

# Veille sanitaire

## *Année 2023, SE 18*

***"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>

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

# **SANTE HUMAINE**

# **ALERTE INTERNATIONALES**

# FAITS SAILLANTS

- **L'OMS annonce une désescalade dans le niveau d'urgence de la pandémie à COVID 19. il passe de USPPI à USP ( 50<sup>e</sup> réunion de l'OMS sur le RSI, 2005); 05/05/2023**
- **MALADIE A VIRUS MARBURG EN GUINEE EQUATORIALE:** 17 cas confirmés, 12décès, 23 cas probables,1418 cas contacts sous surveillance et suivi;
- **EPIDEMIE DE GASTRO ENTERITE SEVERE AU KENYA:** 1062 cas , 04 décès; germe identifié dans deux écoles (Echérichia coli)
- **ROUGEOLE EN AFRIQUE DU SUD :** 970 cas, 0décès
- **EPIDEMIE DE MPOX DANS LA REGION OMS-AFRO:** seuls 5 pays(RDC, RCA, Nigéria, GHANA, Libéria) ont notifié des cas en 2023, au total 1319 et 17 décès.



# Alertes internationales : cartographie de quelque epidemies en Afrique SE 18

CARTOGRAPHIE DES AFRICAIN AVEC EPIDEMIE(S)

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

**Sénégal**  
FHCC: 1 cc, 1dc

**Kenya**  
Cholera : 9587 cc, 153 dc  
Gastro entérite (E.C): 1062cc, 4 dc

**Congo**  
Mpox: 05 cc, 0 dc  
cVDPV1: 1cc, 0 dc

**Burundi**  
Choléra : 328 cc, 3dc  
cVDPV2: 3 cc, 0 dc

**RDC**  
Cholera: 7243 cc, 47 dc  
Rougeole: 70628 cc, 1146 dc  
Mpox: 450 cc, 0 dc  
Méningite: 520cc, 86 dc  
cVDPV1: 156cc, 0dc  
cVDPV2: 358cc, 0dc

**Afrique du Sud**  
Mpox: 05 cc, 0 dc  
Rougeole: 5687cc, 0 dc

**Tchad**  
Rougeole : **4141**cc , 03 dc  
cVDPV2: 164 cc, 0dc  
Fièvre jaune : 2753cc, 07 dc

**RCA**  
Fièvre jaune : 767 cc, 04 dc  
Mpox : 29cc, 1dc  
cVDPV2: 30cc, 0dc

**Ethiopie**  
Choléra: 5525 cc, 84dc  
Rougeole: 5052cc, 03dc  
cVDPV2: 64cc, 0dc

**Ouganda**  
FHCC: 8cc, 03dc  
FVR: 20cc, 4 dc  
Fièvre jaune: 334cc, 08 dc

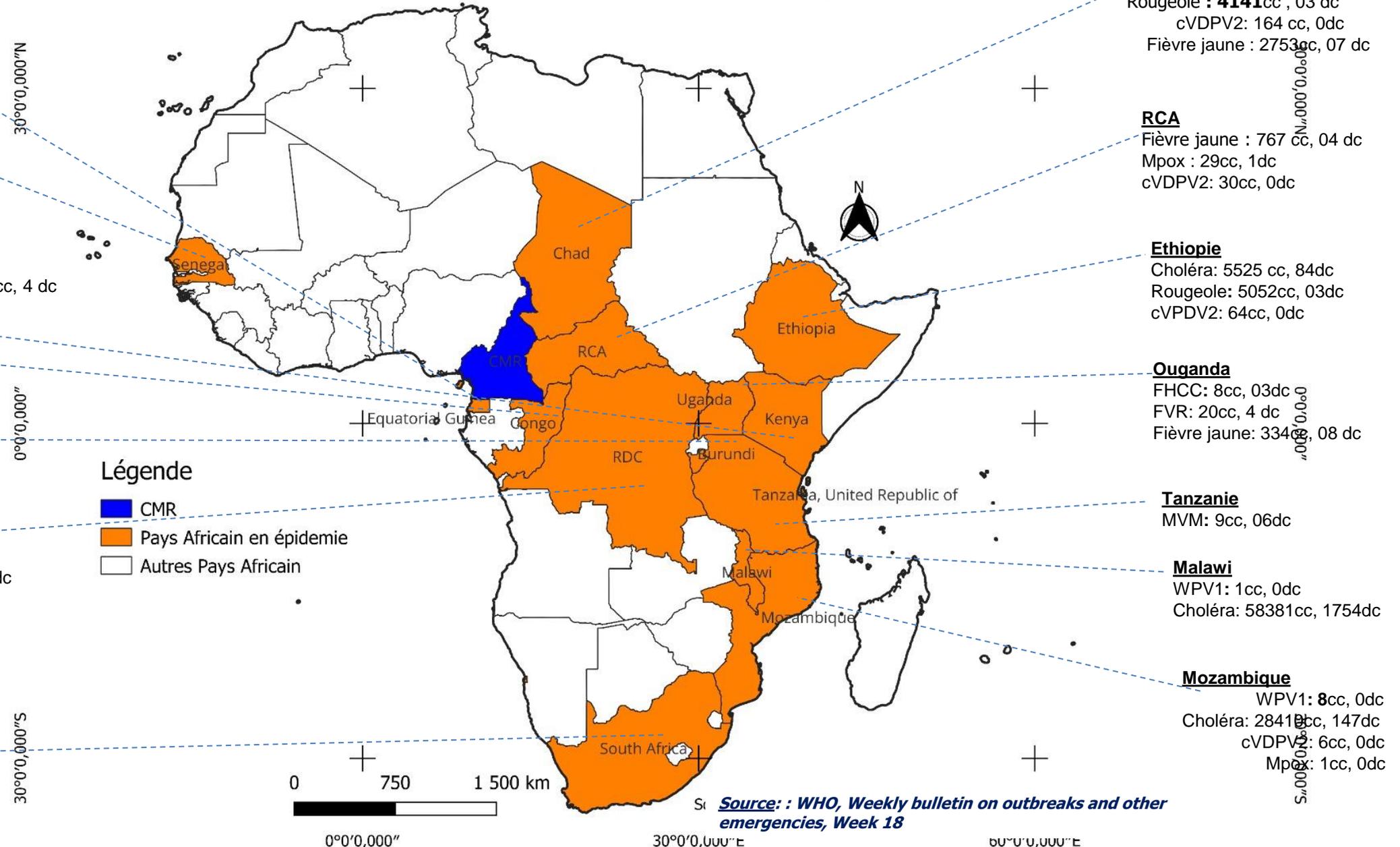
**Tanzanie**  
MVM: 9cc, 06dc

**Malawi**  
WPV1: 1cc, 0dc  
Choléra: 58381cc, 1754dc

**Mozambique**  
WPV1: 8cc, 0dc  
Choléra: 2841cc, 147dc  
cVDPV2: 6cc, 0dc  
Mpox: 1cc, 0dc

**Légende**

- CMR
- Pays Africain en épidemie
- Autres Pays Africain



Source : WHO, Weekly bulletin on outbreaks and other emergencies, Week 18

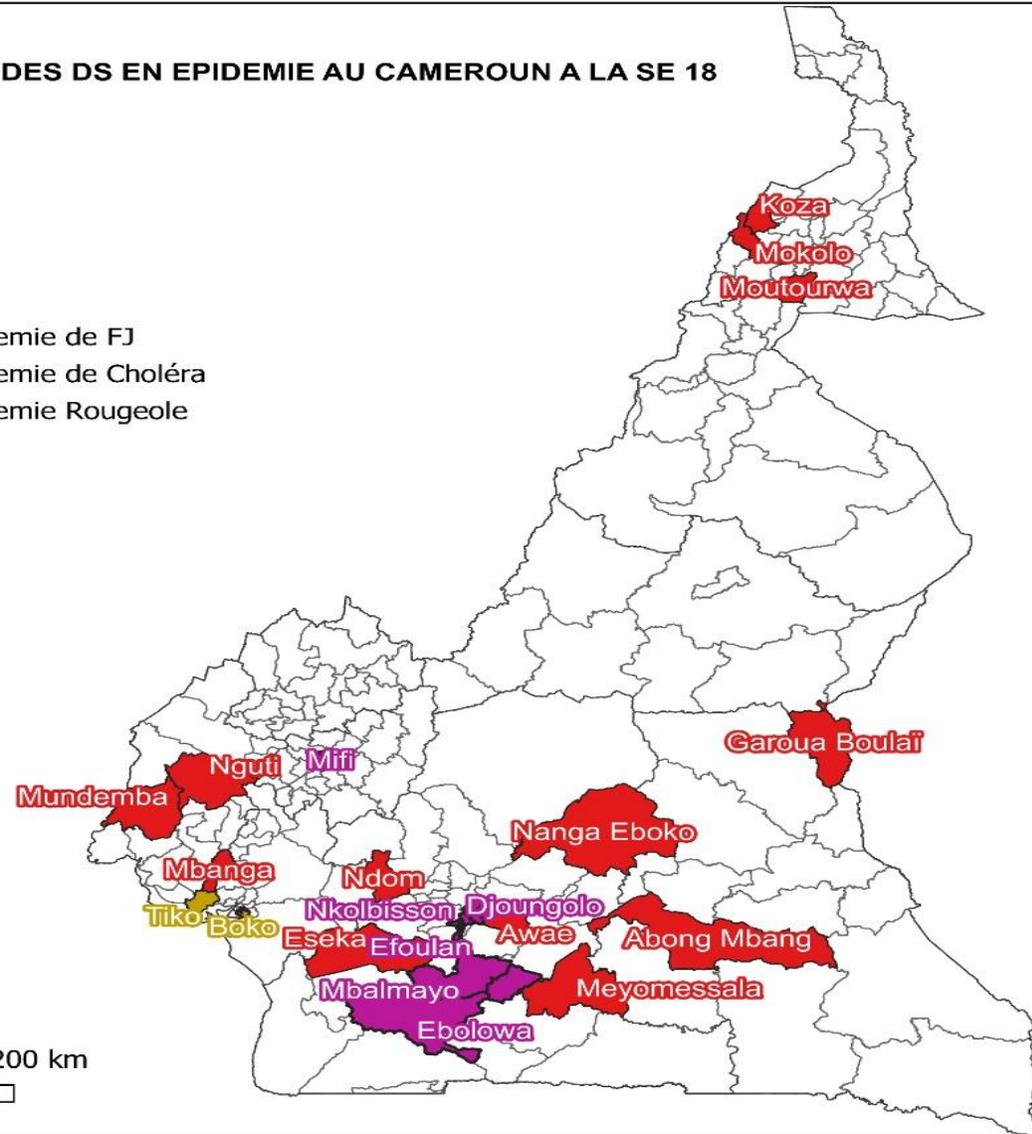
# **ALERTES NATIONALES**

# ALERTES NATIONALES : cartographie des DS avec des épidémies en cours à la SE 18

CARTOGRAPHY DES DS EN EPIDEMIE AU CAMEROUN A LA SE 18

## Légende

- DS en épidémie de FJ
- DS en épidémie de Choléra
- DS en épidémie Rougeole
- Autre DS



Source : 1) MEV-PEV, CPS SE 01-18; 2) SGCholéra

Total des cas confirmés et décès: SE 01 -18, 2023

MEV	Cas			décès		Létalité (%)
	Suspects	confirmés	notifié SE18	nouveaux	Cumul	
<b>Fièvre Jaune</b>	428	02	-	-	-	-
<b>Rougeole</b>	8138	4677	306	-	-	-
<b>Paralyse Flasque Aigue</b>	257	00	01	-	-	-
<b>Tétanos Néonatal</b>	06	06	06	2	-	-
<b>Cholera</b>	16565	1845	286	-	-	-

## Rougeole

- L'ampleur de l'épidémie est toujours importante bien que les moyens de riposte mis en place permettent d'en mitiger les conséquences
- **95 DS** en épidémie active à SE 18
- **48 DS** dans sont entrés en épidémie en 2023 ;
- **4677 cas confirmés** SE 1-18 2023, sur les 8138 suspects notifiés 2023)
- **306 cas notifiés** au cours de la SE 18;

## Fièvre Jaune

- SE 18 : 02 cas positifs notifiés **confirmé par sero-neutralisation** ;  
LT (DS Boko); **SUD- Ouest (DS Tiko)**;

## PFA

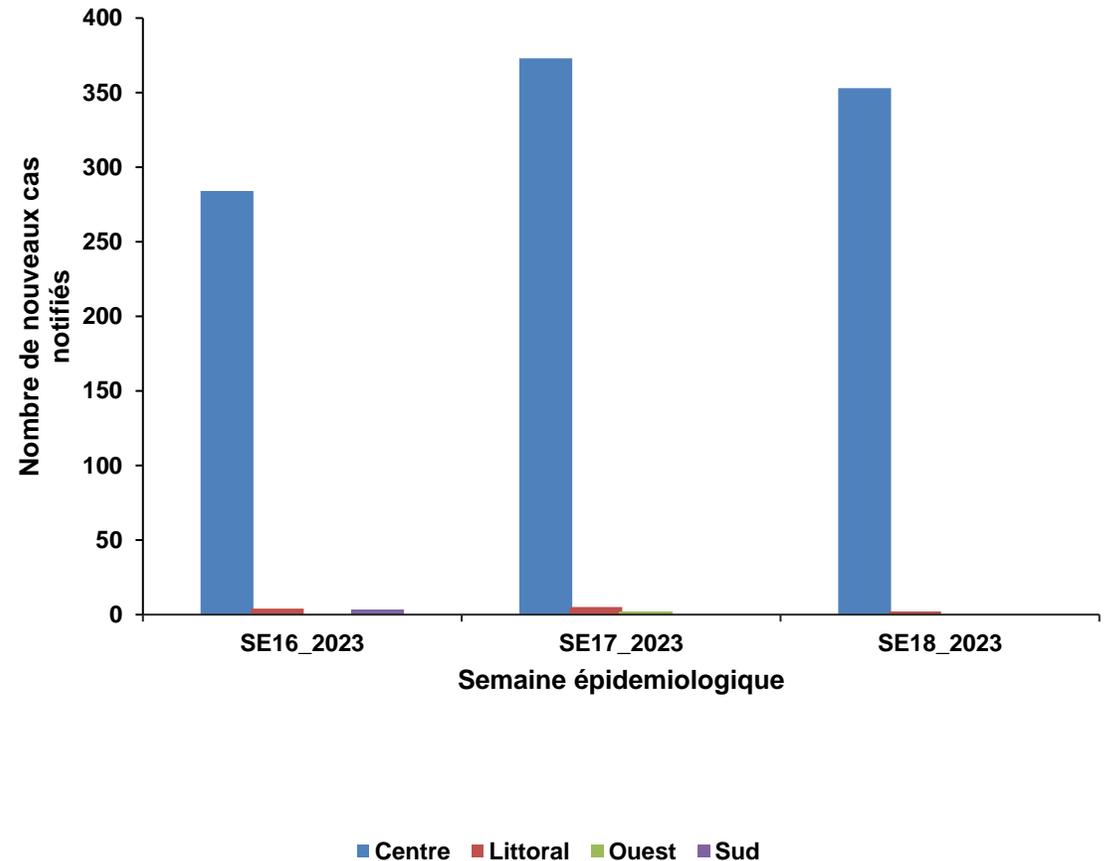
- 01 cas suspect notifié a SE 18, cumul cas suspects 257; 00 cas confirmés,

## Choléra

### Données du 01 au 07 Mai 2023

- **04** régions actives: Littoral, Centre, Sud et Ouest avec épicode au Centre;
- **16** DS actifs au 07 Mai 2023;
- nouveaux cas notifiés: **Centre (353) Littoral(2);**
- **16521** cas notifiés ;
- **1844** cas confirmés par culture(40,5%);
- **370** décès enregistrés (**Létalité: 2,24%**).

### Distribution des nouveaux cas de choléra dans la région du Littoral semaine épidémiologique 16 à 18



- Il y a 16 DS actives dans 04 régions (CE, LT, OU et SUD) ;
- Le choléra est une infection diarrhéique aiguë provoquée par l'ingestion d'aliments ou d'eau contaminés par le bacille *Vibrio cholerae*.
- Elle a augmenté avec des pluies de 60-100 mm accompagnées d'inondations le long de la côte (régions NW, South, SW et LT) et 40-60 mm dans les régions CE, West ;
- 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**

- 208 cas confirmés au cours de la semaine, dont 09 décès ;
- La létalité est de 2,05 ;
- 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.

**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
		<b>Gravité</b>			

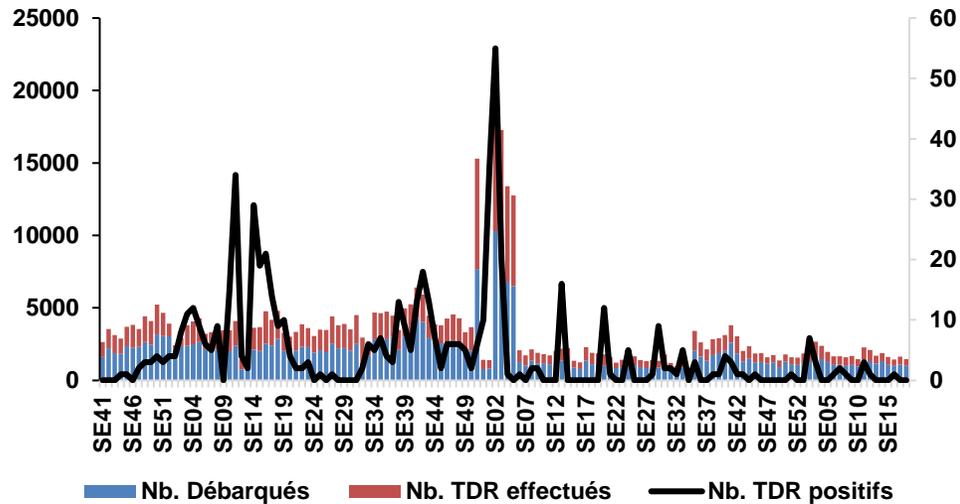
**Risque de propagation:  
Risque Critique**

# **POSTES DE SANTE AUX FRONTIERES**

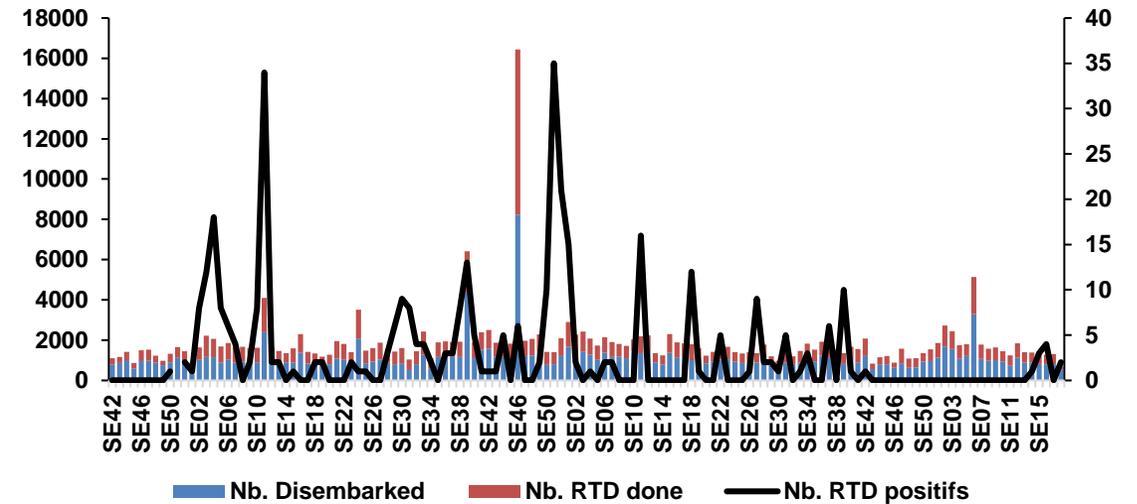
Maladie	Type de PSF		
	Terrestre	Maritime	Aérien
<b>FHV</b>	1001	549	9142
<b>Cholera</b>	1001	549	9142
<b>Rougeole</b>	1001	549	9142
<b>Fièvre Jaune</b>	1001	549	9142
<b>Polio</b>	1001	549	9142
<b>Mpox</b>	1001	549	9142
<b>Test COVID-19 (TDR)</b>	456	132	3954
<b>Autre</b>			
<b>PFA</b>	1001	549	9142
<b>MVM</b>	1001	549	9142

- Complétude des rapports quotidiens à 70%, faible dans les PSF terrestre (55%);
- Parmi les rapports reçus, pas toutes les MAPE ne sont pas screenées , Focus sur COVID 19 et FJ;
- 04 vols en provenance de Malabo avec 253 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 ;
- 02 cas + de COVID 19 notifié par le PSF Campo ;
- ❖ Insuffisance d'EPI et nécessaire pour WASH.

## PSF TERRESTRES



## PSF MARITIMES

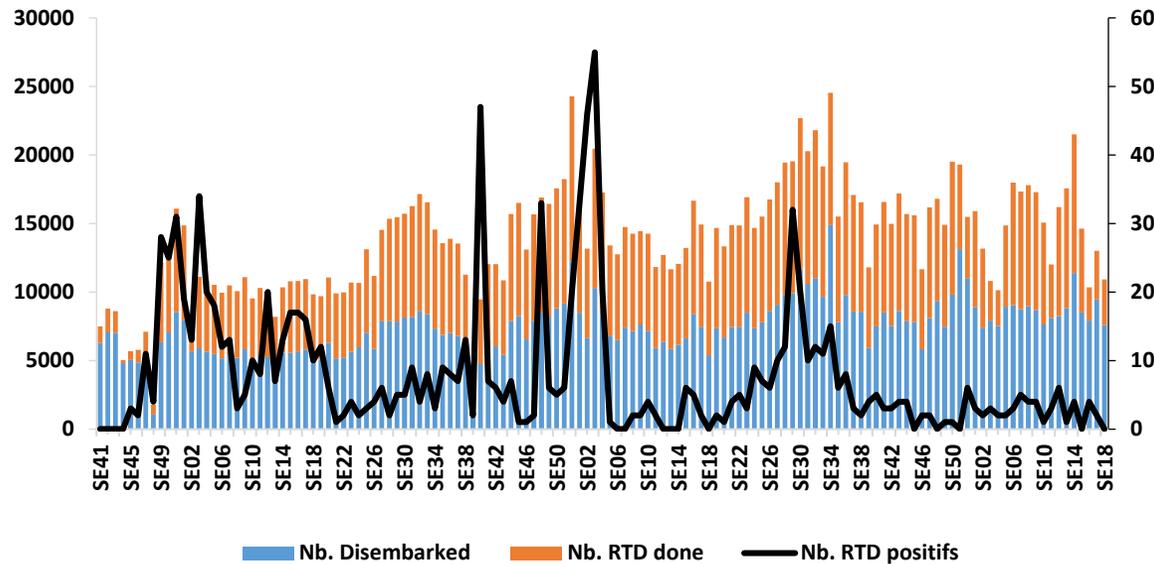


- 1001 passagers ont débarqués et 456 testés aux PSF comparé à la meme période en 2022 ou 1123 avaient débarqués aux PSF 768 testés avaient été notifiés
- Aucun positifs notifiés à la SE 18 aux PSF
- Intensifier la sensibilisation concernant la vaccination contre la Covid-19, le respect des mesures barrière ainsi que le controle des autres maladies sous surveillance épidémiologique aux PoEs

- 549 passagers ont débarqués et 132 testés aux PSF comparé à la meme période en 2022 ou 1004 avaient débarqués aux PSF 768 testés pour 12 cas positifs
- 02 cas positifs notifié à la SE 18 aux PSF
- Intensifier le testing et le controle vaccinale ainsi que la sensibilisation sur le respect des mesures barrières

## Données statistiques aux PSF à la SE 14

### PSF AERIENS



9142 passagers sont passés par les PSF, 3954 tests ont été réalisés et 02 cas positif au covid-19 notifiés. Promptitude = 62% et complétude = 70%. Les cas positifs sont répartis comme suit:

### ◆ 04 cas positifs au PSF Maritime :

- PSF de Campo, ayant pour provenance : la Guinée Equatoriale.

- 7592 passagers ont débarqués, 3336 passagers ont été testés aux PSF comparé à la meme période en 2022 ou 7393 avaient débarqués aux PSF 5367 testés
- Aucun cas positifs notifiés à la SE 18 aux PSF
- Intensifier le testing et le controle vaccinale

# **SANTE ANIMALE**

# SANTE ANIMALE: alertes internationales

Pays	Maladies	Especes	Foyers
Italie avec progression vers l'ouest en Ligurie foyer en Calabre	Peste porcine africaine	domestiques	1
France, Argentine Chili	Influenza aviaire de haute pathogenecite (autres que les volailles y compris les oiseaux)	Oiseaux domestiques Et sauvages	plusieurs
Ile de la réunion	Aethina tumida	Clavelée	1
Espagne	FCO	Oiseaux(domestiques)	1
Europe	Rage classique	canidés	-

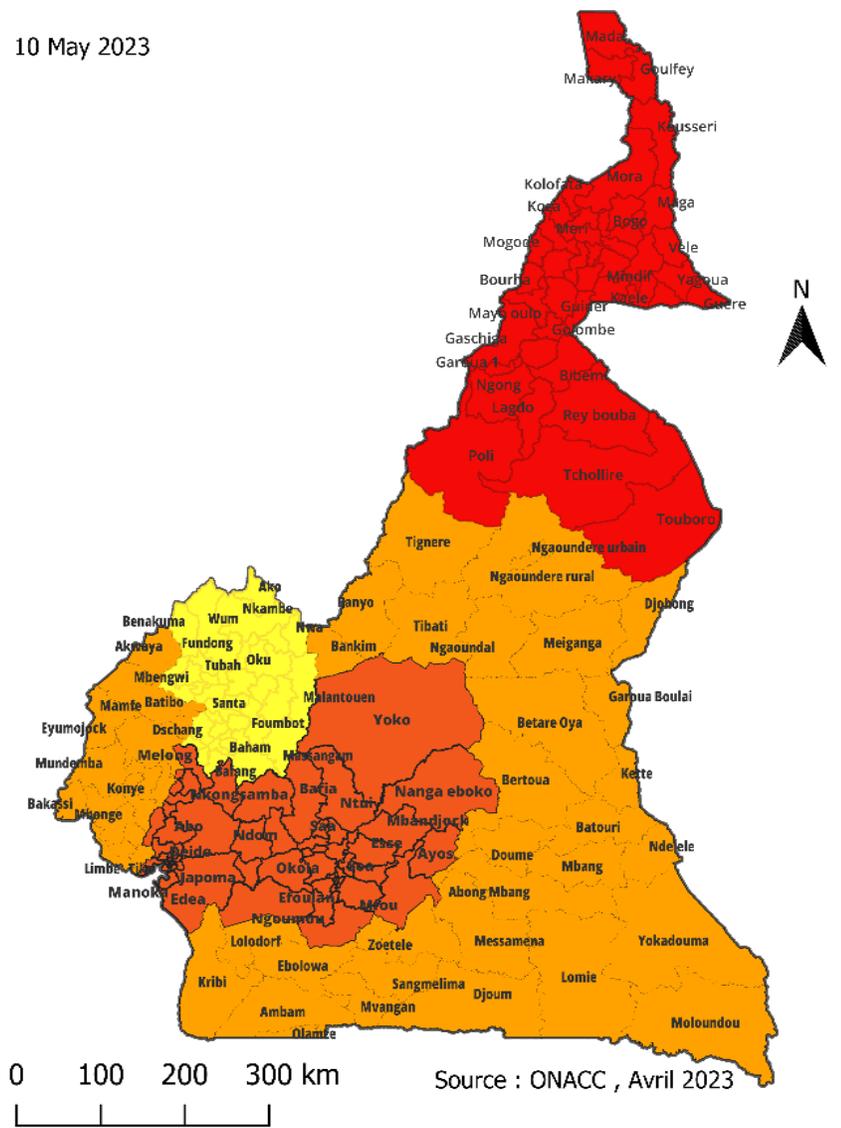
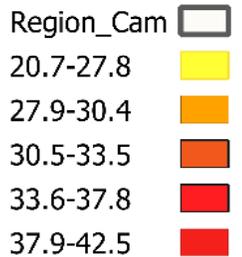
# SANTE ANIMALE: Alertes nationales

<i>Maladie</i>	<i>Semaine 18</i>			
	<b>N° des foyers notifiés (suspensions)</b>	<b>N° des foyers notifiés (confirmé)</b>	<b>Nombre des cas</b>	<b>Nombre des morts</b>
<i>Fièvre aphteuse</i>	1	0	10	0
<i>Trypanosomose bovine Africaine</i>	1	0	9	0
<i>Peste Porcine Africaine (PPA)</i>	2	0	18	4
<i>Péripneumonie Contagieuse Bovine (PPCB)</i>	0	0	0	0
<i>Peste des Petits Ruminants (PPR)</i>	0	1	100	50
<i>Salmonellose</i>	1	0	1	1
<i>Typhose aviaire</i>	1	0	11	10
<i>Rage</i>	0	0	0	0
<i>Maladie de Newcastle (MDN)</i>	0	0	0	0
<i>Brucellose</i>	0	0	0	0

# **SANTE ENVIRONNEMENTALE**

# ALERTES CLIMATIQUES : CARTOGRAPHIE DE LA COURBE DES TEMPERATURES ET RISQUES SANITAIRES ASSOCIES

T mac Prevision : of 1to 10 May 2023



## Alertes de Temperature :

**Du 1er au 10 Avril 2023, la courbe de température sera marquée par :**

- des temperatures très élevées dans certaines localités de la région de l'extrême nord (Mora, Mokolo, Gambourou and Maroua);
- une augmentation progressive des temperatures dans les régions du Nord et de l'Adamaoua jusqu'à atteindre 42.5 ° c
- 

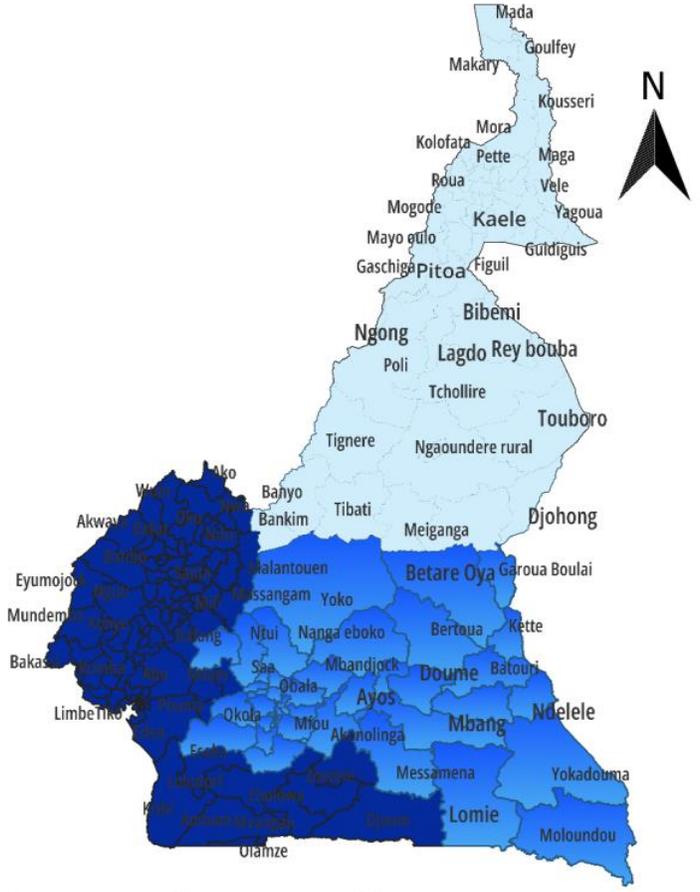
## RISQUES SANITAIRES ASSOCIES

- ❖ Risque de maladies liées à la chaleur (coup de chaleur, asthme, crampes)
- ❖ Risque de migration climatique des populations
- ❖ Risque de déshydratation
- ❖ Risque de maladies du péril hydrique et vectorielle (cholera, malaria)
- ❖ Risque de malnutrition

## Évolution des précipitations sur le territoire national et risques sanitaires associés

Precipitations : du 1er au 10 Avril 2023

- Cameroun regions
- 0.9-20.9
- 21-42.3
- 42.4-65.1
- 65.2-92.6
- 92.7-176,8



Source:ONACC Avril 2023

### Du 1er au 10 Mai 2023, la tendance des précipitations est la suivante

- Une augmentation des pluies dans les régions du sud-ouest, du sud et du nord-ouest
- .Les précipitations sont plus importantes dans les hautes terres et les zones forestières, allant jusqu'à 176,8 mm dans le sud-ouest et le nord-ouest.

### Les risques sanitaires liés aux fortes pluies sont les suivants

- Inondations
  - ,Maladies transmises par l'eau (choléra, typhoïde).
- Les régions du nord et de l'extrême nord sont confrontées à une rareté des précipitations, qui vont de 0,9 à 20,9 mm.

**Les risques sanitaires sont les suivants :**  
 déshydratation, sécheresse, déplacements massifs de population, famine.

# **AUTRES EVENEMENTS**

# ACCIDENTS DE LA VOIE PUBLIQUE

**Mokolo** : 01accidents, 5blessé, 01 décès

**Garoua** : 03 accident, 01 blessés, 1 décès

**Nkonsamba** : 02 accident, 01blessés,

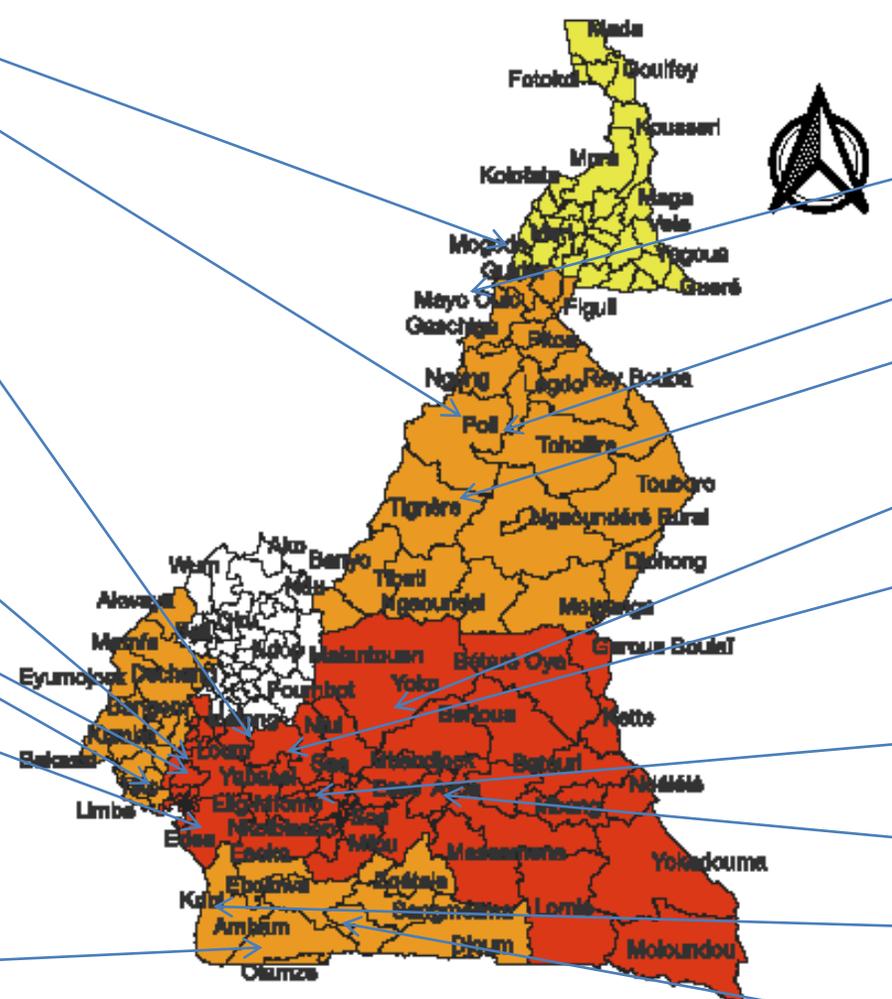
**Douala** : 2 accident, 01 décès

**Bonabéri** : 5 accidents

**Buea** : 5 accident,8 blessé, 2 décès

**Edéa** : 9 accident, 8 blessés, 0décès

**Ambam** : 01 accident,01 blessé,



**Guider** : 03 accident,03 blessé, 01 décès

**Tcholliré** : 01 accident,01 blessé,

**Ngaoundéré** : 06 accident,0 8blessé, 1décès

**Bertoua** :06 accidents,03 blessé,

**Bafia** : 04 accident, 01 blessé, 01décès

**Boumyebel** : 08 accident,03 blessé,

**Yaoundé** :07accidents,02 blessé, 01décès

**Abong mbang** : 3 accident,0 blessé, 1décès

**Kribi** : 02 accidents,

**Sangmelima** : 02 accident,

■ 10 accidents et plus  
 ■ 5 - 10 accidents  
 ■ 1-5 accidents  
 □ 0 accident notifié

0 100 200 km

# **SECURITE SANITAIRE DES ALIMENTS**

**Marque :** *Casa de Cavini, Baron de Cavini et Château de Merlot .*

- **Catégorie de produit:** boisson
- **Sous-catégorie de produit:** vin
- **Motif du rappel:** *environnement de travail très insalubre, inconmode, impropre ; système d'assurance qualité inexistant ; production illégale des whiskies en sachets et contrefaçon .*

- **Risques encourus par le consommateur:**

- exposition à diverses intoxications

- **Conduite à tenir par le consommateur**

- Ne plus consommer cette boisson

- Détruire les réserves

- ne plus s'y approvisionner pendant un cette période

- **Préconisation sanitaire:**

- Les personnes qui auraient consommé et ou stocké cette boisson et qui présenteraient symptômes inhabituels doivent immédiatement se rendre dans la formation sanitaire la plus proche, consulter un médecin traitant en lui signalant cette consommation. Ensuite détruire le reste de stocke.



# **VEILLE MEDIATIQUE**

#IDM2023

## ENSEMBLE À NOUVEAU : DE L'ÉVIDENCE À LA RÉALITÉ



**THÈME 2023: Ensemble à nouveau : de l'évidence à la réalité**

La Journée internationale de la sage-femme, célébrée le 5 mai de chaque année, est l'occasion de rendre hommage aux sages-femmes pour leur travail et de sensibiliser le public aux soins essentiels qu'elles prodiguent aux mères et aux nouveau-nés.

Source: <https://www.un.org/observances> & [www.afro.who.int](http://www.afro.who.int)

8  
mai



**JOUR MONDIAL**  
de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge

**THEME: Atteindre l'objectif zéro paludisme**

Le 8 mai est la Journée mondiale de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge, une journée mondiale dédiée à la célébration de l'unicité et de l'unité de notre Mouvement international de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge.

Titres	Date d'extraction
<p><b>Europe</b> : Les pédiatres mettent en garde contre le manque de médicaments pour les enfants Source: <a href="http://www.echosante.info">www.echosante.info</a></p>	04-05-2023
<p>Le Malawi donne aux communautés les moyens de lutter contre la désinformation sur le choléra Source: <a href="http://www.who.int">www.who.int</a></p>	04-05-2023
<p>Selon le directeur général de l'OMS, le COVID-19 ne constitue plus une urgence de santé publique de portée internationale (PHEIC). Source: <a href="http://www.who.int">www.who.int</a></p>	05-05-2023
<p>Kenya : L'OMS lutte contre les urgences de santé publique en mettant l'accent sur la détection, l'évaluation et la réaction rapides et efficaces aux épidémies. Source: <a href="http://www.echosante.info">www.echosante.info</a></p>	08-05-2023
<p>Le ministère de la santé des Seychelles accueille le troisième atelier régional de formation des formateurs sur les centres d'opérations d'urgence en santé publique (pheocs) Source: <a href="http://www.who.int">www.who.int</a></p>	08-05-2023
<p><b>RDC - Inondations</b> : tue des dizaines de personnes dans la région du Sud-Kivu, à l'est du pays, en République démocratique du Congo (RDC). Source: <a href="http://www.actucameroun.com">www.actucameroun.com</a></p>	08-05-2023
<p>Journée internationale de la sécurité alimentaire : 200 maladies causées par des aliments dangereux Source: <a href="http://www.echosante.info">www.echosante.info</a></p>	09-05-2023
<p><b>Choléra</b>: En République démocratique du Congo, les autorités sanitaires signalent plus de 329 cas notifiés, 11 décès, dont 7 décès communautaires et 4 décès intra CTC. Source: <a href="http://www.echosante.info">www.echosante.info</a></p>	09-05-2023
<p>La solution de sauvetage E-MOTIVE réduit considérablement les hémorragies graves après l'accouchement, selon une étude de référence publiée aujourd'hui par des chercheurs de l'Organisation mondiale de la santé (OMS) et de l'université de Birmingham</p>	09-05-2023

Titres	Date d'extraction
<p><b>Lutte contre la rage</b> : Le Cameroun développe une nouvelle stratégie dans le cadre des lignes directrices en matière de santé.. Source: <a href="http://www.echosante.info">www.echosante.info</a></p>	04 -05-2023
<p><b>Biologie clinique</b> : Le Cameroun travaille à la mise en place d'un système de gestion des laboratoires Source: <a href="http://www.echosante.info">www.echosante.info</a></p>	04-05-2023
<p>Choléra : plus de 16 000 cas et 341 décès déjà enregistrés au 3 mai Source: <a href="http://www.actucameroun.com">www.actucameroun.com</a></p>	06-05-2023
<p>Massangam : La ministre Njoya Zakariaou offre des dons de 40 millions de FCFA aux Centres de Santé Intégrés (CSI) de Matam, Njibetngwem, Magourain, Mamognan et Mandiyang dans le district de Massangam. Source: <a href="http://www.actucameroun.com">www.actucameroun.com</a></p>	08-05-2023
<p>Dr Manaouda Malachie offre des bus de transport aux directeurs des Centres Hospitaliers Régionaux (CHR) de Bertoua, Garoua, Maroua et Ngaoundéré. Source : <a href="http://www.actucameroun.com">www.actucameroun.com</a></p>	08-05-2023
<p>Le handicap au Cameroun : Une ONG sensibilise la population à la nécessité d'une école inclusive, car seuls 10 % des enfants handicapés ont accès à l'école. Source: <a href="http://www.echosante.info">www.echosante.info</a></p>	08-05-2023
<p>Coopération : La directrice nationale d'Helen Keller fait ses adieux au Cameroun Source: <a href="http://www.echosante.info">www.echosante.info</a></p>	08-05-2023
<p><b>Covid-19</b> : déjà 10 % de couverture vaccinale au Cameroun Source: <a href="http://www.actucameroun.com">www.actucameroun.com</a></p>	09-05-2023
<p>Production de vins et spiritueux : le ministre des mines suspend la société Africa Foods Complex Sarl (AFCOM) Source: <a href="http://www.actucameroun.com">www.actucameroun.com</a></p>	09-05-2023

Titres	Date d'extraction
<p>Le gouvernement procède à un inventaire des routes menacées de rupture par temps de pluie dans le but de réduire les risques d'accident.</p> <p>Source: <a href="http://www.actucameroun.com">www.actucameroun.com</a></p>	09-05-2023
<p>Hôpital militaire de Yaoundé : la campagne de chirurgie lancée pour 9 jours à partir du 4 mai 2023</p> <p>Source: <a href="http://www.echocante.com">www.echocante.com</a></p>	09-05-2023
<p>L'imagerie médicale : La ville de Kribi dispose désormais d'un scanner</p> <p>Source: <a href="http://www.echocante.com">www.echocante.com</a></p>	09-05-2023
<p>Dermatologie : Zéro dermatologue dans les hôpitaux publics de la région Nord</p> <p>Source: <a href="http://www.echocante.com">www.echocante.com</a></p>	09-05-2023
<p>Région occidentale : Le choléra est de retour après la détection de 24 cas dans les districts sanitaires de Mifi, Foubot et Mbouda</p> <p>Source: <a href="http://www.echocante.com">www.echocante.com</a></p>	10-05-2023
<p>District sanitaire de Kaele : 03 cas de rougeole confirmés et 5 suspects</p> <p>Source: <a href="http://www.echocante.com">www.echocante.com</a></p>	10-05-2023

**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
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
FOGUE JEFF	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 :**

**"Informé pour agir"**