Veille sanitaire

Année 2023, SE 30



"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

PLAN

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

SANTE HUMAINE

ALERTES INTERNATIONALES

ALERTES INTERNATIONALES : highlights

- **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 29, 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
- .

Source: WHO bulletin on outbreaks and other emergencies, EW 29, Ministère de la santé et de la population du Congo

Alertes Internationales : cartographie de quelques pays africains avec des épidemies en cours à SE 30

Tchad
cVDPV2: 174cc, 0dc

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

Sénégal
FHCC: 3cc, 1dc

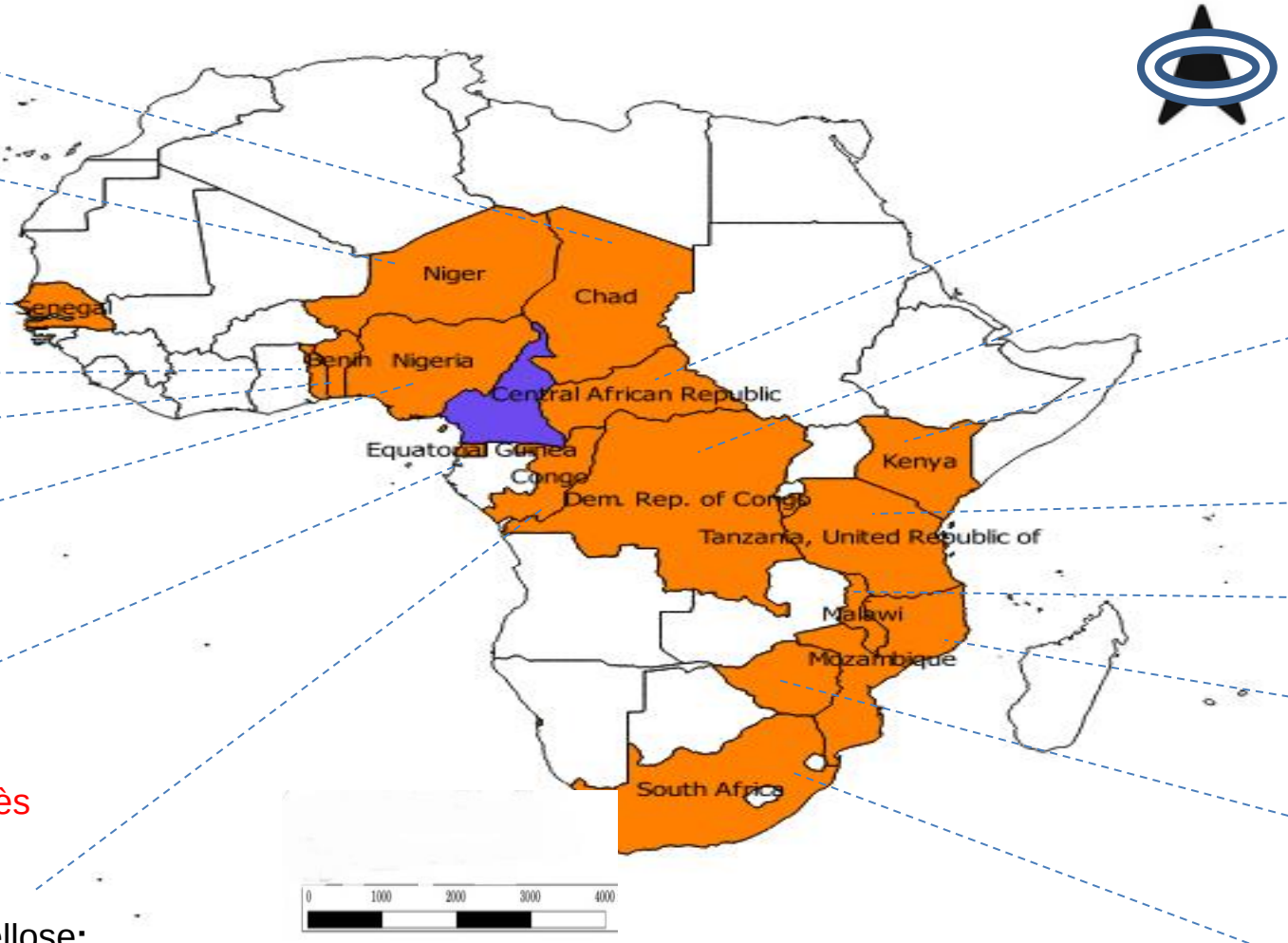
Togo
cVDPV2: 19cc, 0dc

Benin
cVDPV2: 27cc, 0dc

Nigeria
cVDPV2: 64cc, 0dc

Guinée équatorial
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

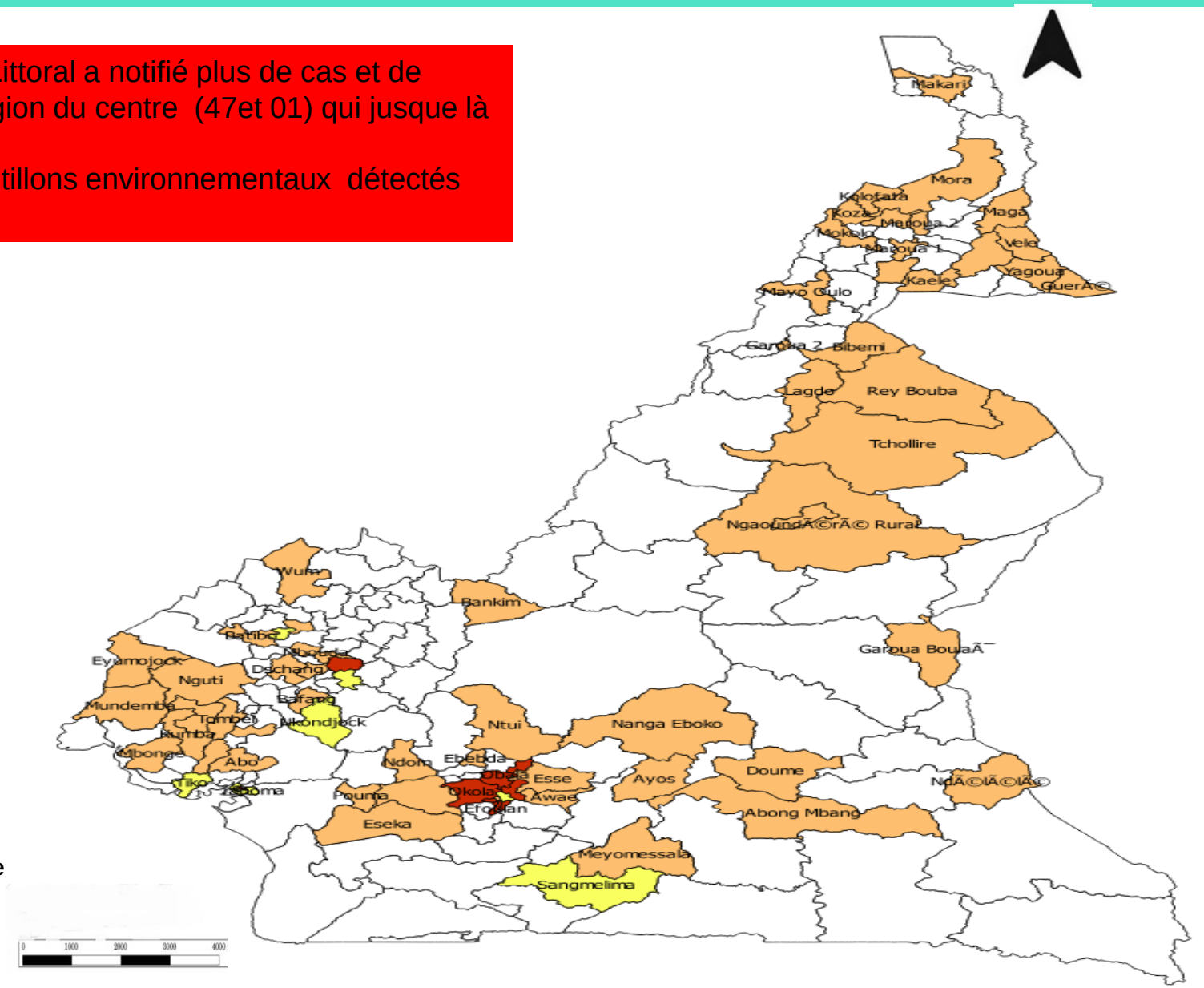
Source: WHO, weekly bulletin on outbreaks and other emergencies, week 29

ALERTES NATIONALES

ALERTES NATIONALES : Cartographie des DS ayant notifié des nouveaux cas dans les épidémies en cours à la SE 30

❖ **Choléra :** la région du Littoral a notifié plus de cas et de décès (57 et 04) que la région du centre (47et 01) qui jusque là était l'épicentre.

❖ **Poliomyélite:** 02 échantillons environnementaux détectés dans la région du Centre



- **DS en épidémie de choléra.**
- **DS en épidémie de rougeole**
- **DS en épidémie de fièvre jaune**

***Source*: 1)** *MEV-PEV,CPS SE 01 – 30; 2023;*
2) Line list SGI Cholera 25 -31 /07/2023

Alertes Nationales: Maladies Evitables par la Vaccination

Total des cas confirmés et décès: SE 01 -30, 2023

MEV	Cas			décès		Létalité (%)
	Suspect	confirmés	notifié SE 30	nouveaux	Cumul	
Fièvre Jaune	816	15	00	-	-	-
Rougeole	5478	5043	02	-	-	-
Paralysie Flasque Aigue	443	03	02	-	-	-
Tétanos Néonatal	54	13	-	-	07	-
Cholera	19658	1890	104	05	472	2,4

Source*:** ***1) *MEV-PEV,CPS SE 01 – 30; 2023;*
2) SGI Cholera 1er -10 /07/2023

Rougeole

- **88** DS en épidemie active à la SE 30
- **63** DS dans sont entrés en épidemie en 2023 ;
- 30 DS sortis d'épidémie en 2023
- **5043** cas confirmés SE 1-30, **Adamaoua:** Bankim, Dang, Ngaoundéré rural ; Ngaoundéré Urbain; **Centre:** Ayos, Awae, Cité Verte, Ebebda, Eseka, Esse, Nanga Eboko, Ngog Mapubi, Ntui; **Est:** Abong-Mbang; Doumé, Garoua Boulai; **Extrême Nord :** 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, Pouma; **Nord:** Bibemi, Garoua2, Lagdo, Mayo-Oulo, Rey-Bouba, Tchollire ; **Ouest:** Bafang, Dschang; Mbouda, Penka Michel; **Nord-Ouest:** Bamenda 3; Batibo, Wum; **Ouest**: Mbouda; **Sud:** Meyomessala; **Sud-Ouest :** Konye, Kumba, Kumba North, Mundemba, Nguti, Tiko; Mbonge; Tombel; Eyumodjock ;
- **02 cas notifié** au cours de la SE 30

Fièvre Jaune

- SE 30, 00 cas notifiés, **15 confirmés** par séro-neutralisation dans 13 DS: **Centre:** Djoungolo (2); Odza; **Est:** Ndelele; **Littoral:** Boko, Deido; Japoma ; Newbell ; Nkondjock; Nylon; **Ouest**: Bandjoun; **Nord-Ouest**: Bali; **Sud:** Sangmelima; **Sud-Ouest:** Tiko (2)
- **Poliomyélite:** *03 cVDPV2 environnementaux : Derrière palais des Sports (01 virus orphelin), Carrefour Poubelle bar (02),

Cholera

- **104** nouveaux cas notifiés à la SE 30, 05 décès
  - ✓ **57 nouveaux cas** LT, **DS:** Boko, Logbaba, Nylon, New Bell, Deido
  - ✓ 47 nouveaux cas Centre, DS: Obala, Soa, Mvogada, , Nkoldongo, Odza, Mfou Efoulan, Djoungolou, Nkolbisson, Nkolndongo, Biyem assi, Cité verte
  - ✓ Le DS de Batcham région de l'Ouest a notifié des cas suspects depuis SE 28, investigations en cours
  - ❖ Le nombre de cas et décès repart vers la hausse à SE 30 avec 104 cas l'épicentre se déplace vers le Littoral; la surveillance et les mesures de riposte doivent s'intensifier

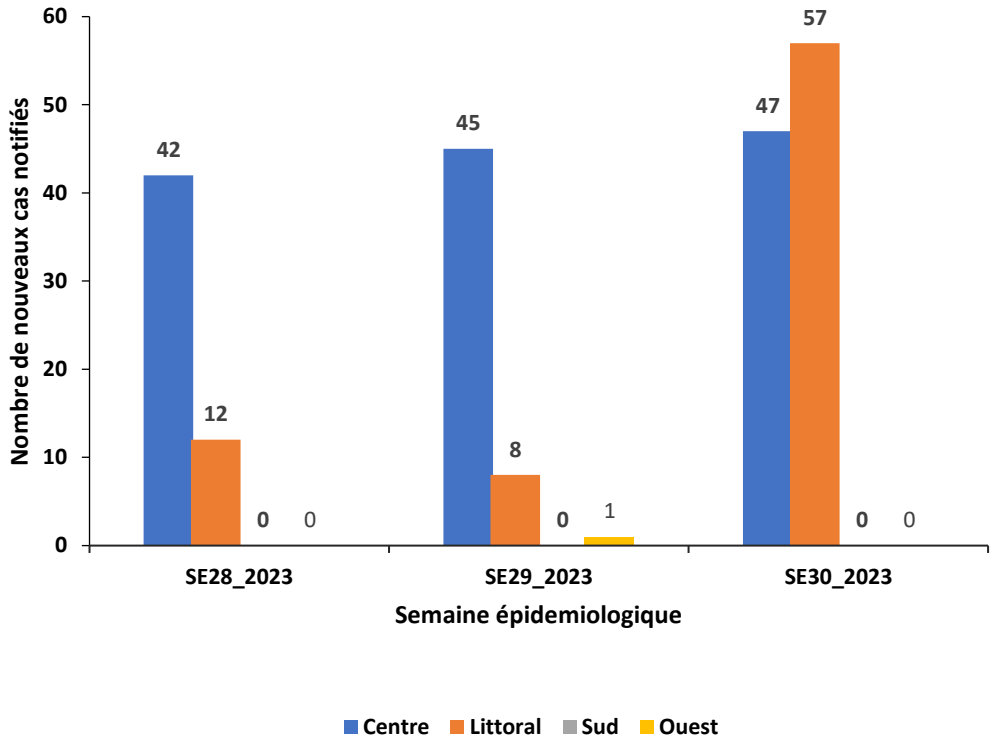
Alertes Nationales: Choléra

Choléra

Données au 02 Aout 2023

- **03** régions actives: **Littoral, Centre et Sud**
- **17** DS actifs au 02 Aout 2023
- nouveaux cas notifiés: **Centre (47 cas et 01 décès), Littoral(57 cas et 04 décès)**
- **19658** cas notifiés
- **1890** cas confirmés par culture
- **472** décès enregistrés (**Létalité: 2,4%)**

Distribution des nouveaux cas de choléra dans la région du Littoral semaine épidémiologique 28 à 30



Sources: *Présentation SGI Choléra du 02/08/2023*

Alerte Nationale: Risque de propagation de l'épidémie de Cholera dans les DS du Cameroun

- 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	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			

Probabilité: 4

- 198 cas confirmés au cours de la semaine, dont 05 décès ;
- La léthalité 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

Risque de propagation: Risque Critique

Gravité: 4

POSTES DE SANTE AUX FRONTIERES

Nombre de personnes screenées aux PSF pour les maladies sous surveillance à SE 30

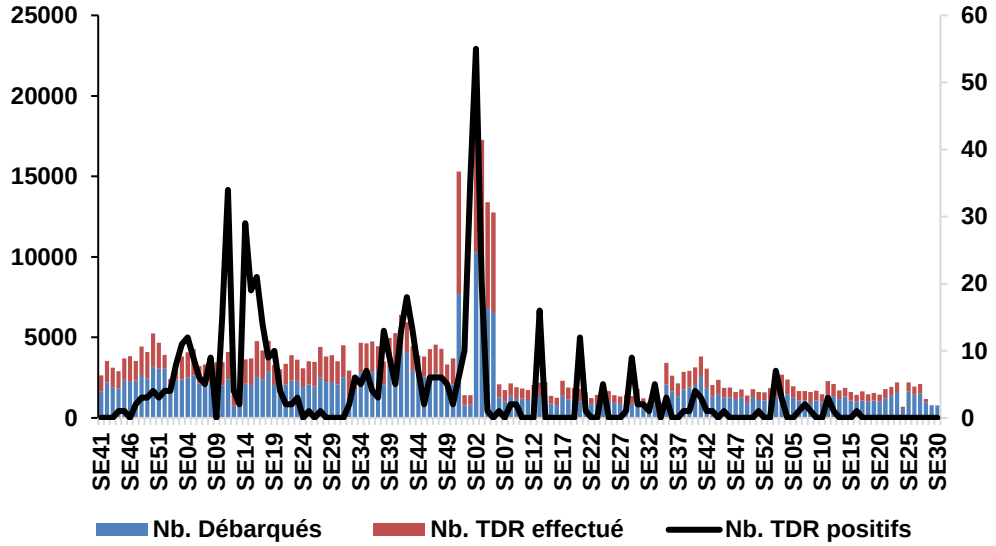
Maladie	Type de PSF		
	Terrestre	Maritime	Aérien
FHV	775	318	288
Cholera	775	318	288
Rougeole	775	318	288
Fièvre Jaune	775	318	288
Polio	775	318	288
Mpox	775	318	288
Test COVID-19 (TDR)	-------	--------	----------
Autre			
PFA	775	318	288
MVM	775	318	288

- 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; 61 TDR COVID 19 ont été effectués tous type de PSF confondus
- Insuffisance d'EPI et nécessaire pour WASH.

Source : Veille sanitaire ONSP aux PoEs, SE 30, 2023

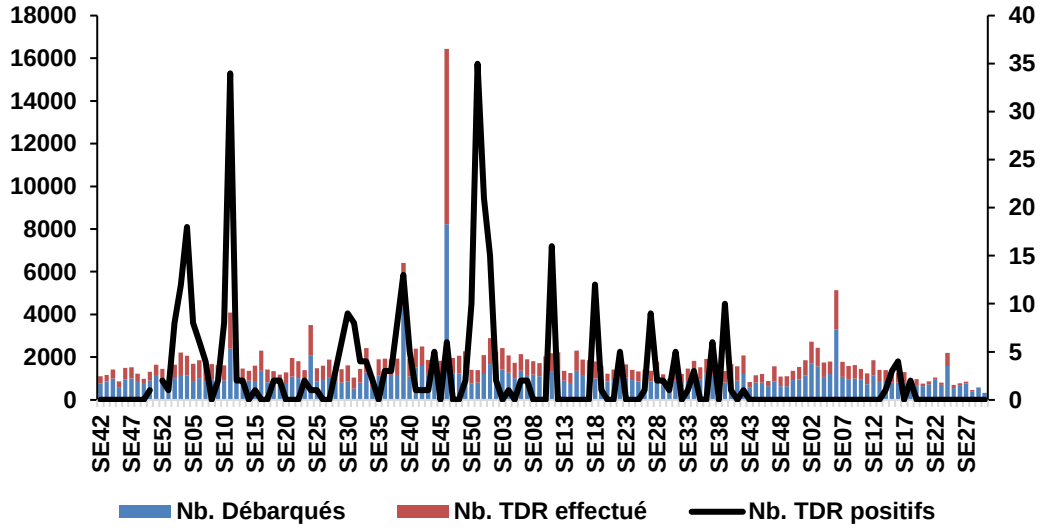
POSTES DE SANTE AUX FRONTIERES

PSF TERRESTRES



- 775 passagers ont débarqués aux PSF comparé à la meme période en 2022 ou 1162 avaient débarqués aux PSF 634 testés et 02 cas positifs n'avaient été notifiés
- Intensifier la sensibilisation concernant la vaccination contre la Covid-19, le respect des mésures barrières ainsi que le screening des autres maladies sous surveillance épidemiologique aux PoEs

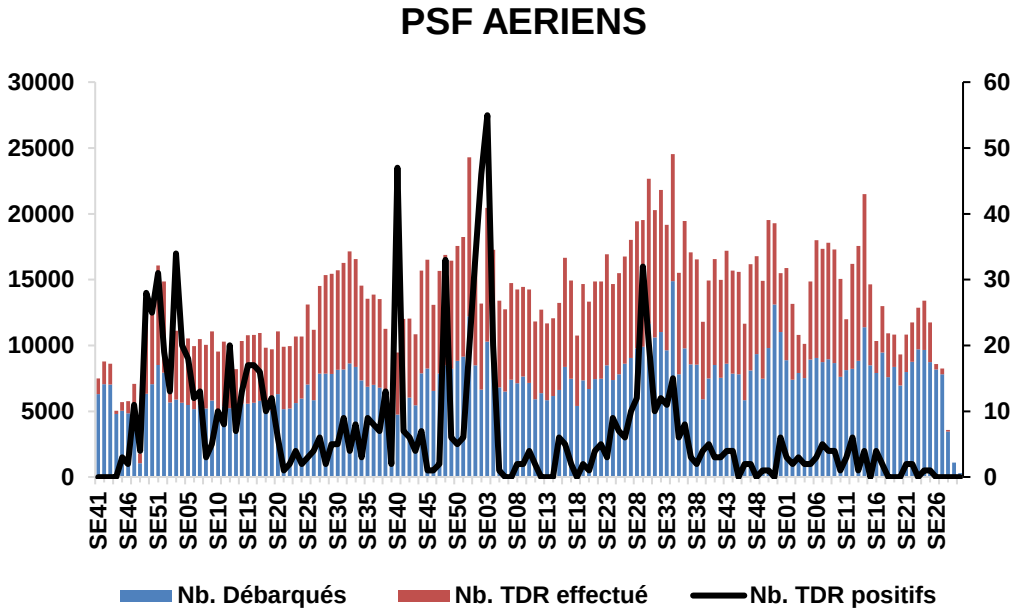
PSF MARITIMES



- 318 passagers ont débarqués aux PSF comparé à la meme période en 2022 ou 643 avaient débarqués aux PSF 358 testés et 01 cas postif.
- Intensifier le testing et le controle vaccinale ainsi que la sensibilisation sur le respect des mésures barrières

***Source** : ONSP (01-08-2023)*

POSTES DE SANTE AUX FRONTIERES



- 288 passagers ont débarqués aux PSF comparé à la meme période en 2022 ou 1161 avaient débarqués aux PSF 1114 testés
- Intensifier le testing et le controle vaccinale

Données statistiques aux PSF à la SE 30

1381 passagers sont passés par les PSF, 61 tests ont été réalisés et aucun cas positif au covid-19 notifiés. Promptitude = 22% et complétude = 35%.

***Source** : ONSP (01/08/2023)*

SANTE ANIMALE

SANTE ANIMALE: alertes internationales

- **CDC après le séquençage génétique** des souches de H5N1 détectés chez les mammifères (chat en France, lion de mer au Pérou et au Chili, renard en Amérique du nord et Europe); a décidé le 21 Juillet 2023 de maintenir son niveau d'alerte bas pour la population générale. Toutefois, 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;

- **CDC a procéder 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 Croatie confirme 59 foyers de PPA:** Après la première apparition de la PPA sur le territoire croate le 27 juin, 59 foyers ont déjà été confirmés en date du 26 Juillet 2023;

- La Bosnie-Herzégovine a signalé le premier cas de peste porcine africaine sur son territoire.

.

***Source**: OIE/WAHIS ,Gphin, CDC, Ministère de l'agriculture et de la souveraineté alimentaire. fr*

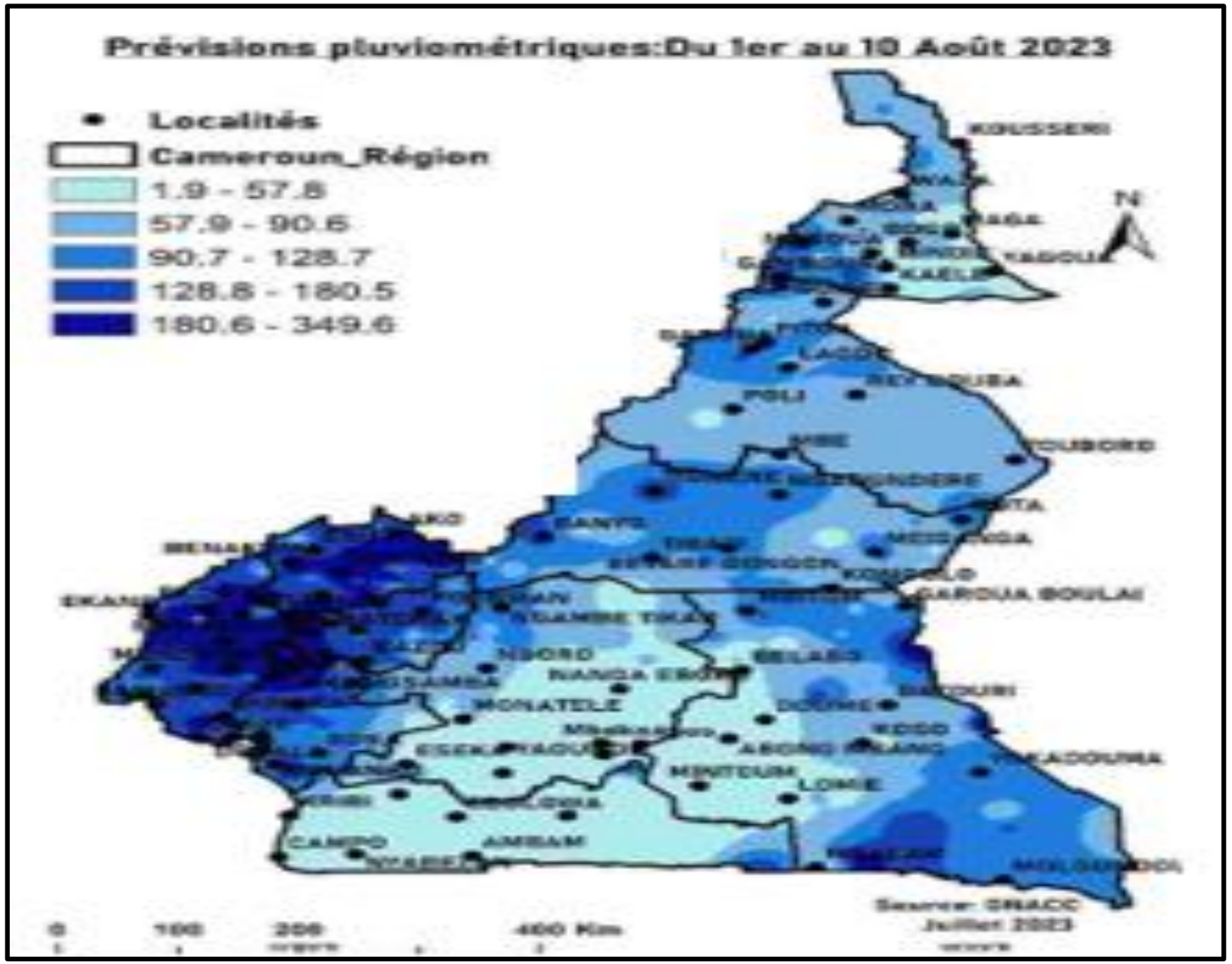
ALERTES NATIONALES : Tableau des maladies animales et zoonoses SE 30

illneses	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 CZV Lagdo, North region	22/06/2023 30/06/2023	02/07/2023 30/06/2023	Bovine	2	03 03	00 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

SANTE ENVIRRONEMENTALE

CARTE DES ALERTES CLIMATIQUES

Tendances des précipitations sur le territoire national et risques associés:



du 1 au 10 Aout 2023, la tendance des precipitations montre:

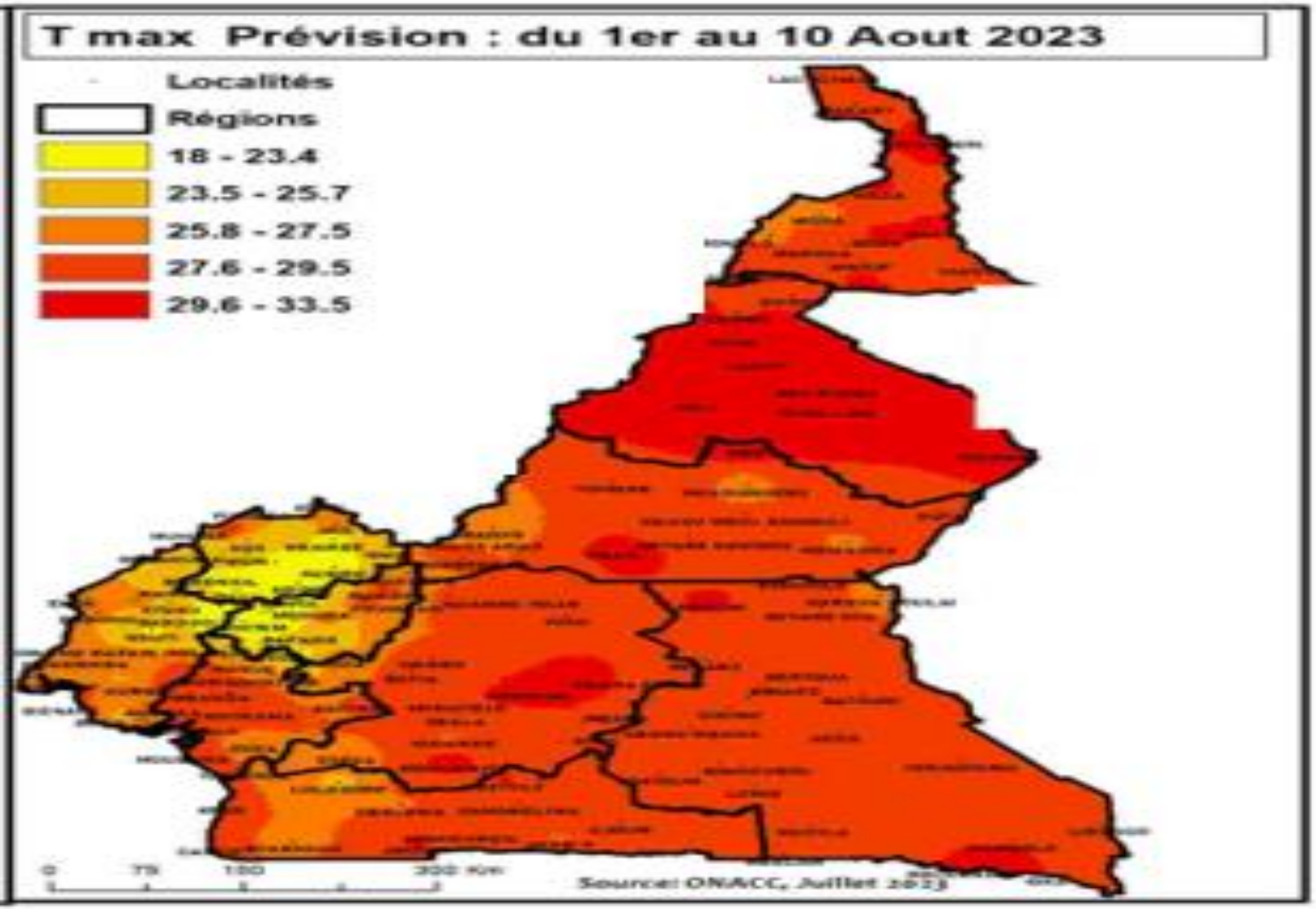
- **Une augmentation des precipitations dans la region du Sud - Ouest , 349,6 mm; de même qu'au Littoral. Comme risque de santé, nous avons les innondations et des glissements de terrain pouvant entrainer des blessures et décès par ailleurs, l'épidémie de cholera en cours dans le pays est tel que prévu entrain de monter en intensité dans les zones à haute pluviométrie notamment le Littoral.**

- **Une dimunition des pluies dans les regions du du centre precipitations comprises entre 1,9 et 57,8 . les populations sont exposées à une déshydratation.**

- **Les régions septentrionales sont de plus en plus arosées par des pluies dont l'ampleur est pour l'instant sous contrôle; mais les risques d'innondations sont à surveiller**

Alertes Climatiques: Cartographie des risques

Mapping des tendances de température et risques associés:



DU 1-10 Aôut 2023, la tendance est marquée par:

- **Des températures élevées environ 35 °c dans la région de l'ADAMAOUA dans la région du centre.**
- **Dans les régions du Sud -ouest et l'ouest, on enrgistre des températures très basses moins de 19 °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 Aôut 2023

AUTRES EVENEMENTS

SECURITE SANITAIRE DES ALIMENTS (SSA)

Crème Gourmande chocolat 2x120g
Marque : **Bonneterre**



- **Catégorie du produit** : aliment;
- **Sous catégorie** : Lait et produits laitiers;
- **motif de rappel:** Présente une texture liquide anormale. Ceci laisse suspecter un défaut de fabrication, qui pourrait entraîner un développement microbien, dont des micro-organismes pathogènes.
- **Risques pour les consommateurs :**

risque de surinfection microbienne susceptible de présenter un danger pour la santé des consommateurs.

- **mesures à prendre**
  - Consulter un médecin si S/S après consommation
  - Signaler la consommation du produit;
  - 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*.**

***Source:* Ministère de l'agriculture et de la souveraineté alimentaire. fr (rappel conso) 26-07-2023**

SECURITE SANITAIRE DES ALIMENTS (SSA)

Tous produits laitiers
Marque : **Malga di Coredo**



- **Catégorie du produit** : aliment;
- **Sous catégorie** : lait et produits laitiers;
- **motif de rappel** : Présence de Escherichia coli shiga toxinogène (STEC)

Risques pour les consommateurs :

diarrhées parfois sanglantes, des douleurs abdominales et des vomissements, accompagnés ou non de fièvre. Ces symptômes peuvent être suivis (5 à 8% des cas) de complications rénales sévères, principalement chez les enfants; syndrome hémolytique et urémique.

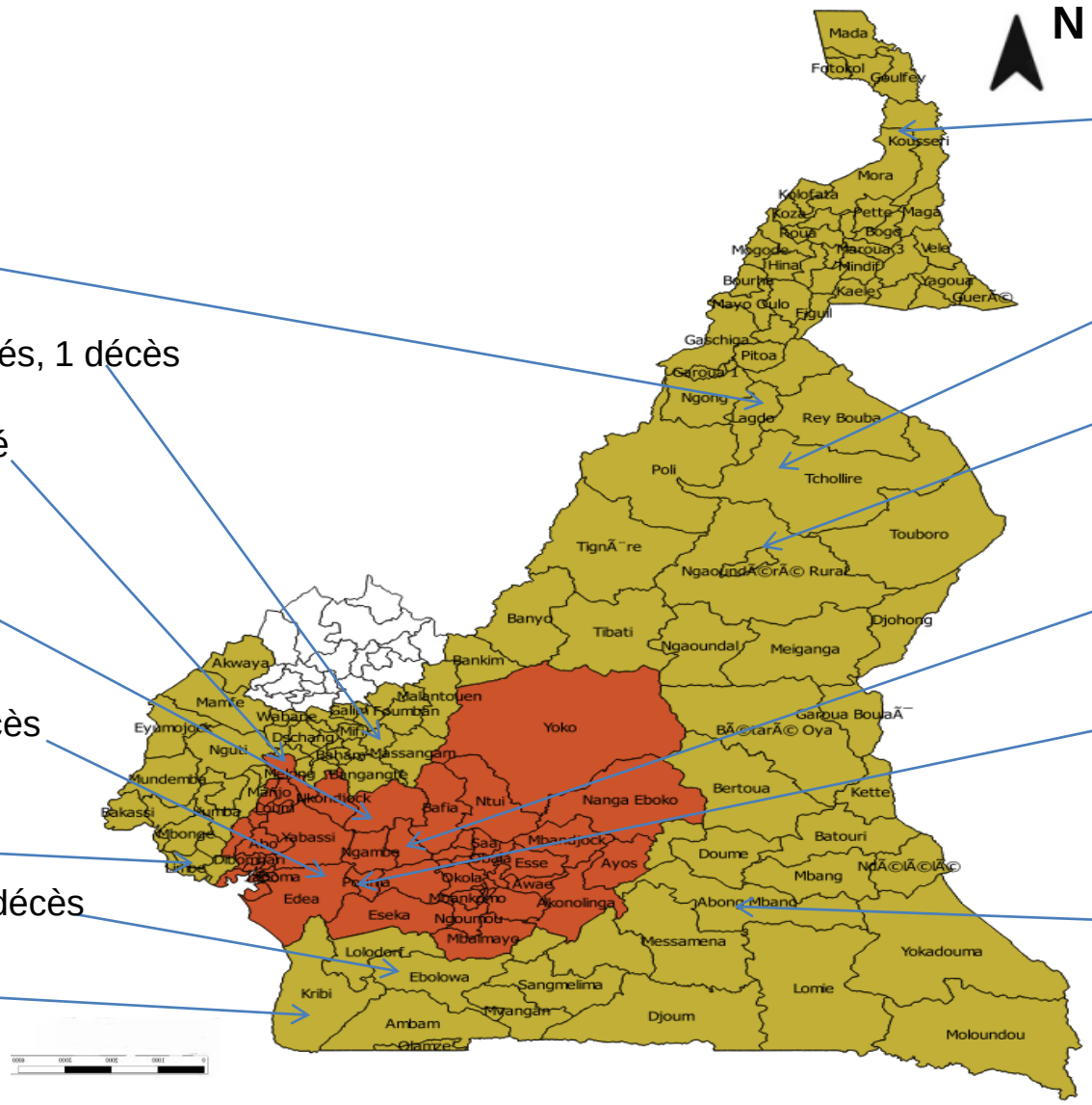
mesures à prendre

- 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.

***Source**: Ministère de l'agriculture et de la souveraineté alimentaire. fr (rappel conso) 28-07-2023*

ACCIDENTS DE LA VOIE PUBLIQUE, blessés et décès SE 30, 2023



Garoua : 01 accident, 2 décès

Bafoussam : 02 accident, 56 blessés, 1 décès

Nkongsamba : 1 accident, 1 blessé

Bonabéri : 1 accident, 0 décès

Edéa : 5 accidents, 5 blessés, 1décès

Buea : 01 accident,0 blessé

Ebolowa : 2 accidents, 1blessé, 1 décès

Kribi : 2 accidents, 2 blessés

Kousseri : 01 accident, 00 décès

Tcholliré : 01accident, 02bléssés,

Ngaoundéré : 2 accidents,1bléssé1décès

Bafia :02accident, 02 blessés

Boumnyebel : 06 accidents, 6 blessés

Abong mbang : 2 accidents, 0 blessé,

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

Source : line list, PMR/MINDEF (17-23/07/2023)

VEILLE MEDIATIQUE

L'OMS a endosé une décision de santé publique landmark sur les médicaments Essentiels contre la Sclerose en plaque le 26 Juillet 2023



Source: https://www.who. int

L'OMS a publié la nouvelle édition du "the Model Lists of Essential Medicines (EML) and Essential Medicines for Children(EMLc)" qui inclut de nouveaux médicaments importants pour le traitement de la sclerose en plaque, le cancer, les maladies infectieuses et les problèmes cardio-vasculaires entre autres. Le Modèle de Listes actulisé a pour but de faciliter un meilleur accès à des traitements innovants qui ont clairement démontré des bénéfices cliniques. ces traitements peuvent avoir un très grand impact sur la santé publique sans absorber systématiquement le budget de santé des pays pauvres et à revenus modérés.

"depuis plus de 40 ans, les pays du monde entier se sont référé à la liste des médicaments essentiels "evidence based" de délivrance des médicaments avec grand impact sur la santé publique" (Dr Tedros Adhanom Ghebreyesus, WHO Director-General.) " l'augmentation des prix et les perturbations de la chaine de distribution signifient que tous les pays font face à des problèmes pour assurer un accès consistent et équitable à des médicaments essentiels de qualité. Le rôle de l'OMS est d'aider tous les pays à surmonter ces obstacles afin de garantir un accès equitable."

Les Gouvernements des états membres de l'OMS ont tenu le 31 Juillet 2023 le 4e round des discussions sur les amendements proposés dans la révision du RSI "International Health Regulations" (2005)



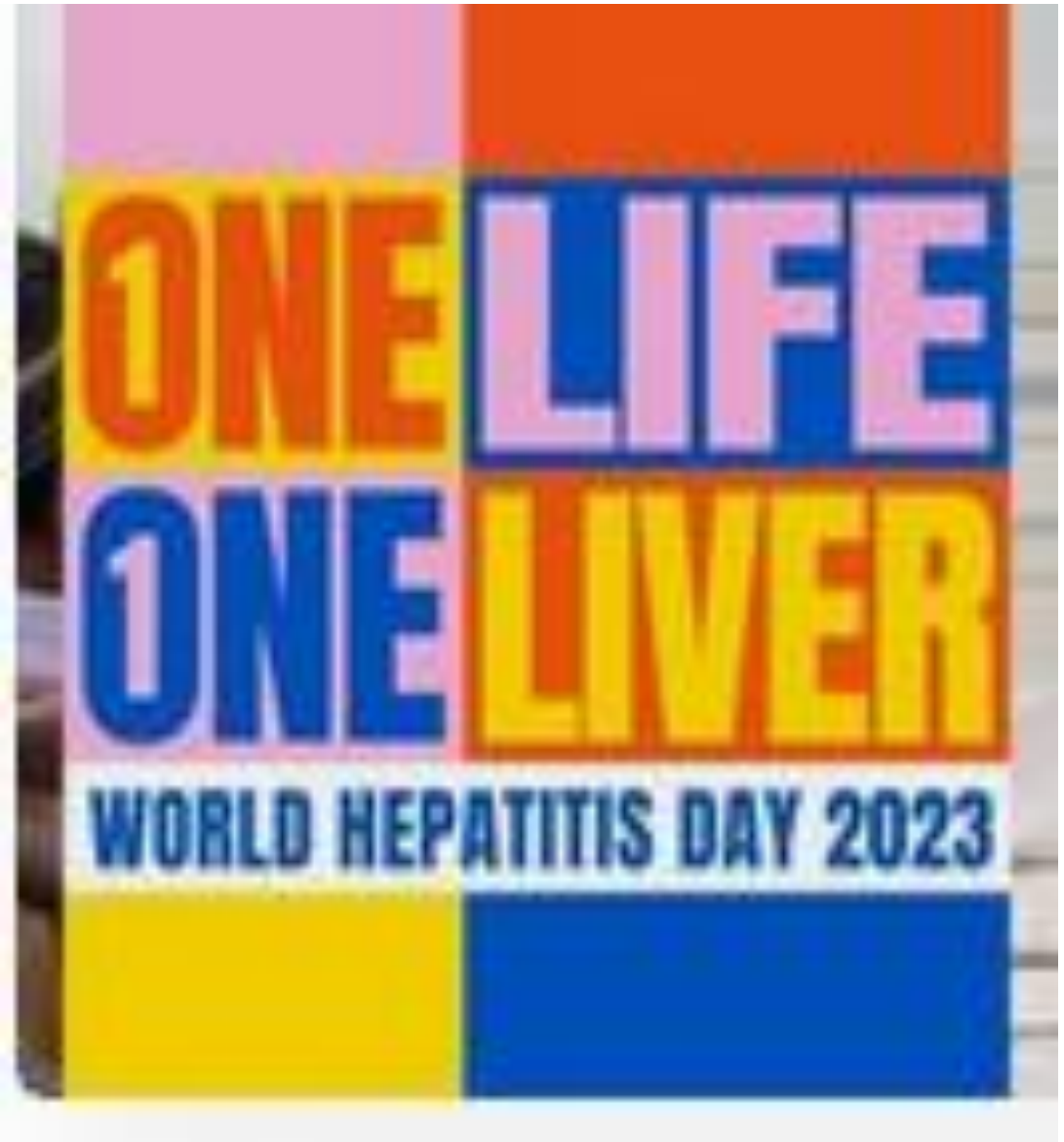
Source: https://www.who. int

Les Governments ont continué leur examen détaillé des amendements significatifs parmi les 300 proposés à l'OMS pour la révision du RSI "International Health Regulations 2005" (IHR). Dans ce 4e round des discussions intensives organisées sous l'égide du groupe de travail sur les Amendements du RSI (WGIHR); les 196 états Parties du RSI (2005) parmi lesquels194 états membres de l'OMS ont discusté des amendements proposés en relation avec les thématiques suivantes:

- authorités Responsables - Article 4
- Notification, vérification, et provision des informations - Article 5 (paragraphe 4 et paragraphe 5 nouveau). Articles 6-11, Annexe 2 et nouvel Annexe 2
- Détermination de l'Urgence de Santé Publique de portée internationale (USPPI) - Article 12
- Le Comité d'urgence - Articles 48, 49
- Les recommendations temporaires et arrêtées - Articles 15, 16, 17, 18

❖ Le RSI est un instrument juridique international contringnant pour 196 états Parties, incluant les 194 états Membres de l'OMS.

Journé mondiale de l'hépatite, 28 Juillet 2023



https://www.who.int/campaigns/world-hepatitis-day/2023

"Vous n'avez qu'une vie et un foie, et l'Hépatite peut être devastatrice pour les deux".

Votre foie effectue en silence, plus de 500 fonctions vitales chaque jour pour vous maintenir en vie.

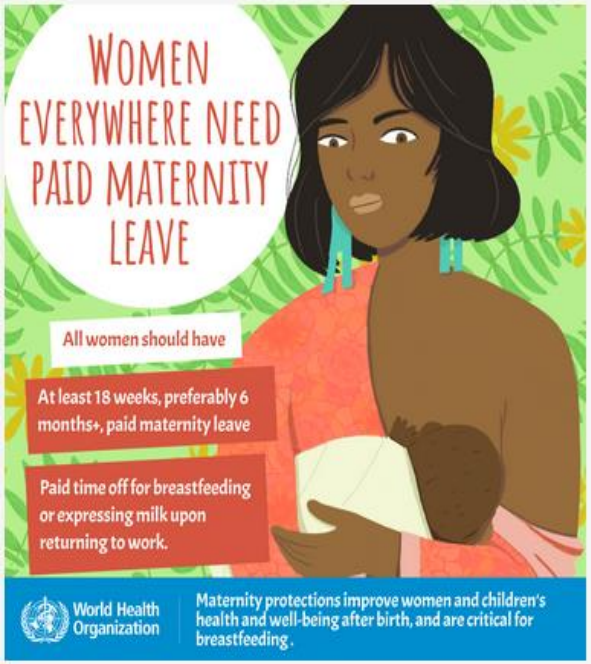
Mais hépatites virales sont aussi silencieuses, avec des symptomes qui ne vont apparaitre que lorsque la maladie est à un stade avancé. Il existe differents types de virus d'hépatites (de A à E); les hépatites B et C retiennent plus l'attention et causent environ 8000 nouvelles infections par jour, dont la plus part ne seront pas diagnostiquées.

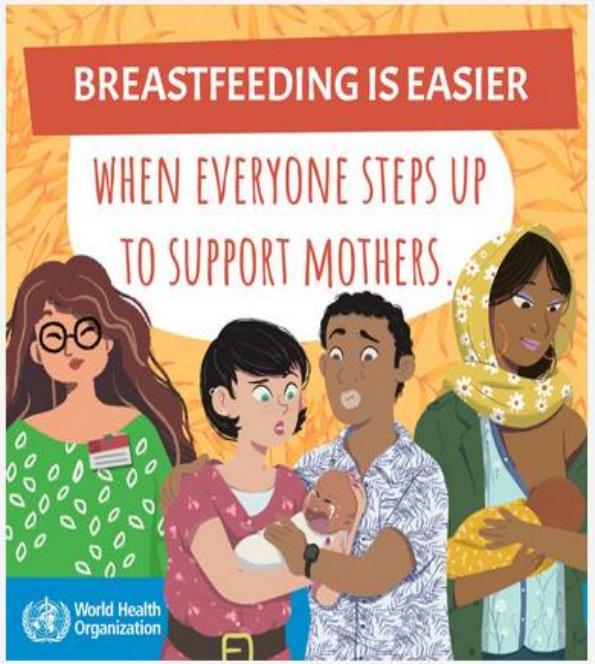
La conséquence de cet état de chose est: un million de décès réliés aux hépatites chaque année et une nouvelle infection chronique toutes les dix secondes; raison pour laquelle la santé du foie est fondamentale pour la santé et la vie humaine.

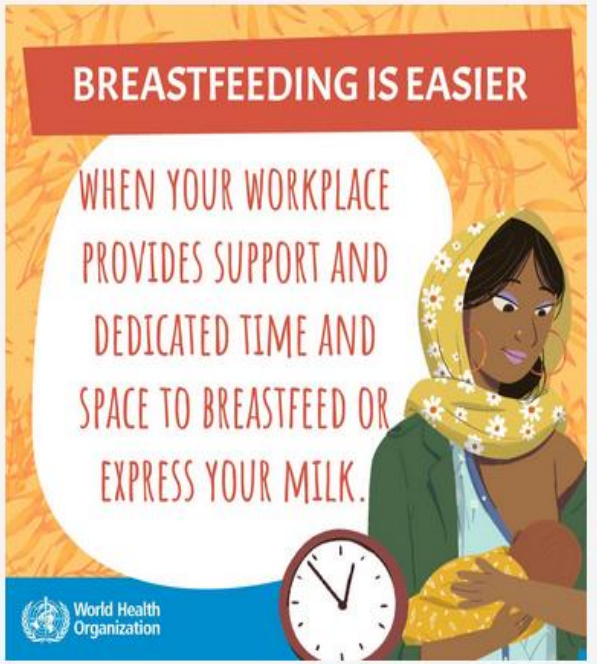
La plupart des décès liés aux hépatites peuvent être prevenue, car il existe des vaccins et traitements efficaces contre les hepatites B et même l'hépatite C dont on peut complètement guérrir. Vous pouvez vous proteger ainsi que vos biens aimés. Parlez avec les personnels de santé pour savoir comment vous protéger des hépatites.

Semaine mondiale de l'allaitement maternel, 1er– 7 Août 2023









Thème 2023: "choisissons l'allaitement maternel tout en travaillant d'avantage !"

Près d'un demi milliard de femme travailleues n'allaitent leurs enfants au sein, d'où la necéssité de renforcer les législations nationales en terme de protection de la maternité. Seuls 20% de pays obligent les employeurs à accorder aux travailleuses des pauses têtés payées et des facilités pour l'allaitement au sein ou l'extraction du lait maternel. Moins de la moitié des enfants de 0 à 6mois ont été exclusivement nourris au sein.

Source: https://www.who.int/news-room/events/detail/2023

Discutions épidémiologiques en ligne (Webinar) sur la meilleure façon de gerer l'épidémie de Dengue qui se répand de manière accélérée dans le monde; 02 Août 2023



Source: https://www.who.int/news-room/events/detail/2023

La dengue également connue sous le nom de "fièvre briseuse d'os" est une maladie virale transmise à l'homme par la piqûre de moustiques infectés.

Son incidence a dramaticallement augmenté à travers le monde au cours des dernières décenies. Cette affection est endémique dans plus de 100 pays des Regions OMS Afrique, Amerique, Méditerrané de l'est, Asie du sud est et Pacifique ouest. la Dengue se repend dans de nouvelle zones, notament l'Europe, avec des épidémies explosives. Près de la moitié de la population mondiale est maintenant à risque et on estime sa prévalence à 100–400 millions infections/an.

Si la plupart des infections sont assymptomatiques et ne causent pas de maladie, la dengue peut parfois aboutir à des complications sévères et même à la mort des peronnes contaminées. La prévention et le contrôle de la dengue dépendent du contrôle des vecteurs. Il n'existe pas de traitement specifique pour la dengue notamment les cas graves; la détection précoce et l'accès à des soins médicaux approprés permettent diminuer significativement la mortalité dans les formes séveres de dengue.

Le présent webinar permettra de voir la situation actuelle de la dengue et la meilleure façon de la gerer à travers le monde.

VEILLE MÉDIATIQUE

Titres	Date d'extraction
Semaine de l'allaitement maternel: le MINSANTE réaffirme l'importance de ce mode d'alimentation pour la bonne croissance des enfants. *source: Echo santé*	31 -07-2023
Décentralisation au Cameroun: l*es magistrats municipaux saluent l'accompagnement du MINSANTE dans le transfert des compétences en matière de santé.* *source: Intégration*	31-07-2023
Médecine traditionnelle*: l'Organisation Mondiale de la Santé prépare la semaine mondiale de cette spécialité* *source: Echo santé*	31-07-2023
Allaitement maternel exclusif*: seulement 40% de femmes le pratiquent au Cameroun* *source: Echo santé*	31-07-2023
Médecine péri-opératoire: les premières journées camerounaises se sont tenue à Douala les 27 et 28 Juillet 2023, avec pour objectif de réduire la mortalité au sortir des opérations chirurgicales. **Source: Cameroun tribune**	31-07-2023
Hépatites virales: *plus des 90% d'Africains ne reçoivent pas les soins selon l'OMS* *Source: Echo santé*	01-08-2023

VEILLE MÉDIATIQUE

Titres	Date d'extraction
Coopération Cameroun-UNITAID: la 3e session de suivi tenue à Yaoundé le 28 Juillet 2023, visait à rendre disponibles les médicaments aux populations cibles. *source: Echo santé*	01 -08-2023
Médecine digitale au Cameroun: *un séminaire sur cette thématique réunit les médecins à Douala à l'initiative de WASPITO le 29 Juillet 2023.* *source: Echo santé*	01-08-2023
Cameroun salon international de les santé*: plus de deux milliards pour améliorer les conditions de travail des personnels de Santé.* *source: La voix des entreprises*	02-08-2023
Lutte contre les faux médicaments au Cameroun*: les sectorielles appellent à tordre le cou à cette gangrène qui draine de gros sous et pollue la sphère sanitaire du pays.* *source: Echo santé*	31-07-2023
Médecine péri-opératoire: les premières journées camerounaises se sont tenue à Douala les 27 et 28 Juillet 2023, avec pour objectif de réduire la mortalité au sortir des opérations chirurgicales. **Source: 100surhebdo**	02-08-2023
Vacances sans SIDA: *130 pairs éducateurs outillés à Yaoundé pour la campagne 2023 qui démarre ce 02 Août sur l'ensemble du territoire national à l'instigation des Synergies africaines.*	01-08-2023

Equipe Editorial

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
Mme NGONO Emilienne	ONSP

PERSONNES RESSOURCES

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"