu'ils sont largement utilisés.

Afin d'assurer, pour aussi longtemps que possible, la capacité ininterrompue de traiter et de prévenir les maladies infectieuses au moyen de médicaments sûrs et efficaces de qualité garantie, utilisés de manière responsable, la République du Congo a élaboré un Plan d'action national de lutte contre la résistance aux antimicrobiens (PAN-RAM) selon l'approche «Une seule santé», qui devait toutefois encore être validé. Par ailleurs, la menace que représente la RAM pour la santé et la sécurité alimentaire reste encore méconnue du grand public.

Le présent projet visait à renforcer les capacités des professionnels de la santé animale au Congo pour la supervision de la détention, du stockage, de la prescription et de l'administration des antimicrobiens.

### IMPACT

Le projet a contribué à la mise en œuvre du PAN-RAM et à une meilleure coordination des activités entre les secteurs suivant l'approche «Une seule santé». Il a aussi soutenu l'instauration d'un environnement dans lequel l'utilisation des médicaments à usage vétérinaire, notamment les antimicrobiens, sera encadrée et supervisée par les vétérinaires et les para-vétérinaires, aidant ainsi à minimiser les facteurs favorisant l'émergence et la diffusion d'agents infectieux résistants aux antimicrobiens.

### RÉALISATION DES RÉSULTATS

Le projet a permis de: i) sensibiliser la population et les décideurs aux enjeux de la RAM; ii) évaluer le système national de la gouvernance de la RAM et des capacités de surveillance des microorganismes résistants; iii) promouvoir l'utilisation prudente et raisonnable des agents antimicrobiens ainsi que celle des bonnes pratiques au sein des systèmes alimentaires et agricoles, notamment en formant vétérinaires, para-vétérinaires et agents de santé.

Différentes rencontres ont eu lieu avec les autorités locales afin de les sensibiliser à la thématique de la RAM. Les représentants des parties prenantes (éleveurs, aquaculteurs, maraîchers, importateurs/distributeurs de médicaments vétérinaires, fabricants d'aliments pour animaux, étudiants, enseignants des écoles agricoles, paramédicales et médico-sociales, agents des services déconcentrés des secteurs clés), soit près de 500 personnes, ont quant à eux été informés au travers de l'organisation de cinq réunions dans différents départements. Ces événements ont été relayés à la radio et à la télévision afin de toucher le grand public.

Le projet de PAN-RAM élaboré en 2017 a fait l'objet de deux ateliers, à l'issue desquels il a finalement été validé. Un atelier national d'évaluation de la situation de la RAM, des systèmes de surveillance et de l'utilisation des antimicrobiens à l'aide de l'outil de la FAO d'évaluation de la surveillance nationale de l'antibiorésistance et des compétences des laboratoires (FAO-ATLASS) et suivant l'Approche progressive de gestion de la RAM a été organisé avec l'appui de la FAO (Siège et RAF).

Des recommandations ont été formulées pour les cinq domaines de la surveillance de la RAM. Une base de données sur l'utilisation des antimicrobiens a été mise en place avec l'appui des services centraux et déconcentrés de l'élevage, répertoriant les acteurs de la chaîne d'importation, de distribution et d'utilisation des médicaments à usage vétérinaire, y compris les antimicrobiens. Le projet a également participé à la réalisation de l'enquête sur la RAM menée par le Bureau de la FAO pour l'Afrique (RAF) dans les départements de Brazzaville, du Pool, de Pointe-Noire et du Kouilou, qui a permis d'identifier les antibiotiques à usage vétérinaire en circulation.

Enfin, la quasi-totalité des professionnels de santé animale, aussi bien dans le secteur public que privé, a participé soit à l'atelier de formation qui leur était ouvert conjointement avec les agents de santé humaine, soit aux journées de formation/information aux bonnes pratiques d'élevage afin de contrôler les infections par les moyens autres que l'utilisation des antimicrobiens.

## MISE EN ŒUVRE DU PLAN DE TRAVAIL ET DU BUDGET

La pandémie de covid-19 a engendré quelques retards dans le recrutement et la venue des experts internationaux. La quasi-totalité des activités du projet a toutefois été menée dans les délais prescrits. Le budget établi a été respecté.

## MESURES DE SUIVI À L'ATTENTION DU GOUVERNEMENT

Les lacunes du PAN-RAM ayant été relevées devront être prises en compte au cours de sa révision, laquelle est vivement recommandée.

## DURABILITÉ

### 1. Développement des capacités

Le PAN-RAM sera piloté par une coordination assortie d'un Secrétariat et de cinq groupes thématiques de travail. La coordination mettra en œuvre les activités des quatre composantes du plan, notamment la sensibilisation et la gouvernance, sur lesquelles était principalement axé le projet. Des propositions ont été faites en ce sens, assorties d'un calendrier, les moyens techniques et financiers devant encore être rassemblés. Le projet a globalement contribué à l'amélioration de la collaboration entre les agences du Système des Nations Unies (en particulier la FAO et l'Organisation mondiale de la Santé [OMS]) et entre les parties prenantes, y compris les organisations de la société civile, comme la Concertation nationale des organisations paysannes.



### 2. Égalité des sexes

Une attention particulière a été accordée à la dimension du genre lors de la mise en œuvre du projet, en veillant à la participation des femmes à hauteur de 50 pour cent. Cette cible a été atteinte dans la constitution des équipes ayant mis en œuvre les activités, cependant, au niveau des bénéficiaires directs (agriculteurs, agents de santé animale, humaine et environnementale, société civile), le pourcentage de participation des femmes a parfois été en deçà.

### 3. Durabilité environnementale

Grâce à la sensibilisation réalisée, les bénéficiaires sont moins susceptibles de jeter les restes d'antimicrobiens dans leur environnement, ce qui contribuera à réduire le contact avec les micro-organismes présents dans le sol.

### 4. Approche fondée sur les droits de l'homme, notamment le droit à l'alimentation et à un travail décent

Le projet a directement contribué à la concrétisation du droit à la santé, la RAM constituant une menace mondiale qui pourrait entraîner plus de 10 millions de décès par an d'ici 2050 ([Cadre des Centres africains pour le contrôle et la prévention des maladies pour la résistance antimicrobienne 2018-2023](#)).

### 5. Durabilité technologique

Le projet a organisé un atelier de formation des professionnels de la santé (animale, humaine et des plantes) au bon usage des antimicrobiens, ainsi que des journées de formation/information des bénéficiaires aux bonnes pratiques d'élevage afin de lutter contre les infections par des moyens autres que les antimicrobiens. Toutefois, le nombre de personnes formées/sensibilisées n'a pas encore atteint le seuil critique qui rendrait superflue la poursuite de l'assistance technique.

## DOCUMENTS ET MATÉRIEL DE DIFFUSION PRODUITS AU COURS DU PROJET

- ❑ **Jean-Marcel Mandeng.** Octobre 2021. *Manuel de formation des acteurs de la chaîne d'utilisation des antimicrobiens au Congo.* Syllabus. 7 pp.
- ❑ **Jean-Marcel Mandeng.** Mars 2022. *Base de données sur l'utilisation des antimicrobiens.*
- ❑ **Jean-Marcel Mandeng.** Mars 2022. *Manuel relatif aux élevages de bovins, volailles, porc et petits ruminants. Ensemble de mesures zootechniques, médicales et de règles de biosécurité.* 80 pp.
- ❑ **Ranyl Nguena Guefack, Hélène Tiomo, Tanguy Mieret.** Mai-juin 2022. *Rapport de l'évaluation des capacités des laboratoires et du système de surveillance de la résistance aux antimicrobiens (RAM) à l'aide de l'outil d'évaluation FAO-ATLASS.* 39 pp.
- ❑ **Labia Irène I Ouoba, Ismaila Kane, Jobert Tchuidjang, Koen Mintiens, Kinuthia Bubi.** Mai-Juin 2022. *Rapport de l'évaluation du Plan d'action national de lutte contre la RAM selon l'approche progressive de gestion de la résistance aux antimicrobiens (FAO-PMP-AMR).* 37 pp.



RÉALISATION DES RÉSULTATS – MATRICE DU CADRE LOGIQUE

<b>Impact attendu</b>	<b>Les facteurs favorisant l'émergence et la diffusion d'agents infectieux résistants aux antimicrobiens sont minimisés</b>		
<b>Résultat</b>	Les capacités des professionnels de la santé animale pour la supervision de la détention, du stockage, de la prescription et de l'administration des antimicrobiens sont renforcées		
	<b>Indicateurs</b>	Proportion d'antimicrobiens en circulation figurant dans la base de données.	
	<b>Situation de référence</b>	0	
	<b>Objectif final</b>	95 % des antimicrobiens utilisés sont répertoriés.	
<b>Commentaires et mesures de suivi à adopter</b>	Dans le cadre de l'enquête Connaissances, aptitudes, pratiques (CAP) sur la RAM organisée à la demande du Bureau de la FAO pour l'Afrique (RAF) dans les départements de Brazzaville, du Pool, de Pointe-Noire et du Kouilou, il avait été demandé aux importateurs/distributeurs de médicaments vétérinaires, aux vétérinaires et para-vétérinaires, aux fabricants d'aliments de bétail et aux éleveurs de citer les antimicrobiens qu'ils avaient distribués ou utilisés au cours des 12 derniers mois. Il en ressort que les antibiotiques à usage vétérinaire en circulation appartiennent aux familles suivantes: Béta-lactamines, Macrolides, Aminosides, Quinolones, Sulfamides et Cyclines. Les dernières familles citées sont les plus largement utilisées.		
<b>Produit 1</b>	Le Plan national de lutte contre la RAM est validé et adopté par toutes les parties prenantes, la coordination des activités de la lutte contre la RAM entre les différents secteurs est assurée selon l'approche		
	<b>Indicateurs</b>	<b>Objectif</b>	<b>Réalisé</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Organisation d'un atelier de finalisation et de validation du Plan national de lutte contre la RAM.</li> <li>– Nombre des parties prenantes ayant participé à l'atelier.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 1 atelier organisé.</li> <li>– 50 participants.</li> </ul>	Oui
<b>Situation de référence</b>	0		
<b>Commentaires</b>	Les activités concourant à la réalisation du produit ont été développées de manière satisfaisante. L'opérationnalisation de l'approche «Une seule santé» a permis à la FAO de co-organiser les activités avec les autres partenaires, notamment l'OMS et la Banque mondiale. Les ateliers d'actualisation et de validation du Plan d'action national de lutte contre la RAM (PAN-RAM) ont été suivis par 46 personnes sur les 50 attendus, soit un taux de participation de 92 %.		
<b>Activité 1.1</b>	<b>Validation et adoption du Plan national de lutte contre la RAM</b>		
	<b>Réalisé</b>	Oui	
	<b>Commentaires</b>	Le projet de Plan d'action national élaboré en 2017 a fait l'objet de deux ateliers (fin août et début septembre 2022), à l'issue desquels le pays s'est enfin doté d'un PAN-RAM. Toutes les parties prenantes ainsi que les partenaires (FAO, Organisation mondiale de la santé animale [OMSA], OMS) y ont contribué. Les recommandations issues de l'évaluation suivant l'Approche progressive de gestion de la RAM de la FAO figurent parmi les documents de travail.	
<b>Activité 1.2</b>	<b>Facilitation de la coordination des activités de lutte contre la RAM entre les différents secteurs dans le cadre de l'approche Une seule santé</b>		
	<b>Réalisé</b>	Oui	
	<b>Commentaires</b>	À travers les activités menées dans le cadre de l'approche «Une seule santé», le projet a contribué à créer des synergies entre les différents acteurs de la lutte contre la RAM.	

<b>Produit 2</b>	La sensibilisation et la compréhension de la problématique de la résistance aux antimicrobiens sont améliorées		
	Indicateurs	Objectif	Réalisé
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Nombre de réunions organisées.</li> <li>– Nombre de personnes sensibilisées.</li> <li>– Quantité de matériel de communication élaboré et diffusé.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 10 réunions avec les autorités politico-administratives.</li> <li>– 60 réunions avec les populations, y compris les éleveurs.</li> </ul>	Oui
<b>Situation de référence</b>	0		
<b>Commentaires</b>	Les mesures édictées par les autorités nationales pour lutter contre la pandémie de covid-19, en particulier l'interdiction d'organiser des réunions de plus de 50 personnes dans une salle fermée et la distanciation sociale, ont constitué des contraintes majeures pour la mise en œuvre des activités. Pour atteindre les résultats escomptés, des réunions restreintes ont été organisées sur cinq sites, auxquelles ont participé les représentants de chaque catégorie de parties prenantes venant des douze départements du pays. Cette approche, couplée à l'enquête CAP sur la RAM, a permis de toucher directement 492 personnes.		
<b>Activité 2.1</b>	Élaboration et diffusion des outils de communication sur la RAM		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	La communication sur la RAM a été véhiculée à travers les supports ci-après: banderoles (25), kakémonos (12), plaquettes (420), t-shirts (580), casquettes (120). Les différents messages imprimés étaient: i) validés par la Tripartite (devenue Quadripartite), par exemple lors de la célébration de la Semaine mondiale pour le bon usage des antimicrobiens; ii) annonçaient des événements en lien avec la lutte contre la RAM.	
<b>Activité 2.2</b>	Sensibilisation des autorités politico-administratives aux niveaux central et local à la problématique de la RAM		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	Selon les coutumes administratives, les délégations en mission dans l'hinterland ont été reçues en audience par les autorités locales. C'est à ces occasions que les préfets, sous-préfets et maires ont été sensibilisés.	
<b>Activité 2.3</b>	Sensibilisation des populations, particulièrement les éleveurs, les consommateurs à la problématique de la RAM		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	<p>Les représentants de parties prenantes (éleveurs, aquaculteurs, maraîchers, importateurs/distributeurs de médicaments vétérinaires, fabricants d'aliments de bétails, étudiants, enseignants des écoles agricoles, paramédicales et médico-sociales, agents des services déconcentrés des secteurs clés) ont été réunis sur cinq sites:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Pointe-Noire en décembre 2020, pour les départements de Pointe-Noire et du Kouilou;</li> <li>– Owando en décembre 2021, pour les départements des Plateaux, de la Cuvette et de la Cuvette-Ouest;</li> <li>– Ouessou en décembre 2021, pour les départements de la Likouala et de la Sangha;</li> <li>– Dolisie en août 2022, pour les départements de la Bouenza, de la Lékoumou et du Niari.</li> </ul> <p>Une tribune télédiffusée sur l'antenne locale de la chaîne nationale a été organisée à Pointe-Noire pour atteindre le grand public. À l'occasion des ateliers, des interviews ont été accordées aux chaînes de radio et de télévision en français et dans les deux langues nationales (lingala et kituba) pour une large diffusion et compréhension du message sur la RAM.</p>	
<b>Activité 2.4</b>	Célébration de la Semaine mondiale pour un bon usage des antimicrobiens		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	Depuis le lancement du projet, la Semaine mondiale pour un bon usage des antimicrobiens a été régulièrement célébrée avec la participation de toutes les parties prenantes.	

<b>Produit 3</b>	La base de données sur les acteurs de la chaîne d'importation, de distribution et d'utilisation des agents antimicrobiens est créée et fonctionnelle		
	Indicateurs	Objectif	Réalisé
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Base de données sur l'utilisation des antimicrobiens créée et fonctionnelle.</li> <li>– Liste des intervenants dans les circuits d'importation et de distribution des médicaments à usage vétérinaire.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 1 base de données.</li> <li>– 1 liste.</li> </ul>	Oui
<b>Situation de référence</b>	0		
<b>Commentaires</b>	Une base de données sur l'utilisation des antimicrobiens a été mise en place par le Consultant international, expert de la lutte contre la RAM. Les acteurs de la chaîne d'importation, de distribution et d'utilisation des médicaments à usage vétérinaire, y compris les antimicrobiens, ont été répertoriés avec l'appui des services centraux et déconcentrés de l'élevage.		
<b>Activité 3.1</b>	Recensement des importateurs et vendeurs des médicaments à usage vétérinaire, y compris les antimicrobiens		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	Les services de l'élevage, tant centraux que déconcentrés, ont été impliqués dans la réalisation de ce travail. Il s'agissait de répertorier tous les acteurs de la chaîne d'importation, de distribution et d'utilisation des médicaments à usage vétérinaire, y compris les antimicrobiens. Au total, il a été dénombré sept importateurs/distributeurs de médicaments vétérinaires, tous installés à Brazzaville et Pointe-Noire, avec parfois des succursales dans d'autres départements comme la Bouenza et le Niari.	
<b>Activité 3.2</b>	Recensement des vétérinaires et para-vétérinaires intervenant en clinique rurale		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	Dans le cadre du travail évoqué ci-dessus, les professionnels de la santé animale installés en privé et intervenant en clinique rurale sont au nombre de 51: 13 vétérinaires et 38 para-vétérinaires.	
<b>Activité 3.3</b>	Réalisation d'une enquête sur les antimicrobiens à usage vétérinaire en circulation dans le pays		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	<p>Dans le cadre de l'enquête co-organisée avec RAF sur la RAM dans les départements de Brazzaville, du Pool, de Pointe-Noire et du Kouilou, il avait été demandé à un échantillon de sept importateurs/distributeurs de médicaments vétérinaires, 10 vétérinaires et para-vétérinaires, 13 fabricants d'aliments pour bétail et 106 éleveurs, soit 137 personnes, de citer les antimicrobiens qu'ils avaient distribués ou utilisés au cours des 12 derniers mois.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 9,5 % (fabricants d'aliments de bétail) ont affirmé ne pas incorporer d'antimicrobiens dans l'aliment pour bétail;</li> <li>– 16 % n'ont pas fourni de réponse;</li> <li>– 74,5 % ont utilisé des antibiotiques appartenant aux familles des Béta-lactamines, Macrolides, Aminosides, Quinolones, Sulfamides et Cyclines.</li> </ul> <p>Les dernières familles citées sont les plus largement utilisées.</p>	
<b>Activité 3.4</b>	Mise en place et gestion d'une base de données sur l'utilisation des antimicrobiens à usage vétérinaire		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	Le projet a mis en place une base de données qui permettra aux services vétérinaires de gérer le flux des antimicrobiens en circulation dans le pays.	

Produit 4	L'utilisation des antimicrobiens en santé animale est optimisée		
	Indicateurs	Objectif	Réalisé
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre de professionnels de la santé animale formés à l'utilisation prudente des antimicrobiens</li> <li>- Rapport d'évaluation des capacités de surveillance des antimicrobiens.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 60 professionnels formés.</li> <li>- 1 rapport.</li> </ul>	Oui
Situation de référence	0.		
Commentaires	La quasi-totalité des professionnels de santé animale évoluant tant au niveau central que dans l'hinterland, aussi bien dans le secteur public que privé, a participé soit à l'atelier de formation qui leur était ouvert conjointement avec les agents de santé humaine, soit aux journées de formation/information aux bonnes pratiques d'élevage afin de contrôler les infections par les moyens autres que l'utilisation des antimicrobiens. La thématique a suscité beaucoup d'intérêt au sein de la corporation.		
Activité 4.1	Évaluation la surveillance de la RAM avec l'outil ATLASS		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	<p>Le Congo a organisé du 30 mai au 3 juin 2022 un atelier national d'évaluation de la situation de la RAM, des systèmes de surveillance et de l'utilisation des antimicrobiens (UAM) à l'aide de l'outil FAO-ATLASS et suivant l'Approche progressive de gestion de la RAM, avec l'appui de la FAO (Siège et RAF). La cérémonie d'ouverture a été présidée par le Ministre de l'agriculture, de l'élevage et de la pêche en présence de la Représentante de la FAO et du Chargé des urgences à l'OMS-Congo.</p> <p>Les institutions représentées à l'atelier étaient:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ministères clés: agriculture, élevage et pêche; santé et population; environnement, développement durable et bassin du Congo; administration du territoire, décentralisation et développement local; enseignement supérieur, recherche scientifique et innovation technologique; défense nationale, communication et médias.</li> <li>- Société civile: Ordre des pharmaciens, Association congolaise des Docteurs vétérinaires, Association congolaise de défense des droits des consommateurs, Concertation nationale des organisations paysannes.</li> <li>- Organisations internationales: FAO, OMSA, OMS-Congo et OMS/Afro.</li> </ul> <p>Cinq laboratoires (trois de Brazzaville et deux de Pointe-Noire) ont fait l'objet de l'évaluation de la surveillance de la RAM avec l'outil FAO-ATLASS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le Laboratoire national de santé publique (LNSP);</li> <li>- le Laboratoire de diagnostic vétérinaire de Brazzaville (LDVB);</li> <li>- le Laboratoire de biologie cellulaire et moléculaire (Unité de biochimie alimentaire et microbiologie appliquée) de la Faculté des sciences et techniques;</li> <li>- le Centre 4M;</li> <li>- le Laboratoire d'analyses microbiologiques et chimiques des produits de pêche.</li> </ul> <p>Les résultats obtenus indiquent que:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le système national de surveillance de la RAM est au niveau PIP 1 (il n'y a pas de système de surveillance RAM);</li> <li>- les laboratoires évalués ne sont pas en réseau;</li> <li>- trois des cinq laboratoires évalués sont au stade PIP 2 et deux au PIP 1;</li> <li>- trois laboratoires effectuent en routine les tests de sensibilité aux antimicrobiens;</li> <li>- différents secteurs sont couverts avec un nombre annuel d'échantillons plus élevé en sécurité sanitaire des aliments.</li> </ul> <p>Des recommandations ont été formulées pour les cinq domaines de la surveillance de la RAM.</p>	

Activité 4.2	Évaluation de la gouvernance de la RAM suivant l'approche PMP/FAO	
	Réalisé	Oui
	Commentaires	<p>Ce volet a porté sur l'évaluation du projet de Plan d'action national de lutte contre la RAM (PAN-RAM) élaboré en 2017 selon l'approche «Une seule santé», dont la validation était imminente. Cet exercice est donc intervenu au moment opportun afin que les aspects liés à l'alimentation et à l'agriculture soient pris en compte de manière efficiente.</p> <p>Dans l'ensemble, 54 % (sensibilisation), 50 % (évidences), 30 % (gouvernance) et 51 % (bonnes pratiques) des activités recommandées par l'outil FAO-PMP-AMR sont incluses dans le PAN-RAM. Le niveau de mise en œuvre des activités au cours des trois dernières années est de 8 % pour la sensibilisation, 11 % pour les évidences, 4 % pour la gouvernance et 12 % pour les bonnes pratiques. Le niveau global de mise en œuvre est faible: 9 %.</p> <p>Les principales lacunes du PAN-RAM ont été relevées et devront être prises en compte au cours de sa révision qui a été vivement recommandée; plusieurs actions clés visant à améliorer la mise en œuvre du plan ont été identifiées. Les autorités responsables et les délais ont été convenus pour chaque action.</p>
Activité 4.3	Renforcement des capacités des vétérinaires et para-vétérinaires des secteurs public et privé, l'Association congolaise des docteurs vétérinaires, l'Ordre des médecins et l'Ordre des pharmaciens sur l'utilisation prudente et raisonnable des antimicrobiens	
	Réalisé	Oui
	Commentaires	<p>Pour réaliser cette activité, le recrutement d'un Consultant international, expert de la lutte contre la RAM a été fait sur la base des curriculum vitae produits par quatre postulants. Un candidat ayant une expérience considérable auprès de la FAO et le profil adéquat a été sélectionné et la mission lui a été attribuée le 28 septembre 2021.</p> <p>Après la validation du syllabus par le Fonctionnaire technique principal, le Consultant a effectué une mission de terrain dans les départements de Brazzaville, de Pointe-Noire et du Kouilou, les principales zones d'utilisation des antimicrobiens à usage vétérinaire. Il y a rencontré les acteurs de la chaîne d'importation, de distribution et d'utilisation des médicaments vétérinaires avec lesquels il a discuté sur leur pratique. Ces échanges lui ont permis d'affiner les présentations qu'il devait faire au cours de l'atelier qu'il a animé, intitulé «Atelier de formation des vétérinaires, para-vétérinaires et agents au bon usage des antimicrobiens», et ouvert le 10 novembre 2021 à Brazzaville sous le patronage du Directeur de cabinet du Ministre chargé de l'élevage, en présence de la Représentante de la FAO. L'atelier a connu la participation des acteurs venus des ministères/entités suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ministère de l'agriculture, de l'élevage et de la pêche (agents des niveaux central et intermédiaire);</li> <li>– Ministère de la santé et de la population;</li> <li>– Ministère de l'environnement, du développement durable et du Bassin du Congo;</li> <li>– École nationale supérieure et polytechnique (Université Marien Ngouabi);</li> <li>– Secteur privé: importateurs/distributeurs des médicaments vétérinaires, vétérinaires et para-vétérinaires installés en clientèle privée;</li> <li>– Société civile: Association congolaise des docteurs vétérinaires et Association congolaise de défense des droits des consommateurs.</li> </ul>
Activité 4.4	Promotion des mesures/bonnes pratiques dans les élevages pour la prévention et le contrôle des infections par des moyens autres que l'utilisation des antimicrobiens	
	Réalisé	Oui
	Commentaires	<p>Le projet a organisé des Journées de sensibilisation/information sur cinq sites au profit des parties prenantes de tous les départements. Pour mettre en relief l'approche «Une seule santé» qui sous-tendait le projet, ces journées, initialement dédiées aux agriculteurs, éleveurs et aquaculteurs, ont été étendues aux acteurs des secteurs de la santé humaine et de l'environnement.</p>

Partenariats et diffusion

Pour plus d'information veuillez contacter: [Reporting@fao.org](mailto:Reporting@fao.org)

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture  
Viale delle Terme di Caracalla  
00153 Rome, Italie