

# Veille sanitaire

## *Année 2023, SE 26*

***"Information pour action"***



- **SANTÉ HUMAINE**
  - Alertes internationales
  - Alertes nationales
- **SANTÉ ANIMALE**
  - Alertes internationales
  - Alertes nationales
- **SANTÉ ENVIRONNEMENTALE**
- **AUTRES ÉVÉNEMENTS**
- **VEILLE MÉDIATIQUE**

# **SANTE HUMAINE**

# **ALERTE INTERNATIONALES**

- **MVD en Guinée Equatoriale** : Total cas confirmés 17, 12 décès;
- **Choléra en Afrique du sud** : 902 cas cumulés, 37 décès cumulés.
- **Choléra en RDC**: le pays fait toujours face à des vagues épidémiques à causes des inondations et de l'insalubrité
- **Ghana**: 12 cas suspects d'anthrax sous surveillance et 01 décès notifié

**Niger**  
cVDPV2: 33cc, 0dt

**Nigeria**  
cVDPV2: 54cc, - dt

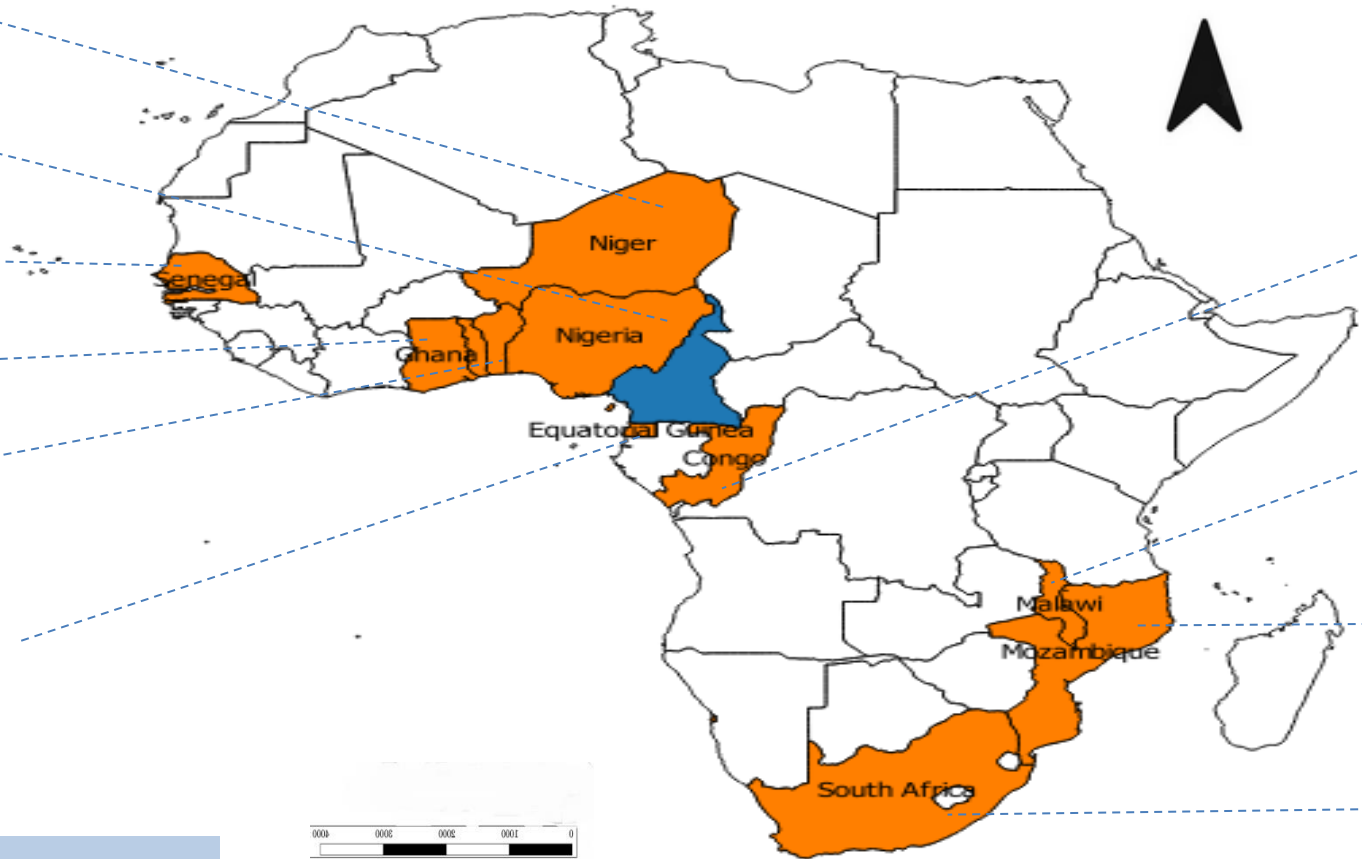
**Sénégal**  
FHVR: 1cc, 0dt

**Ghana**  
Anthrax: 12cc, 1dt

**Togo**  
cVDPV2: 19cc, 0dt

**Guinée équatorial**  
MVM: 17cc, 12dt

- pays africain en épidémie
- Autres pays africains
- Cameroun



**Congo**  
cVDPV2: 1cc, 0dt

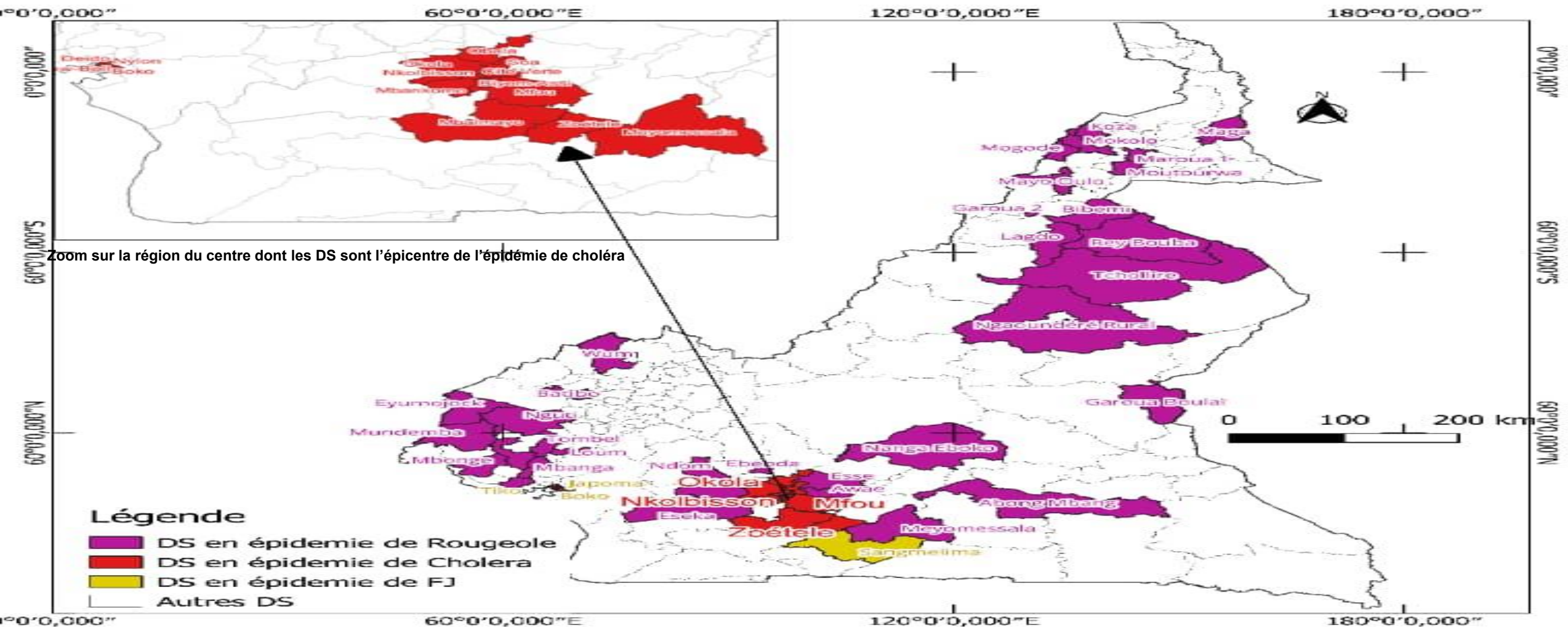
**Malawi**  
Cholera: 58821cc, 1761dt  
WPV1: 1cc, 0dt

**Mozambique**  
WPV1: 8cc, 0dc

**South Africa**  
Cholera: 902cc, 37dt  
Rougeole: 6264cc, 0dt

# **ALERTES NATIONALES**

# ALERTES NATIONALES : Cartographie des DS avec épidémies en cours à la SE 26





## Rougeole

### Total des cas confirmés et décès: SE 01 -26, 2023

MEV	Cas			décès		Létalité (%)
	Suspect	confirmés	notifié SE 26	nouveaux	Cumul	
Fièvre Jaune	675	07	00	-	-	-
Rougeole	5432	5019	00	-	-	-
Paralysie Flasque Aigue	394	00	02	-	-	-
Tétanos Néonatal	55	12	-	-	07	-
Cholera	19287	1882	75	00	458	2,4

- **84 DS** en épidémie active à la SE 26
- **59 DS** dans sont entrés en épidémie en 2023 ;
- **30 DS** sortis d'épidémie en 2023
- **5019** cas confirmés SE 1-26, 2023 (**AD**: Ngaoundéré rural ; **CE**: Awae, Cité Verte, Ebebda Eseka, Esse, Nanga Eboko; Ngog Mapubi, **EST**: Abong-Mbang; Garoua Boulai; **EN**: Koza, Maga, Maroua 1, Mokolo, Moutourwa; Mozogo; **LT**: Loum, Mbanga, Ndom; **ND** : Bibemi, Garoua2, Lagdo, Mayo-Oulo, Rey-Bouba, Tchollire ; **NO**: Batibo, Wum; **SD** : Meyomessala; **SO** : Kumba, Mundemba, Nguti, kTiko; Mbonge; Tombel; Eyumodjock)

• **00 cas notifié** au cours de la SE 26

## Fièvre Jaune

- SE 26, **00 cas notifiés, 07 confirmés** par séroneutralisation (LT : Boko, Japoma, Nkonjock; SUD : Sangmelima; SO : Tiko)
- **09 en attente de résultats de seuro-neutralisation**

## Cholera

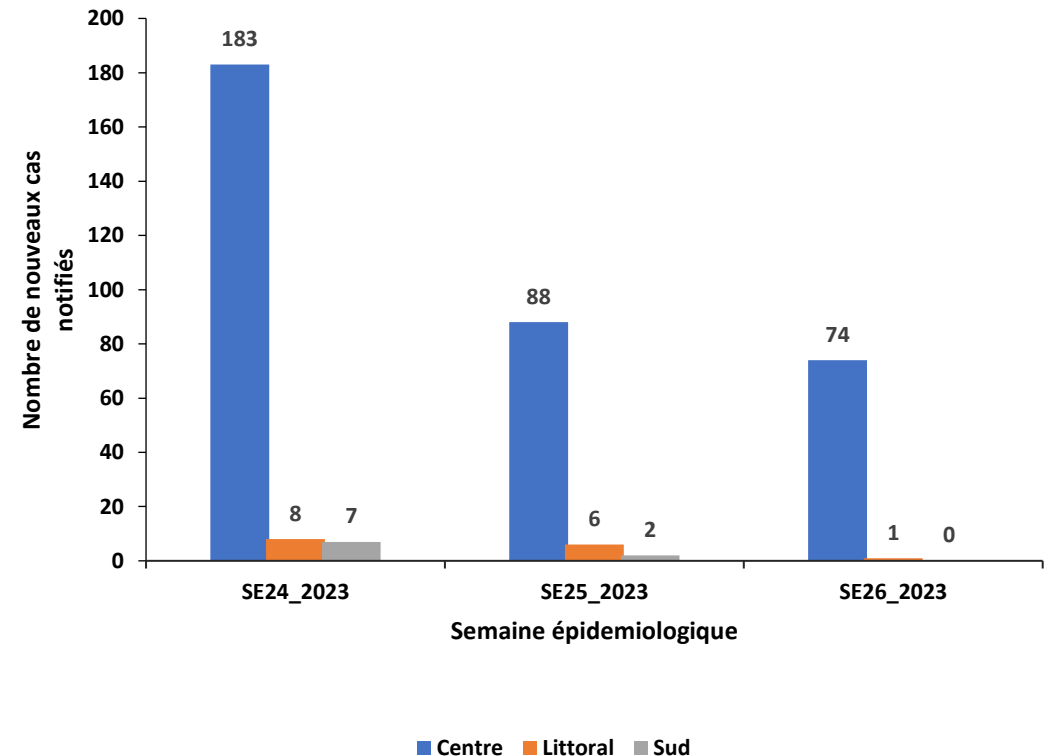
- **75** nouveaux cas notifiés à la SE 26, 0 décès
  - ✓ **74 CE (10 DS** : Obala, Soa, Mvog ada, , Nkoldongo, Odza, Mfou, Efulan, Mbankomo, Djoungolou, Nkolbisson)
  - ✓ **01 LT, DS** Boko
  - ❖ Malgré une baisse notable du nombre de cas, décès et districts de santé touchés; la surveillance et les actions de riposte doivent être maintenues pour éradiquer cette épidémie.

## Choléra

### Données au 03 Juillet 2023

- **03** régions actives: Littoral, Centre et Sud
- **20** DS actifs au 03 Juillet 2023
- nouveaux cas notifiés: **Centre (74 )**, **Littoral(01)**
- **19287** cas notifiés
- **1882** cas confirmés par culture(40,1%)
- **458** décès enregistrés (**Létalité: 2,4%**)

### Distribution des nouveaux cas de choléra dans la région du Littoral semaine épidémiologique 24 à 26



- Il y a 28 DS actives dans 03 régions (CE, LT et SUD) ;
- Le choléra est une infection diarrhéique aiguë provoquée par l'ingestion d'aliments ou d'eau contaminés par le bacille *Vibrio cholerae*.
- La forte densité de population dans les villes de Douala et Yaoundé qui peut augmenter la propagation de la maladie.
- WASH : L'efficacité de ces interventions varie à travers le territoire national.

**Probabilité: 4**

- 198 cas confirmés au cours de la semaine, dont 05 décès ;
- La létalité est de 2,3 ;
- Contamination par contact direct avec des personnes infectées, par l'eau et les aliments contaminés et les latrines ;
- Provoque une déshydratation sévère et éventuellement la mort chez les jeunes comme chez les vieux.
- Insuffisance de personnel PEC et WASH dans les UTC

**Gravité: 4**

Probabilité	4	Risque modéré	Risque important	Risque critique	Risque critique
	3	Risque limité	Risque modéré	Risque important	Risque critique
	2	Risque limité	Risque modéré	Risque modéré	Risque important
	1	Risque limité	Risque limité	Risque limité	Risque modéré
		1	2	3	4
		Gravité			

**Risque de propagation:  
Risque Critique**

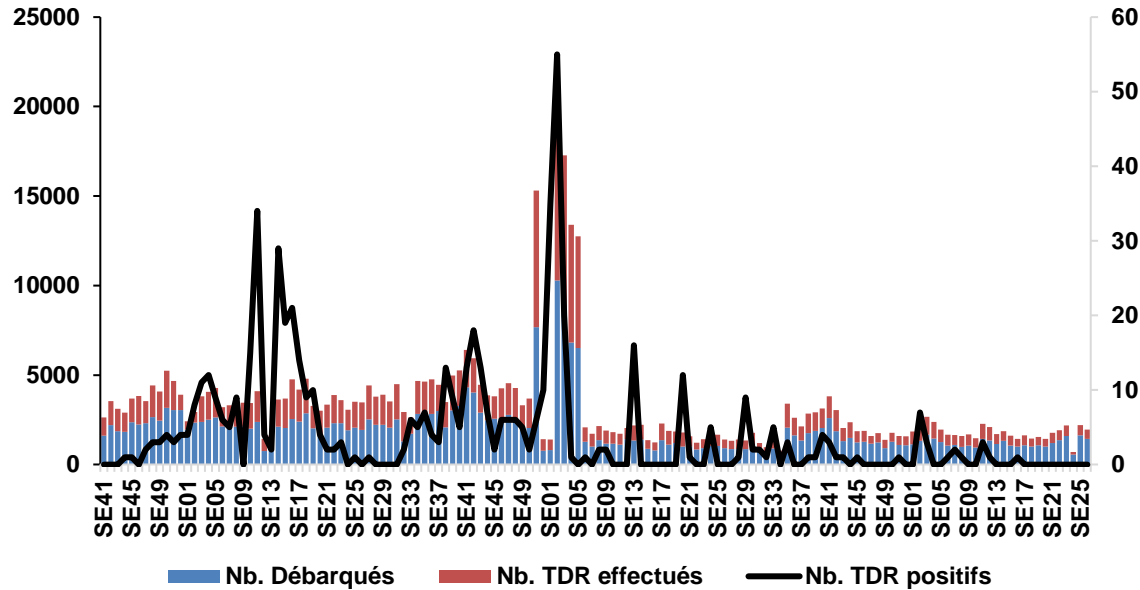
# **POSTES DE SANTE AUX FRONTIERES**

# Nombre de personnes screenées aux PSF pour les maladies sous surveillance à SE 26

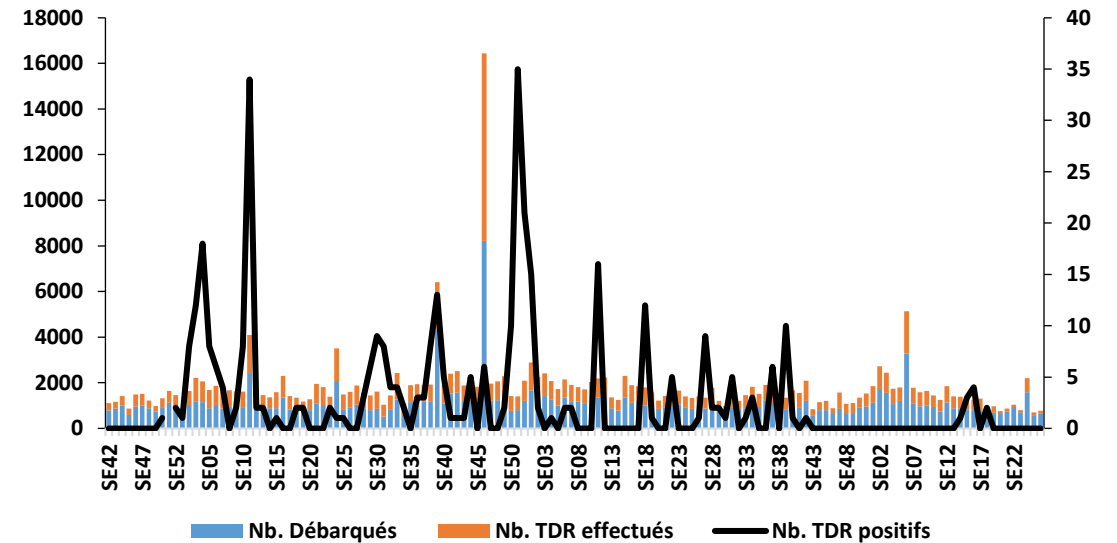
Maladie	Type de PSF		
	Terrestre	Maritime	Aérien
<b>FHV</b>	1429	659	8178
<b>Cholera</b>	1429	659	8178
<b>Rougeole</b>	1429	659	8178
<b>Fièvre Jaune</b>	1429	659	8178
<b>Polio</b>	1429	659	8178
<b>Mpox</b>	1429	659	8178
<b>Test COVID-19 (TDR)</b>	518	109	405
<b>Autre</b>			
<b>PFA</b>	1429	659	8178
<b>MVM</b>	1429	659	8178

- Complétude des rapports quotidiens à 66%, en baisse dans les PSF terrestre (45%) et maritime (53%);
- Parmi les rapports reçus, toutes les MAPE ne sont pas screenées focus sur COVID 19 et FJ;
- 08 vols en provenance de Malabo avec 393 passagers ont fait l'objet d'une attention particulière à l'AID au vu du contexte épidémiologique (MVM); par ailleurs, pas de cas suspect ni positif notifié par les PSF frontaliers de la Guinée Equatorial ;
- 0 cas de COVID 19 notifié aucun cas des autres MAPE sous surveillance aux PoEs n'a été signalé;
- ❖ Insuffisance d'EPI et nécessaire pour WASH.

## PSF TERRESTRES



## PSF MARITIMES



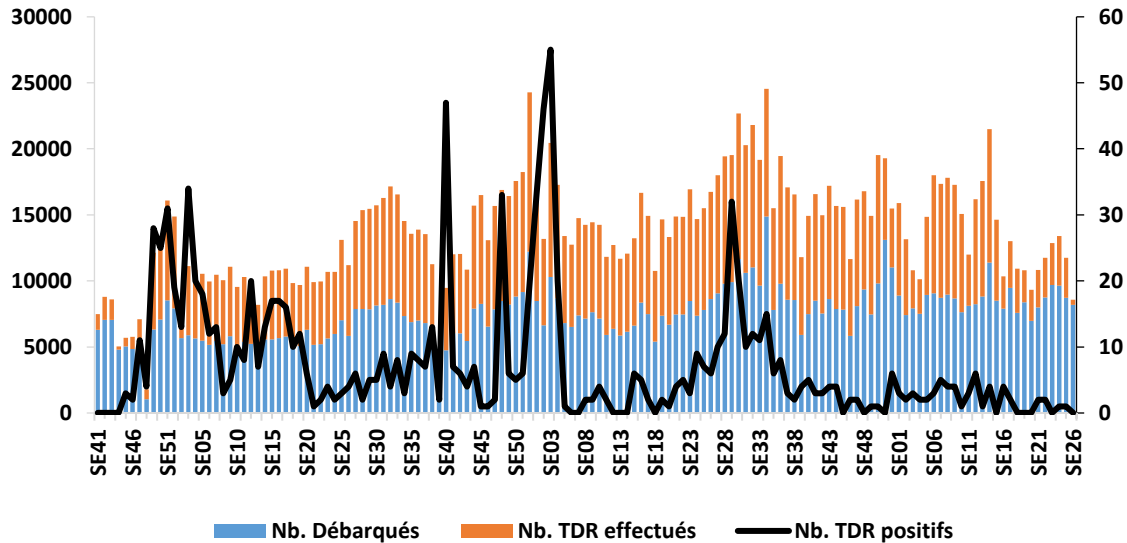
- 1429 passagers ont débarqués et 518 testés aux PSF comparé à la même période en 2022 ou 923 avaient débarqués aux PSF 474 testés et aucun cas positifs n'avaient été notifiés
- Aucun positifs notifiés à la SE 26 aux PSF
- Intensifier la sensibilisation concernant la vaccination contre la Covid-19, le respect des mesures barrières ainsi que le contrôle des autres maladies sous surveillance épidémiologique aux PoEs

- 659 passagers ont débarqués et 109 testés aux PSF comparé à la même période en 2022 ou 865 avaient débarqués aux PSF 536 testés et un cas positifs notifiés.
- Aucun cas positif notifié à la SE 26 aux PSF
- Intensifier le testing et le contrôle vaccinale ainsi que la sensibilisation sur le respect des mesures barrières

## Données statistiques aux PSF à la SE 24

10266 passagers sont passés par les PSF, 1032 tests ont été réalisés et aucun cas positif au covid-19 notifiés. Promptitude = 48% et complétude = 61%.

PSF AERIENS



- A SE 26, 8178 passagers ont débarqués, 405 passagers ont été testés aux PSF comparé à la meme période en 2022 ou 8620 avaient débarqués aux PSF 8130 testés
- Aucun cas positifs notifiés à la SE 26 aux PSF
- Intensifier le testing et le controle vaccinale

# **SANTE ANIMALE**

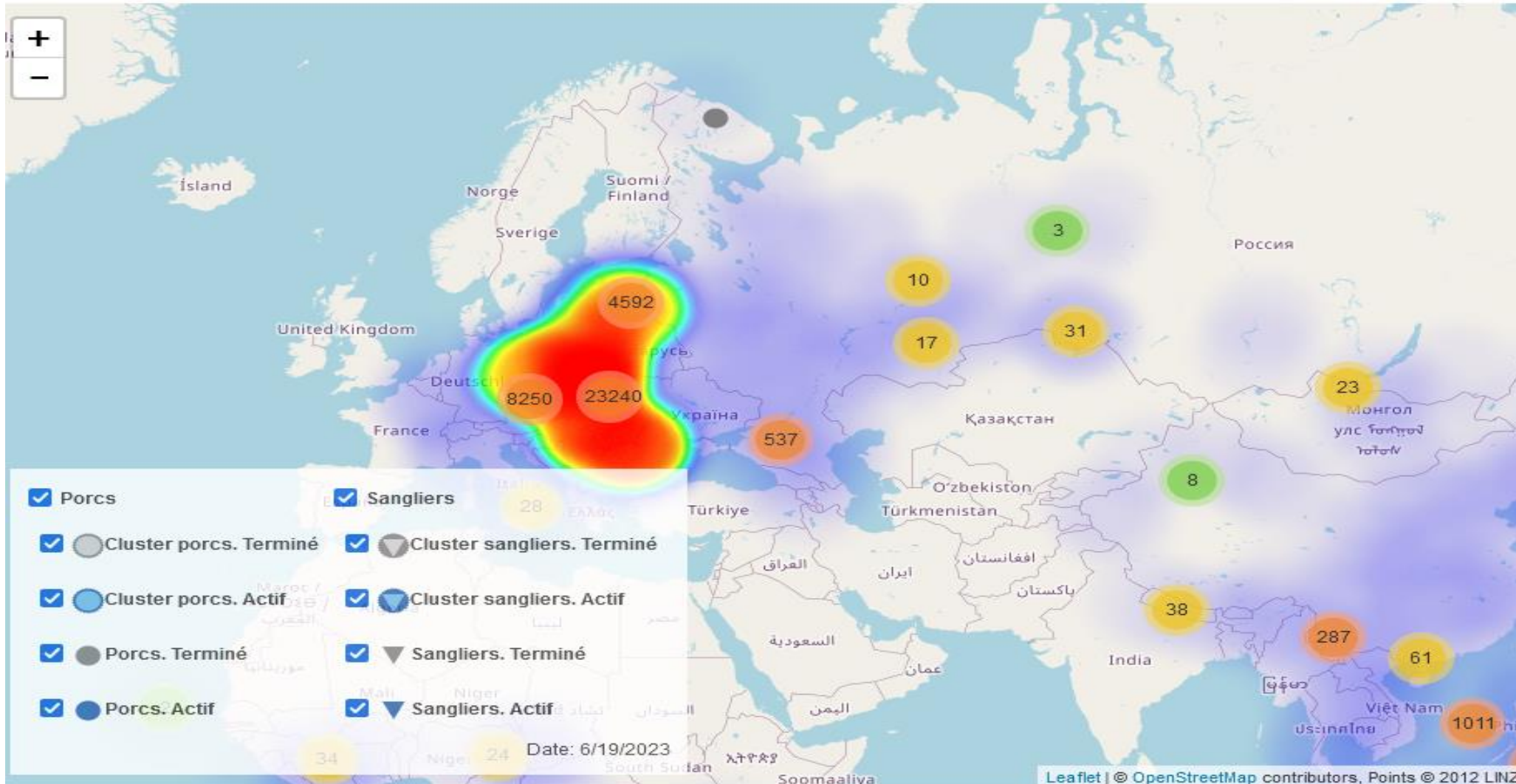


# SANTE ANIMALE: alertes internationales

- **Gphin/ rmisp (PHAC/ASPC):** une alerte lancée par le directeur des services vétérinaires de Pologne et captée par Gphin le 29 Juin 2023 fait état du décès de 16 chats contaminés par le virus H1N5 identifié comme une souche différente de celle actuellement responsable de l'épidémie chez les oiseaux. Cette contamination et décès chez des mammifères fait craindre à la communauté scientifique internationale un risque de contamination à grande échelle chez les humains.
- l'épidémie de grippe aviaire à H1N5 est en régression dans la plupart des états américains et touche tant les oiseaux domestiques que sauvages; un cas de transmission humaine a même été signalé par la CDC chez un individu en contact régulier avec de la volaille; des cas de contamination d'autres mammifères ( chat en France, lion de mer au Pérou et au Chili, renard en Amérique du nord et Europe. La surveillance doit être maintenue à cause du risque important de propagation surtout par les oiseaux volant qui ne connaissent pas de frontière lors de leurs migrations
- La France a pu mettre fin à l'épidémie de grippe aviaire sur son territoire après avoir abattu près de 10 millions d'animaux cette saison selon le ministère de l'agriculture en France. Par ailleurs une campagne de vaccination contre l'épidémie a été validée le 27 Juin 2023

# Alertes internationales

## Peste Porcine Africaine (PPA)



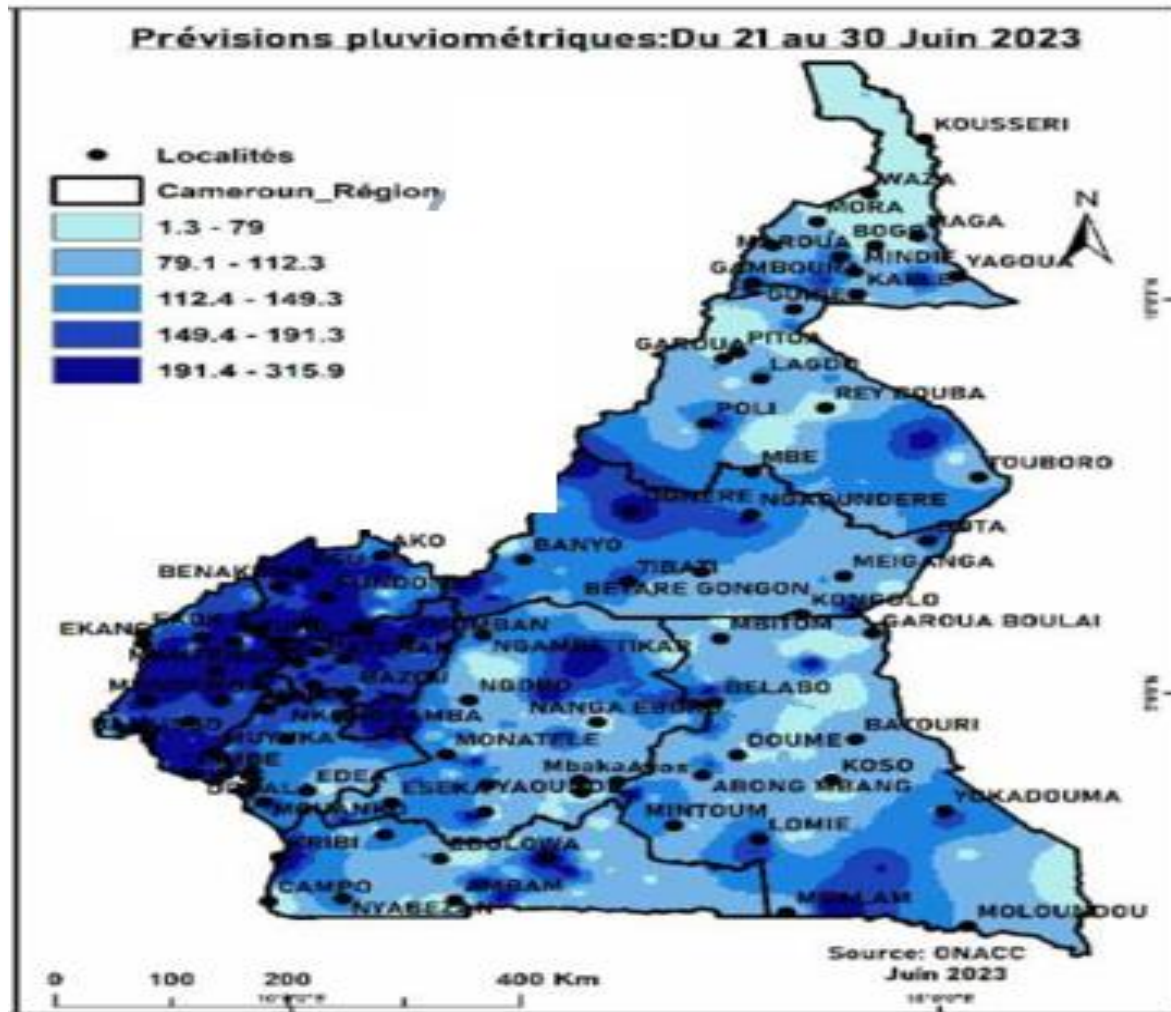
La peste porcine africaine se répand dans plusieurs régions du monde et touche des centaines de milliers de l'espèce porcine tant domestique que sauvage. de nombreuses mesures ont été prises par l'OIE et de nombreux autres organismes pour circonscrire la flambée épidémique.

Maladies	localisation	début	Date de notification	espèces	sites	cas	décès
Salmonellose Porcine	CZV ( Bafoussam) région de l'ouest	26/05/2023	26/05/2023	Porcine	1	06	02
PPR	CZV (Bengbis), région du sud	30/05/2023	30/05/2023	Caprine	1	17	07
Typhose aviaire	CZV (Missele), sud-ouest	30/05/2023	31/05/2023	aviaire	1	4000	50
Trypanosomose Bovine	CZV (Baschéo, Waté),Nord	27/05/2023 06/05/2023	27/05/2023 26/05/2023	Bovin	2	08 09	00 00
Fièvre aphteuse	CZV (Tchamba), Nord	09/05/2023	29/05/2023	Bovin	1	06	00
PPA	CZV(Nkwen, Mokundange) régions nord et sud ouest	27/05/2023	27/05/2023 30/05/2023	Porcine	2	25	21

# **SANTE ENVIRONNEMENTALE**

## Tendances des précipitations sur le territoire national et risques associés:

du 21 au 30 Juin 2023, la tendance des précipitations montre:

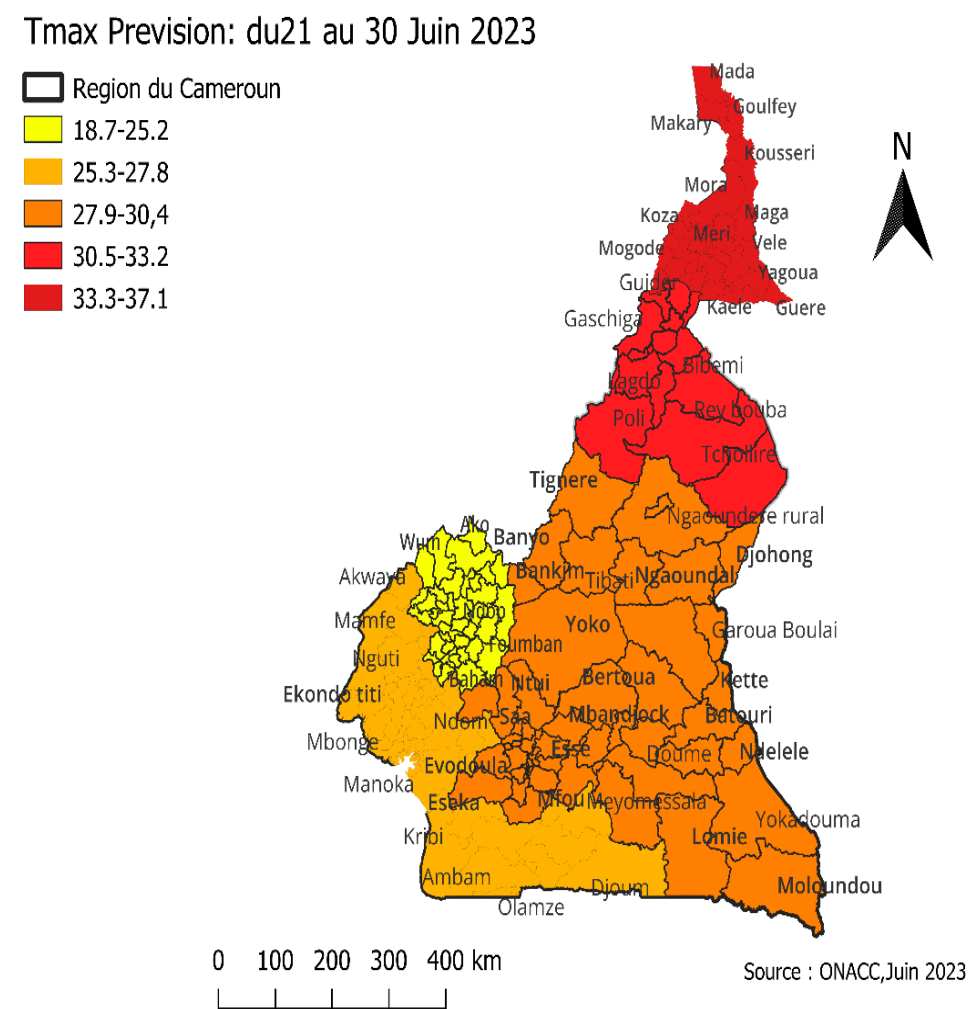


- Une augmentation des pluies dans les régions du Sud-Ouest et de l'Adamoua; en ce début du mois de Juillet, de la saison des pluies dans les régions du nord et de l'extrême nord tandis que celles du centre sud et est sont en pleine saison sèche avec tout de même des pluies sporadiques çà et là.
- Les précipitations sont plus élevées au niveau du Sud-Ouest avec des précipitations autour de 315,9 mm. Comme risque de santé, nous avons les inondations et l'épidémie de choléra.
- Les régions de l'extrême nord font face à une rareté de pluies 79 mm. Le risque est une déshydratation des personnes vulnérables.

## TEMPERATURE ALERTS:

**Du 21 au 30 Juin 2023, la courbe des températures montre :**

- ❖ **des températures encore assez élevées à l'extrême nord 37.1 et assez basses au nord ouest 18.7.**
- ❖ **risque de déshydratation, rhume et exacerbation des crises d'asthme, malnutrition, coup de chaleur, maladies vectorielles et hydriques toujours présentes**
- ❖ **migrations climatiques des populations.**



# **AUTRES EVENEMENTS**

## Thé LIPTON et ELEPHANT



**Catégorie du produit :**Thés et infusions de plantes  
**Marque :** **LIPTON et ELEPHANT**

- ❖ **Sous catégorie :** cacao café
- ❖ **motif de rappel :** non-conformité en raison de la présence de l'insecte *Lasioderma serricorne*

### **Riques encourus:**

produits contaminés avec des lots en putréfaction/ décomposition avec risque d'intoxication alimentaire, bien que l'insecte incriminé ne soit pas considéré dangereux pour l'homme

### **mesures à prendre**

- ne plus utiliser et consommer ce produit

NB : la mesure de rappel a effectivité sur l'île de la réunion en France mais ces produits sont importés chez nous et présents dans les rayons de nos supermarchés.



Demijambonneau  
Marque: serres



METKA GROSSE



❖ **Catégorie du produit** : aliment;

❖ **Sous catégorie** : viande;

❖ **Motif de rappel** : présence de Listeria <10, Listeria monocytogenes (agent responsable de la listériose)

❖ **Risques pour les consommateurs** :

infection par la listériose avec: fièvre, isolée ou accompagnée de maux de tête, et des courbatures, des formes graves avec des complications neurologiques et des atteintes maternelles ou fœtales chez la femme enceinte

### mesures à prendre

- Demander l'avis d'un médecin si apparition de l'un des signes sus cités et signaler la consommation du produit;
- Arrêter la consommation et détruire le stock

NB : la mesure de rappel a effectivité en France mais ces produits sont importés chez nous et présents dans les rayons de nos supermarchés.

Mici - Pin de Carne  
Marque : **Elit**



steack hachés



- ❖ **Catégorie du produit** : aliment;
- ❖ **Sous catégorie** : viande;
- ❖ **motif de rappel** : Présence de salmonelles spp (agent responsable de la salmonellose)

### **Risques pour les consommateurs :**

toxi-infections alimentaires causées par les salmonelles se traduisent par des troubles gastro-intestinaux (diarrhée, vomissements) d'apparition brutale souvent accompagnés de fièvre et de maux de tête qui surviennent généralement 6h à 72h après la consommation des produits contaminés. Ces symptômes peuvent être plus prononcés chez les jeunes enfants, les femmes enceintes, les sujets immunodéprimés et les personnes âgées .  
*Toute fois si le produit doit être cuit, la bactérie est détruite à 65° c*

### **mesures à prendre**

- Consulter un médecin si apparition de l'un des signes sus cités;
- Arrêter la consommation du produit et détruire le stock

**NB** : la mesure de rappel a effectivité en France mais ces produits sont importés chez nous et présents dans les rayons de nos supermarchés.

**PARA CLEAR**  
Suspension orale de  
paracétamol BP 125mg/5ml



Public Alert No. 017/2023 –  
Alert on Substandard...

❖ **Catégorie du produit** : médicament;

❖ **Sous catégorie** : sirop;

❖ **Raison de rappel** :

Présence d'éthylène glycol, substance toxique non prévue dans la formule médicament; par ailleurs, les tests de toxicité orale faits sur ce produit en laboratoire n'ont pas été concluants, avec le décès de 05 cobayes. La substance incriminée est toxique et peut être fatale à l'humain en cas de consommation.

❖ **Risques pour les consommateurs** :

Survenue d'effets indésirables et nocifs pour la santé tels que: douleurs abdominales, vomissements, diarrhée, anurie, céphalées, troubles mentaux, insuffisance rénale aiguë et sévère pouvant entraîner le décès.

❖ **mesures à prendre**

- Arrêter d'utiliser ce produit;
- Consulter un médecin si apparition de l'un des signes sus cités;
- Détruire les stocks existants dans les officines et FOSA;
- Signaler l'existence de stocks de ce produit en officine et chez les vendeurs à l'IGSPL/MINSANTE qui se chargera de prendre toutes mesures jugées nécessaires.

*Source: : Agence nationale de contrôle des standards des aliments et médicaments du Nigéria (NAFDAC) 15-06-2023*

# ACCIDENTS DE LA VOIE PUBLIQUE, blessés et décès SE 26, 2023

**Maroua** : 01 accident, 1 décès

**Garoua** : 01 accident, 2 blessés 1 décès

**Bafoussam** : 01 accident, 0 blessé,

**Bonabéri** : 1 accidents, 2 décès

**Edéa** : 2 accident, 3blessés

**Nkongsamba** : 04 accidents, 05 blessés,

**Buea** : 01 accident, 01 blessé,

**Kousséri** : 01 accident, 01 décès

**Guider** : 01 accident, 05 décès

**Tcholliré** : 01 accident, 1 décès,

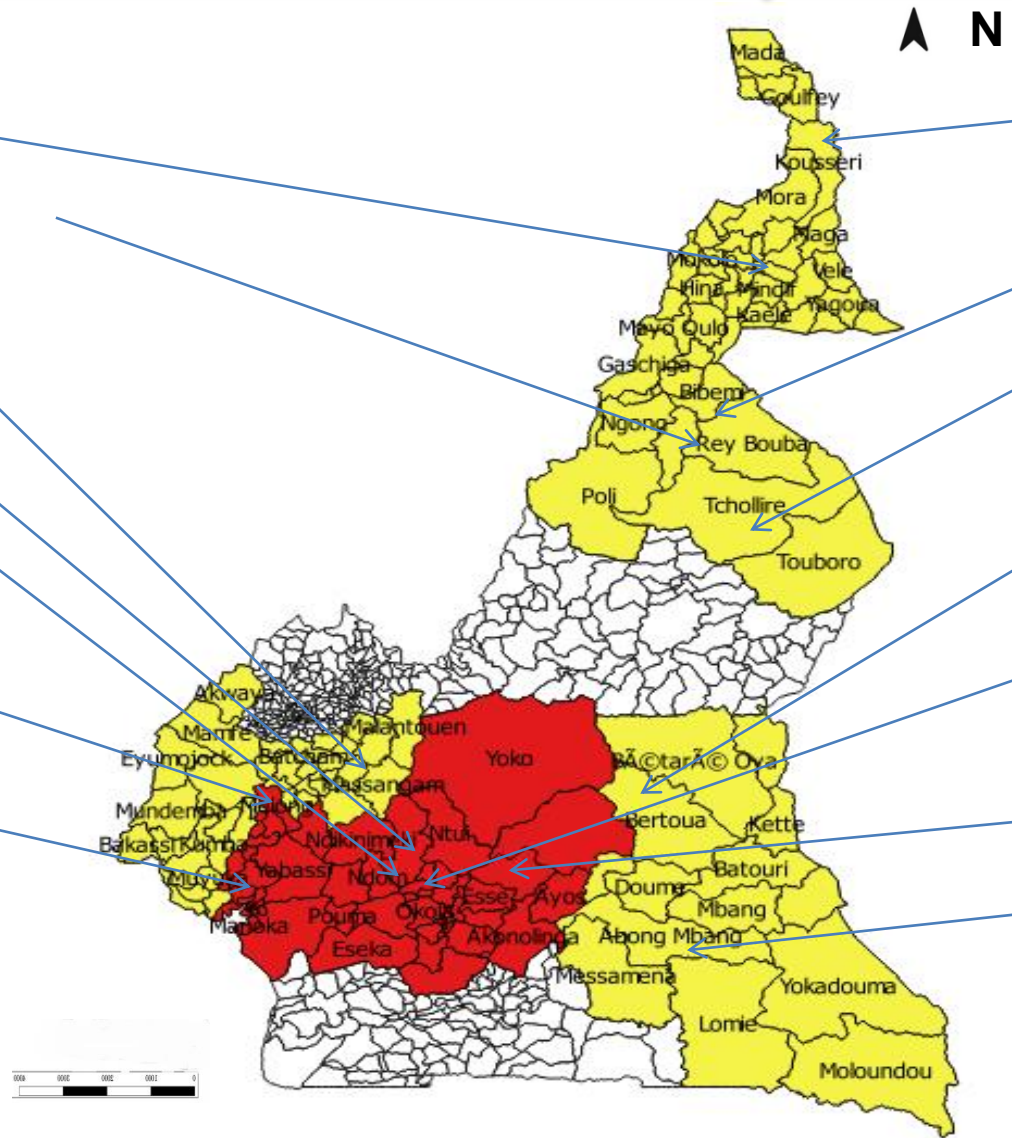
**Bertoua** : 01 accident, 02 blessés

**Boumnyebel** : 07 accidents, 2 blessés, 1 décès

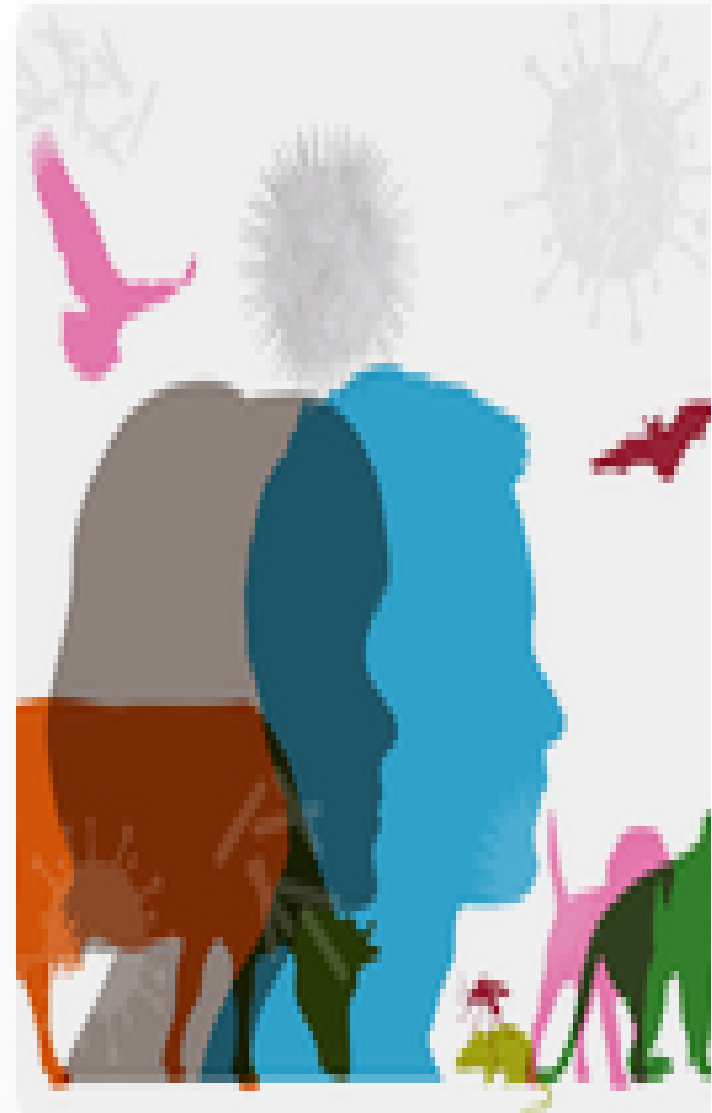
**Yaoundé** : 01 accident, 0 blessé,

**Abong mbandj** : 1 accident, 0 blessé

- Régions 5-10 accidents
- Régions 1-5 accidents
- Régions sans notification



# **VEILLE MEDIATIQUE**



Environ 75% des maladies infectieuses ont une origine animale d'où la nécessité d'avoir une approche multisectrielle autour du concept "One health". Afin d'adresser une réponse efficace aux menaces provenant et menaçant tant les humains, les animaux que l'environnement. Parmi ces menaces diverses, on peut citer: les Mers-COV, influenza, les fièvres hémorragiques, mais aussi les maladies endémiques et négligées qui menacent le mode de vie et la situation économique et ne peuvent pas être managées par un seul secteur. Les trois organisations internationales (OMS, OIE, FAO) et le programme des nations unies travaillent ensemble pour fournir aux pays des outils cadres et bonnes pratiques leur permettant d'améliorer leur préparation.

## WHAT IS THE PUBLIC HEALTH AND EMERGENCY WORKFORCE ROADMAP?



TRANSFORMING PUBLIC HEALTH EDUCATION



FOCUSING ON PEOPLE'S HEALTH NEEDS



READY TO RESPOND TO EMERGENCIES



ENSURING DELIVERY OF ESSENTIAL PUBLIC HEALTH FUNCTIONS



COLLABORATING WITH LIKE-MINDED PARTNERS

#1healthworkforce



La déclaration des Ministres de la Santé au G 20 en 2021 a reconnu l'importance à investir dans la santé publique et les services de santé afin d'accélérer l'atteinte des ODD en relation avec la santé. C'est dans la continuité de cet engagement que se tient la 3e réunion du comité d'organisation en vue de l'élaboration de la feuille de route de l'équipe de travail sur la santé publique et les urgences: 06-07- Juillet 2023 à Rome en Italie. Les 75 invités vont pendant ces deux jours discuter des avancées de la feuille de route, réviser et endoser les outils techniques et les contextualiser par les pays en fonction de leurs niveaux respectifs.





La journée mondiale de la population se célèbre cette année avec une population qui a atteint 8 milliards d'individus grâce aux progrès réalisés dans la réduction de la mortalité maternelle et infanto-juvénile, la vaccination, les innovations et l'égalité des genres. Mais ces progrès ne sont pas partout les mêmes et il est de constater que les défis relevés en 2011 (changements climatiques, discrimination, violences et autres) restent les mêmes et parfois ont empiré; car le monde a par exemple atteint au mois de Mai un total de 100 millions de personnes déplacées de force. Par ailleurs on note que la croissance de la population est la plus forte dans les zones les moins avancées, notamment en Afrique et en Asie. La population s'est accrue de 1.2% entre 2000 et 2020 mais le pic de croissance a été atteint entre 1965 et 1970 où il était de 2.1%/an. Il est important qu'aucune partie du monde ne soit laissée en arrière, d'où la nécessité d'investir dans le capital humain et physique de façon inclusive en respectant le droit à la santé de reproduction pour réussir à créer une société planétaire où la dignité humaine et l'éducation sont garanties pour nos 8 milliards de voisins.



Titres	Date d'extraction
<p><b><i>Engagements du Cameroun en faveur du planning familial</i></b> : le ministre de la santé publique a présidé la cérémonie de lancement à Yaoundé le 29 Juin 2023. Il était question pour le gouvernement et les partenaires au développement d'approfondir la réflexion sur l'apport de la contraception dans la réduction de la mortalité maternelle et infanto-juvénile à travers l'initiative FP 2030</p> <p><small>source: Cameroun Tribune</small></p>	04 -07-2023
<p><b><i>Épidémie de choléra: 03 morts à Bidjouka dans le département de l'Océan</i></b></p> <p><small>source: Echo Santé</small></p>	04-07-2023
<p><b><i>La filière porcine en danger dans la localité de Penka Michel</i></b></p> <p><small>source: Echo Santé</small></p>	04-07-2023
<p><b><i>Planification familiale: permettre à 120 millions de femme et fille supplémentaires de bénéficier d'une contraception moderne d'ici 2030</i></b></p> <p><small>source: Génération Libre</small></p>	04-07-2023
<p><b>Région du Centre: environ 830 000 enfants ciblés pour la campagne de vaccination contre la rougeole et la rubéole. La campagne de vaccination va débuter mercredi 5 juillet dans plusieurs régions du Cameroun.</b></p> <p><small>Source: Actu Cameroun</small></p>	06-07-2023

**COORDINATION : Dr. BELLO Djamila Epse Mohamadou**

**CONTRIBUTEURS**

Dr. GANDAR Joel

ONSP

M. Patrice AWONO

ONSP

Dr Djingou Elisa

ONSP

M. MEFIRE Ibrahim

ONSP

M. MOUNJOUO AROUNA

ONSP

Dr MEWOUE Jelila

ONSP

Mme NGONO Emilienne

ONSP

Mme CHANI Julie

ONSP

Mme NNAM Andela

ONSP

**PERSONNES RESOURCE**

M. MEYONG Rene Ramses

ONACC

Mme MANTO Epse NSO NGANG

MINT

Mme MBILE Jacky Vanessa

PEV

Cdt. N'NA KOTTO Joris

SED

M. OKIWAH ABIAMBE Boris

MINEPIA

**De la surveillance à la Veille Sanitaire :**

**"Informé pour agir"**