

# Séminaire régional de formation pour les points focaux nationaux OMSA pour les laboratoires vétérinaires (cycle III)

29 - 31 juillet 2025, Dakar, Sénégal

## Gestion des Risques Biologiques Dans les Zones de Conflit

**CISSE Rahamatou MOUSTAPHA B.**  
**AU-PANVAC**





- ❑ Présentation de AU-PANVAC
- ❑ Gestion des risques biologiques au PANVAC
- ❑ Expérience du PANVAC en matière de gestion des risques biologiques en zones de conflit
  - Incidents de sécurité à proximité du PANVAC
  - Mesures d'intervention du PANVAC
  - Enseignements tirés
- ❑ Conclusion



## MISSION :

« Promouvoir l'utilisation de **VACCINS ET DE RÉACTIFS DE DIAGNOSTIC DE QUALITÉ** pour le contrôle, l'éradication et la surveillance des maladies animales en Afrique.»

## ACTIVITÉS :

- **CONTRÔLE de QUALITÉ INTERNATIONAL ET INDÉPENDANT** de tous les vaccins vétérinaires produits ou importés en Afrique.
- **PRODUCTION ET DISTRIBUTION DE RÉACTIFS DE DIAGNOSTIC** pour la surveillance des maladies animales.
- **FORMATION ET TRANSFERT DE TECHNOLOGIES** de diagnostic & de production de vaccins vétérinaires .



- Audit et certification des installations de production de vaccins en** collaboration avec les autorités nationales de réglementation en Afrique : approuvé par le Conseil exécutif de l'UA lors de sa 44e session ordinaire (Sommet de l'UA de 2024), comme indiqué dans la décision EX.CL/Dec.1234(XLIV)
- Certification des médicaments vétérinaires** (En projet)







World Organisation  
for Animal Health  
Founded as OIE

- Centre Collaborateur pour Control de  
Qualite des Vaccins Veterinaires (WOAH  
*Resolution 32, Paris, May 2013*)



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations

- Centre de Reference Pour l'Assistance  
Technique en Control Quality de Vaccins  
Veterinaires (11th May, FAO Rome, 2015)

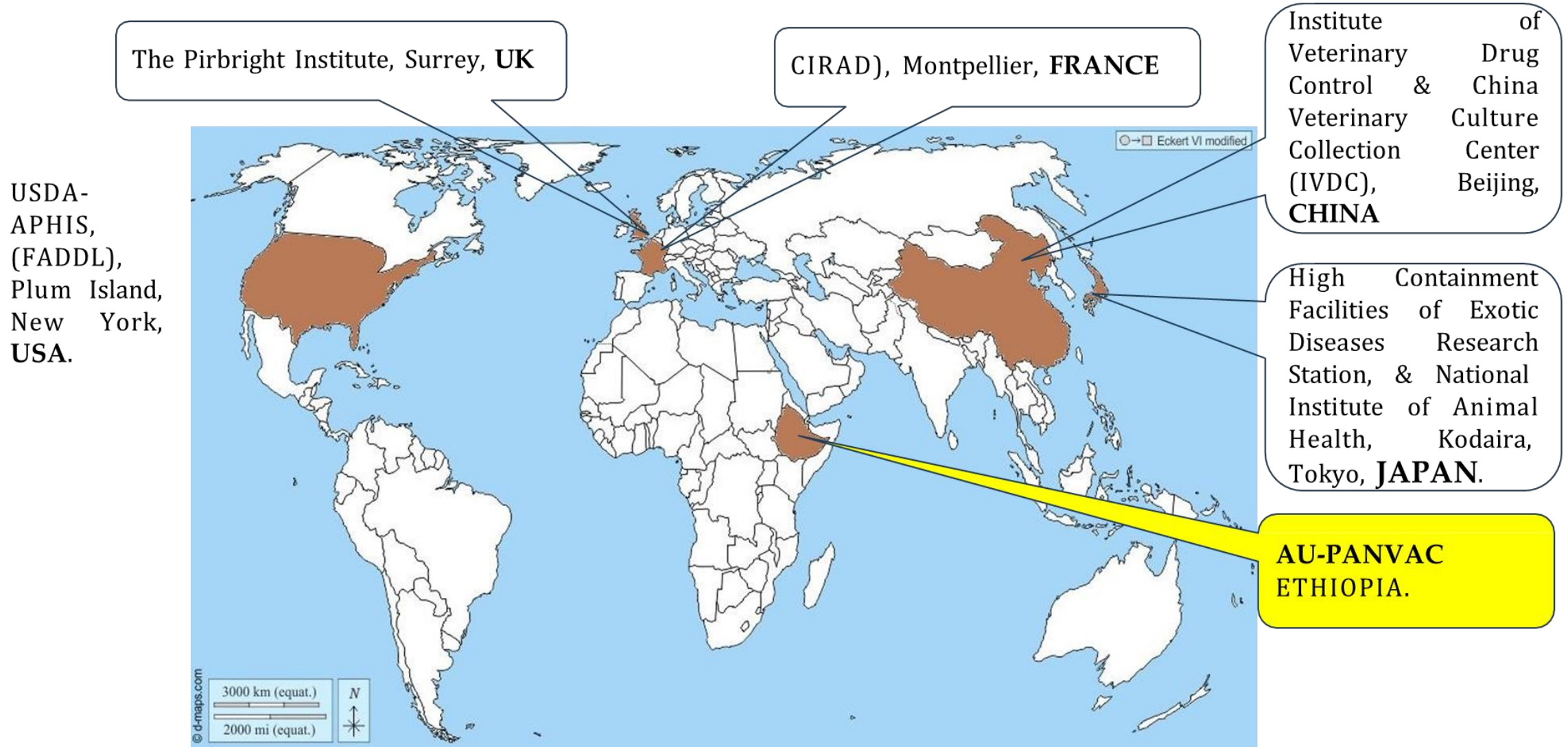


GF-TADs  
GLOBAL FRAMEWORK FOR THE  
PROGRESSIVE CONTROL OF  
TRANSBOUNDARY ANIMAL DISEASES



- Centre séquestration du virus de la peste  
bovine (pour maintenir l'Afrique exempte  
de peste bovine) (March 2015)





## Evaluation des risques

- **Gouvernance et leadership**

- Directeur de AU-PANVAC
- Comité de gestion des biorisques
- Responsable de la biosécurité



- **Gestion de la documentation et des dossiers**

- Politique de gestion des biorisques
- Manuel de gestion des risques
- SOPs
- Documentation

- **Biosûreté opérationnelle**

- Installations de confinement
- Gestion des déchets
- EPI

- **Biosécurité opérationnelle**

- Sécurité physique
- Contrôle du matériel et responsabilisation
- Sécurité du personnel
- Sécurité des transports
- Sécurité de l'information

- **Préparation et intervention en cas d'urgence**

- Plans d'urgence et de continuité des activités
- Exercices de simulation
- Système de signalement des incidents

- **Formation et compétences**

- Formation et de recyclage
- Évaluation des compétences



## Communication

- **Évaluation de la performance**

- Audit régulier
- Revue : Indicateurs de performance
- Amélioration

- **Engagement des parties prenantes et collaboration externe**

- Coordination avec les institutions de l'UA : CDC, AU-BIRA, CER et les laboratoires des EMUA
- Réseaux internationaux : OMSA, FAO et les laboratoires de Référence



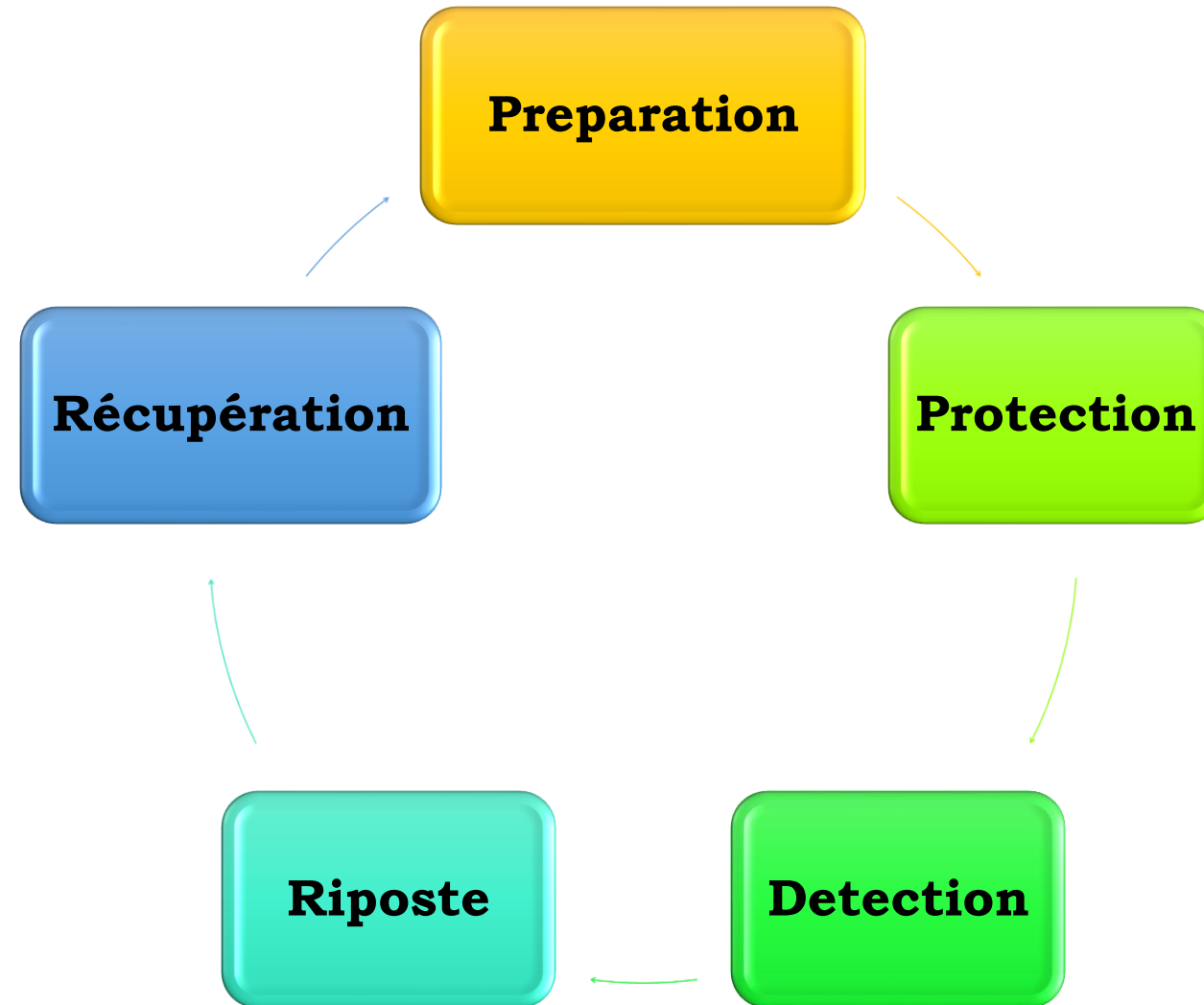
- ❑ Les zones de conflit sont des environnements à haut risque pour les laboratoires manipulant des agents biologiques.
- ❑ Les risques incluent :
  - Sécurité du personnel
  - Sécurité des laboratoires
  - Interruptions de la chaîne du froid
  - Perturbation des opérations
  - Perturbation de la chaîne d'approvisionnement et de la logistique
  - Perturbation de la communication et de la coordination etc..







# Principes fondamentaux de la gestion des risques biologiques dans les zones de conflit





AU-PANVAC est situé dans la ville de Bishoftu (à 50 km de la capitale Addis-Abeba), à proximité de la base militaire aérienne (avantage)

## ❑ **Tragédie du festival culturel Irreecha** : 2 octobre 2016

- Suivi de manifestations de masse jusqu'en 2018
- A entraîné la coupure d'Internet & déplacement réduit

## ❑ **Confrontation sécuritaire à la résidence de l'activiste Jawar Mohammed** : 22 et 23 octobre 2019

- Manifestation de masse à Addis-Abeba et dans toute l'Oromia suite à l'incident
- Arrêt d'Internet

## ❑ **Assassinat du chanteur oromo Hachalu Hundessa** : 29 juin 2020

- Des manifestations ont éclaté à Addis-Abeba et dans la région d'Oromia
- Arrêt d'Internet





## ❑ **Conflit dans le nord de l'Éthiopie** : novembre 2020

- La guerre a progressé vers le sud, passant par les villes du nord de Shewa jusqu'à Debre Birhan, marquant un élargissement du front vers la capitale.
- Création d'incertitudes, avec le départ de la communauté diplomatique.

## ❑ **Attaque armée contre le commissariat de police de Cheleleka (Bishoftu)** : 14 mai 2023

- A entraîné la fermeture temporaire de la route voisine.



- ☐ Convocation de l'équipe de gestion des risques d'urgence
- ☐ Évaluation des menaces pesant sur le personnel, le matériel et les infrastructures
- ☐ Revue des procédures opérationnelles standard d'urgence et des protocoles d'accès

Assessed risk level	Description of risk level	Actions
<b>Rare</b>	If an incident were to occur, there would be rare that an injury would result	Acceptable/tolerable risk No further actions are needed
<b>Low</b>	If an incident were to occur, there would be little likelihood that an injury would result	Undertake the activity with the existing controls in place
<b>Medium</b>	If an incident were to occur, there would be some chance that an injury requiring First Aid would result	Additional controls are advised
<b>High</b>	If an incident were to occur, it would be likely that an injury requiring medical treatment would result	Controls will need to be in place before activity is undertaken
<b>Extreme</b>	If an incident were to occur, it would be likely that a permanent, debilitating injury or death would result	Consider alternatives to doing the activity. Significant control measures will need to be implemented to ensure safety



## ❑ Renforcement de la sécurité physique des infrastructures



## ❑ Renforcement de la surveillance à distance par vidéosurveillance





## Decteurs de Mouvement



## Formation des agents sécurité



## Exercices de Simulation





## UPS pour le BSL-3



- ☐ Groupe électrogène de secours
- ☐ Groupe électrogène dédié au BSL-3



- ☐ **Technicien: Disponible dans le campus, 24/7**



## ☐ **Collaboration avec les partenaires de sécurité**

- Coordination avec les services de sécurité de l'UA et les autorités locales

## ☐ **Évaluation de l'état de préparation à l'évacuation**

- Examen des itinéraires d'évacuation d'urgence et des points de rassemblement
- Test des canaux de communication

## ☐ **Protocoles de sécurité du personnel**

- Séances d'information sur la sécurité dispensées au personnel
- Mise à jour des listes de contacts d'urgence



## ❑ Assurer la continuité des opérations

### ❖ Activités critiques prioritaires

- Surveillance de la chaîne du froid
- Suivi des animaux
- Opérations sensibles de laboratoire

### ❖ Mise en place de la communication à distance avec l'UA et la sécurité locale

- Personnel local clé identifié pour tenir au courant de la situation sécuritaire a temps réel
- Coopération avec la police de Bishoftu et sollicitation des conseils de la sécurité de la CUA

### ❖ Personnel local sur place avec divers plans de transport (privés, publics, piétons)





- ☐ La préparation doit inclure les menaces non traditionnelles.
- ☐ Les relations avec les acteurs locaux sont essentielles.
- ☐ Un plan d'urgence est crucial.
- ☐ La formation du personnel aux scénarios de crise est essentielle.





# Conclusion



- ❑ Examiner la vulnérabilité aux conflits et le plan d'urgence du laboratoire
- ❑ Investir dans des infrastructures essentielles minimales
- ❑ Établir des partenariats avec les principales parties prenantes (sécurité)
- ❑ Établir un plan de service minimal d'urgence
- ❑ Former le personnel aux scénarios de conflit et d'intervention d'urgence
- ❑ Surveiller régulièrement la dynamique de sécurité locale







**AU-PANVAC !**  
**AJOUTER DE LA VALEUR À LA SANTÉ ANIMALE**  
**ET AUX VIES HUMAINES !!!**



**[WWW.AUPANVAC.ORG](http://WWW.AUPANVAC.ORG)**