

Veille sanitaire

Année 2023, SE 38

"Information pour action"



- **SANTÉ HUMAINE**
 - Alertes internationales
 - Alertes nationales
- **SANTÉ ANIMALE**
 - Alertes internationales
 - Alertes nationales
- **SANTÉ ENVIRONNEMENTALE**
- **AUTRES EVENEMENTS**
- **VEILLE MEDIATIQUE**

SANTE HUMAINE

ALERTE INTERNATIONALE

- **MVD en Guinée Equatoriale** : Total cas confirmés 17, 12 décès; **pas de nouveaux cas ni décès notifiés depuis plusieurs semaines;**
- **cVDPV2 en Afrique**: plusieurs pays continuent de notifier des cas à SE 36, les cas du Kenya et de la Tanzanie jusque là exempts de cette épidémie et qui ont respectivement notifié 02 et 01 cas sur leur territoire fin Juin et mi-Juillet ont retenus l'attention de l'OMS);
- **La République du Congo** a notifié à l'OMS le 14 Juillet 2023 une épidémie de choléra, salmonellose et shigellose: 1856cc, 27dc principalement dans la ville de Dolisie
- .

Tchad

cVDPV2: 174cc, 0dc

Niger

cVDPV2: 34cc, 0dc
Rougeole :1650cc,0dc

Sénégal

FHCC: 3cc, 1dc

Togo

cVDPV2: 19cc, 0dc

Benin

cVDPV2: 27cc, 0dc

Nigeria

cVDPV2: 64cc, 0dc

Guinée équatoriale

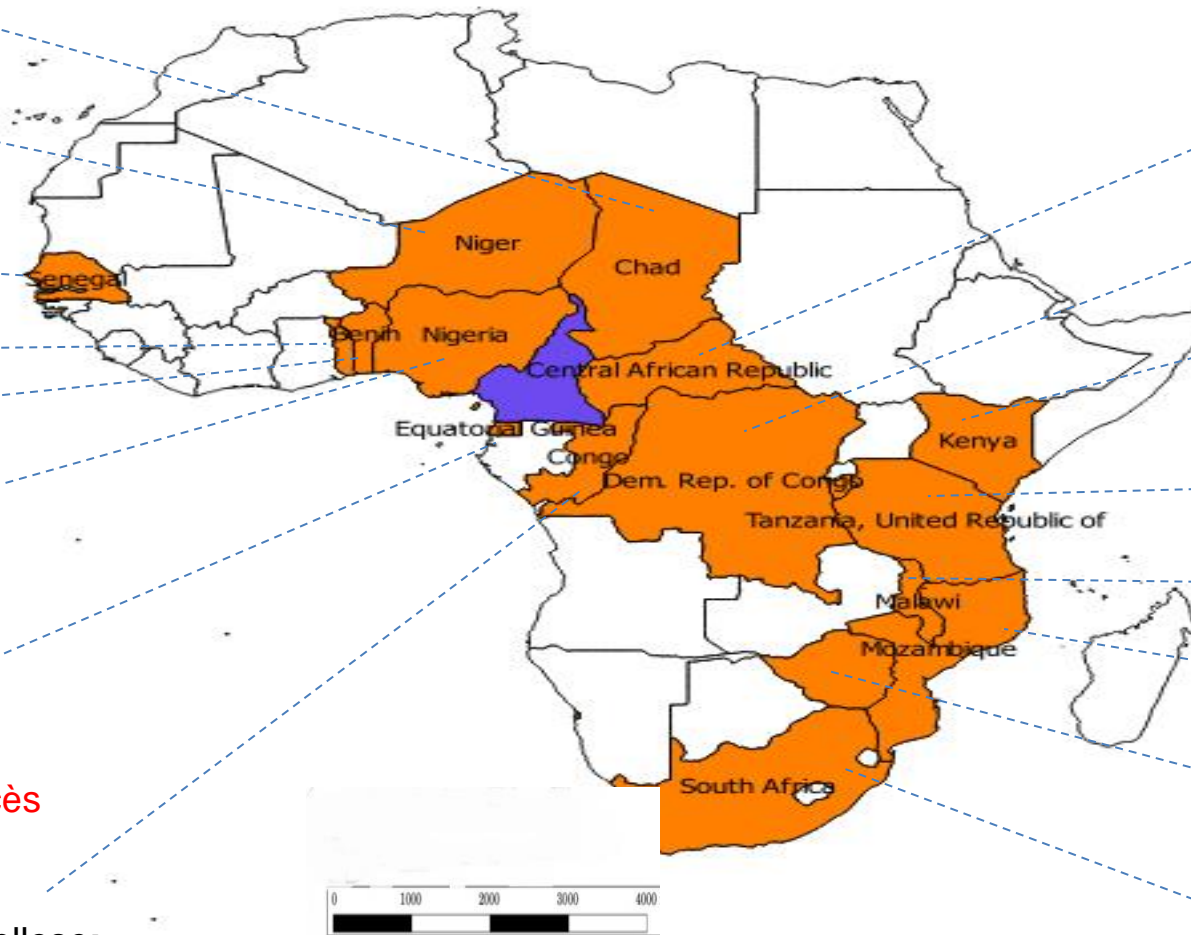
MVM: 17cc, 12dc

❖ Pas de nouveau cas ni décès depuis plusieurs semaines

Congo

Choléra, Salmonellose, Shigellose:
1856cc, 27dc

- pays africain en épidémie
- Autres pays africains
- Cameroun



RCA

Rougeole: 1736cc, 1dc
cVDPV2: 38cc, 0dc

RDC

cVDPV2: 407cc, 0dc
cVDPV1: 174 cc, 0 dc

Kenya

Choléra:11872cc, 194dc
Leishmaniose: 2387cc, 10dc
Rougeole: 710 cc, 10 dc
cVDPV2: 2 cc , 0 dc

Tanzanie

cVDPV2: 1cc, 0dc

Malawi

Cholera: 58947cc, 1766dc
WPV1: 1cc, 0dt

Mozambique

WPV1: 8cc, 0dc
cVDPV2 : 6 cc , 0 dc

Zimbabwe

Choléra: 3687cc, 80dc

Afrique du sud

Rougeole: 6523cc, 0dc

ALERTES NATIONALES

ALERTES NATIONALES : Cartographie des DS ayant notifié des nouveaux cas d'épidémies à la SE 38

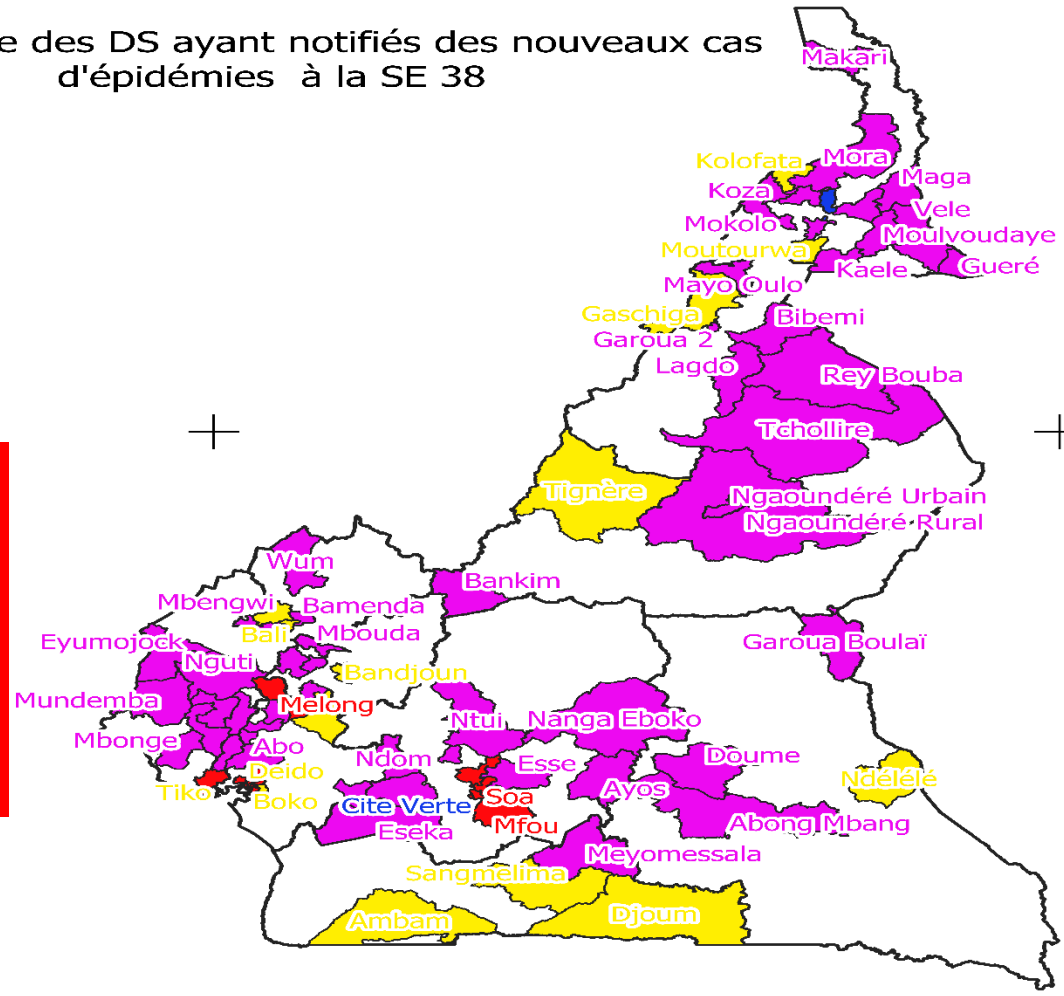
Cartographie des DS ayant notifiés des nouveaux cas d'épidémies à la SE 38

- DS en épidémie de Choléra
- DS en épidémie de Polio
- DS en épidémie de F J
- DS en épidémie de Rougeole

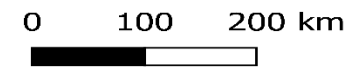
❖ **Choléra** : 03 régions active à SE 38, Littoral (58 cas), Centre (16) et Sud-ouest (03).

❖ **Poliomyélite**: 06 échantillons environnementaux détectés dans les régions du Centre et de l'Extreme-Nord

❖ La fièvre jaune est en pleine expansion surtout dans les districts de santé frontaliers



Source: 1) MEV-PEV SE 1-38
2) SGI Cholera 26/09/2023



Rougeole

Total des cas confirmés et décès: SE 01 -38, 2023

MEV	Cas			décès		Létalité (%)
	Suspect	confirmés	notifié SE 38	nouv eaux	Cumul	
Fièvre Jaune	1153	22	00	-	-	-
Rougeole	6470	5998	00	-	-	-
Paralyse Flasque Aigue	578	00	01	-	-	-
Tétanos Néonatal	67	18	-	-	08	-
Cholera	20720	1989	77	04	489	2,4

- 40 DS en épidémie active à la SE 38
- 66 DS dans sont entrés en épidémie en 2023 ;
- 81 DS sortis d'épidémie en 2023
- 5998 cas confirmés SE 1-38, **Adamaoua**: Bankim, Dang, Ngaoundéré rural ; Ngaoundéré Urbain; **Centre**: Ayos, Awaé, Cité Verte, Ebebda, Eseka, Esse, Nanga Eboko, Ngog Mapubi, Ntui; **Est**: Abong-Mbang; Doumé, Garoua Boulai; **Extrême Nord** : Bogo, Guere, Kolofata, Koza, Maga, Makary, Maroua 1, Maroua2, Mokolo, Mora, Moulvoudaye, Moutourwa; Mozogo; Vele, Kaele, Tokombere, Yagoua; **Littoral**: Abo, Japoma, Loum, Mbanga, Ndom, Njombe-Penja, Nkongsamba, Pouma; **Nord**: Bibemi, Garoua2, Lagdo, Mayo-Oulo, Rey-Bouba, Tchollire ; **Ouest**: Bafang, Dschang; Mbouda, Penka Michel; **Nord-Ouest**: Bamenda 3; Batibo, Mbengwi, Wum; **Ouest**: Mbouda; **Sud**: Meyomessala; **Sud-Ouest** : Konye, Kumba, Kumba North, Mundemba, Nguti, Tiko; Mbonge; Tombel; Eyumodjock
- 00 cas notifié au cours de la SE 38

Fièvre Jaune

SE 38, 00 cas notifiés, 22 confirmés par séro-neutralisation dans 20 DS **Adamaoua**: Tignere; **Centre**: Djoungolo (2); Odza; **Est**: Ndelele; **Extrême Nord**: Kolofata, Moutourwa; **Littoral**: Bangue, Boko, Deido; Japoma ; Newbell ; Nkondjock; Nylon; **Nord**: Gaschiga; **Nord-Ouest**: Bali; Mbengwi; **Ouest**: Bandjoun; **Sud**: Ambam, Djoum, Sangmelima; **Sud-Ouest**: Tiko (2)

Poliomyélite: * 06 cVDPV2 environnementaux : Derrière palais des Sports (01 virus orphelin) DS Cité Verte, Carrefour Poubelle bar (05) DS Mvog Ada, 01 VDPV2 : Pont Ecole Lopere (PEL) DS Maroua 2)

Cholera

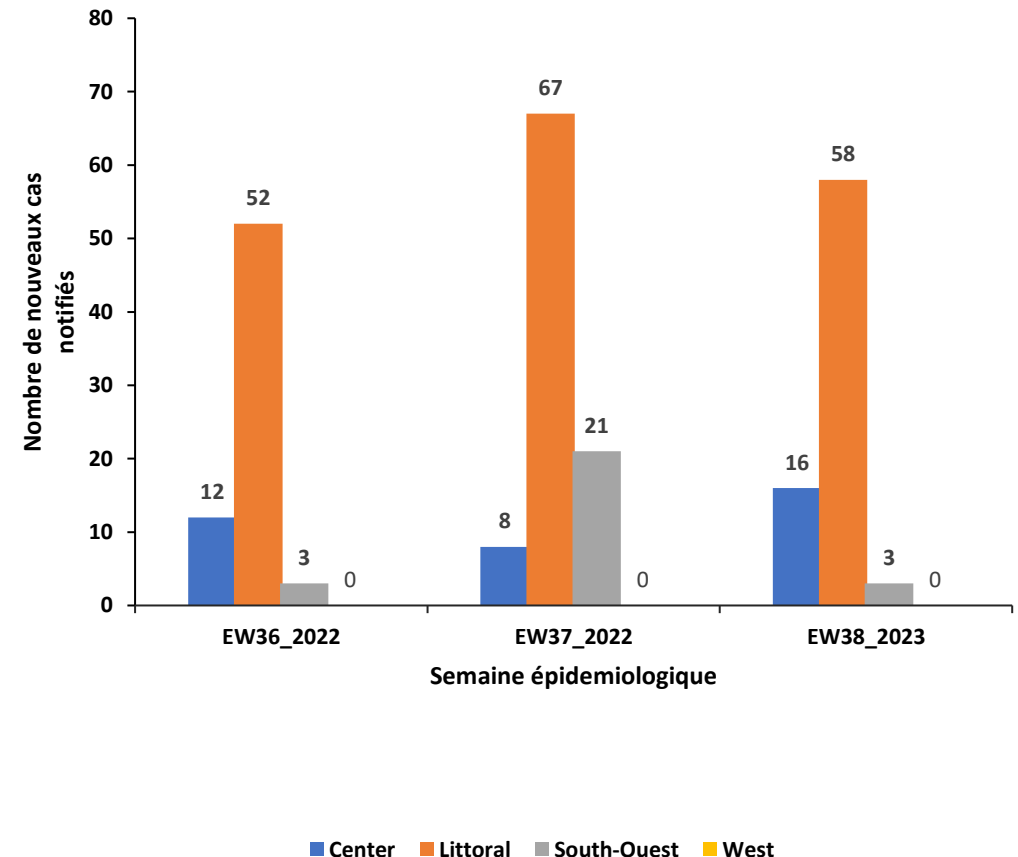
- 77 nouveaux cas notifiés à la SE 38, 04 décès
 - ✓ 58 nouveaux cas LT, DS: Bangue, Boko, Bonassama, Cité des palmiers, Deido, Logbaba, Melong, Nez Bell, Nylon, Manoka;
 - ✓ 16 nouveaux cas Centre, DS: Cité verte, Djoungolo, Mfou, Mvog Ada, Obala, Soa;
 - ✓ 03 nouveaux cas au Sud-ouest dans le DS de Tiko
 - ✓ Reprise de l'épidémoie dans le DS de Mfou, région du Centre.
 - ❖ Le nombre de cas et décès repart vers la hausse à SE 38 avec 77 cas, parmi les quels 04 décès; l'épicentre se déplace vers le Littoral; la surveillance et les mesures de riposte doivent s'intensifier

Choléra

Données au 27 Septembre 2023

- **03** régions actives: Littoral, Centre et Sud-Ouest
- **19** DS actifs au 27 Septembre 2023
- nouveaux cas notifiés: **Centre (16 cas, 01 décès), Littoral(58 cas, 01 décès) et Sud-Ouest (03 cas)**
- **20720** cas notifiés
- **1989** cas confirmés par culture
- **489** décès enregistrés (**Létalité: 2,4%**)

Distribution des nouveaux cas de choléra dans la région du Littoral semaine épidémiologique 34 à 36



- Il y a 19 DS actifs dans 03 régions (CE, LT et SW) ;
- Reprise de l'épidémie dans le DS de Mfou, région du Centre;
- 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

- 77 cas confirmés au cours de la semaine, dont 04 décès ;
- La létalité est de 2,4 ;
- 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**

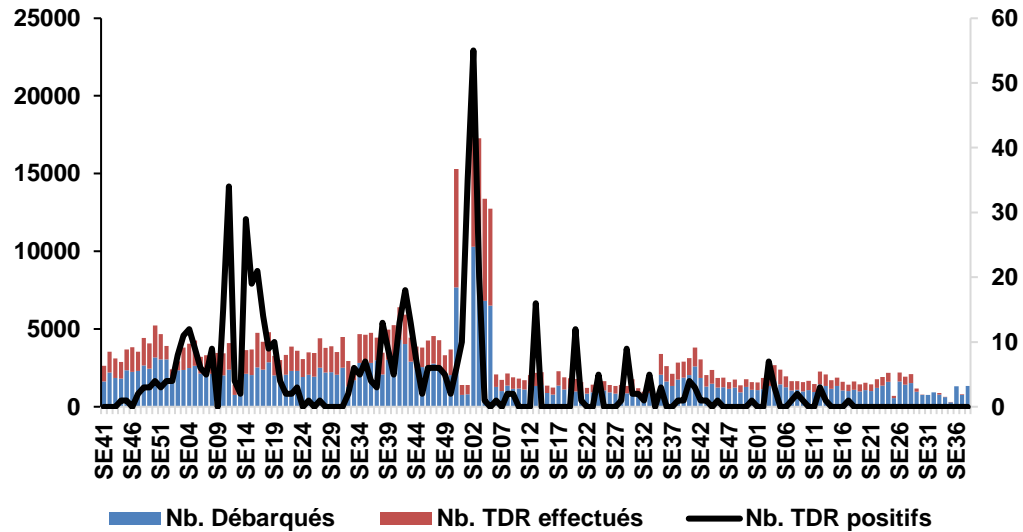
POSTES DE SANTE AUX FRONTIERES

Nombre de personnes screenées aux PSF pour les maladies sous surveillance à SE 38

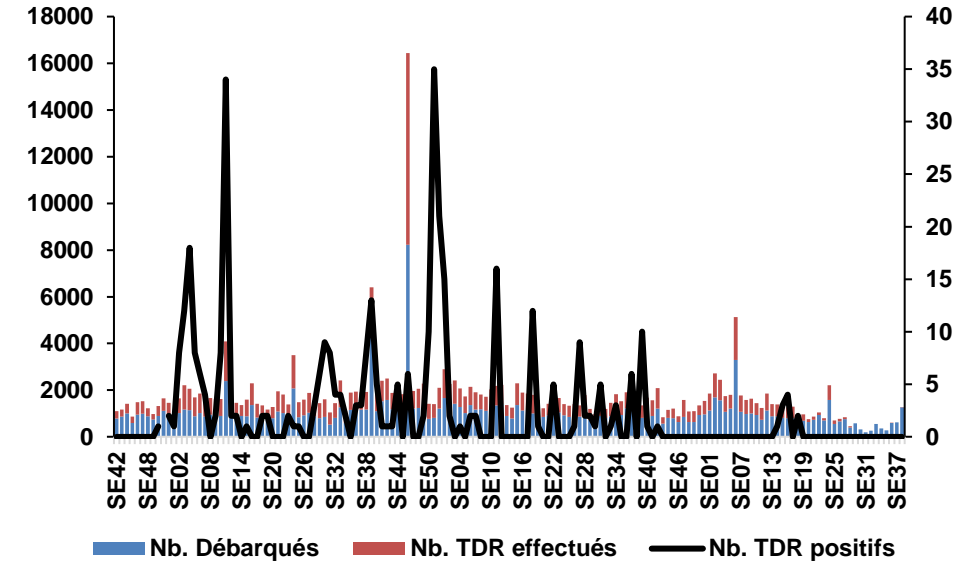
Maladie	Type de PSF			
	Terrestre	Maritime	Aérien	
FHV	865		263	1128
Cholera	865		263	1128
Rougeole	865		263	1128
Fièvre Jaune	865		263	1128
Polio	865		263	1128
Mpox	865		263	1128
Test COVID-19 (TDR)	-----		-----	82
Autre				
PFA	865		263	1128
MVM	865		263	1128

- Complétude des rapports quotidiens à 35 %, en baisse drastique
- 0 cas de COVID 19 notifié aucun cas des autres MAPE sous surveillance aux PoEs n'a été signalé; 82 TDR COVID 19 ont été effectués aux PSF aériens
- ❖ Insuffisance d'EPI et nécessaire pour WASH.

PSF TERRESTRES



PSF MARITIMES

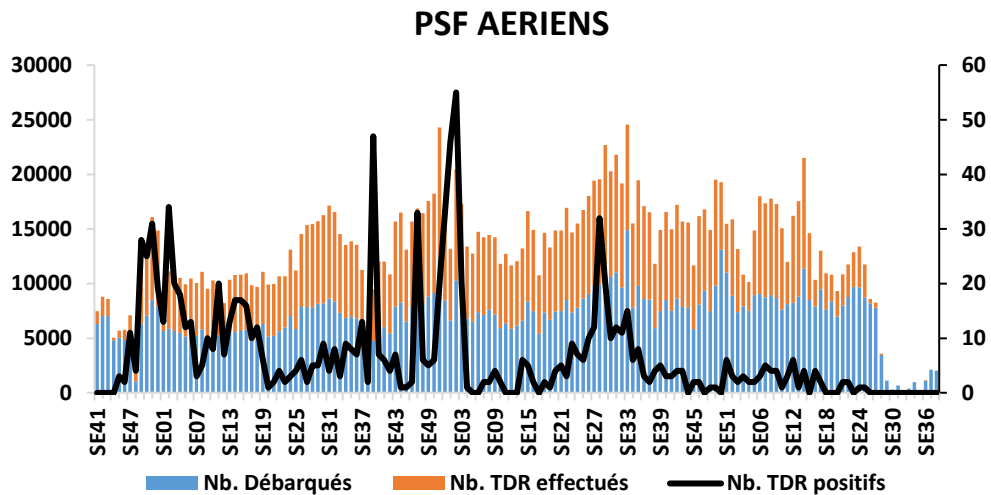


- 1344 passagers ont débarqués aux PSF comparé à la meme période en 2022 ou 1758 avaient débarqués aux PSF 1091 testés pour un cas positifs notifiés
- Intensifier la sensibilisation sur les maladies sous surveillance epidemiologique ainsi que le screening des passagers

- 1270 passagers ont débarqués aux PSF et 15 testées comparé à la meme période en 2022 ou 889 avaient débarqués aux PSF 658 testés.
- Intensifier le testing et le controle vaccinale ainsi que la sensibilisation sur le respect des mesures barrières

Données statistiques aux PSF à la SE 38

4638 passagers sont passés par les PSF, 15 tests ont été réalisés et aucun cas positif au covid-19 notifiés.
 Promptitude = 25% et complétude = 34%.



- 2024 passagers ont débarqués aux PSF comparé à la meme période en 2022 ou 5917 avaient débarqués aux PSF 5890 testés pour 04 cas positifs notifiés
- Intensifier la sensibilisation sur les maladies sous surveillance epidemiologique ainsi que le screening des passagers

SANTE ANIMALE

- CDC déclare une **épidémie de fièvre hémorragique de Crimée-Congo (FHCC)** qui sévit dans la plupart des provinces d'Afghanistan au 27 Septembre 2023. Le virus de la FHCC se propage par contact avec des tiques infectées ou du sang d'animaux (par exemple du bétail). Le virus de la FHCC peut se transmettre d'humain à humain par contact avec du sang ou des fluides corporels infectieux. La surveillance doit donc être maintenue à cause du risque important de la contamination des humains et la propagation chez le bétail.
- **CDC a procédé à une évaluation du risque** de voir l'épidémie de H5N1 se transformer en pandémie tant chez les animaux que chez les humains, à l'aide de l'outil « **IRAT** »: influenza risk assessment tool en intégrant des éléments tels les propriétés du virus, les attributs de la population, l'écologie et les données épidémiologiques en santé animale et humaine. Le risque de pandémie a été jugé bas;
- La Bosnie-Herzégovine a signalé le premier cas de peste porcine africaine sur son territoire.

illnesses	location	start	Date of notification	species	sites	cases	deaths
avian Typhosis	CZV Bankouop, West region	-	-	avian	1	300	10
Bovine Trypanosomosis	CZV ntumbaw, north west region	22/06/2023	02/07/2023	Bovine	2	03	00
	CZV Lagdo, North region	30/06/2023	30/06/2023			03	00
PPR	CZV Koutaba west region	-	-	caprine	1	12	01
PPA	CZV Muea south west region	28/06/2023	07/07/2023	porcine	1	04	02

➤ L'objectif de la Journée mondiale contre la rage est de sensibiliser le public et de faire campagne en faveur de l'élimination de la rage à l'échelle mondiale. Cet événement se veut inclusif : il réunit les personnes, les organisations et les parties prenantes de tous les secteurs dans les efforts de lutte contre la rage. C'est avec cette notion de rassemblement et d'unité à l'esprit que le thème de la Journée mondiale contre la rage de cette année a été choisi :

➤ Le thème de la Journée mondiale contre la rage de cette année, « La rage : Tous pour un, Une seule santé pour tous », en référence au célèbre roman d'Alexandre Dumas, s'appuie sur le succès de l'initiative Une seule santé en 2022 et va au-delà en mettant l'accent sur la collaboration, l'égalité et le renforcement des systèmes de santé.

➤ La rage est une maladie à prévention vaccinale. La vaccination des chiens est la stratégie la plus rentable pour la prévenir chez les humains.

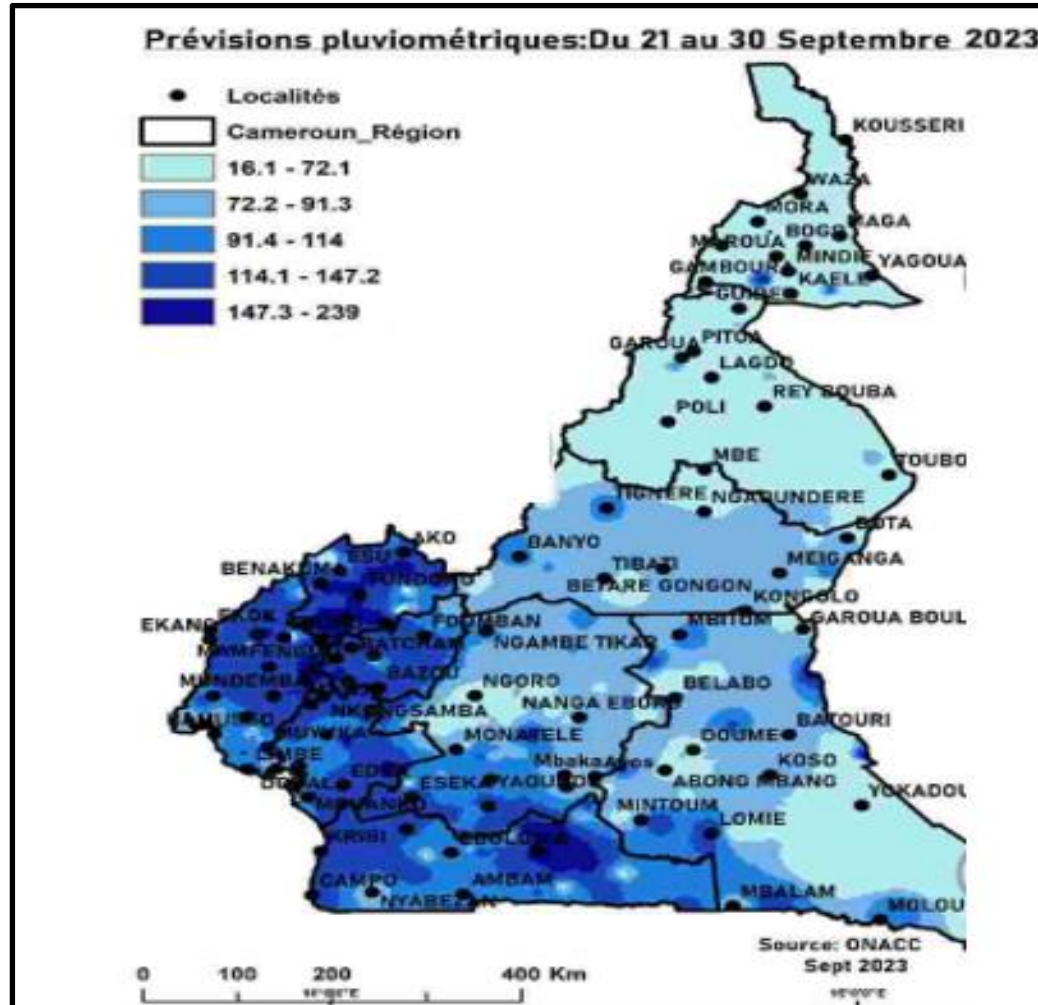
Journée mondiale contre la rage 2023



SANTE ENVIRONNEMENTALE

CARTE DES ALERTES CLIMATIQUES

Tendances des précipitations sur le territoire national et risques associés:

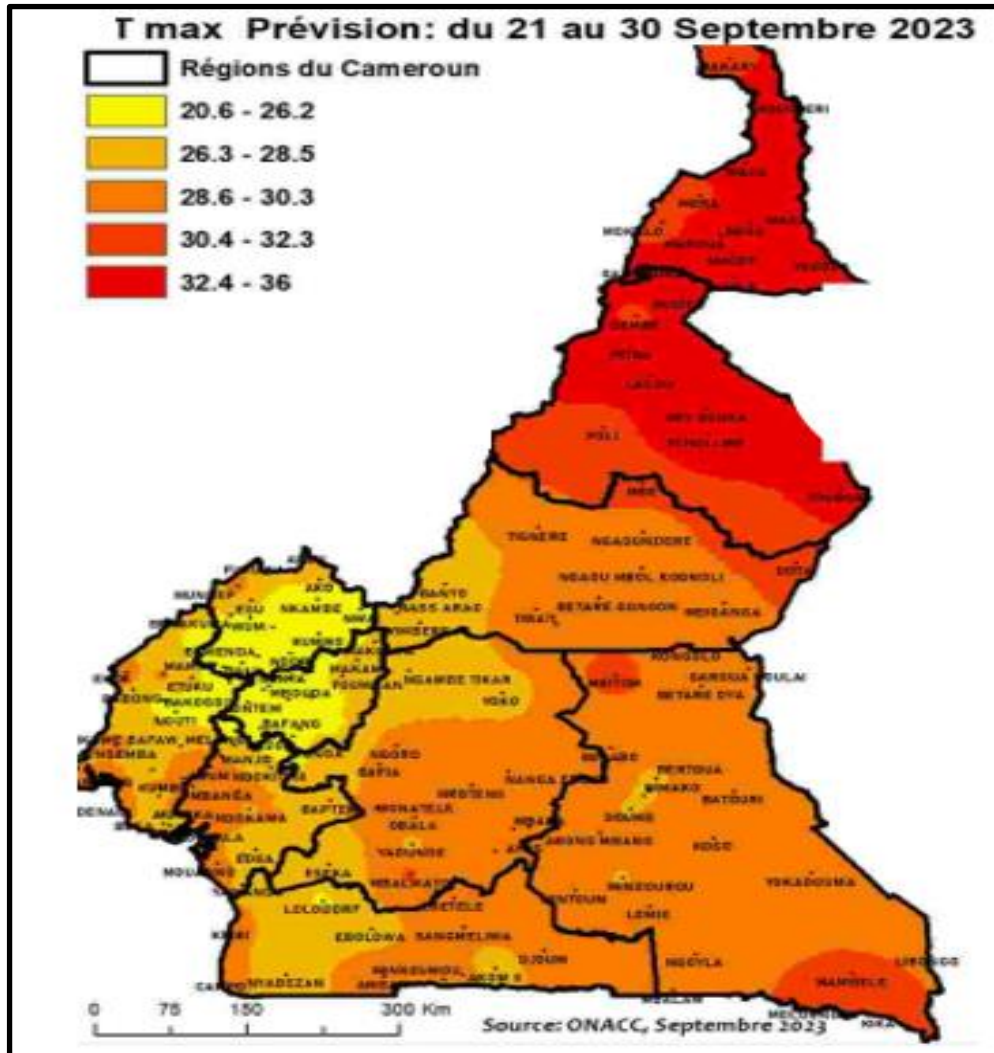


du 21 au 30 Septembre 2023, la tendance des précipitations montre:

- Une augmentation des précipitations dans la région du Sud – Ouest et du Littoral avec des précipitations comprises entre 147 – 239mm . Comme risque de santé, nous avons les inondations et l'épidémie de cholera, disenterie amibienne et fièvre thyfoide .
- Une rareté de pluie dans les regions de l 'Extreme Nord du Nord et de l ' Adamaoua avec des précipitations comprises entre 16 et 72 ,1 mm . les populations sont exposées à une déshydratation.

Alertes Climatiques: Cartographie des risques

Mapping des tendances de température et risques associés:



DU 21 au 30 Septembre 2023, la tendance est marquée par:

- **Des températures élevées environ 37°C dans la région de l'extrême Nord et le Nord.**
- **Dans les régions du nord ouest et l'ouest, on enregistre des températures basses comprises entre de 20 et 27 °c .**
- **Comme risque , nous pouvons avoir des cas de grippe, de méningite et de paludisme.**
- **La population est aussi exposé à la déshydrations (personnes âgées, enfants) et famine et malnutrition .**

Source: ONACC Septembre 2023

AUTRES EVENEMENTS

biscuits petit-déjeuner « petit Dej' de marque Chabnori, paquet de 400g



- ❖ **Catégorie du produit** : aliment;
- ❖ **Sous catégorie** : produits sucrés;
- ❖ **motif de rappel**) Présence de morceaux de plastique mou

Risques pour les consommateurs :

intoxication alimentaire et risques sanitaires apparaissant après longue durée de consommation

mesures à prendre

- 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.

jus Tropicana Multivitamines
de 1,5 litre, lot **0004603145**

- ❖ **Catégorie du produit** : aliment;
- ❖ **Sous catégorie** : produits liquides sucrés;
- ❖ **motif de rappel**) Présence de la levure Candida Tropicalis

Risques pour les consommateurs :

intoxication alimentaire et risques sanitaires apparaissant après longue durée de consommation

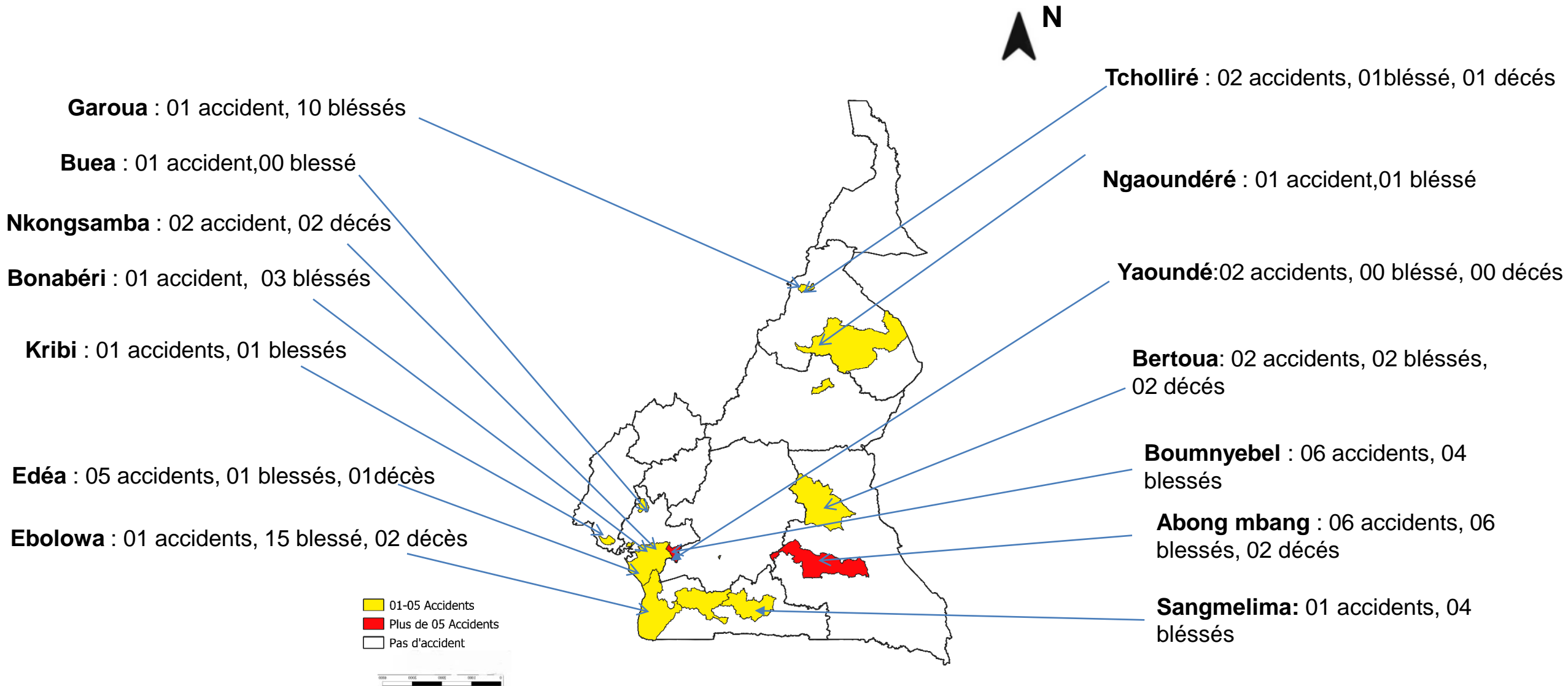
mesures à prendre

- 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.



ACCIDENTS DE LA VOIE PUBLIQUE, blessés et décès SE 38, 2023



VEILLE MEDIATIQUE

Adamaoua

Les redoutables médicaments de la rue

La célébration le 25 septembre de la journée mondiale du pharmacien remet au goût du jour la difficile interdiction de ces médicaments aux origines douteuses. Page 2.



La célébration, le 25 Septembre, de la journée mondiale du pharmacien remet au goût du jour la difficile interdiction de ces médicaments aux origines douteuses.

En célébrant la journée mondiale du pharmacien, nous avons toujours sur la table l'épineux problème des médicaments de la rue: d'où la saisie et la destruction de ceux ci dans la region de l'Adamaoua.



Les activités marquant la célébration se sont déroulées du 26-28 Septembre 2023 avec pour thème: Lutte contre la déshydratation et dénutrition chez les personnes âgées. Ce sont les deux urgences en gériatrie rappelées lors des consultations gratuites à l'Hôpital Central de Yaoundé.

Les patients ont été sensibilisés sur comment éviter ces affections

Titres	Date d'extraction
<p>. Journée mondiale du Pharmacien le 25 Septembre 2023 <i>Source: Echo santé</i></p>	27 -09-2023
<p>. Journée mondiale de lutte contre la rage: 28 Septembre <i>source: omsa</i></p>	28-09-2023
<p>Célébration de la 33^e journées des personnes âgées au Cameroun du 26 au 28 Septembre 2023: Lutte contre la déshydratation et la dénutrition chez les personnes âgées au Cameroun: le PEV accélère la surveillance environnementale après la découverte de plusieurs souches dans la région du Centre. <i>source: Echo santé</i></p>	27-09-2023

COORDINATION : Dr. BELLO Djamila Epse Mohamadou

CONTRIBUTEURS

Dr. GANDAR Joel

ONSP

M. Dieudonné NGONO

ONSP

Mme WATSA FOKA Germaine

ONSP

M. Patrice AWONO

ONSP

Dr Djingou Elisa

ONSP

M. MEFIRE Ibrahim

ONSP

M. MOUNJOUO AROUNA

ONSP

Mme NGONO Emilienne

ONSP

PERSONNES RESSOURCES

Dr. MEYONG Rene Ramses

ONACC

Mme MANTO Epse NSO NGANG

MINT

Mme MBILE Jacky Vanessa

PEV

SEP

De la surveillance à la Veille Sanitaire :

"Informé pour agir"