

# Veille sanitaire

## *Année 2023, SE 10*

***"Information pour action"***



Ministère de la Santé Publique  
Observatoire National de la Santé Publique (ONSP)  
Téléphone : (237) 222 204 185; Fax : (237) 242 204 186  
Portail web : <http://onsp.minsante.com>

- **SANTE HUMAINE**
  - Alertes internationales
  - Alertes Nationales
- **SANTE ANIMALE**
  - Alertes International
  - Alertes Nationales
- **SANTE ENVIRONNEMENTALE**
- **AUTRES EVENEMENTS**
- **VEILLE MEDIATIQUE**

# **ALERTE INTERNATIONALE**

- Maladie à virus Marburg (MVM) en Guinée équatoriale: 08 nouveaux cas confirmés par le laboratoire, total de cas confirmés 09; 11 cas et décès notifiés à l'OMS, plusieurs cas contacts sous surveillance et suivi;
- Maladie à virus Marburg (MVM) en Tanzanie: 08 cas et 05 décès notifiés à l'OMS;
- Plusieurs pays (Tchad, RCA, Uganda) notifient des cas de fièvre jaune à SE 12;
- Épidémie de méningite au Togo et dans plusieurs pays de la ceinture méningitique dont fait partie le Cameroun;
- 26 nouveaux cas de Mpox notifiés par les pays de la zone OMS AFRO parmi lesquels des voisins du Cameroun (RCA, RDC, Congo, Nigeria).

# CARTES DE CERTAINES EPIDEMIES DANS LA ZONE OMS AFRO SE 12

**Nigeria**  
Fièvre lassa: 680cc, 109 dc  
Meningite : 533cc, 54 dt  
Mpox : 800cc, 08dt

**Sénégal**  
Rougeole: 17 cc, 0dc  
Dengue: 18cc, 0dt

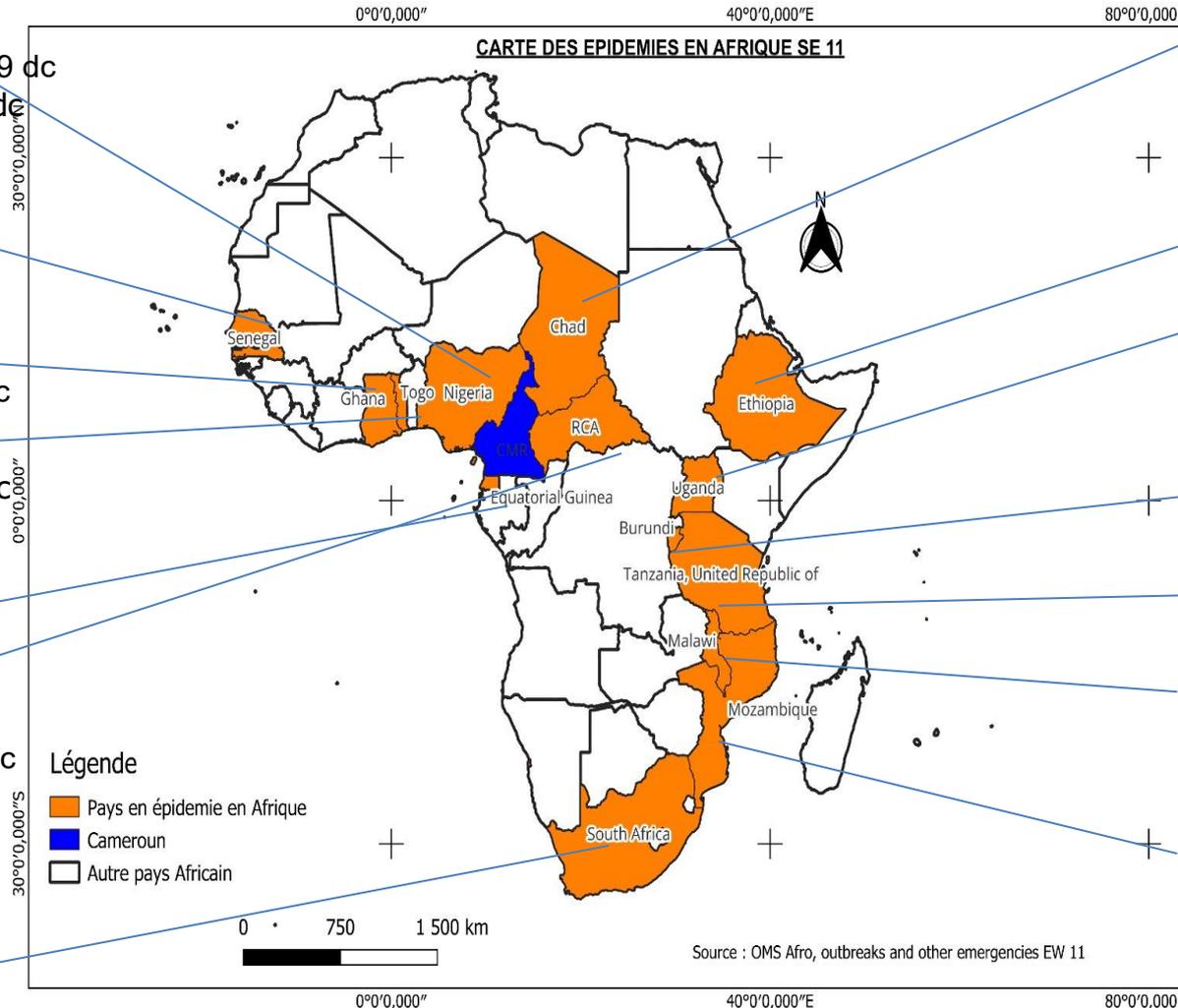
**Ghana**  
Fièvre lassa : 27cc, 1dc

**Togo**  
Meningite : 123cc, 12dc

**Guinée équatorial**  
MVM : 11cc, 11 dc

**RCA**  
Fièvre jaune : 767cc, 4dc  
cVDPV2: 30cc, 0dc  
Mpox : 774cc, 1dc

**Afrique du sud**  
Choléra : 6cc, 1dc  
Rougeole : 4830cc, 0dt  
Mpox : 5cc, 0dc



**Tchad**  
Fièvre jaune : 2664cc, 7dc  
cVDPV2: 159cc, 0dc

**Ethiopie**  
cVDPV2: 64cc, 0dc

**Uganda**  
Fièvre jaune : 984cc, 0dt  
FHCC : 8cc, 3dc  
FHVR: 12cc, 0dt

**Burundi**  
cVDPV2 : 3cc, 0dc

**Tanzanie**  
MVM : 8cc, 5dc

**Malawi**  
Polio V. sauvage : 1cc, 0dc  
Choléra : 533cc, 54 dt  
Mpox : 800cc, 08dt

**Mozambique**  
Polio V. sauvage: 10cc, 0 dc  
Choléra : 7517cc, 21dc  
Mpox : 1cc, 0dc  
cVDPV2: 6cc, 0dc

- Plusieurs pays voisins (Tchad, RCA, Uganda) en épidémie et ont notifié de nouveaux cas à SE 12;
- Maladie hémorragique virale dont les taux de létalité des phases toxiques atteignent 50%;
- Transmise par des moustiques *Aedes* et *Haemogogus* lors des séjours dans les zones en épidémie ou endémiques.

**Probabilité: 3**

- Létalité 50 % ;
- Contamination par les sujets infectés à travers la piqûre de moustique ;
- Importantes perturbations sur l'économie le développement et les voyages.

**Gravité: 3**

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 d'importation : important**

# **ALERTES NATIONALES**

## Rougeole

- 82 DS en épidémie active à SE 12
- 28 DS dans sont entrés en épidémie en 2023 ;
- 774 cas confirmés SE 1-12 2023 (**AD**: Ngaoundéré rural ; **CE**: Awaé, Cité Verte, **Ebebda**, Eseka, Esse, Nanga Eboko; **EST**: Abong-Mbang; Garoua Boulai; **EN** : Koza, Maroua 1, Mokolo, Moutourwa; Mozogo; **Littoral**: Mbanga, Ndom; **ND**: Bibemi, Garoua2, Mayo-Oulo, Rey-Bouba, Tchollire ; **NO**: Batibo, Wum; **SUD**: Meyomessala; **SO** : Mundemba, Nguti, Tiko; Mbonge
- 12 cas au cours de la SE 12

## Fièvre Jaune

- SE 12, 10 cas notifiés
- 4 cas Igm indeterminés en 2023 : **LT**: DS Boko, DS Loum; **OU**: DS Bamendjou, DS Mbouda
- 1 cas confirmé par seroneutralisation (**SO** : DS Tiko)

## PFA

- 11 cas notifié a SE 12
- 2 cas de PFA avec dose de VPO inconnu en 2023
- 8 Cas de PFA zéro dose de VPO en 2023

## Cholera

- 15 294 cas notifiés à la SE 12;
- (**LT** : DS New Bell, Nylon; **CE** : DS Nsikinimiki, obala, **SO** : DS Buea, Ekondotiti, konye

## Total des cas confirmés et décès: SE1 - 12 2023

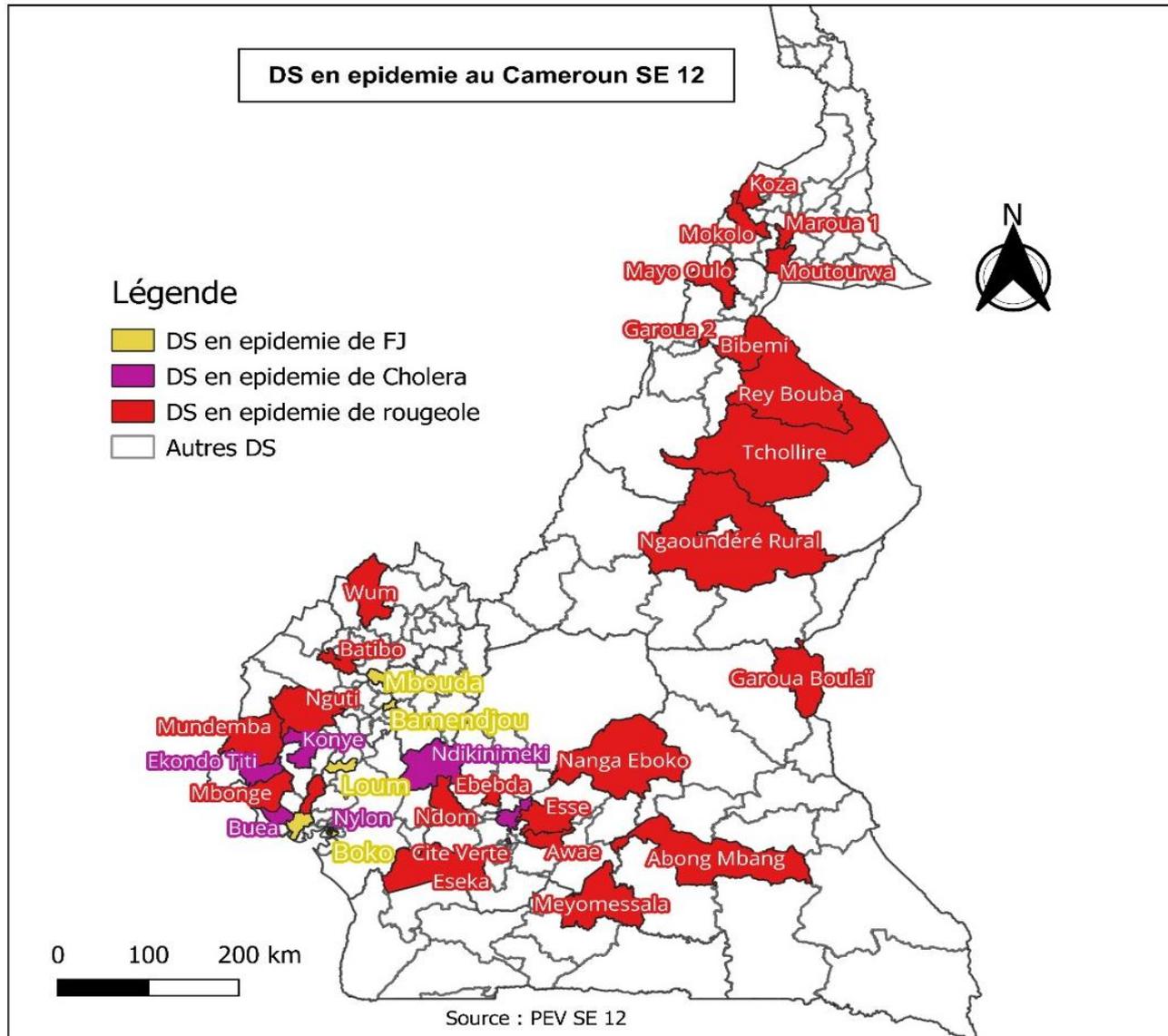
MEV	Cas			décès	Létalité (%)
	Suspects	confirmés	notifié SE12		
Fièvre Jaune	233	01	09	-	-
Rougeole	1020	774	12	-	-
Paralysie Flasque Aigue	168	00	11	-	-
Tétanos Néonatal	12	04	02	04	-
Cholera	15 294	-	12	-	-

Source: 1) MEV-PEV,CPS SE 1 – 12 2023;

2) DHIS 2 ; 29/03/2023, 23h

3) SGI Cholera

# Alertes nationales : cartographie des DS du Cameroun avec des épidémies en cours à SE 12



- 01 cas confirmé à SE 12, DS de Tiko, region du Sud ouest;
- 4 cas Igm indeterminés ( au LT et a l'OU dans les DS Boko, DS Loum, DS Bamendjou, DS Mbouda)
- Maladie hémorragique virale dont les taux de létalité des phases toxiques atteignent 50%;
- Transmise par des moustiques *Aedes* et *Haemogogus* lors des séjours dans les zones en épidémie ou endémiques;
- Couverture vaccinale nationale: 57%;
- le Système de surveillance national et transfrontalier n'a pas encore atteint son optimum.

**Probabilité: 3**

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: important**

- Létalité 50 % ;
- Contamination par les sujets infectés à travers la piqûre de moustique ;
- Importantes perturbations sur l'économie le développement et les voyages.

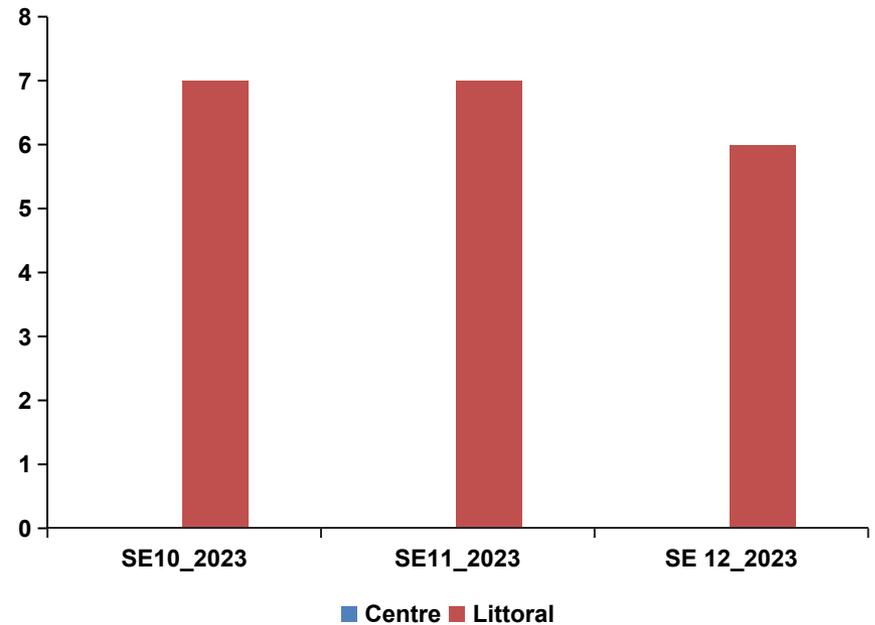
**Gravité: 3**

## Choléra

### Données au 27 Mars 2023

- **01** régions actives: LT
- **04** DS actifs au 27 Mars 2023
- **06** nouveaux cas notifiés: **Littoral**
- **15327** cas notifiés
- **1 8 0 8** cas confirmés par culture(11,9%)
- **311** décès enregistrés (**Létalité: 2,03%**)

### Distribution des nouveaux cas de choléra dans la région du Littoral semaine épidémiologique 10 à 12



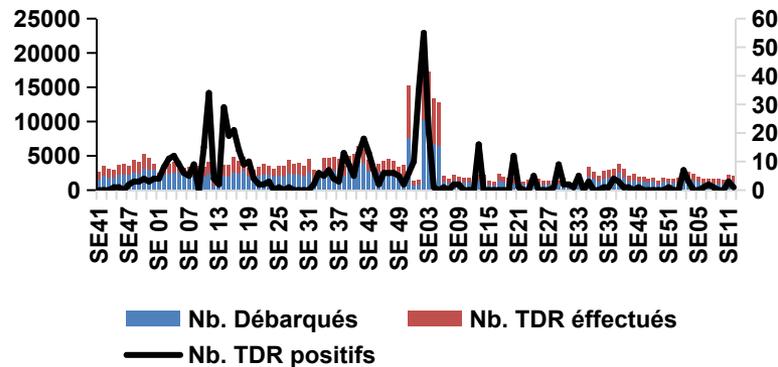
# **POSTES DE SANTE AUX FRONTIERES**

# Nombre de personnes screenées aux PSF pour les maladies sous surveillance à SE 12

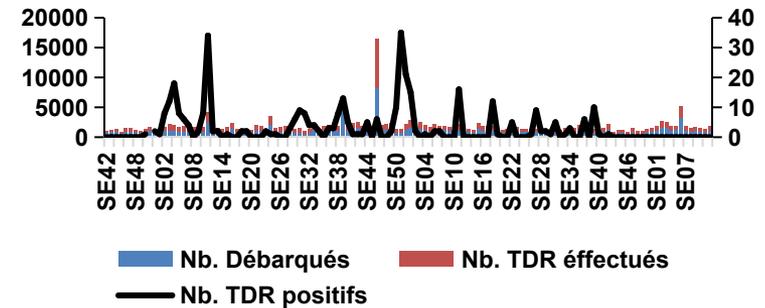
Maladie	Type de PSF		
	Terrestre	Maritime	Aérien
<b>FHV</b>	312	210	3875
<b>Cholera</b>	312	210	3875
<b>Rougeole</b>	312	210	3875
<b>Fièvre Jaune</b>	467	210	3875
<b>Polio</b>	467	210	3875
<b>Mpox</b>	312	210	3875
<b>Test COVID-19 (TDR)</b>	255	210	3498
<b>Autre</b>			
<b>PFA</b>	255	210	3875
<b>MVM</b>	649	323	3875

- Complétude des rapports quotidiens très faible, on ne dépasse pas les 20 rapports par jour sur plus de 70 attendus
- Parmi les rapports reçus, pas tous les MAPE sont scéennes systématiquement, surtout dans les PSF Terrestre de l'EN. Le focus est juste sur le COVID et la FJ
- 05 vols en provenance de Malabo (23-28/03/2023) avec 412 passagers ont fait l'objet de l'attention particulière à l'AID au vu du contexte épidemiologique (MVM)
- 00 cas suspect des maladies sous surveillance notifié
- Insuffisance d'EPI et nécessaire pour WASH

## PSF TERRESTRES



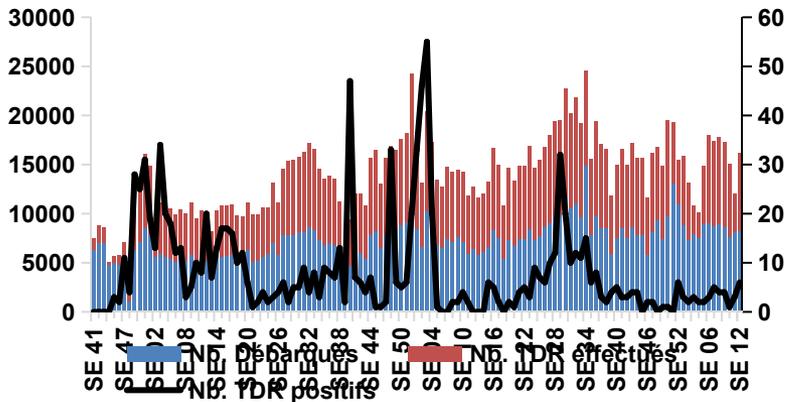
## PSF MARITIMES



- 1339 passagers ont débarqués et 754 testés aux PSF comparé à la même période en 2022 ou 1425 avaient débarqués aux PSF 613 testés avaient été notifiés
- Un cas positif notifié à la SE 12 aux PSF
- Intensifier la sensibilisation concernant la vaccination contre la Covid-19, le respect des mesures barrière ainsi que le contrôle des autres maladies sous surveillance épidémiologique aux PoEs

- 1134 passagers ont débarqués et 715 testés aux PSF comparé à la même période en 2022 ou 1406 avaient débarqués aux PSF 824 testés pour 03 cas positifs
- Aucun cas positif notifié à la SE 10 aux PSF
- Intensifier le testing et le contrôle vaccinale ainsi que la sensibilisation sur le respect des mesures barrières

## PSF AERIENS



- 8226 passagers ont débarqués, 7968 passagers ont été testés aux PSF comparé à la meme période en 2022 ou 6366 avaient débarqués aux PSF 6341 testés
- 06 cas positifs notifiés à la SE 10 aux PSF
- Intensifier le testing et le controle vaccinale

## Données statistiques aux PSF à la SE 12

10699 passagers sont passés par les PSF, 9437 tests ont été réalisés et 07 cas positif au covid-19 notifiés. Promptitude = 67% et complétude = 77%. Les cas positifs sont répartis comme suit:

◆ 06 cas positifs au PSF Aériens:

- Aéroport International de Douala, ayant pour provenance : Les EAU(5) et la France ;

◆ 01 cas positif au PSF terrestre:

- PSF de Abang-Minko (1), ayant pour provenance : Le Guinée Equatoriale.

# **SANTE ANIMALE**

# ALERTES INTERNATIONALES

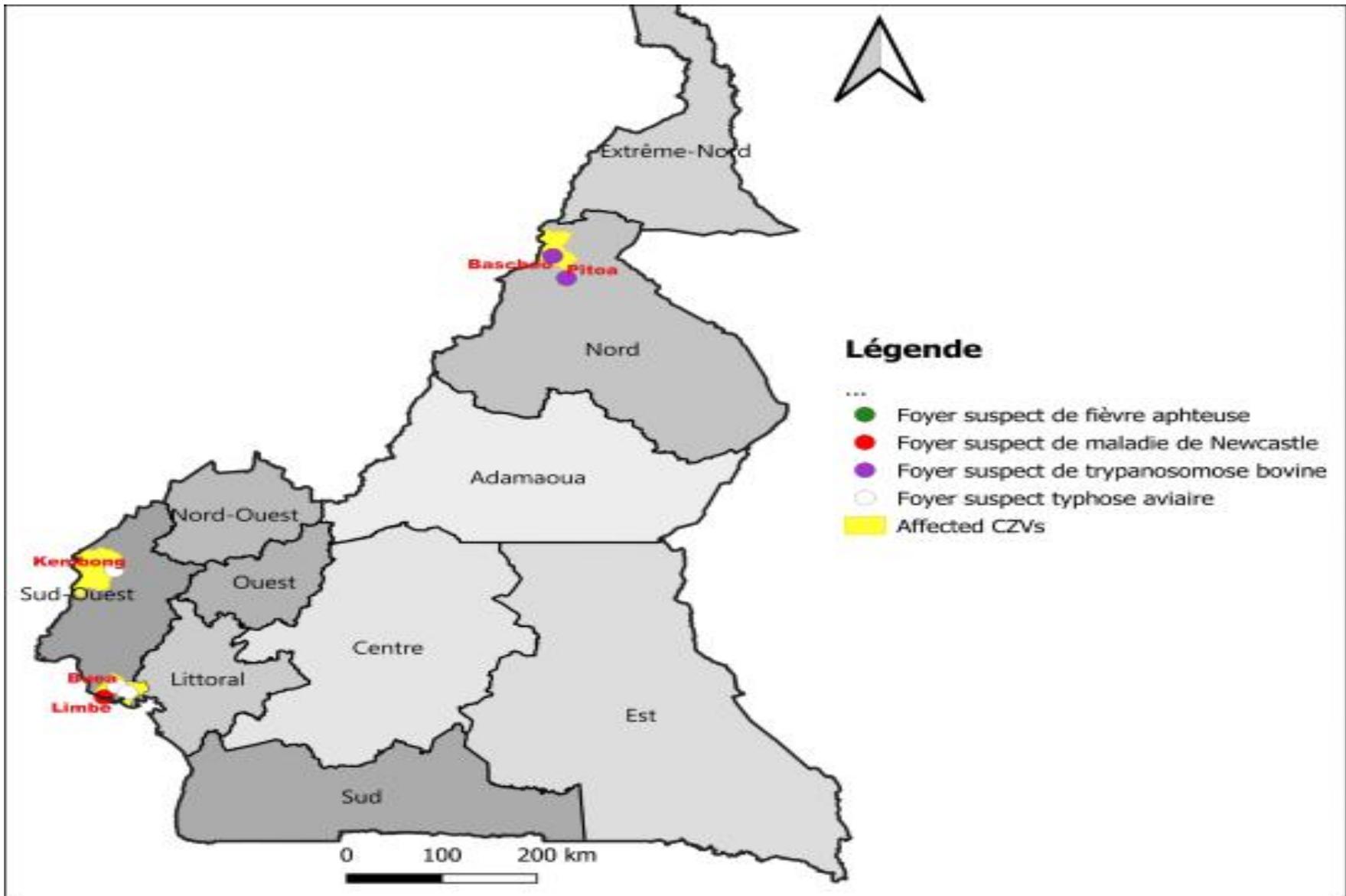
PAYS	MALADIES	VECTEURS	HÔTE	INCIDENCE MENSUELLE
Italie	Virus de la maladie hémorragique épizootique	8	animaux	1 cas (29-03-2023)
Italie, Pologne, Hongrie, Malaisie, Japon, République tchèque, Hong Kong	Virus de la peste porcine africaine et classique		porcins	46 cas (29-03-2023)
Hongrie, Cuba, Royaume-Uni, Belgique	Virus de la grippe A à haut pouvoir pathogène	H5N1	non avicoles, y compris les oiseaux sauvages	11 cas (29-03-2023)
Hongrie, Chili, République tchèque	Virus de l'influenza aviaire hautement pathogène	H5N1	la volaille	156 cas (29-03-2023)
Italie	SARS-CoV-2 chez l'animal		animaux	1 cas (29-03-2023)
Afrique du Sud, Libye	Virus de la fièvre aphteuse	0	bovins	5 cas (27-03-2023)
Royaume-Uni	Bovine spongiforme encéphalopathie		bovins	1 cas (29-03-2023)

Pays	Maladies	Date de soumission	Especes	Foyers	Cas	Deces
Moldavie	Peste porcine africaine	20/03/2023	Suides (domestiques)	1	57	24
Suede	Influenza aviaire de haute pathogenecite (volailles)	22/03/2023	Oiseaux(dom estiques)	1	1137	1137
	Influenza aviaire de haute pathogenecite (autres que les volailles y compris les oiseaux)	23/03/2023	Pygargue a queue blanche (sauvage)	1	1	1
Hongrie	Influenza aviaire de haute pathogenecite	23/03/2023	Oiseaux(dom estiques)	1	0	0
Suisse	Influenza aviaire de haute pathogenecite	24/03/2023	Oiseaux(dom estiques)	1	14	0

# **ALERTES NATIONALES**

# Alertes nationales

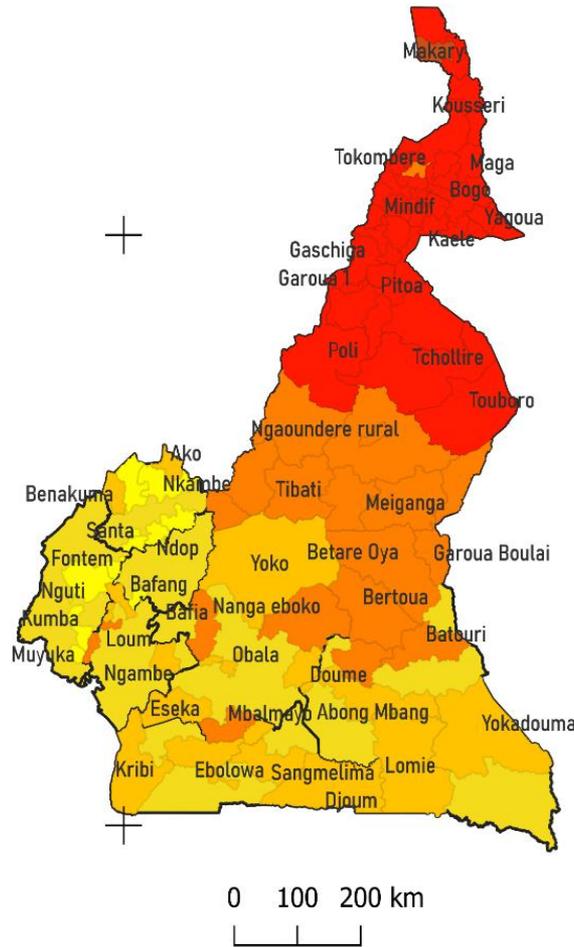
Maladies	Localisation	Debut	Notification	Especce	Foyer	Cas	Deces	Mesures prises
Typhose aviaire	CVZ de Buea, Fako, Sud-Ouest	18/3/2023	18/3/2023	Aviaire	1	1000	30	Traitement symptomatique
	CVZ de Tiko, Fako, Sud-Ouest	21/3/2023	21/3/2023	Aviaire	1	1	12	Traitement symptomatique
	CVZ de Kembong, Manyu, Sud-Ouest	22/3/2023	22/3/2023	Aviaire	1	555	5	Traitement symptomatique
New castle	CVZ de Limbe, Fako, Sud-Ouest	22/3/2023	22/3/2023	Aviaire	1	500	17	Traitement symptomatique
Fievre aphteuse	CVZ Bascheo, Benoue, Nord	15/3/2023	17/3/2023	bovin	1	3	0	Traitement symptomatique
Trypanosomose bovine	CVZ Bascheo, Benoue, Nord	15/3/2023	20/3/2023	bovin	1	7	0	Traitement
	CVZ Pitoa, Benoue, Nord	17/3/2023	20/3/2023	bovin	1	4	0	Traitement



Repartition des foyers notifiés des maladies prioritaires du RESCAM par regions, SE 12, Cameroun, 2023

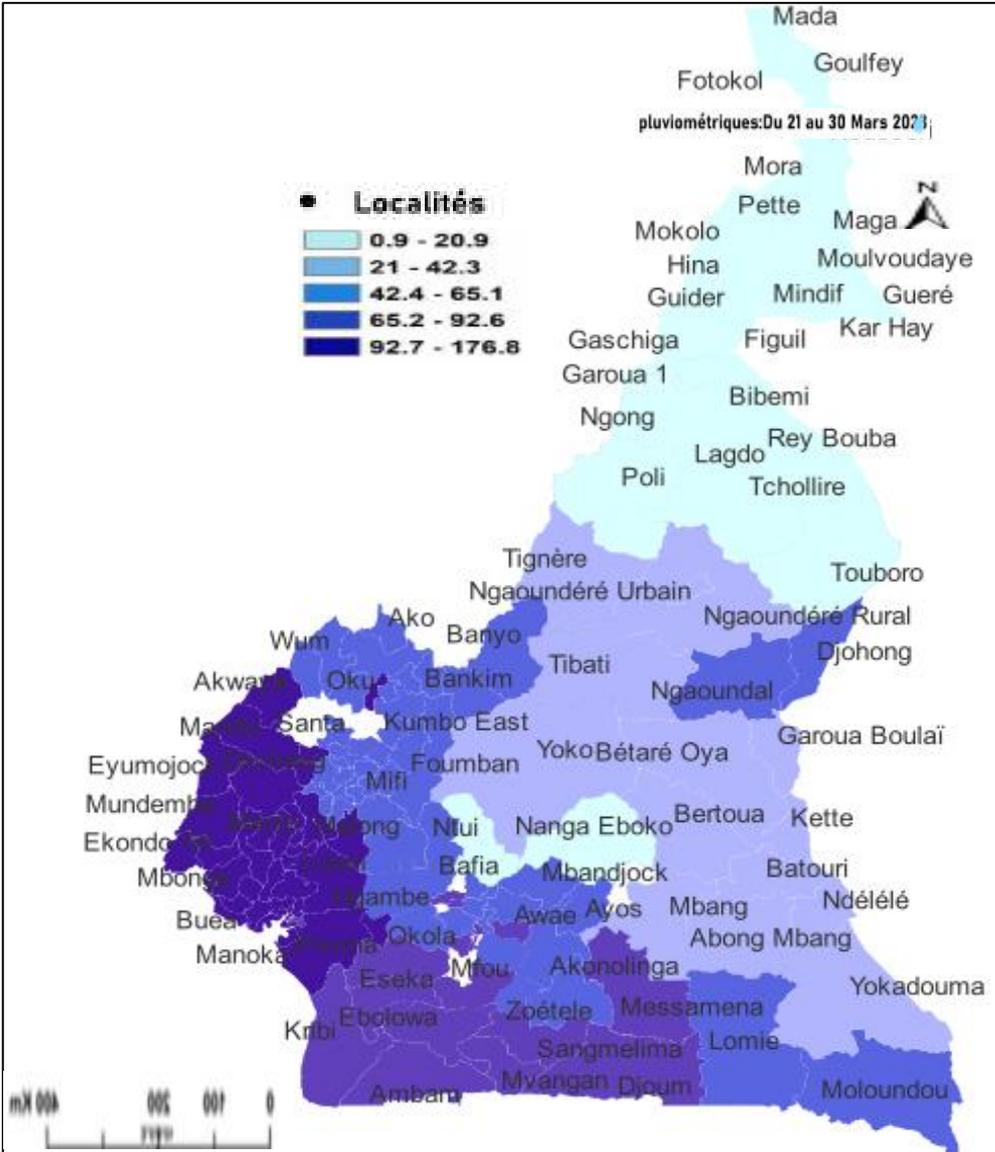
# **SANTE ENVIRONNEMENTALE**

### Legend



- Températures élevées dans les régions de: **l'Adamaoua, Centre, Est, Littoral, Nord-ouest, Ouest et Sud-Ouest**
- Max de 41,1°C dans l'Adamaoua;
- les répercussions sur l'état de santé des populations sont à suivre ( maladies du péril hydrique, malnutrition déshydratation ...)

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

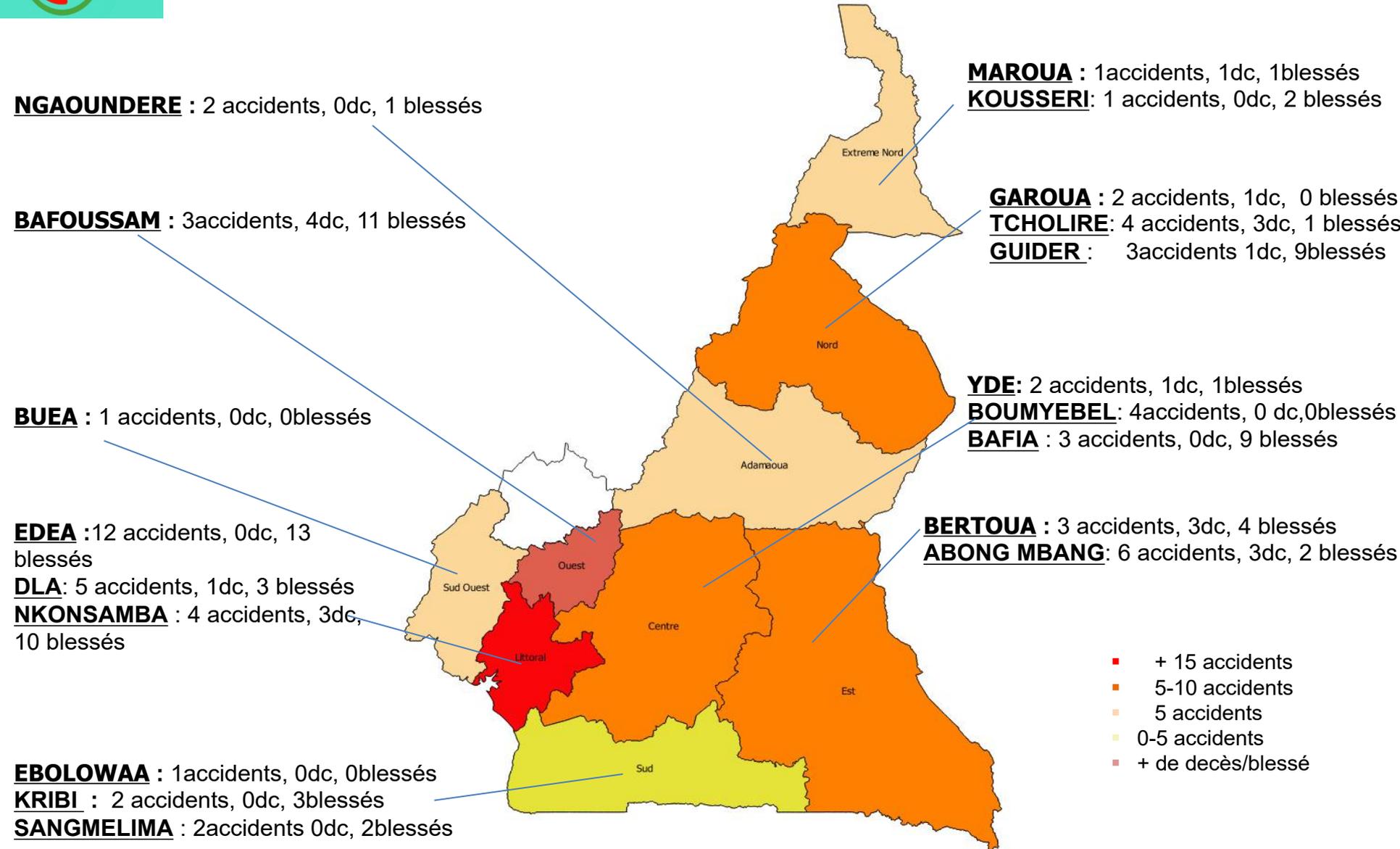


du 21 au 30 Mars 2023, la tendance des précipitations montre:

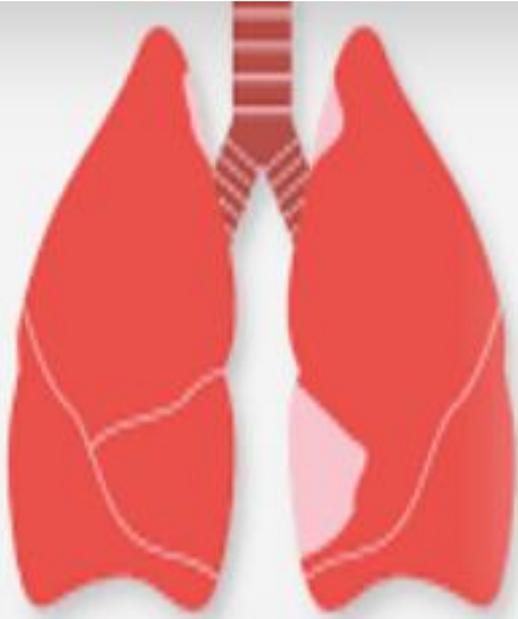
- Une augmentation des pluies dans les régions du Sud-Ouest, du Littoral et du Centre.
- Les précipitations sont plus élevées au niveau des zones forestières avec des précipitations autour de 170-180mm dans les régions du Sud-Ouest et du Littoral. Comme risque de santé, nous avons les inondations, l'épidémie de cholera et autres maladies hydriques.
- Les régions du nord, de l'extrême nord ainsi que les localités telle que Nanga Eboko et Ntui, font face à une rareté de pluies 0,9-20,9 mm. Le risque est une déshydratation des personnes vulnérables et déplacement des personnes.

# **AUTRES EVENEMENTS**

# CARTOGRAPHIE DES ACCIDENTS DE LA VOIE PUBLIQUE DU 06 AU 19 03-2023



# **VEILLE MEDIATIQUE**



**24 MARS**  
JOURNÉE INTERNATIONALE  
DE **LUTTE** CONTRE  
LA TUBERCULOSE

Chaque année, nous commémorons la Journée mondiale de la tuberculose afin de sensibiliser le public aux conséquences sanitaires, sociales et économiques dévastatrices de la tuberculose (TB) et de redoubler d'efforts pour mettre fin à l'épidémie mondiale de TB. Cette date marque le jour où, en 1882, le Dr Robert Koch a annoncé qu'il avait découvert la bactérie responsable de la tuberculose, ouvrant ainsi la voie au diagnostic et à la guérison de cette maladie. Traduit avec [www.DeepL.com/Translator](http://www.DeepL.com/Translator) (version gratuite)



## Journée internationale pour le droit à la vérité en ce qui concerne les violations flagrantes des droits de l'homme et pour la dignité des victimes.

24 Mars



L'objectif de cette journée est de :

- Honorer la mémoire des victimes de violations flagrantes et systématiques des droits de l'homme et promouvoir l'importance du droit à la vérité et à la justice ;
- Rendre hommage à ceux qui ont consacré leur vie à la lutte pour la promotion et la protection des droits de l'homme pour tous, et qui l'ont perdue ;

Chaque année, le 24 mars, est célébrée la Journée internationale pour le droit à la vérité sur les violations flagrantes des droits de l'homme et pour la dignité des victimes.

# Journée internationale de commémoration des victimes de l'esclavage et de la traite transatlantique des esclaves 25 mars



Journée internationale de  
commémoration des  
victimes de l'esclavage et  
de la traite  
transatlantique des  
esclaves  
25 MARS



La résolution 62/122 de l'Assemblée générale des Nations unies, qui a établi le programme de sensibilisation à la traite négrière transatlantique et à l'esclavage, a également désigné le 25 mars comme la Journée internationale annuelle de commémoration des victimes de l'esclavage et de la traite négrière transatlantique. Cette journée est célébrée par des cérémonies et des activités au siège des Nations unies à New York et dans les bureaux des Nations unies dans le monde entier.

Titres	Date d'extraction
<p>La Guinée équatoriale confirme huit nouveaux cas de Marburg Source : <a href="http://www.afro.who.int">www.afro.who.int</a></p>	22-03-2023
<p>Expansion géographique des cas de dengue au-delà des zones historiques de transmission, avec plus de 2,8 millions de cas de dengue signalés sur le continent américain en 2022. Source: <a href="http://www.who.int">www.who.int</a></p>	23-03-2023
<p>Le taux de réduction de la tuberculose en Afrique est inférieur de 4 %, alors que les progrès mondiaux se ralentissent Source: <a href="http://www.afro.who.int">www.afro.who.int</a></p>	24-03-2023
<p>Le Ghana renforce sa lutte contre la tuberculose multirésistante Source: <a href="http://www.afro.who.int">www.afro.who.int</a></p>	24-03-2023
<p><b>COVID-19:</b> SAGE met à jour les orientations relatives à la vaccination contre le virus COVID-19 et met l'accent sur le maintien de systèmes de santé résilients. Source: <a href="http://www.who.int">www.who.int</a></p>	28-03-2023
<p>L'OMS certifie que l'Azerbaïdjan et le Tadjikistan sont exempts de paludisme Source : <a href="http://www.who.int/emergencies">www.who.int/emergencies</a></p>	29-03-2023
<p><b>Webinaire EPI-WIN; Grippe - grippe aviaire H5</b> : évolution croissante et alertes de risque associé élevé Source : <a href="http://www.who.int/emergencies">www.who.int/emergencies</a></p>	29-03-2023
<p>Les enfants du Zimbabwe âgés de 2 à 12 ans bénéficient d'une intervention chirurgicale gratuite pour la réparation d'une hernie entre le 20 et le 24 mars 2023. Source : <a href="http://www.afro.who.int">www.afro.who.int</a></p>	29-03-2023

Titres	Date d'extraction
<p><b>Campagnes de vaccination:</b> Le district sanitaire de Maga s'apprête à rechercher et à vacciner tous les enfants de la région de l'Extrême-Nord</p> <p>Source : <a href="http://www.cbchealthservices.org">www.cbchealthservices.org</a></p>	22-03-2023
<p><b>Journée mondiale de l'eau:</b> L'accès à l'eau potable n'est pas disponible pour plus de 7000000 camerounais et reste un défi majeur à travers le Cameroun.</p> <p>Source : <a href="http://www.cameroonnewsagency.com">www.cameroonnewsagency.com</a></p>	23-03-2023
<p><b>Alertes inondations à Yaoundé :</b> le pire annoncé pour les habitants du 21 au 30 mars 2023</p> <p>Source: <a href="http://www.actucameroun.com">www.actucameroun.com</a></p>	23-03-2023
<p><b>Lutte contre les drogues illicites au Cameroun :</b> un important stock de drogues illicites saisi à Elig-Edzoa, Yaoundé</p> <p>Source: <a href="http://www.actucameroun.com">www.actucameroun.com</a></p>	26-03-2023
<p><b>Ngatto, région de l'Est :</b> Les niveaux élevés de braconnage et de déforestation constituent une menace pour les moyens de subsistance et la biodiversité.</p> <p>Source: <a href="http://www.cameroonnewsagency.com">www.cameroonnewsagency.com</a></p>	27-03-2023
<p><b>Maladies transmises par l'eau :</b> Alerte sur la consommation d'eau commercialisée dans la rue qui peut provoquer la typhoïde, le choléra, la diarrhée, la dysenterie, la poliomyélite, etc.</p> <p>Source: <a href="http://www.echosante.info">www.echosante.info</a></p>	28-03-2023
<p><b>Lutte contre la tuberculose :</b> Plus de 20000 cas au Cameroun avec plus de 200 cas notifiés en 2022 dans l'Adamaoua</p> <p>Source: <a href="http://www.echosante.info">www.echosante.info</a></p>	28-03-2023



# Equipe Editorial

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

**CONTRIBUTEURS**

Dr NKODO Ottou Conrad	ONSP
Dr. GANDAR Joel	ONSP
Dr DO'O Rene	ONSP
M. Patrice AWONO	ONSP
Dr DJINGOU Elisa	ONSP
M. MEFIRE Ibrahim	ONSP
M. TALLA Kevin	ONSP
Dr MEWOUE Jelila	ONSP
Mme NGONO Emilienne	ONSP
M. ISOH Elton	ONSP
Mme CHANI Julie	ONSP
Mme NNAM Andela	ONSP
Mme VANGUELE Salome	ONSP
Dr MENDEH Pierre	ONSP

**PERSONNES RESOURCES**

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 :**

**“Informer pour agir”**