



Organisation mondiale  
de la santé animale

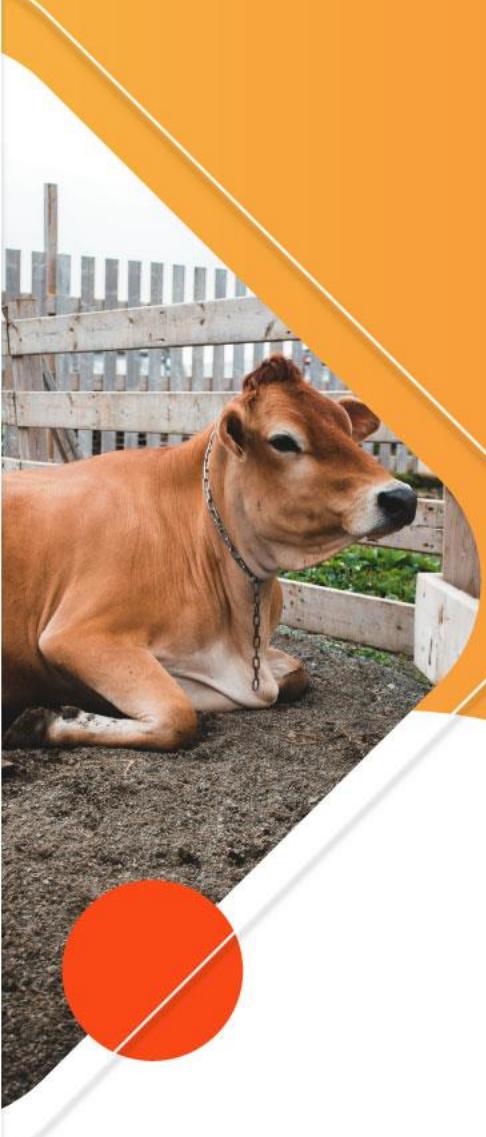


# Séminaire régional de formation pour les points focaux nationaux OMSA pour les laboratoires vétérinaires (cycle III)

29 - 31 juillet 2025, Dakar, Sénégal

## Gestion des Risques Biologiques Dans les Zones de Conflit

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



Cofinancé par  
l'Union européenne

Counter Proliferation  
& Arms Control Centre

- Presentation 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



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



- **Centre Collaborateur pour Control de Qualite des Vaccins Veterinaires (WOAH Resolution 32, Paris, May 2013)**
- **Centre de Reference Pour l'Assistance Technique en Control Quality de Vaccins Veterinaires (11th May, FAO Rome, 2015)**
- **Centre séquestration du virus de la peste bovine (pour maintenir l'Afrique exempte de peste bovine) (March 2015)**





Organisation mondiale  
de la santé animale

# Statut international de l'UA-PANVAC...



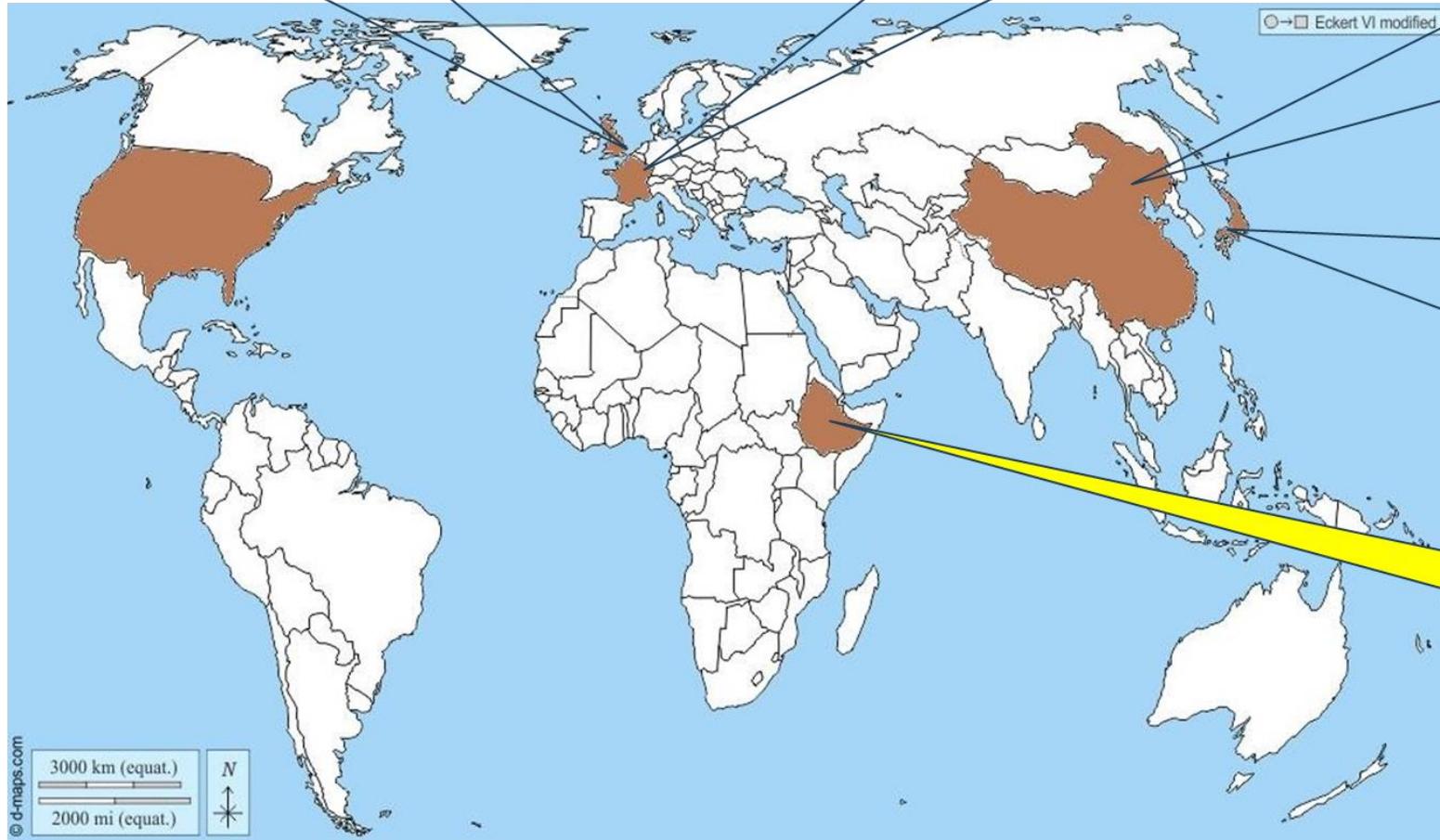
USDA-  
APHIS,  
(FADDL),  
Plum Island,  
New York,  
USA.

The Pirbright Institute, Surrey, UK

CIRAD), Montpellier, FRANCE

Institute  
of  
Veterinary  
Control &  
Veterinary  
Collection  
(IVDC),  
CHINA

High Containment  
Facilities of Exotic  
Diseases Research  
Station, & National  
Institute of Animal  
Health, Kodaira,  
Tokyo, JAPAN.



## 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

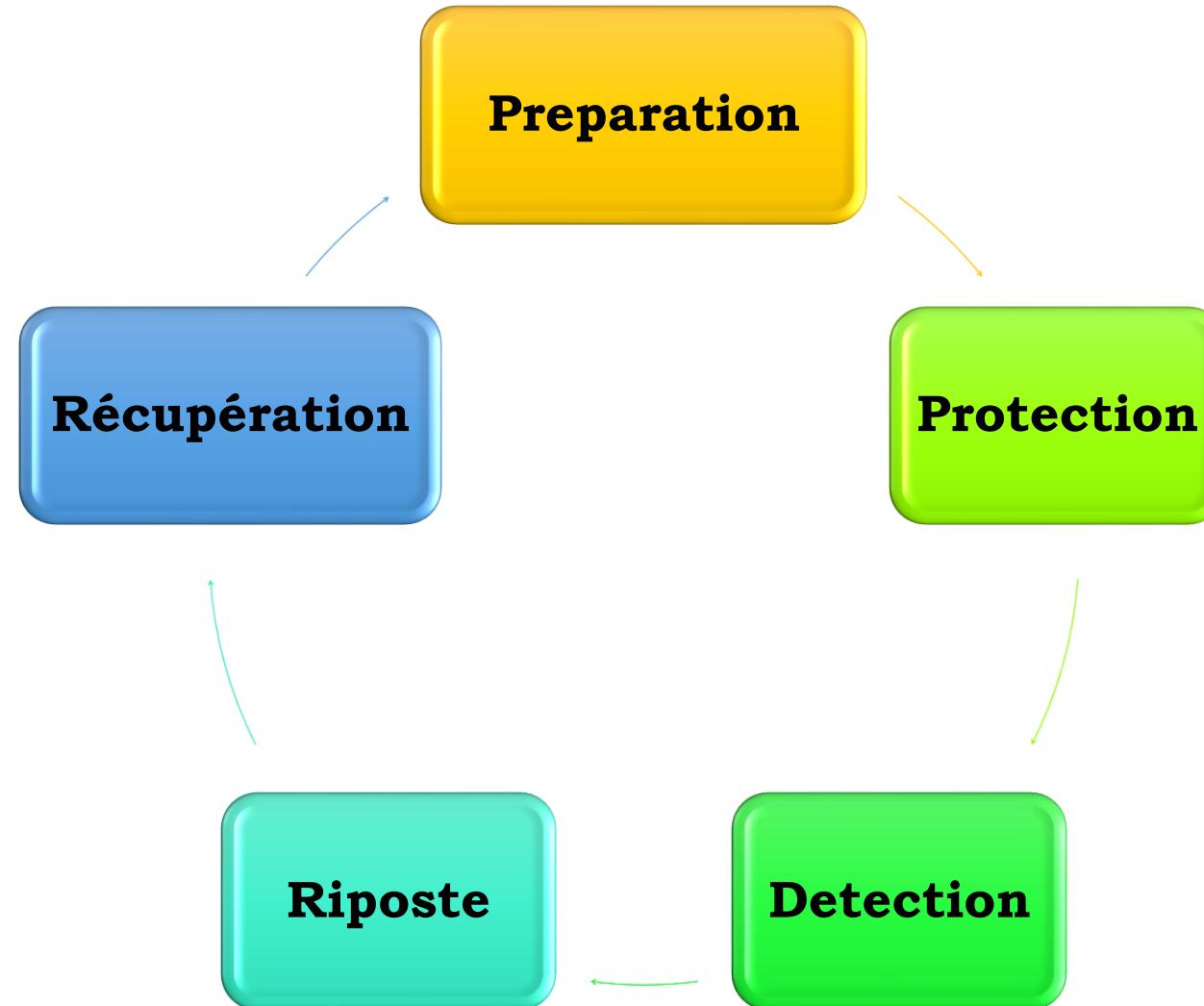


## Communication

- **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..



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.

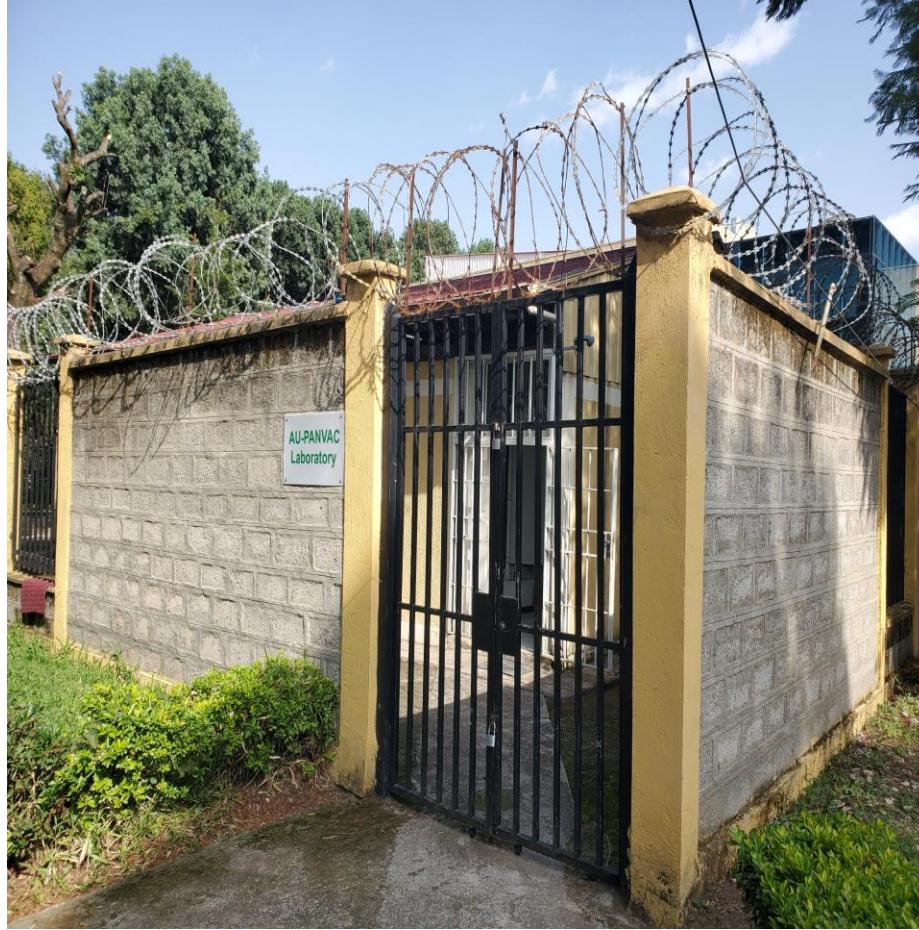
## □ Attaque armée contre le commissariat de police de Cheleleka (Bishoftu) : 14 mai 2023

- 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





## Detecteurs de Mouvement



## Formation des agents sécurité



### CERTIFICATE OF PARTICIPATION

**Tola Birhane Legese**

Participated in the:

### Security Awareness Training

Which includes the following topics:

- Threat Identification at NVI/AU-PANVAC Premises
- Basic Principles of Property Protection
- Incident communication and coordination

10<sup>th</sup> October 2022

Dr. Nick Nwankpa  
Director, AU-PANVAC

## 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.

- 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)

