



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



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



## 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

<b>Indicateur ODP 1</b>	<b>Couverture vaccinale pour la PPCB</b>
<b>Unité de mesure</b>	<b>Pourcentage</b>
<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

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



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



## 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.



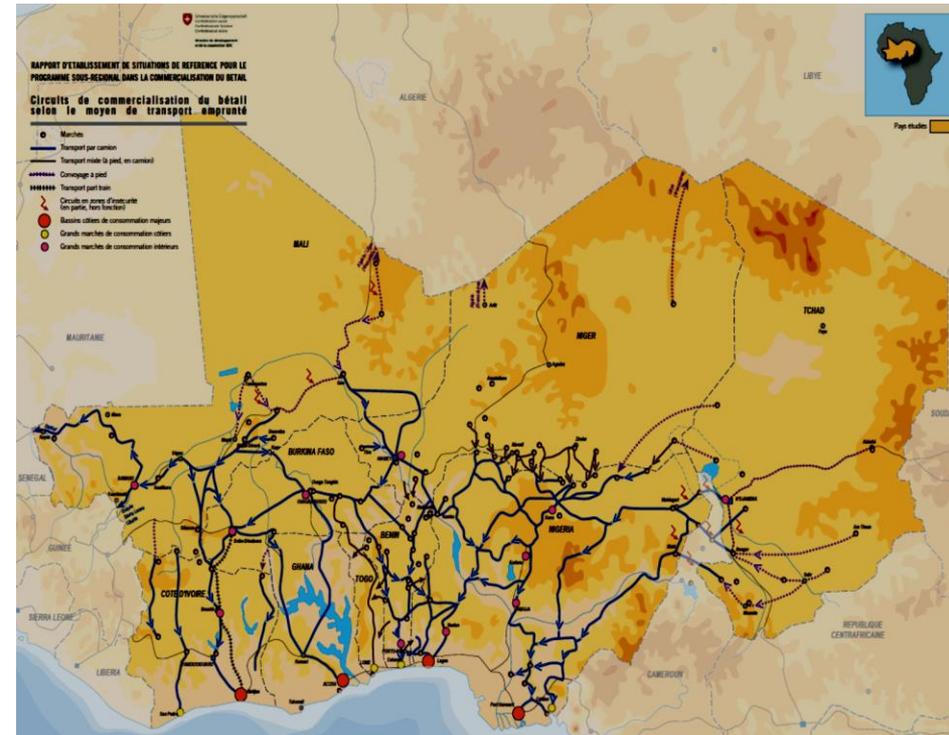
### 3.10 Résultats des campagnes de vaccination entre 2015 et 2020 contre la PPCB

	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 : recours 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**