



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

GS93

Side Event

P3V project: a concrete approach for integrating VPPs into accessible, inclusive and sustainable Veterinary Services



Wednesday 20 May 2026
Dragonnier 4
12:45 to 1:45pm



Organisation mondiale
de la santé animale



AFD
AGENCE FRANÇAISE
DE DÉVELOPPEMENT



FAR
Réseau International
Formation Agricole et Rurale





World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

GS93

Facilitation



Dr Myriam CARPENTIER

Training Program Manager, Capacity Building
Department: Coordinator of the Platform for
Training of the Veterinary Services
Contact point for the P3V project



Welcome, Bienvenue, Bienvenidos,

The session will be simultaneously interpreted into French, English, and Spanish.

Please wear your translation equipment.

Please keep your phones on silent mode.

Please write down your questions; you can ask them during the dedicated Q&A session.

Dear presenters, please stick to your allotted time.

During the session, WOAHA will take photos to be posted on its website.

By appearing in the photos, you authorize WOAHA to capture, reproduce, and distribute your image worldwide via its websites.

If you do not agree to the terms of this image rights authorization, you may leave the room.





World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal



Agenda

TIME	SESSION	SPEAKERS
12:40 – 12:45	Reception and Lunch Cocktail	P3V team
12:45 – 12:50	Opening remarks and introduction to the session	Dr Baba SOUMARE WOAH Deputy Directorate General for Global Frameworks and Capacity Building
12:50 – 13:05	P3V Project: Objectives, Key results, and Impacts	Dre Mariam ALHAMDOU, P3V Regional Coordinator Dr André BEDEKELABOU, P3V Assistant
13:05 – 13:15	The Transferability of the P3V Model	Holly Hufnagel, GOPA AFC
13:15 – 13:20	Interaction with the public	Participants
13:20 – 13:40	Panel: Commitments to Sustain the Project's Achievements	Dre Fatou Ka, CNFTIA (Senegal) Dre Damitoti YEMPABOU, WOAH Delegate (Togo) M. Idossou Bayédjinou, VPP Association (Benin) Dre Géraud Hellow, VSF Suisse (Togo)
13:40 – 13:45	Q&A session and closing remarks	Participants



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

GS93

Side Event

Opening remarks and introduction to the session



Dr Baba Soumaré
WOAH Deputy Directorate General
for Global Frameworks and Capacity Building



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

GS93

Side Event

P3V Project: Objectives, Key results, and Impacts



Dre Mariam ALHAMDOU, Project Coordinator

Dr André BEDEKELABOU, Project Technical Assistant



Why

What

Where/when

Who

How

Next Steps

In most African countries, livestock is mainly rural, while veterinarians are few and urban-based, leading to limited coverage.

Key role of VPPs in Veterinary Services (VS) ●●●

Vaccination



Control of POAO



Community SV



VPPs lack formal recognition, receive inconsistent training, operate without a clear regulatory framework, and face coordination challenges with other actors.



Why

What

Where/when

Who

How

Next Steps

« Professionnalisation des para-professionnels vétérinaires » (P3V)

Objective: improve livestock keepers' access to quality veterinary services by strengthening the capacities, status, and formal integration of VPPs into national animal health systems.



C0: Diagnostic phase



C1: Institutional Environment



C4: Management



C2: Acquisition of skills



C3: Socioeconomic Environment





Why

What

Where/when

Who

How

Next Steps

P3V Project

September 2020 - June 2026



Senegal



Togo



Benin

With the financial support of AFD amounting to 4 million euros.





Why

What

Where/when

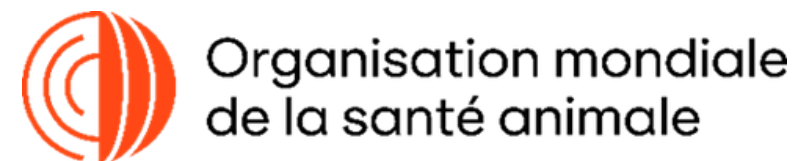
Who

How

Next Steps

P3V Project

➔ Steering Committee



➔ National stakeholders

- Ministries of Livestock
- Veterinary Statutory Bodies
- Professional Associations
- VPPs Associations
- Local NGOs

➔ WOAAH Experts



Diagnostic phase (1)

Conduct a thorough analysis of the initial situation (demographics, legal framework, training programs) and define national strategies to strengthen the animal health network.



Approach

Based on the Performance of Veterinary Services (PVS) process



Outcomes :

- 2 Workforce Assessments
- 2 Strategies developed
- 7 Training institutions



Why

What

Where/when

Who

How

Next Steps

Development of an institutional and regulatory framework (2)

Improve the integration of VPPs into the formal system by clarifying their status, roles, and responsibilities.

With the support of local NGOs (Brooke and VSF Suisse)



Approach

Based on the Veterinary Legislation Support Programme (VLSP)



Outcomes :

- 1 Legislative text validated
- 2 Awareness caravans conducted (3,000 km)
- 2 National consultation frameworks established
- 2 Communication plans developed
- 2 Farmers' needs assessments conducted



Why

What

Where/when

Who

How

Next Steps

Curriculum Analysis and Development (3)

Align VPP training curricula with WOAAH standards
Strengthen initial and continuous training programmes through the provision of targeted equipment support to each partner institution.



Approach

Based on the tools for analysing the PVS training curricula



Outcomes :

545 VPP trained (28% women)

1,339 VPP students trained (33.2% women)

1,393 interns supported

7 curricula updated

1 package of pedagogical tools developed (Videos, harmonised learning materials, and the E-MUPSA platform)



Why

What

Where/when

Who

How

Next Steps

Facilitate the transition of VPPs into the workforce (4)

Quantitative and qualitative studies on employment rates, gender disparities, and employability conducted.

Financial and accounting analyses conducted and viable business models developed.



Approach

based on scientific studies and the development of tools tailored to needs

Outcomes :

2 Professional insertion platforms designed (Mentorship and coaching)

2 Economic models on VPP activities developed



Why

What

Where/when

Who

How

Next Steps

Steering and Monitoring & Evaluation (5)

Strategic management, technical coordination, continuous impact monitoring, and knowledge sharing strengthened, including the capitalisation of lessons learned.



Approach

Based on a participatory and consultative approach involving WOAHA, national stakeholders, partners, through annual Steering Committee meetings and regular coordination



Outcomes :

- 1 Communication plan developed.
- 4 awareness-raising videos produced.
- Steering Committee and coordination meetings regularly conducted.
- Continuous and final evaluations carried out.
- Knowledge capitalisation tools developed.



Knowledge capitalisation and transferability

Key challenges:

- Regulatory and institutional constraints across countries
- Weak coordination and tensions between VPPs and other actors
- Coordination challenges among multiple stakeholders

3 steps to ensure an enabling environment and to strengthen collaboration between VPPs and other actors



Legal recognition

Clear regulatory framework and institutional recognition



Training & skills

Market-aligned initial and continuous training



Professional integration

Economically viable and socially recognized activities



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

GS93

Side Event

The Transferability of the P3V Model



Holly HUFNAGEL, GOPA AFC





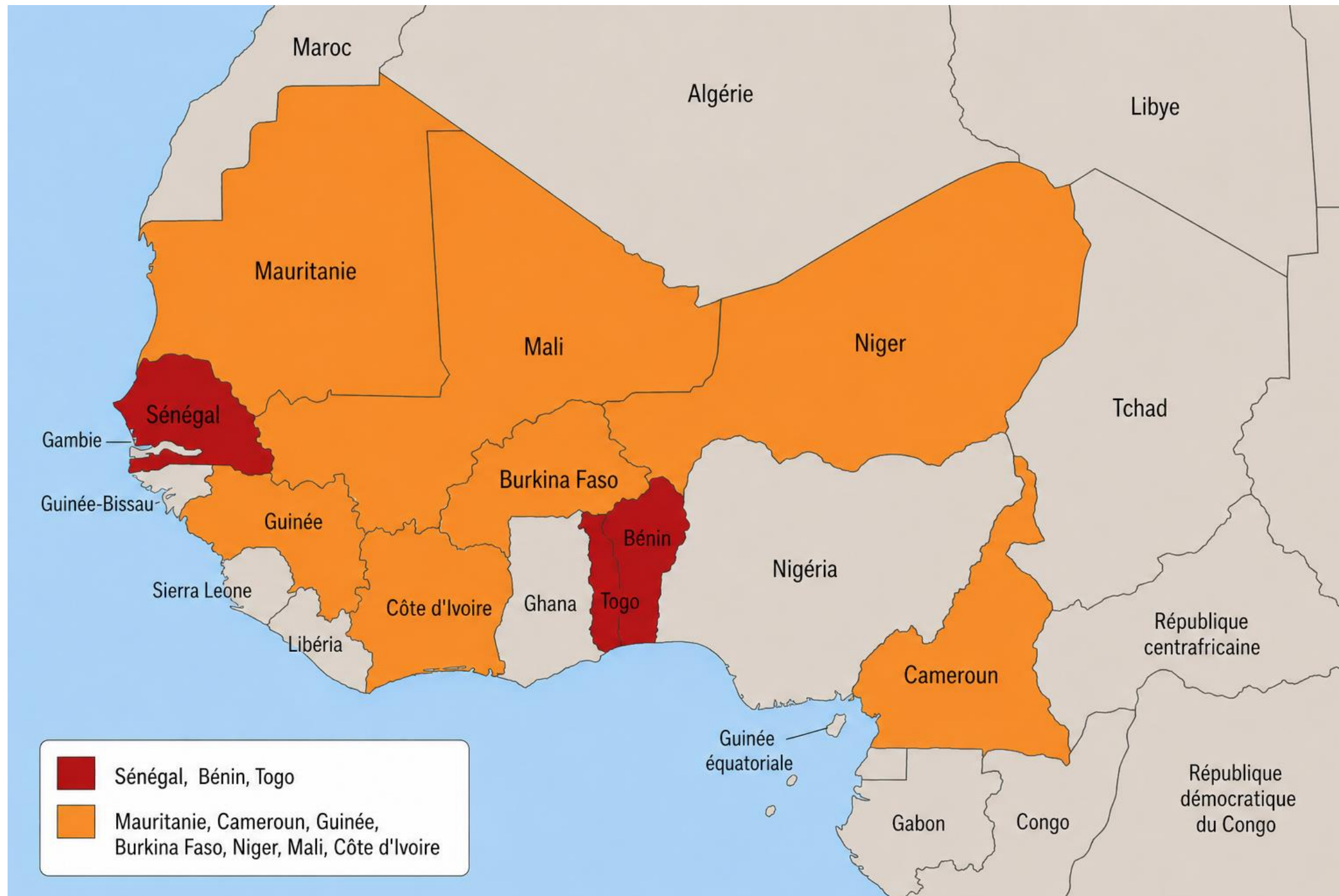
World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

GS93

Analyse de la situation de sept pays en vue de la transférabilité des approches P3V



Analyse pays:

- Est-ce que les PPV ont une reconnaissance légale?
- Est-ce que leurs fonctions, responsabilités et modalités de supervision sont claires?
- Est-ce que le curricula des PPV est harmonisé avec les lignes directrices de l'OMSA?
- Est-ce que les PPV sont bien préparés pour intégrer le marché du travail?

Méthodologie

- Analyse de la législation
- Entretiens acteurs clés (point focal ministère, centre de formation, association de PPV, ordre vétérinaire)












World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

GS93

Statut Légal

ASPECTS	 BURKINA FASO	 NIGER	 CÔTE D'IVOIRE	 MAURITANIE	 CAMEROUN	 GUINÉE	 MALI
 <p>1. STATUT LÉGAL (Reconnaissance dans la législation) Reconnaissance des PPV au niveau de la législation</p>	<p>✓ Reconnu</p>	<p>✓ Reconnu</p>	<p>✓ Reconnu</p>	<p>✓ Reconnu</p>	<p>● Auxiliaires à la profession vétérinaire mentionnés sans clarification des catégories et tâches</p>	<p>● Auxiliaires à la profession vétérinaire mentionnés sans clarification des catégories et tâches</p>	<p>✗ Aucune catégorie de PPV couverte par la législation (projet de loi existe en attente de promulgation)</p>
 <p>2. EXERCICE DANS LE SECTEUR PRIVÉ (Possibilité d'exercer à son propre compte ou comme employé) Conditions et modalités d'exercice des PPV dans le secteur privé</p>	<p>✓ Autorisé à son propre compte sous supervision d'un vétérinaire</p> <ul style="list-style-type: none"> Modèle de parrainage avec les vétérinaires 	<p>✓ Autorisé à son propre compte sous supervision d'un vétérinaire</p> <ul style="list-style-type: none"> Système de Service Vétérinaires de Proximité Privé (SVPP) avec un vétérinaire travaillant avec un réseau de PPV et ACSA 	<p>✗ Exercice à titre indépendant interdit</p> <p>Peut travailler dans le secteur privé uniquement comme employé d'un cabinet vétérinaire</p>	<p>✓ Autorisé à son propre compte sous supervision d'un vétérinaire</p>	<p>● Autorisations transitoires pour soins infirmiers à titre indépendant</p> <p>Peut travailler dans le secteur privé comme employé d'un cabinet vétérinaire</p>	<p>✗ Exercice à titre indépendant interdit</p> <p>Peut travailler dans le secteur privé uniquement comme employé d'un cabinet vétérinaire</p>	<p>✗ Exercice à titre indépendant interdit</p> <p>Peut travailler dans le secteur privé uniquement comme employé d'un cabinet vétérinaire</p>



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

GS93

Dispositifs de formation des PPV

1. OFFRE DE FORMATION DIVERSIFIÉE



Institutions
publiques

- Présence d'institutions publiques dans tous les pays



Institutions
privées

(dans certains pays)

- Dans certains cas, participation d'institutions privées

2. NIVEAUX DE FORMATION

Cycles
longs



Cycles
courts



BAC +3 à BAC +5

Licence ou ingénieurs
en santé animale



BEP ou BAC + 2

Techniciens supérieurs,
Assistants techniciens



Cycles courts pour ACSA
(Auxiliaires, Vaccinateurs)

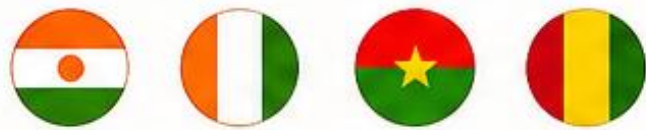
3. QUALITÉ ET ADÉQUATION DES CURRICULA



La qualité et l'adéquation des curricula aux besoins du secteur varient fortement.

→ **Nécessité de réviser les curricula** pour renforcer la pratique en santé animale et mieux répondre aux exigences du marché.

4. ACTIONS DES PAYS



**NIGER, CÔTE D'IVOIRE,
BURKINA FASO ET GUINÉE**



Identifient la nécessité de réviser les curricula pour renforcer la pratique en santé animale et mieux répondre aux exigences du marché.



CAMEROUN



Révision des curricula en cours avec le soutien de l'OMSA.



MAURITANIE



Priorise l'harmonisation de la formation professionnelle au niveau régional.



MALI ET CAMEROUN



Priorisent le renforcement des capacités de leurs enseignants/formateurs.



5. ACCÈS À LA FORMATION CONTINUE : LIMITÉ



L'accès à la formation continue reste limité à des formations ponctuelles par des projets ou pour les agents de l'état.



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal



Organisation du secteur



1. ASSOCIATIONS



CAMEROUN

- Association des Techniciens en Aquaculture, Pêche, Santé et Production Animales du Cameroun- **ATASPAC**



MALI

- Association des Vétérinaires et Ingénieurs Diplômés de l'Institut Polytechnique Rural



NIGER

- Association de PPV en cours d'établissement.



MAURITANIE

- Volonté d'établir une association de PPV.



CÔTE D'IVOIRE
BURKINA FASO

- Syndicats professionnels existants (SYNA-TCI, SYNTHA) : défense des intérêts des travailleurs, principalement des techniciens de la fonction publique.



2. SUPERVISION ET REGISTRE PROFESSIONNEL



SUPERVISION TECHNIQUE DES PPV

Requise dans tous les pays, mais entravée par :



- Le **faible nombre de vétérinaires** comparé au nombre de PPV et l'absence de vétérinaires en zones reculées.



- Le **manque de définition** dans la législation du concept de "supervision" (directe, indirecte, modalités), pouvant entraîner des conflits entre vétérinaires et PPV.



REGISTRE PROFESSIONNEL DES PPV

- Aucun pays ne dispose d'un registre complet de PPV.
- L'autorité vétérinaire enregistre les cabinets privés (PPV et vétérinaires) au Burkina Faso, Niger et en Mauritanie.
- Au Cameroun, l'ordre vétérinaire a commencé à enregistrer les PPV de façon volontaire mais le nombre de PPV enregistré reste à ce jour limité.



BURKINA FASO



NIGER



MAURITANIE



CAMEROUN



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

GS93

Insertion professionnelle

1. DANS LA FONCTION PUBLIQUE



Dans tous les pays, des PPV travaillent au sein de la fonction publique.



L'État s'est recentré sur son rôle régalien et la surveillance.



Nombre de recrutements annuels très limité : l'État ne peut absorber qu'une fraction mineure des diplômés.

3. DÉFIS COMMUNS



Dans aucun des pays un système structuré d'appui à l'insertion professionnelle (mécanismes de financement, conventions de stages, etc.).



Le taux de chômage reste élevé parmi les PPV et beaucoup quittent le secteur.



Les femmes PPV font face à des défis additionnels quant à l'insertion professionnelle.

2. EMPLOI DANS LE SECTEUR PRIVÉ

CÔTE D'IVOIRE, MALI, GUINÉE, CAMEROUN



PPV employés dans des cabinets vétérinaires ou dans la production animale sur des fermes.



Beaucoup s'installent illégalement comme prestataires indépendants : risques pour la qualité, usage des médicaments et tensions avec les vétérinaires (concurrence déloyale).



Réfléchir à : revoir la législation pour autoriser l'exercice privé OU ajuster le nombre de formés au marché du travail.

NIGER, BURKINA FASO, MAURITANIE



PPV peuvent s'installer à titre privé mais freinés par :

- Manque de moyens financiers pour l'équipement
- Faible nombre de vétérinaires pour superviser de nombreux PPV



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal



Priorités pour la transférabilité



Un réel besoin existe pour transférer les outils et méthodes du projet P3V et renforcer la professionnalisation des PPV au-delà des pays pilotes (Sénégal, Togo, Bénin).
Tous les pays étudiés sont intéressés par la consolidation et l'élargissement de la profession.



1. CADRE INSTITUTIONNEL

- Réforme légale : reconnaissance des PPV, clarification des formations, responsabilités et droit d'exercer dans le privé :
Mali, Guinée et Cameroun
- Révision des textes d'application (tâches des PPV, supervision / parrainage) :
Burkina Faso, Mauritanie et Côte d'Ivoire
- Opérationnalisation de l'ordre vétérinaire :
Mauritanie et Guinée
- Maillage du territoire et registre des PPV :
tous les pays
- Établissement d'une association de PPV :
tous les pays sauf le Cameroun



2. RENFORCEMENT DES CAPACITÉS

- Révision des curricula selon les lignes directrices de l'OMSA et les réalités du terrain, y compris renforcement de la formation pratique :
Burkina Faso, Niger, Côte d'Ivoire et Guinée
- Harmonisation de la formation au niveau régional : **Mauritanie**
- Renforcement des capacités des formateurs :
Mali (manque de formateurs agrégés pour la formation supérieure) et **Cameroun** (soutien dans l'application du nouveau curricula en cours de révision)



3. INSERTION PROFESSIONNELLE

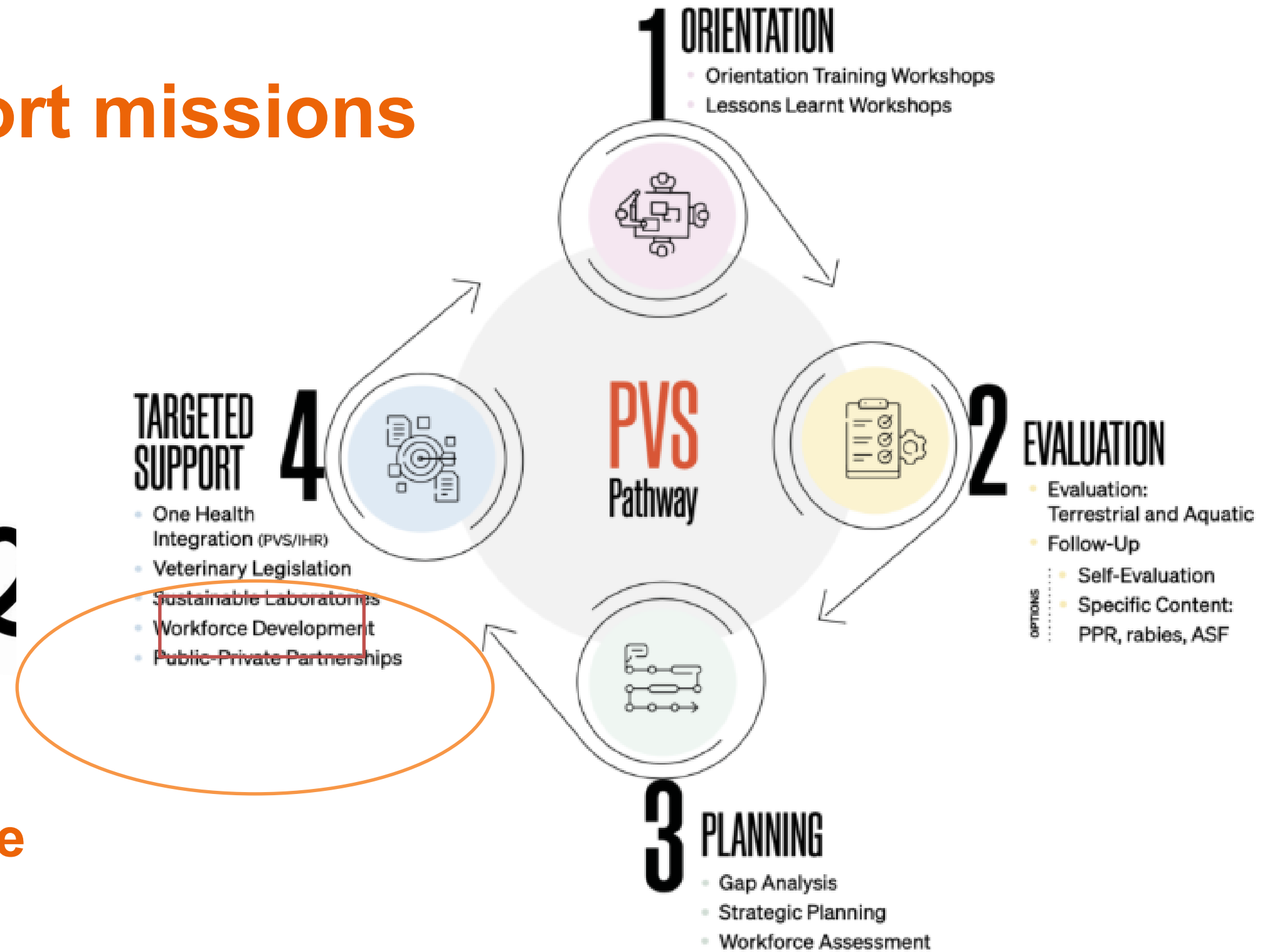
- Clarification de la législation pour soutenir l'insertion professionnelle dans le secteur privé :
Cameroun, Mali, Guinée, (Côte d'Ivoire)
- Mesures d'appui à l'insertion professionnelle (stages, soutien à l'installation) : **tous les pays.**



Une approche adaptée, concertée et progressive permettra de consolider la profession PPV, d'améliorer la qualité des services vétérinaires de proximité et de renforcer la gouvernance du secteur de l'élevage dans la région.

WOAH VPP curriculum support missions

- Review the alignment of VPP training curricula with WOAH Curricula guidelines and with national requirements
- Where appropriate, support curricular development to improve alignment of national curricula with WOAH Curricula guidelines and national requirements
- Support institutions to review and address their teaching and training quality and resources



Workforce Development Programme

- Vets
- VPPs
- CAHWs



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

GS93

How were they carried out?

In-field work



Experts in VPP education
WOAH Observer

Phase 1: Curriculum analysis



~ 10 days
First week of F2F meetings
Second week of workshop

One week of F2F meetings for
data collection

Phase 2: Curriculum development/ **Alignment**



~ 10 days
First week of F2F brief meetings
Second week of workshop

One week of workshop



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal



Curriculum Alignment Matrix (CAM) Exercise

- Crosswalk each local course against WOAHA VPP curricula guidelines
- Populate a Curriculum Alignment Matrix
 - Evaluate alignment
 - Identify gaps in curriculum

OIE VPP Curricula Guideline courses, units and associated learning objectives

Total number of occurrences of OIE unit alignment with the Member Country curriculum

OIE Curriculum Recommendations			Country Programme Courses																
Course	Unit	Learning Outcomes	Course	Animal Anatomy	Animal Physiology	General Microbiology	General Pathology	Immunology and Vaccinology	Soil Science	Community Development	Biochemistry	Biostatistics and Computer Applications	Pharmacology	Animal Parasitology	Toxicology	Clinical Pathology	Animal Health Applied Skills	Animal Genetics & Breeding	
			# Occurrences																
Animal Production Systems	Zootecology (breeds, husbandry, housing, etc)	Describe farming systems of major importance for animal production.	1																
		List and identify the different breeds of species and their production characteristics.	1																
	Nutrition and pasture management	Describe the macro and micro nutrients necessary to provide proper nutrition to various animal species.	2																
		Identify foodstuffs used in animal nutrition and their nutritional value.	2																
		Identify edible grasses and toxic plants at pasture.	2																
	Agricultural economics	Describe certain nutritional deficiencies and the clinical conditions that might result.	2																
Identify the practical applications of the principles of agricultural economics to the profitable management of various animal production systems.		0																	
Herd health management / reproduction	Describe market trends for commodities produced in different animal production systems.	0																	
	Identify and describe the important routine activities that farmers should carry out to ensure the optimal health and productivity.	3																	
Pharmacology and Toxicology	Principles of toxicology	Identify and describe the important routine activities that farmers should carry out to ensure the optimal reproductive performance.	3																
		Recognise conditions caused by toxic substances and suggest measures for the treatment and prevention of these conditions.	1																
	Principles of pharmacology	Recognise conditions caused by toxic substances and suggest measures for the treatment and prevention of these conditions.	1																
		Identify and list the main classes of drugs and their functions utilized in the treatment of animal species.	1																
Animal welfare and ethology	Animal welfare	For bacterial infectious diseases, select and justify the selection of a specific antimicrobial drug.	1																
		Demonstrate the ability to calculate the amount of drug to administer to an animal based on the prescribed dosage, the animal's weight and the concentration of the drug.	1																
	Ethology	Describe the conditions for humane husbandry for animals in different production systems.	1																
Describe the principles and practices of humane slaughter.		1																	
		Describe some of the scientific methods used to assess animal welfare.	2																
		Apply the principles of ethology to analyze and understand behaviour in any species.	2																

Courses from the Member Country curriculum

Total number of occurrences of Member Country curriculum alignment with OIE units

Filled cells indicate points of alignment



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

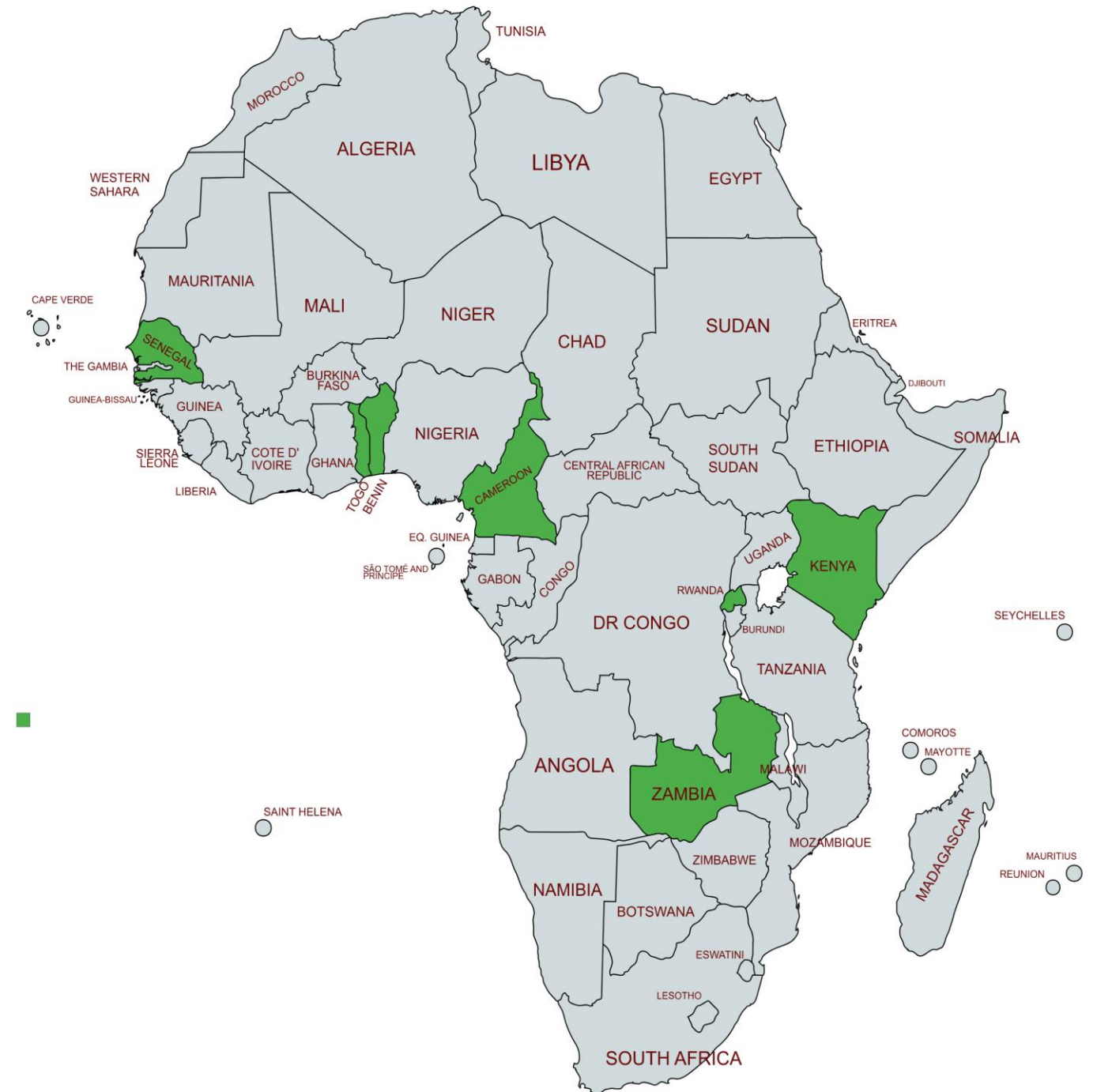
Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

GS93

VPP missions in Africa until March 2026

So from now on, how can I support my country in this regard?

- Country level: Your **WOAH Delegate** is the point of contact!
- WOA level: Support Members on identifying the best missions to be carried out.





World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

GS93



12, rue de Prony, 75017 Paris, France
T. +33 (0)1 44 15 19 49
F. +33 (0)1 42 67 09 87

Thank You
Merci
Gracias

Facebook
Twitter
Instagram
LinkedIn
YouTube
Flickr



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

GS93

Side Event

Q&A Session - Discussion





World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal



Side Event

Panel: Commitments to Sustain the P3V Project's Achievements



**Dre Yempabou
DAMITOTI**

WOAH Delegate (Togo)
P3V beneficiary country



**M. Idossou
BAYEDJINOUE**

VPP Association (Benin)



Dre Fatou KA

CNFTIA (Senegal)
P3V partner establishment



Dr Géraud HELLOU

VSF Suisse
(Togo)



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

GS93

Side Event

Q&A Session and closing remarks

