



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



# **Partage d'expérience dans la coordination de campagne de vaccination contre la péripneumonie contagieuse bovine (PPCB) dans les pays membres du PRAPS 1 et 2**

**11e réunion du Comité de Pilotage Régional (CPR11) du GF-  
TADs Afrique Nairobi,**

**Rencontre du 21 – 23 juin 2022**

**Présentateur: IDRISS Oumar Alfaroukh** (coordination technique régionale de l'OMSA  
PRAPS-2)



1. Présentation du PRAPS ;
2. Cadre préparatoire des campagnes de vaccination contre la PPCB ;
3. Evaluation de la Mise en œuvre des CV et Suivi-évaluation par les Indicateurs composites de la PPCB ;
4. Difficultés rencontrées ;
5. Leçons apprises ;
6. Recommandations.



# 1. Présentation du PRAPS-1 et 2

**6 Pays concernés:** Burkina Faso, Mali, Mauritanie, Niger, Sénégal et Tchad

**Objectif :** Améliorer l'accès à des services essentiels pour les pasteurs et agropasteurs, ainsi que pour accroître leurs revenus et leurs débouchés et stimuler l'intégration régionale.



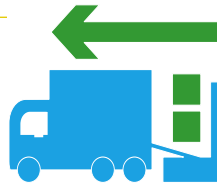
**Focus SA : PPR & PPCB**



## 2.1. Cadre préparatoire des campagnes de vaccination la PPCB

- Planification : Plan stratégique (PNS)
- Acquisition des vaccins / Certification PANVAC des vaccins
- Organisation des campagnes et Mobilisation des acteurs de vaccination
- Suivi des campagnes : Supervision par un comité de suivi
- Formation des acteurs
- Sensibilisation des bénéficiaires
- Economie des vaccinations (contribution éleveur/incitation opérateurs)
- Collecte, analyse des données, BD
- Gestion de l'information sanitaire

Services  
Vétérinaires



- Maîtrise de l'approvisionnement en vaccins
- Suivi de la qualité des vaccins
- Développement des capacités et réalisation des enquêtes de seromonitoring

Laboratoires



- Sensibilisation/incitation à la vaccination
- Contribution au financement des campagnes

Bénéficiaires



- Renforcement des capacités
- Réunion de Concertation régionale sur des sujets spécifiques
- Entretiens Techniques du PRAPS (ETP3)
- Missions périodiques de supervision pays



## 3.1. STRATEGIE DE CONTRÔLE DE LA PPCB

### Réunion de Concertation régionale : sur des sujets spécifiques

1. Organisation et harmonisation des protocoles d'enquêtes de séromonitoring : **Dakar puis Ndjaména (déc 2017 et juin 2022);**
2. Rôle des laboratoires de diagnostic et de production des vaccins dans la mise en œuvre des activités du PRAPS – **Ouagadougou, Burkina Faso du 14 au 18 Janvier 2019;**
3. Stratégie de contrôle de la PPCB et mise en œuvre des plans nationaux stratégiques de ces pathologies, **Nouakchott - Mauritanie, du 05 au 09 août 2019;**
4. Capitalisation des acquis PRAPS I et perspectives : **Mbour, Sénégal, Septembre 2021, etc.**



### 3.2. STRATEGIE DE CONTRÔLE DE LA PPCB

Indicateur ODP 1	Couverture vaccinale pour la PPCB
Unité de mesure	Pourcentage
<b>Définition / description</b>	<p>L'indicateur suit l'évolution de taux de couverture vaccinale des bovins contre la PPCB.</p> <p>Les cibles annuelles ont été calculées sur la base des PNS en vigueur au moment de l'évaluation ex-ante du projet.</p> <p>La couverture vaccinale est calculée en rapportant une proportion du nombre d'animaux vaccinés à la population animale éligible estimée sur la base des chiffres disponibles les plus récents, inscrits dans les PNS actualisés.</p> <p>Il s'agira du nombre total de bovins vaccinés annuellement.</p> <p>La population éligible correspond à 85% de la population totale des bovins (il est considéré que cela correspond aux animaux de plus de 6 mois.</p>



### 3.3. STRATEGIE DE CONTRÔLE DE LA PPCB

Indicateur de résultat intermédiaire : "Niveau de mise en œuvre des PNS PPR et PPCB (points critiques )		
PPCB	PPCB1	Suivi et actualisation du PNS PPCB
	PPCB2	Certification PANVAC des vaccins PPCB
	PPCB3	Maitrise de l'approvisionnement en vaccins PPCB
	PPCB4	Suivi de la qualité des vaccins PPCB
	PPCB5	Séro monitoring PPCB
	PPCB6	Programme de suivi à l'abattoir (PPCB)
	PPCB7	Programme de suivi de l'antibiorésistance (PPCB)
Global	Glob1	Programme de sensibilisation des acteurs
	Glob2	Méthodologie d'organisation des campagnes
	Glob3	Base de données sur système KoboToolBox
	Glob4	Programme de formation PRAPS II
	Glob5	Supervision par la DGSV des campagnes de vaccination



### 3.4. STRATEGIE DE CONTRÔLE DE LA PPCB

#### Points critiques du PNS PPCB PRAPS-2

##### PPR2/PPCB2 Certification PANVAC des vaccins/diluant

Notation	Commentaires / sources de vérification
0 Pas de certification PANVAC	
1 Moins de 50% des vaccins/diluant utilisés ont la certification PANVAC	Le nombre de lots de vaccins et diluant utilisés, certifiés par le PANVAC est inférieur à 50%
2 : Plus de 50% des vaccins/diluant utilisés ont la certification PANVAC	Le nombre de lot de vaccin et de diluant utilisés, certifiés par le PANVAC est supérieur à 50%
4: Tous les vaccins/diluant utilisés ont un certificat PANVAC	Tous les lots de vaccins et diluant utilisés disposent de certificat PANVAC





### 3.5. STRATEGIE DE CONTRÔLE DE LA PPCB

## Points critiques du PNS PPCB du PRAPS 2

### PPR4/PPCB4 Suivi de la qualité des vaccins

Notation	Commentaires / sources de vérification
<b>0: Pas de programme pluriannuel de suivi de la qualité des vaccins</b>	
<b>1: Le programme pluriannuel est rédigé et validé et l'ANO obtenu</b>	<b>Programme pluriannuel validé (méthodologie, chronogramme, budget) Documents disponibles</b>
<b>2: L'enquête annuelle est en cours de réalisation sur le terrain selon le protocole défini</b>	
<b>3: Les prélèvements réalisés selon le protocole défini sont en cours d'analyses et/ou les résultats sont en cours d'interprétation</b>	<b>Tous les Prélèvements et les analyses prévus ont été effectués dans les délais requis, et les bases de données sont consultables et correctement renseignées</b>
<b>4: Le rapport annuel est disponible</b>	<b>Le rapport d'étape annuel est disponible</b>



## 3.6. STRATEGIE DE CONTRÔLE DE LA PPCB

### Point Critique 1

#### Elaboration d'un PNS (éradication de la PPR et contrôle de la PPCB)

0: PNS non rédigé

Pas de document de PNS PPCB

1: PNS en cours de rédaction

Existence du premier draft

2: PNS validé en atelier technique

Rapport de l'atelier de validation

3: Document validé au niveau politique

Extrait du Conseil des Ministres

4: Document actualisé si nécessaire

Document actualisé disponible



## 3.7. STRATEGIE DE CONTRÔLE DE LA PPCB

### Point Critique 6

#### Méthodologie d'organisation des campagnes

0: Les vaccinations restent à l'initiative des éleveurs

1: Les vaccinations sont effectuées à l'initiative des services déconcentrés

2: Une campagne de vaccination est organisée par les services centraux sur une période limitée

3: La campagne de vaccination est effectuée par des équipes dédiées





## 3.8. STRATEGIE DE CONTRÔLE DE LA PPCB

### Point Critique 11

#### Mise en place des BD KoboToolBox

0: Pas de BD informatisée pour la gestion des vaccinations

-

1: Les responsables ont été formés à l'environnement KBT

Les responsables ont suivi tous le cycle de formation. Les projets de formulaires test sont disponibles

2: Les projets de formulaire KTB vaccination/rapportage ont été testés sur le terrain

Rapport de l'opération test sur le terrain

3: Les formulaires ont été déployés, les agents formés et les tablettes sont disponibles

Formulaires finalisés et fonctionnels, Rapport de formation des agents de terrain ; PV de réception des tablettes correspondant aux spécifications techniques requises

4: la BD est renseignée régulièrement et est exploitable

BD consultables, nombre de notification cohérent, extraction et traitement de la demande possibles



### 3.9. STRATEGIE DE CONTRÔLE DE LA PPCB

#### 2. Manuel d'utilisation de l'indicateur intermédiaire PNS PPCB et PPR du PRAPS 2

##### Objectifs du manuel :

1. Faciliter la compréhension de l'indicateur
2. Codifier sa méthodologie de mise en œuvre
3. Aider à la compréhension et à l'évaluation de la mise en œuvre de la composante Santé Animale du PRAPS 2

##### **Périodicité de la notation**

1. La notation finale de l'indicateur intermédiaire composite est annuelle
2. Elle est effectuée par la mission d'appui de la Banque mondiale d'Octobre/Novembre
3. La notation est faite sur la base des propositions des équipes pays du PRAPS-2
4. Une notation provisoire d'étape sera également effectuée durant la période de la mission d'appui du premier semestre.



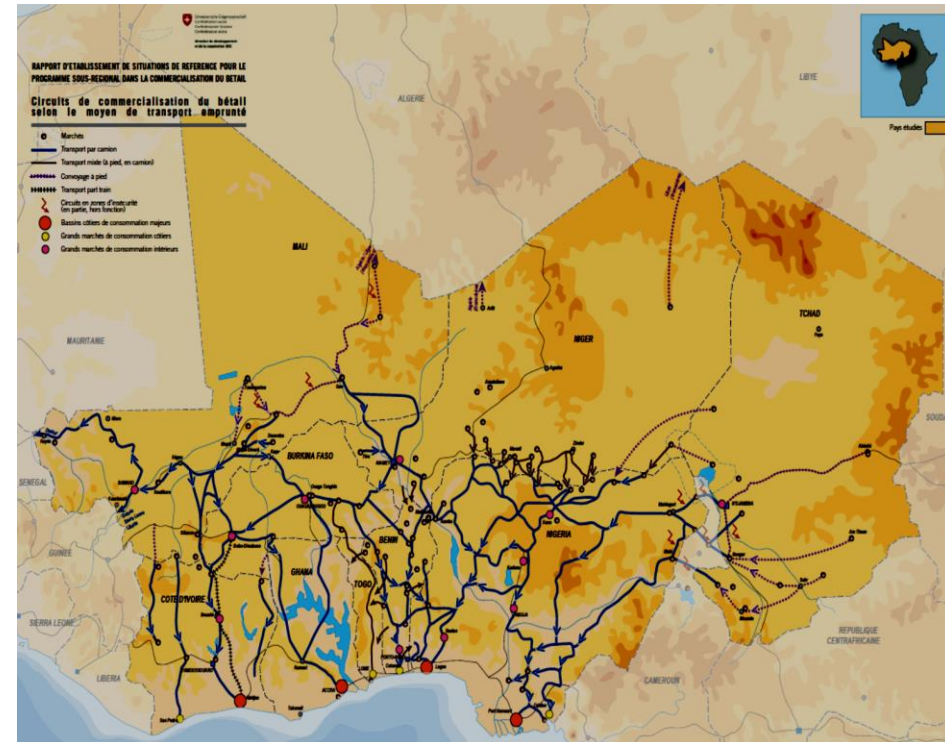
### 3.10 Résultats des campagnes de vaccination entre 2015 et 2020 contre la PPCB

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total général
<b>PPCB</b>	15 491 347	20 142 559	19 979 772	22 599 344	21 439 517	19 122 050	118 774 589
<b>Burkina Faso</b>	2 643 865	3 363 949	3 640 734	2 754 721	2 695 661	2 784 443	17 883 373
<b>Mali</b>	4 769 625	5 283 941	5 360 685	5 650 915	5 125 561	4 988 186	31 178 913
<b>Mauritanie</b>	1 500 802	1 963 480	1 931 686	1 480 866	1 505 567	1 633 218	10 015 619
<b>Niger</b>	5 079 049	4 430 767	3 321 698	8 589 835	9 193 989	6 807 536	37 422 874
<b>Sénégal</b>	1 498 006	1 734 404	1 751 982	1 406 045	1 346 003	2 121 076	9 857 516
<b>Tchad</b>	-	3 366 018	3 972 987	2 716 962	1 572 736	787 591	12 416 294



## 4. Difficultés

- Les maladies voyagent avec les animaux
- L'absence d'harmonisation ou synchronisation pour les périodes de vaccination
- Le faible niveau de financement du PNS PPCB pour couvrir les besoins en vaccins
- Le faible niveau d'application systématiques des bonnes pratiques
- **L'insécurité**





## 5. Leçons apprises

- Les actions de coordination du PRAPS ont permis :
  - ✓ D'harmoniser la planification à travers les PNS sur les 6 pays,
  - ✓ Certaines bonnes pratiques sont aujourd'hui intégrées : recourt systématique aux vaccins certifiés, le marquage des animaux...
- La question d'harmonisation ou synchronisation pour les périodes de vaccination demeure toute en entière





## 6. Recommandations

- **Plaidoyer pour réconcilier le budget alloué au secteur de l'élevage avec son importance économique : développer des programmes continentaux de contrôle des principales pathologies animales tenant en compte du pastoralisme ;**
- **Renforcer significativement l'efficacité des PIF (dispositions réglementaires, formation, moyens, entre autres) ;**
- **Définir des zones transfrontalières pilotes (Corridors déjà établis par ex) pour mettre en œuvre sur le terrain la « synchronisation transfrontalière »;**
- **Tirer avantage des accords transfrontaliers existants :**
  - ✓ **Accord bilatéral MARADI-KATSINA**
  - ✓ **Accord bilatéral sur la gestion de la transhumance entre la région de diffa (Niger) et la région du lac (Tchad)**



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



**INITCHE**

**LALE**

**MERCI**

**OBROGADO**

**THANK YOU**

**CHOUKRAN**