



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE,  
DE L'ÉLEVAGE ET DE LA PÊCHE  
RÉPUBLIQUE DU BÉNIN

# 1<sup>er</sup> ATELIER RÉGIONAL

sur les produits vétérinaires  
de qualité inférieure ou falsifiés

Systeme de suivi et de signalement  
(OMSA – TRUVET) pour l'Afrique francophone

20-23 JANVIER  
2026

COTONOU - BENIN



The  
Fleming Fund



THE WORLD BANK  
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP

HeSP



# Médicaments vétérinaires de qualité inférieure ou falsifiés – une approche One Health.

**Teko-Agbo, EISMV, Dakar CC-OMSA**

[assiongbon.tekoagbo@eismv.org](mailto:assiongbon.tekoagbo@eismv.org); [tekoagbo2001@yahoo.fr](mailto:tekoagbo2001@yahoo.fr)



## 1. INTRODUCTION

## 2. IMPORTANCE DES PRODUITS VETERINAIRES ET ENJEUX

## 3. ENCADREMENT REGLEMENTAIRE: AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHE

## 4. MEDICAMENTS FALSIFIES/QUALITE INFERIEURE ET REVUE DE LITTERATURE

## 5. CONSEQUENCES/RISQUES IDENTIFIES

## 6. APPROCHES DE SOLUTIONS: APPROCHE ONE HEALTH

## 7. CONCLUSION



# 1. INTRODUCTION

- **Pharmacologie vétérinaire**
  - Science du médicament chez l'animal
  - Effets :
    - Effet thérapeutique
    - Effet zootechnique
    - Effet préventif
- **Bénéfices**
  - Santé animale
  - Economique
  - Santé publique
  - Santé environnementale
- **Risques**
  - Quels animaux?
  - Quelles classes thérapeutiques?
  - Liés aux produits de qualité inférieure/falsifiés?



- Le médicament vétérinaire est un **outil** essentiel pour:
  - la santé animale,
  - le bien-être animal,
  - la santé publique et
  - l'environnement.

Le médicament vétérinaire doit être

- qualité,
  - sûr et
  - efficaces, à un prix raisonnable
- Dans l'objectif de:
    - Limiter les **épizooties**.
    - Eviter la transmission de maladies à l'homme telles que les **zoonoses**.
    - Limiter les risques de contamination l'environnement



- ➡ **Enjeux d'ordre médical**
- ➡ **Enjeux de bien-être animal**
- ➡ **Enjeux d'ordre économique**
- ➡ **Enjeux d'ordre scientifique et technique**
- ➡ **Enjeux de santé publique**
- ➡ **Enjeux environnementaux**



**Partie 1:** partie administrative  
Résumé du dossier

**Partie 2:** **Partie qualité pharmaceutique**

**Partie 3 :** **partie sécurité et résidus**

**Partie 4 :** tests d'efficacité  
Essais Précliniques et cliniques ...



**DEFINITION**, selon l'OMS, 2017

### **Sont considérés comme médicaments falsifiés**

les « produits médicaux dont l'identité, la composition ou la source est représentée de façon trompeuse, que ce soit délibérément ou de manière frauduleuse ».

**Produits médicaux de qualité inférieure** : aussi considérés comme « non conformes aux spécifications »: ce sont des produits médicaux autorisés qui ne répondent pas aux normes de qualité, aux spécifications ou ni aux unes ni aux autres.

**Produits médicaux non enregistrés/non homologués** : Produits médicaux qui n'ont pas été évalués et/ou approuvés par l'autorité nationale et/ou régionale de réglementation pour le marché sur lequel ils sont commercialisés/distribués ou utilisés



Le Monde **Afrique** • SANTÉ EN AFRIQUE

# L'ONU s'alarme du trafic de faux médicaments dans des pays du Sahel

Entre 19 % et 50 % des molécules qui circulent au Mauritanie, au Mali, au Burkina Faso, au Niger et au Tchad sont de qualité inférieure à la norme ou falsifiés.

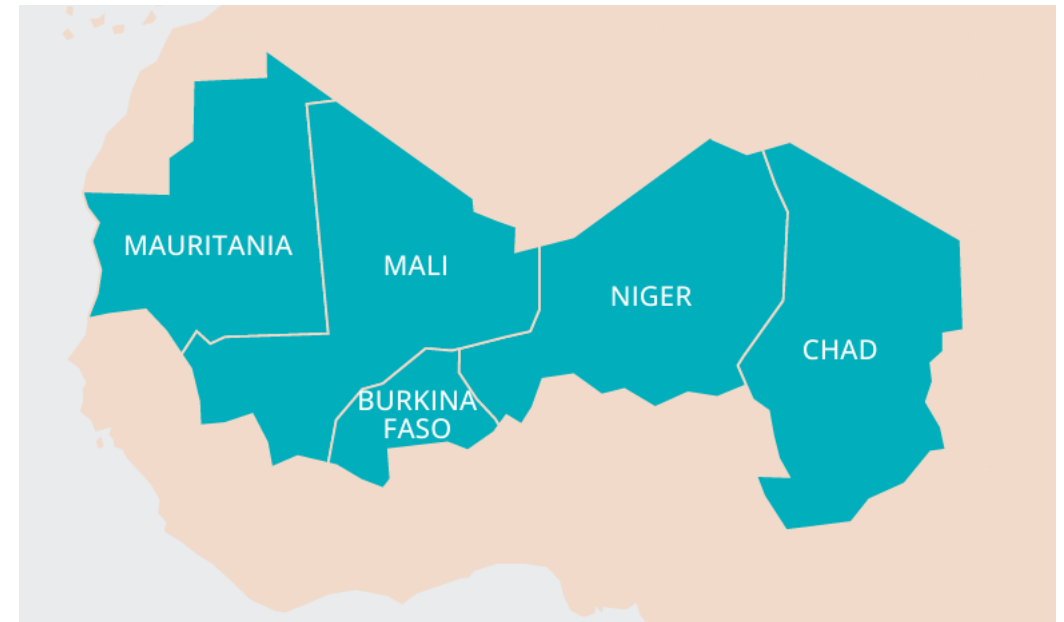
Le Monde avec AFP

Publié le 01 février 2023 à 10h19, modifié le 01 février 2023 à 10h20 · 🕒 Lecture 1 min.

🔖 Lire plus tard



- Article du Journal « Le Monde » : [https://www.lemonde.fr/afrique/article/2023/02/01/l-ONU-s-alar-me-du-traffic-de-faux-medicaments-dans-des-pays-du-sahel\\_6160083\\_3212.html](https://www.lemonde.fr/afrique/article/2023/02/01/l-ONU-s-alar-me-du-traffic-de-faux-medicaments-dans-des-pays-du-sahel_6160083_3212.html)





Original research

BMJ Global Health

# The quality of veterinary medicines and their implications for One Health

Vayouly Vidhamaly ,<sup>1,2,3</sup> Konnie Bellingham ,<sup>1,2,3</sup> Paul N Newton ,<sup>1,2,3</sup>  
Céline Caillet <sup>1,2,3</sup>

## La qualité des médicaments vétérinaires et leurs implications pour la Santé Unique

**52 %** des échantillons de médicaments vétérinaires prélevés en Asie et en Afrique en **2022** n'ont pas réussi au moins un test de qualité. Les problèmes les plus fréquents étaient une teneur en principe actif hors spécifications, l'échec de l'uniformité des unités et celui du test de désintégration.



## ARTICLE ORIGINAL

### Qualité des médicaments vétérinaires en circulation au Sénégal

K. AKODA✉, A. TEKO-AGBO, ELH.M. NIANG et L. WALBADET

Les résultats obtenus ont révélé **67%** de médicaments non conformes (Travail effectué sur 55 échantillons). Le groupe des antibiotiques contenant l'oxytétracycline occupe la première place des non conformités (93% de la classe). Les non conformités sont relevées aussi bien dans le marché légal que dans le marché illicite.

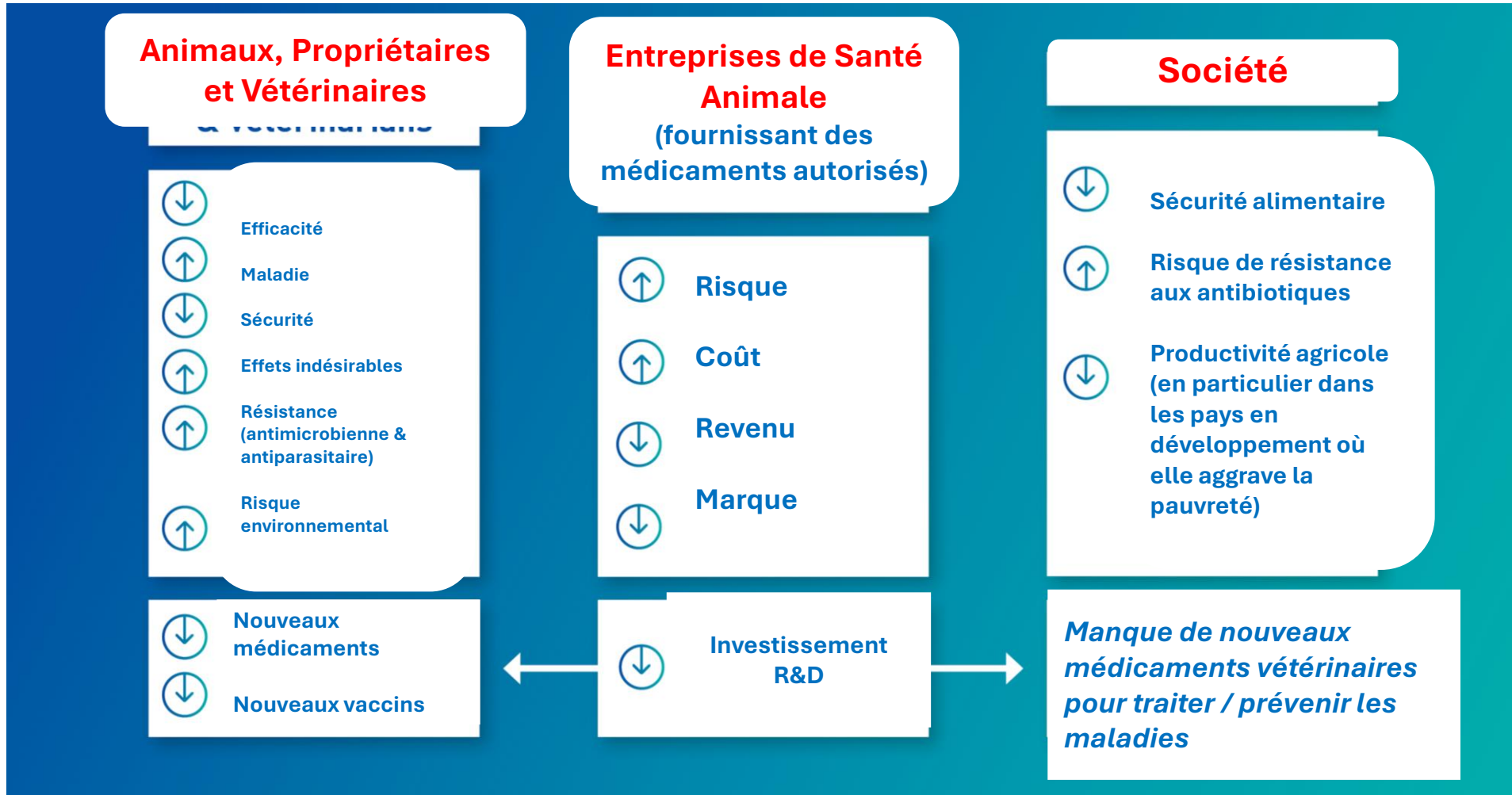
OIE Conference on  
Veterinary Medicinal Products in Africa  
"Towards the harmonisation and  
improvement of registration and quality control"  
Dakar (Sénégal), 25-27 March 2008

Organisation Mondiale de la Santé Animale | World Organisation for Animal Health | Organización Mundial de Sanidad Animal

**QUALITY OF VETERINARY MEDICINAL PRODUCTS IN  
CIRCULATION IN CAMERON AND SENEGAL**

Dr Assiongbon Teko-Agbo  
Session 2: Legislation, registration and control for veterinary medicinal products

## 5. CONSEQUENCES/RISQUES IDENTIFIES





- **Toxicité et échec thérapeutique**
- **Antibiorésistance (AMR)** : Leur mauvaise qualité et les mauvaises pratiques associées (utilisation d'antibiotiques falsifiés) contribuent à la propagation de bactéries résistantes, impactant la santé humaine.
- **Risques zoonotiques**



**Toxicité et échec thérapeutique** : les animaux ne sont pas soignés, entraînant des pertes économiques et des souffrances (**bien être animal**).



Source: Teko-Agbo et al, 2003: analyse des trypanocides de mauvaise qualité



**Propagation des maladies** : Des animaux mal traités peuvent devenir des réservoirs pour des pathogènes transmissibles à l'homme.

**Ambiguïté des traitements** : Le non-respect des délais d'attente et des bonnes pratiques (liées à l'usage de faux médicaments) affecte la sécurité des produits d'origine animale.

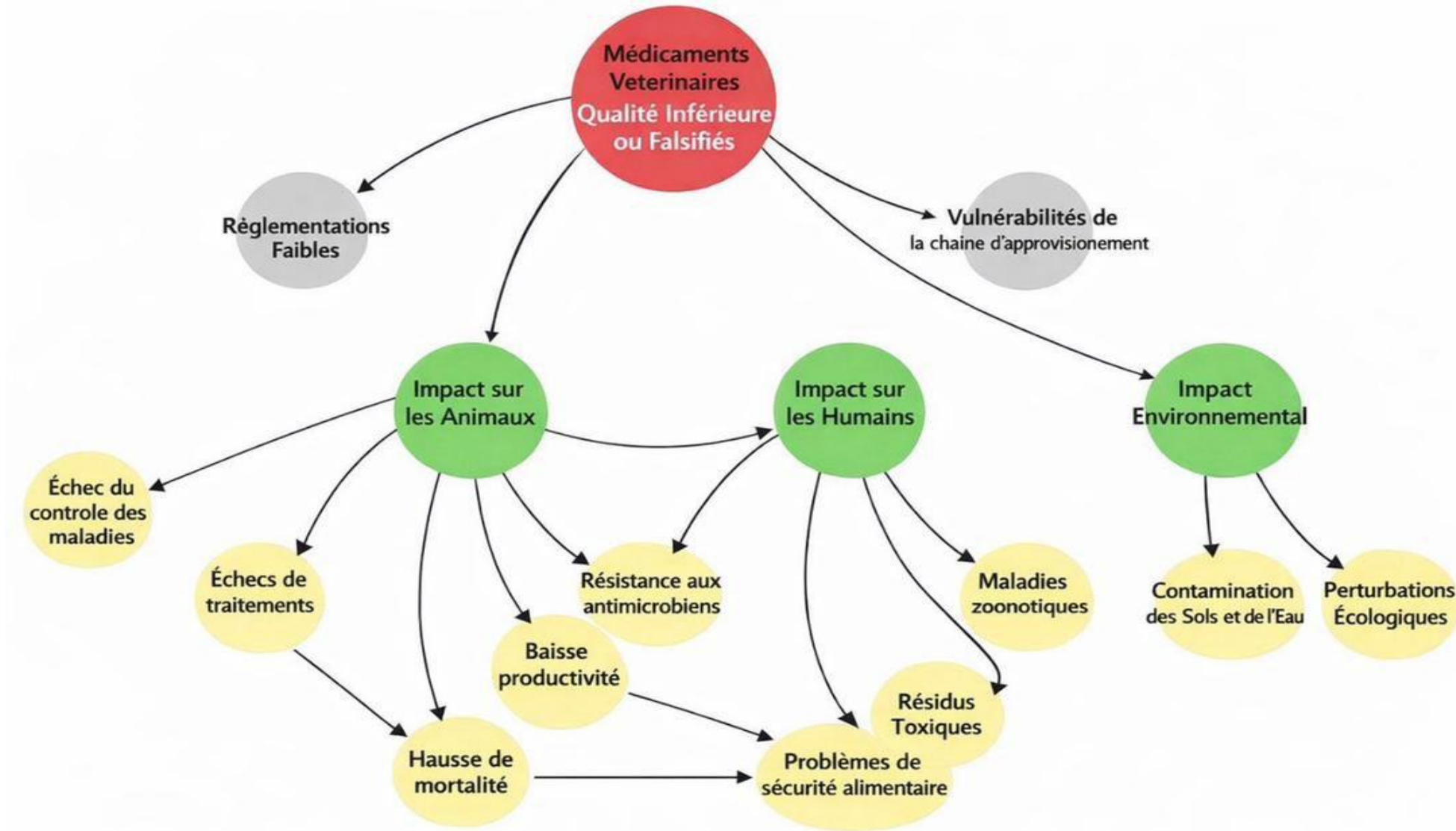
**Antibiorésistance (AMR)** : Leur mauvaise qualité et les mauvaises pratiques associées (utilisation d'antibiotiques falsifiés) contribuent à la propagation de bactéries résistantes, impactant la santé animale et la santé humaine et la santé environnementale.



## CONSEQUENCES POUR L'ENVIRONNEMENT

**Contamination** : Certains composants de médicaments falsifiés peuvent contaminer les sols et les eaux.

**Impact indirect** : La lutte contre l'AMR, largement influencée par l'usage des médicaments falsifiés en agriculture et en élevage, peut avoir des implications environnementales (bactéries résistantes dans les sédiments).

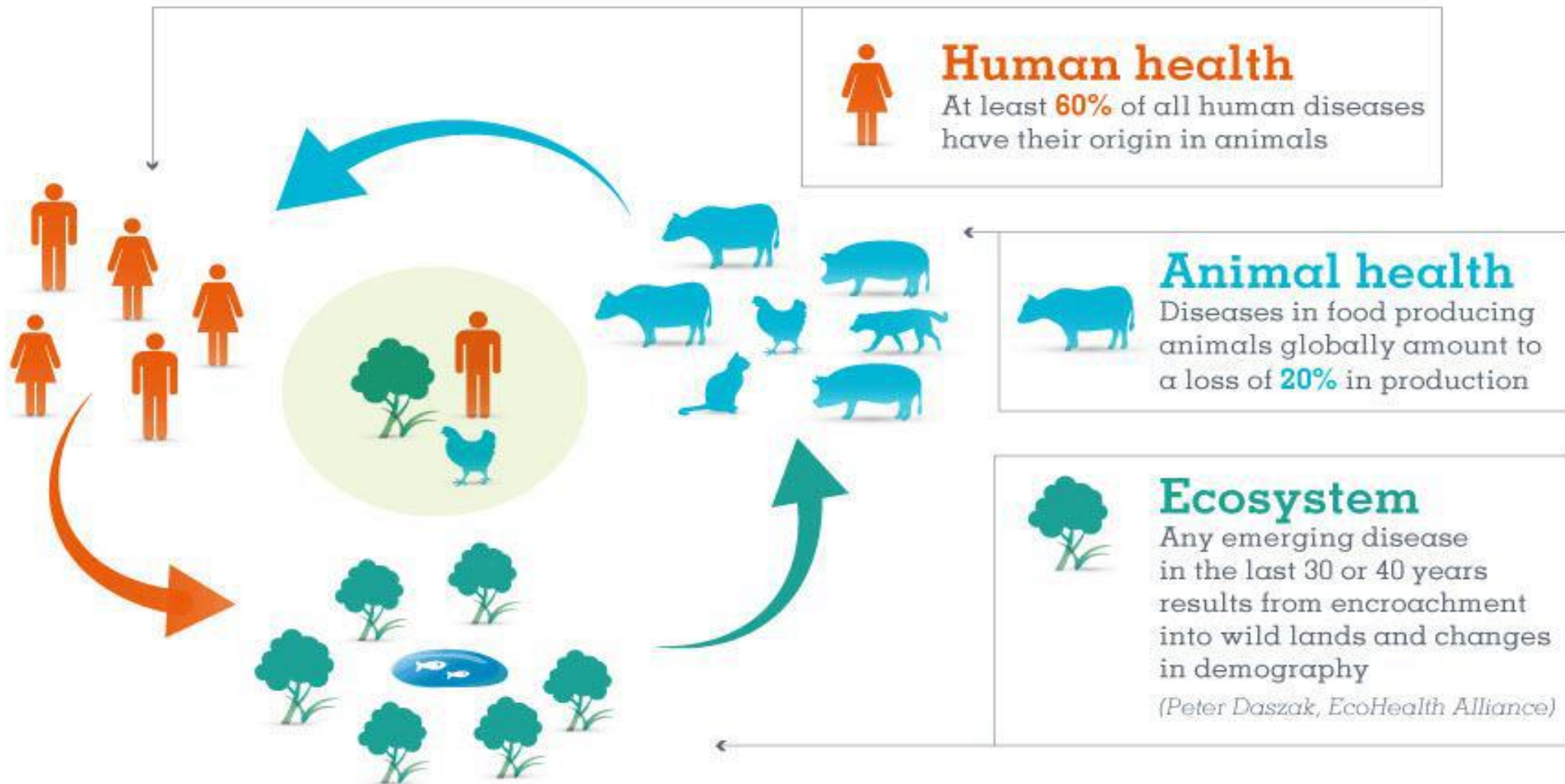




## 6. APPROCHES DE SOLUTIONS



# Human health, animal health and ecosystems are **inextricably linked**





**ONE HEALTH** : Enjeux majeur : les résistances des bactéries aux antibiotiques, des parasites aux anti-parasitaires, alors que les humains et animaux partagent la même pharmacopée !

**Médicaments anti-infectieux**: partage d'une seule « pharmacopée »



# **ONE HEALTH** : Enjeux & disciplines médicales concernées ? Elargissement du cadre.

Quatre (4) métiers « cœur de cible »: lutte contre **les produits de qualité inférieure et falsifiés** :

**vétérinaires,**

**médecins,**

**pharmaciens,**

**écologues**



## TROIS PISTES SONT IDENTIFIES A SAVOIR:

**Surveillance renforcée:** partage des données et compétences entre les **4 secteurs cités**

## Réglementation et détection

Renforcement des mesures législatives et réglementaires/ capacité de détections des falsifications

Développement des réseaux d'alerte et mise en place des programme de formation.



## FACE AUX MEDICAMENTS DE QUALITE INFERIEURE ET FALSIFIES:

L'approche One Health fournit un cadre pour une réponse coordonnée, car la problématique affecte la santé des trois secteurs (échec thérapeutique humain, impact environnemental dû aux produits non conformes, menace pour l'élevage).

La collaboration intersectorielle (surveillance, partage de données, formation) constitue un moyen pour lutter contre ce fléau mondial.



# JE VOUS REMERCIE