



## CRISE HUMANITAIRE ET SANITAIRE A L'EST DU TCHAD LIEE A L'AFFLUX DES REFUGIES ET DES RETOURNES SUITE AU CONFLIT SOUDANAIS

### RAPPORT DE SITUATION HEBDOMADAIRE DU SECTEUR SANTE

N°008  
25 August 2023

Semaine du 14 au 20 Août 2023

### POINTS SAILLANTS DE LA SEMAINE

Visite de 24 formations sanitaires fixes et mobiles et 13 camps des réfugiés des provinces de l'Est du Tchad par le Dr. Ramesh Krishnamurthy, du Bureau du Directeur Régional des Urgences en Santé Publique du Bureau Régional de l'OMS pour l'Afrique. Il a d'abord rencontré le Secrétaire Général du Ministère de la Santé Publique et de la Prévention, Mr. Dabsou Guidaoussou avant de faire la descente sur terrain pour discuter avec les préfets, les délégués provinciaux, les médecins chefs de districts, les médecins directeurs des hôpitaux et les responsables des centres de santé et les partenaires (UNHCR, UNICEF, MSF-F, WFP/PAM, IRC, etc.). Une analyse de la situation sanitaire (PHSA) a été réalisée avec élaboration d'une nouvelle stratégie de l'OMS pour répondre efficacement aux besoins urgents de la population hôte touchée, les réfugiés et les retournés. Sur ces photos, rencontre avec le préfet du département d'Assounga basé à Adré, le Colonel. Ali Mahamat Sebey.



- Le Tchad est le pays Africain le plus touché par le conflit armé au Soudan, avec 51,6% des réfugiés Soudanais accueillis à ce jour.
- En date du 18 août 2023, au total, 378 428 réfugiés Soudanais ont été recensés (dont 54,7% localisés à Adré, épice de la crise) et 48 180 retournés Tchadiens, depuis le début du conflit au Soudan.
- Ces réfugiés et retournés sont répartis dans onze (11) districts sanitaires des quatre provinces (Ouaddaï, Sila, Wadi Fira et Ennedi Est). La province du Ouaddaï est la plus touchée avec 79,2% de l'ensemble des réfugiés au Tchad.
- Au total, 2 749 blessés ont été enregistrés dont 65 nouveaux cas cette semaine. Ces blessés sont opérés avec l'appui de MSF-F, PUI, CICR ainsi qu'une équipe internationale d'urgence déployée par l'OMS.
- Au total, 134 décès ont été enregistrés, dont 15 parmi les blessés, 92 enfants malnutris et 27 décès maternels.
- En réponse à l'épidémie de rougeole à l'Est du pays, le Ministère de la Santé Publique et de la Prévention a lancé une nouvelle campagne de vaccination contre la rougeole dans la province du Ouaddaï, le 17 Juillet 2023, et au 10ème Jour, un total de 552 137 enfants de 6 mois à 14 ans ont été vaccinés, soit un taux de 92,5% par rapport à la cible de 580 490 enfants à vacciner. Cette campagne s'est achevée le 27 Juillet 2023. Elle a été organisée avec l'appui de GAVI, de l'OMS, du CERF et de l'UNICEF.
- Une épidémie de dengue a été déclarée officiellement le 15 août 2023 par le Ministère de la Santé Publique et de la Prévention. A ce jour, 26 cas confirmés dont 1 décès (létalité de 3,8%) ont été rapportés dans 3 districts de santé de 3 provinces (Abéché dans le Ouaddaï avec 19 cas, Biltine dans le Wadi Fira avec 4 cas et N'Djamena dans N'Djamena avec 3 cas) ;
- Nomination d'un nouvel Incident Manager de la crise humanitaire et sanitaire de l'Est du Tchad pour le compte du Ministère de la Santé Publique et de la Prévention, Prof. Dr. Mahamat BECHIR.



## PROFIL HUMAINITAIRE A L'EST DU TCHAD AU 20 AOÛT 2023



**> 2 millions**  
**POPULATION**  
**AFFECTEE**  
Y compris la  
population hôte

**426 608**  
**POPULATION**  
**DANS LE**  
**BESOIN**  
**D'UNE**  
**ASSISTANCE**  
**HUMANITAIRE**  
Réfugiés et  
retournés

**134**  
**DÉCÈS**

- 15 blessés
- 92 enfants malnutris
- 27 décès maternels
- 11 nouveaux décès

**2 749**  
**BLESSÉS**

- 65 nouveaux

**48 180**  
**RETOURNES**  
**TCHADIENS**

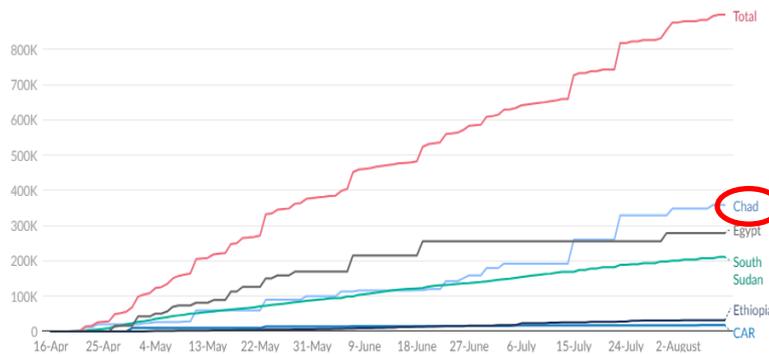
**378 428**  
**REFUGIES**  
**SOUDANAIS**

- 11 996 nouveaux

## EVOLUTION DES NOUVELLES ENTREES DES REFUGIES ET RETOURNES AU TCHAD

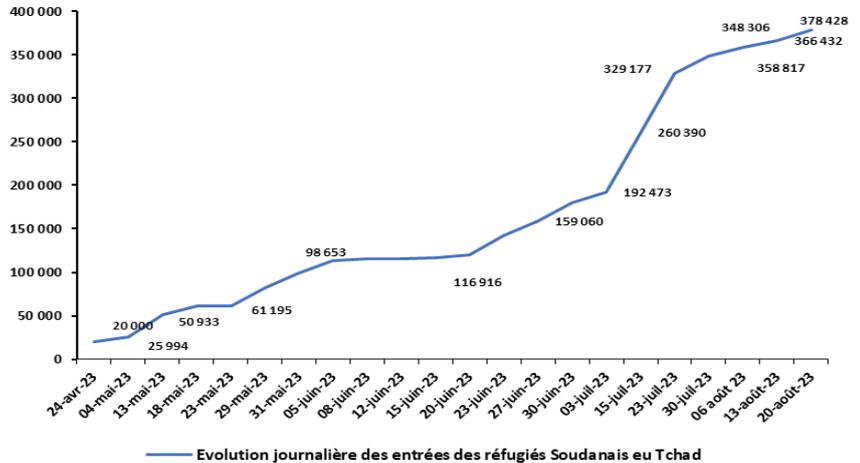
Date	Nombre des réfugiés enregistrés	Nombre des nouvelles entrées
24 Avril 2023	20 000	
4 Mai 2023	25 994	5 994
13 Mai 2023	50 933	24 939
18 Mai 2023	61 120	10 187
23 Mai 2023	61 195	75
29 Mai 2023	82 294	21 099
31 Mai 2023	98 653	16 359
5 Juin 2023	113 332	14 679
8 Juin 2023	115 980	2 648
12 Juin 2023	115 980	-
15 Juin 2023	116 916	936
20 Juin 2023	120 242	3 326
23 Juin 2023	142 584	22 342
27 Juin 2023	159 060	16 476
30 Juin 2023	179 740	20 680
3 Juillet 2023	192 473	12 733
15 Juillet 2023	260 390	67 917
23 Juillet 2023	329 177	68 787
30 Juillet 2023	348 306	19 129
06 Août 2023	358 817	10 511
13 Août 2023	366 432	7 615
20 Août 2023	378 428	11 996

New arrivals from Sudan



**Le Tchad est le pays qui enregistre le plus grand nombre de nouveaux réfugiés soudanais**

Evolution journalière des entrées des réfugiés Soudanais eu Tchad



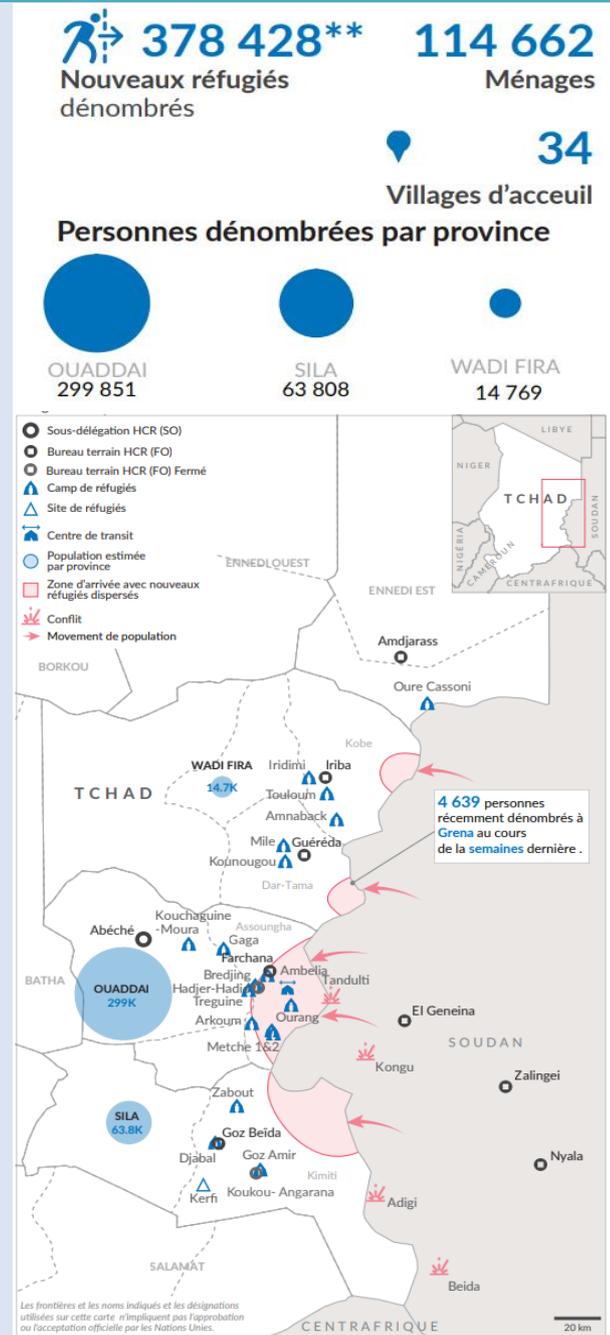
**Au cours de cette dernière semaine, il y a eu au moins 11 900 nouveaux réfugiés soudanais entrée au Tchad**



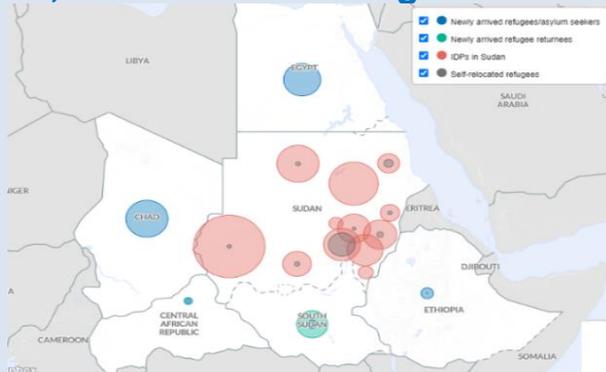
## SITUATION HUMANITAIRE ET SANITAIRE ACTUELLE

Suite à l'éclatement du conflit armé actuel au Soudan du Nord en avril 2023 et malgré la fermeture officielle de la frontière entre le Tchad et le Soudan annoncée le 15 avril, le Tchad a continué à accueillir des réfugiés fuyant le conflit armé. Au début de la crise humanitaire, on estimait à environ 60 000 réfugiés fuyant la violence au Soudan et qui sont arrivés dans les provinces du Ouaddaï, du Sila, de Wadi Fira et de l'Ennedi Est, à l'Est du Tchad, et de nouvelles arrivées continuent d'être signalées chaque jour. La crise soudanaise qui perdure à des conséquences énormes sur le système de santé Tchadien.

- Début du conflit armé le 15 avril 2023 au Soudan couplé aux affrontements intercommunautaires
- A la date du 18 Août 2023, au total **378 428 réfugiés Soudanais (dont 54,7% localisés dans le district d'Adré)** et **48 180 retournés Tchadiens ont été dénombrés** à l'Est du Tchad. Ils sont répartis dans 11 districts sanitaires des 4 provinces (Ouaddaï, Sila et Wadi Fira, Ennedi Est) :
  - **Ouaddaï (Adré, Abéché, Amlayouna et Hadjar Hadid) – la province la plus touchée avec 79,2% des déplacés**
  - **Sila** (district sanitaire de Koukou Angarana, GozBeida, Abdi) – 16,9% des réfugiés et retournés
  - **Wadi Fira** (districts sanitaires de Guereda, d'Iriba et de Tiné) – 3,9% des réfugiés et retournés
  - **Ennedi Est** (Il y a des réfugiés dans le district sanitaire de Bahaï mais le UNHCR n'a pas encore commencé à dénombrer ces réfugiés)
- On estime au moins de 300 000 personnes **supplémentaires** qui pourraient arriver vers l'Est du Tchad d'ici la fin de 2023.
- **Particularités de la crise au Tchad :**
  - Des milliers des blessés et traumatismes graves ;
  - Parmi les réfugiés : 44% hommes, 56% femmes dont 1,3% de femmes enceintes, 23% des enfants < 5 ans
  - 93% des retournés sont des femmes et enfants ;
  - Malnutrition chez les enfants parfois associée à la rougeole – Mortalité élevée ;
  - Viols des jeunes filles et des femmes.



## Le Tchad est le pays d'Afrique le plus touché par le conflit armé au Soudan, avec 51,6% de 733 687 réfugiés soudanais.



Source: <https://data.unhcr.org/en/situations/sudansituation>

Selon le HCR, au 18 Août 2023

- **Tchad : 378 428 réfugiés (51.6%)**
- **Egypte : 287 230 réfugiés (39,1%)**
- **Ethiopie : 34 644 réfugiés (4.7%)**
- **Soudan Sud : 20 085 réfugiés (2,7%)**
- **RCA: 13 300 réfugiés (1.8%)**

## COORDINATION DES ACTIVITES

### Réunion de coordination et de suivi de la crise dans les provinces de l'Est du Tchad.

Le secrétaire général du ministère de la santé publique et de la prévention Dabsou Guidaoussou a dirigé dans l'après-midi 18 Août 2023, la réunion semi- virtuelle, hebdomadaire de coordination des activités relatives aux interventions et à la gestion de la crise de l'Est.

La mise en œuvre des recommandations des réunions antérieures, la révision du plan national d'urgence, les contributions du Gouvernement, des partenaires, des organisations nationales et internationales et le suivi des indicateurs ont constitué l'essentiel des sujets débattus au cours de cette rencontre.

Le secrétaire général du ministère de la santé publique et de la prévention a demandé aux membres de la coordination d'assurer le suivi régulier des interventions pour une meilleure appréhension de l'exécution des recommandations afin d'améliorer la conduite des activités. Dabsou Guidaoussou a invité les équipes à plus d'abnégation et d'engagement pour apporter l'assistance nécessaire aux réfugiés et populations hôtes.



### Réunion hebdomadaire de coordination sur la santé et la nutrition dans la province du Sila

La salle de réunion de la délégation provinciale de la santé publique et de la prévention du Sila, a servi de cadre ce 18 Août 2023 à la réunion hebdomadaire de coordination sur la santé et la nutrition, présidée par délégué Dr Ahmat Ismaël Hassan. Cette réunion regroupant les équipes cadres de la délégation, des districts sanitaires et des partenaires techniques et financiers a permis de discuter de la situation sanitaire et nutritionnelle des populations hôtes et de nouveaux réfugiés soudanais.

La réunion a débattu également des points relatifs à La Coordination des activités de la santé et la nutrition en cette période de crise humanitaire dans la province de Sila, de la campagne contre la rougeole prévue du 24 au 30 août 2023, l'évolution des activités des partenaires et les difficultés rencontrées, la définition de la cartographie et zones d'interventions des différentes ONG



## Restitution de la campagne de vaccination contre la rougeole dans les camps des réfugiés des provinces du Ouaddaï, sila et du Wadi Fira

La directrice générale adjointe de la santé publique du ministère de la santé publique et de la prévention Dr Amina Inoua a dirigé ce mercredi 16 août 2023, la réunion de restitution de la campagne de vaccination contre la rougeole dans les camps des réfugiés des provinces du Ouaddaï, sila et du Wadi Fira. Cette campagne a permis de vacciner un grand nombre des enfants.

Les participants ont suivi également la présentation du bulletin d'information de la direction de la vaccination. Ce bulletin prend en compte les principales activités réalisées au premier trimestre de l'année 2023, la communication, l'engagement communautaire et les activités à réaliser dans les mois prochains.

La directrice générale adjointe de la santé publique Dr Amina Inoua de dire que pour mettre à l'abri sa population de toutes les éventuelles des maladies épidémiques, le Gouvernement à travers le ministère de la santé publique et de la prévention avec la contribution de ses partenaires a organisé cette campagne de vaccination contre la rougeole. Elle a demandé à l'équipe technique d'intégrer toutes les observations pour enrichir les documents.

## Visite travail de l'ambassadeur de l'Afrique du Sud au Tchad au ministre de la santé publique et de la prévention

Le ministre de la santé publique et de la prévention Dr Abdelmadjid Abderahim a reçu ce mercredi 16 août 2023, l'ambassadeur de l'Afrique du Sud au Tchad, Muzikayifani Khehla Joseph Nkosi.

Le diplomate est venu échanger avec le ministre de la santé publique et de la prévention sur le renforcement de la coopération en vue de rendre dynamique le système de santé. Les atouts pour renforcer le système de santé ont à cette occasion été passé en revue. Le ministre de la santé publique et de la prévention a remercié l'ambassadeur pour son soutien à la politique nationale de santé, prônée par les plus hautes autorités du pays.

Dr Abdelmadjid Abderahim a salué la disponibilité du diplomate sud-africain s'agissant de la coopération en matière de santé. Le ministre a entretenu également son interlocuteur sur la crise de l'Est, relative à l'afflux des réfugiés soudanais et qui nécessite l'apport des pays amis pour y faire face. L'épidémie de dengue notifiée à Abéché, l'appui du service d'urgences du centre hospitalier universitaire de référence nationale et celui de la morgue ont dominé les échanges.





## SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE DANS LES PROVINCES DE L'EST A LA SE 33

### Rougeole : surveillance épidémiologique et réponse à l'épidémie en cours

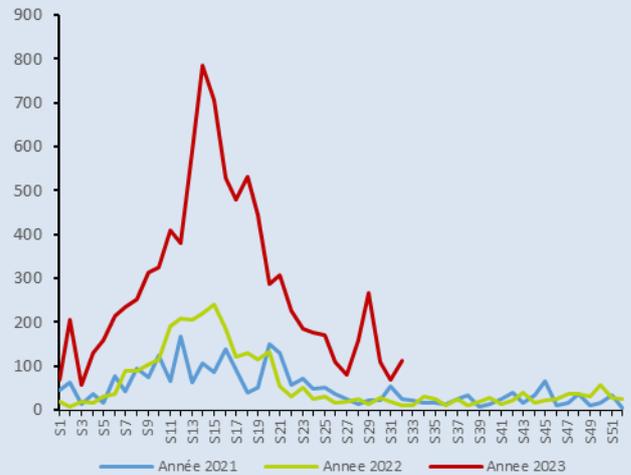
#### Niveau national

Nombre de cas suspects	Nombre de décès	Taux létalité	Nombre de DSP	Nombre de districts touchés
94	0	0,0%	14	28

#### Provinces de l'Est en crise

Maladie	Provinces en crise	S33/2023		
		Cas	Décès	Taux létalité (%)
Rougeole	Ennedi Est	0	0	0
	Ouaddaï	22	0	1,8
	Sila	0	0	0
	Wadi Fira	0	0	0

Courbes épidémiques de la rougeole, 2021-2023



A la semaine 33, 2023, 22/94 cas suspects de rougeole ont été notifiés dans les provinces de l'Est qui sont en épidémie depuis juillet 2023. Deux campagnes de vaccination réactive contre la rougeole ont été organisées dans les provinces de l'Est et a permis de vacciner 1 227 848 enfants de 6 mois à 14 ans au total. Le nombre des cas de rougeole sont beaucoup plus important en 2023 comparativement aux deux années précédentes comme le démontre les courbes épidémiques. Il y a régression de la couverture en VAR à l'Est.

#### Performance de la surveillance de la rougeole dans les provinces de l'Est du Tchad à la S31, 2023

Province sanitaire / HUBS	Nombre DS	Cas notifiés(SIMR)	Cas prélevés/Inv estigués (Surveillance cas par cas)	Résultats					Nbre de DS avec au moins 1 cas prélevé	Proportion de Ds ayant prélevé et notifié au moins 1 cas	Taux annualisé d'investigation de cas	Taux d'affections éruptives fébriles non rougeoleuses
				Positif Labo	Lien Epid	Compatible	Attente	Négatif				
Ouaddaï	8	301	79	38	0	6	0	35	6	75	10,3	4,5
Wadi Fira	7	410	96	38	0	12	0	46	7	100	18,1	8,6
Sila	4	59	40	22	0	0	0	18	4	100	8,9	4
Ennedi Est	4	28	16	8	0	1	0	7	3	75	14,2	6,2

#### Surveillance Paludisme et Dengue

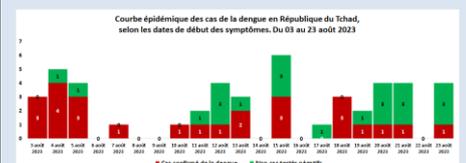
En 2023, 1 171 803 cas suspects de paludisme ont été recensés de la semaine épidémiologique (SE) 1 à la SE 32, soit une augmentation de 10,2% (1 063 460) par rapport à la même période en 2022. Lors de la SE 32 de l'année 2023, 49 541 cas de paludisme ont été suspectés. Un signal d'une maladie fébrile est notifié dans la province du Ouaddaï, également touchée par la crise humanitaire du Soudan. Les manifestations cliniques de cette maladie fébrile font référence au paludisme, à la dengue et au chikungunya. Une équipe conjointe MSSP/DPSP Ouaddaï et OMS a mené des investigations épidémiologiques approfondies.

Au total 47 échantillons ont été testés au Laboratoire de Bio-sûreté et des Epidémies (LaBiEp) de N'Djaména mais également au Centre Pasteur du Cameroun (CPC) à Yaoundé dont 26 revenus positifs au test RT-PCR pour le virus de la dengue et tous négatifs pour le Chikungunya. Une épidémie de la dengue a été déclarée le 15 août 2023 par Monsieur le Ministre de la Santé Publique et de la Prévention du Tchad. **A ce jour, 26 cas confirmés dont 1 décès (létalité de 3.8%) ont été rapportés dans 3 districts de santé de 3 provinces (Abéché dans le Ouaddaï avec 19 cas, Biltine dans le Wadi Fira avec 4 cas et N'Djaména dans N'Djaména avec 3 cas).**

Courbes épidémiques du paludisme, 2021 - 2023



Courbe épidémique de la Dengue au Tchad au 20/08/2023





## Fièvre Jaune

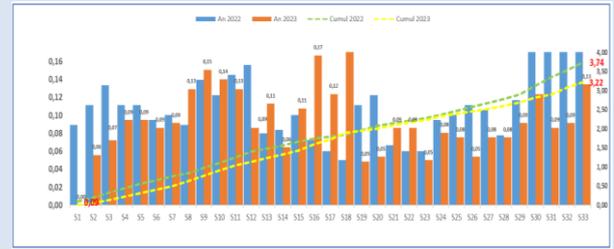
### Niveau national

Nombre de cas suspects	Nombre de décès	Taux létalité	Nombre de DSP	Nombre de districts touchés
25	0	0,0%	8	17

### Provinces de l'Est en crise

Maladie	Provinces en crise	S33/2023			
		Nombre de Cas	Nombre de décès	Taux létalité	Nombre de districts touchés
Fièvre Jaune	Ennedi Est	1	0	0	1
	Ouaddaï	0	0	0	0
	Sila	0	0	0	0
	Wadi Fira	0	0	0	0

### Cas de fièvre jaune et taux d'attaque, 2022 - 2023



Au niveau national, au total **25 cas suspects de fièvre jaune** ont été notifiés dans 11 districts sanitaires à la **S33**. Dans les provinces de l'Est, parmi les échantillons collectés, un dans le District sanitaire de Amdjarasse, province de Ennedi Est a eu IgM positif dans toutes les provinces de l'Est affectés par la crise.

## PFA

### Niveau national

Nombre de cas suspects	Nombre de décès	Taux létalité	Nombre de DSP	Nombre de districts touchés
23	0	0,00%	7	09

En 2023, 861 cas de PFA ont été notifiés de la semaine épidémiologique (SE) 1 à la SE 33, soit une augmentation de 28,3% (671 cas suspects) par rapport à la même période de l'année 2022.

Au niveau national, 23 cas de PVDVc-2 ont été notifiés lors de SE 33 2023 dont respectivement 13 et 2 cas dans les districts sanitaire de Amleyouna et Adré dans la province de Sila de Ouaddaï

### Provinces de l'Est en crise

Maladie	Provinces en crise	S33/2023			
		Nombre de cas	Nombre de décès	Taux létalité	Nombre de districts touchés
PFA	Ennedi Est	0	0	0	0
	Ouaddaï	15	0	0	2
	Sila	0	0	0	0
	Wadi Fira	0	0	0	0



## Les provinces de l'Ennedi Est, du Ouaddaï et de Wadi Fira sont en régression pour les antigènes : Penta 3, VPI 1 et VAR 1.

	Variation couverture	% variation du nb. enfants vaccinés	# variation du nb. enfants vaccinés (Marge de progression en 2023 # Vaccinés en 2022)	Provinces avec régression de couverture	Provinces avec régression pour les 3 antigènes
Penta 3	+8,61%	+15,77%	46118 / 292529	....,Ennedi Est,Ennedi Ouest,,,,,Mayo Kebbi Est,,Moyen Chari,N'Djamena,,,,	
VPI 1	+10,74%	+19,01%	54697 / 287703	....,Ennedi Est,Ennedi Ouest,,,,,Mayo Kebbi Est,,Moyen Chari,,,,	....,Ennedi Est,,,,,
VAR 1	+7,62%	+15,3%	41207 / 269239	Bahr Elghazal,,,,,Ennedi Est,,Guera,,,,,Logone Oriental,,,,,Tandjile,,	

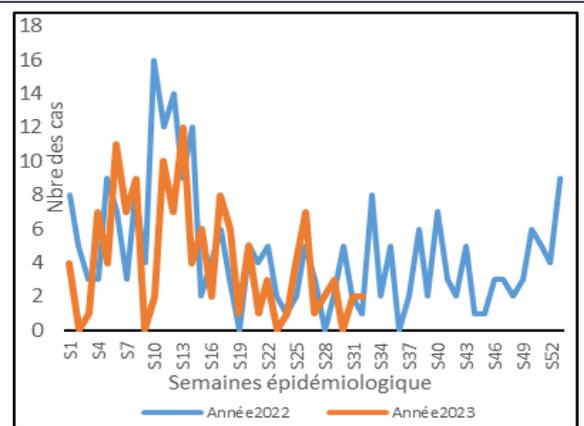
## MENINGITE

### Niveau national

Nombre de cas suspects	Nombre de décès	Taux létalité	Nombre de DSP	Nombre de districts touchés
2	1	50%	1	2

### Provinces de l'Est en crise

Provinces en crise	S33/2023			
	Cas	Décès	Taux d'attaque	Taux de létalité
Ennedi Est	0	0	0	0
Ouaddaï	0	0	0	0
Sila	0	0	0	0
Wadi Fira	0	0	0	0



En 2023, 132 cas suspects de méningite ont été notifiés de la semaine épidémiologique (SE) 1 à la SE 33, soit une diminution de 23,7% (173 cas suspects) par rapport à la même période de l'année 2022. Deux cas de méningite ont été notifiés sur le plan national dont aucun lors de SE 33 dans les provinces en crise.

## SITUATION DES BLESSES

Au 13 Août 2023, au total, 2 749 blessés parmi les réfugiés et retournés ont été enregistrés dans les provinces de l'Est du Tchad. Ces blessés sont opérés et pris en charge avec l'appui de MSF-F, PUI, CICR et une équipe internationale médicale d'urgence (EMU) déployée avec l'appui de l'OMS au CHU d'Abéché. Le mois passé, la moyenne d'admission des blessés était de 55 blessés par semaine. Cette moyenne est actuellement d'environ 64 nouveaux blessés lors de la SE 33. Rappelons que le pic d'admission journalière des blessés était de 438 blessés au cours de la seule journée du 16 juin 2023 à l'hôpital de district d'Adré.

**Au cours de la S33, au total 65 nouveaux blessés ont été rapportés dont 64 cas divers à l'hôpital d'Adré par MSF-F, et 01 cas référés et opérés à Arkoum.**

### **Caractéristiques des blessures parmi les réfugiés et retournés accueillis au Tchad**

- **0,0% des blessés étaient au noir (blessure grave ayant entraîné un décès) ;**
- **1,6% des blessés étaient au rouge (blessure grave mettant la vie en danger) ;**
- **43,8% des blessés étaient au jaune (blessure de gravité modérée) ;**
- **54,7% des blessés étaient au vert (blessure de moindre gravité chez un ambulancier) ;**
- **78% des blessures étaient causées par des armes à feu ;**
- **41% des cas de blessures étaient des plaies ouvertes ;**
- **33% des blessés étaient des femmes ;**
- **11,7% des blessés étaient des enfants de moins de 15 ans.**

### **SITUATION DE LA MALNUTRITION**

Le nombre d'admission d'enfants souffrant de malnutrition aiguë sévère (MAS) augmente au fil du temps. La province du Ouaddaï a enregistré 4 237 nouvelles admissions d'enfants avec MAS contre 2606 enfants attendus au mois de juin 2023 soit un dépassement de plus de 60% par rapport à la cible attendue. Les unités nutritionnelles ambulatoires ou thérapeutiques (UNA/UNT) sont actuellement débordées admettant des enfants MAS avec des complications (rougeole, pneumonie, paludisme, etc.).

Pour répondre à ce dépassement, l'UNICEF a appuyé l'ouverture d'une nouvelle Unité nutritionnelle thérapeutique de 30 lits en collaboration avec l'ONG ACF et la mise en place d'une clinique mobile additionnelle sur le site Adré lycée. 471 154 enfants de 6-59 mois dont 68 008 enfants réfugiés ont bénéficié de la supplémentation en vitamine A pendant la campagne.

Trois tentes d'allaitement ont été installées à Adré, Archana et Arkoum en collaboration avec la CRT pour la promotion de l'allaitement en situation d'urgence. En moyenne 25 femmes enceintes et 45 femmes allaitantes bénéficient d'une séance d'éducation nutritionnelle chaque jour.



Photo©: PUI-TCHAD

### **SITUATION DE LA MALNUTRITION AIGUE MODERE ET SEVERE A LA S33/2023**

#### **Niveau national**

<b>Malnutrition</b>	<b>Cas</b>	<b>Décès</b>	<b>Taux de létalité</b>
<b>Malnutrition Aigüe Modérée</b>	<b>12 323</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
<b>Malnutrition Aigüe Sévère</b>	<b>7 494</b>	<b>24</b>	<b>0,3%</b>



## Provinces de l'Est en crise

Provinces en crise	S33/2023 - MAS		
	Cas	Décès	Taux de létalité
Ennedi Est	0	0	0
Ouaddaï	786	8	1
Sila	857	0	0
Wadi Fira	417	0	0
<b>Total</b>	<b>2 060</b>	<b>8</b>	<b>0,5</b>

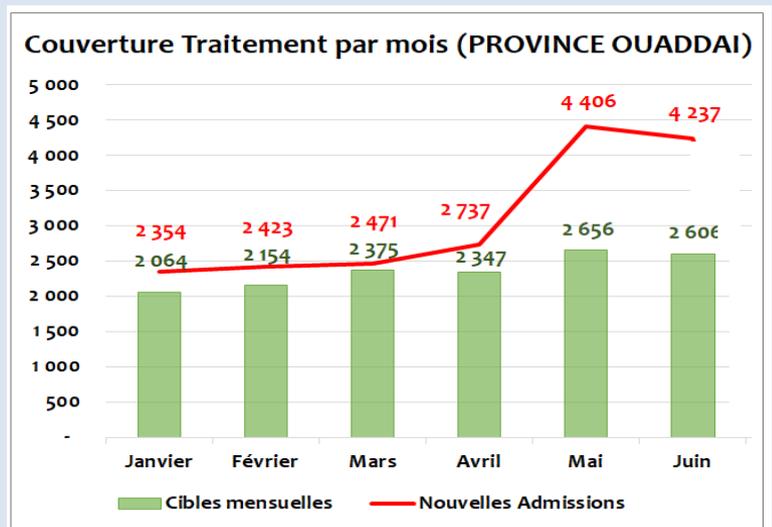
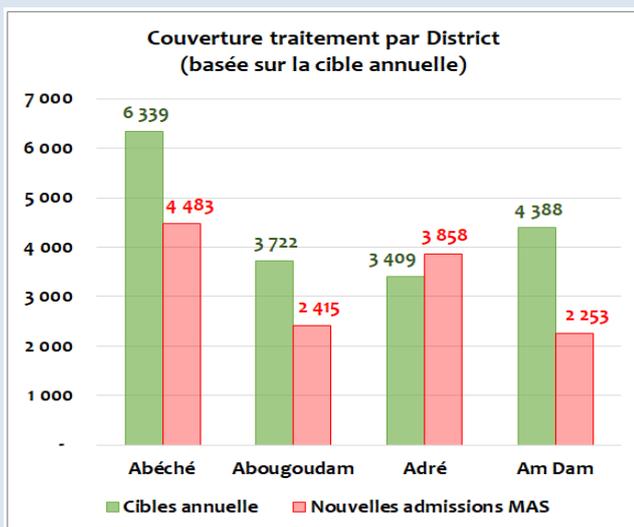
Provinces en crise	S33/2023 - MAM		
	Cas	Décès	Taux de létalité
Ennedi Est	66	0	0
Ouaddaï	1048	0	1,2
Sila	1441	0	0
Wadi Fira	1129	0	0
<b>Total</b>	<b>3 684</b>	<b>0</b>	<b>0,2</b>

Source : Présentation de CTNLE SE33 2023

## Rapport de prise en charge intégrée de la malnutrition aigüe sévère (PCIMAS) : Nouvelles admissions et couverture de traitement pour la Province du Ouaddaï en juin 2023

DISTRICTS	CIBLE ANNUELLE MAS 2023	Nouvelles Admissions MAS 2023	Couverture Traitement (%)
Abéché	6 339	4483	71%
Abougoudam	3 722	2415	65%
Adré	3 409	3858	113%
Am Dam	4 388	2253	51%
Amhitane	3 803	1064	28%
Amleyouna	5 071	1462	29%
Chokoyane	1 800	554	31%
Hadjer Hadid	4 545	2539	56%
<b>TOTAL</b>	<b>33 077</b>	<b>18 628</b>	<b>56%</b>

Source: BDD PCIMAS Ouaddaï Juin 2023



Selon la dernière enquête nutritionnelle menée fin 2022 (avant la crise), les prévalences de la malnutrition aigüe globale dans les provinces de l'Est du pays étaient > à 10% (seuil d'alerte OMS) : Wadi Fira (17,7%) ; Ennedi Est (15,7%) ; Ouaddaï (12,1%) et Sila (11,1%). L'afflux des réfugiés ne fait qu'exacerber cette situation parce que les enfants Soudanais sont pour la quasi-majorité des cas malnutris et n'ayant reçu pratiquement aucun vaccin.



Photo©: OMS-TCHAD

## ECHOS DES ACTIVITES DES PARTENAIRES

### L'ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTE (OMS)

L'OMS, l'agence spécialisée des Nations Unies pour la santé publique, lead du cluster ou groupe de travail santé en temps normal ou lors des crises humanitaire et sanitaire. Le rôle ultime de l'OMS dans la crise actuelle à l'Est du Tchad est de fournir des soins de santé essentiels et de qualité à la population vulnérable et d'assurer son bien-être par la promotion de la santé, la prévention et le contrôle des épidémies.

Le 19/08/2023 le préfet du département d'Assoungha le Colonel. Ali Mahamat Sebey a reçu à Adré une forte délégation de l'OMS conduite par le représentant du Directeur Régional chargé des Urgences du Bureau régional Afrique, Dr.Krishnamurthy Ramesha Saligrama accompagné par John OTSHUDIEMA, Coordonnateur National Crise humanitaire à l'Est du Tchad. Le représentant le Directeur Régional chargé des Urgences du Bureau régional Afrique est venu échanger avec le chef département sur la situation des réfugiés soudanais dans les provinces de L'est du Tchad, le renforcement des capacités du personnel de santé en facilitant le déploiement de l'équipe médicale militaire d'urgence sénégalaise au Tchad et sur la possibilité pour l'OMS de mettre en place des hôpitaux de santé maternelle et infantile, des installations mobiles et des centres de soins traumatiques pour répondre à la crise.

**L'OMS a déjà fourni plus de 40 tonnes de médicaments essentiels, de matériel médical et de kits chirurgicaux d'urgence au gouvernement tchadien depuis le début de la crise.** Ces kits comprennent des antipaludéens, des antibiotiques, des kits de gestion du choléra, des PED-SAM pour la malnutrition, des kits chirurgicaux, des tentes et des équipements de protection individuelle. Sur autorisation du Ministère de la santé publique et de la prévention, l'OMS a également fourni des médicaments et des kits de traumatologie aux partenaires de mise en œuvre sur le terrain, tels que le CICR, le UNHCR et ALIMA. **L'OMS finance ALIMA pour augmenter le nombre de ses cliniques mobiles, améliorer le triage des malades dans les centres de santé, réhabiliter le bloc opératoire de l'hôpital de district d'Adré et assurer la prise en charge des blessés, améliorer le système de référence, renforcer la surveillance épidémiologique et la prévention et contrôle des infections.** Des bureaux auxiliaires de l'OMS ont été établis à Abéché et à Farchana, avec près de 30 employés et experts consultants déployés à Adré et à Abéché (province du Ouaddai), Biltine (dans la province de Wadi Fira) et Goz-beida (province de Sila). L'OMS a fourni un soutien technique et financier au Ministère de la Santé, qui a élaboré un plan national de réponse du secteur de la santé avec un budget de 16 millions de dollars US pour six mois.

**L'OMS accompagne le Ministère de la Santé dans la production des rapports de situation (SITREP) contenant des analyses approfondies, des données officielles et des détails des activités de tous les partenaires.** L'organisation a mobilisé plus de 2 millions de dollars. Le Bureau régional de l'OMS pour l'Afrique a déployé un expert des urgences de santé publique en tant que gestionnaire des incidents (Incident Manager), un « Information Manager Officer », deux Operation Support and Logistics (OSL), un Operation Officer pour la crise dans les provinces de l'Est du Tchad travaillant en étroite collaboration avec les cadres du Ministère de la Santé Publique et de la Prévention.



## LE FONDS DES NATIONS UNIES POUR L'ENFANCE (UNICEF)

L'UNICEF est une agence de l'Organisation des Nations Unies (ONU) qui a pour vocation d'assurer à chaque enfant, santé, éducation, égalité et protection. Elle a été fondée pour venir en aide à tous les enfants en détresse dans le monde. L'UNICEF est l'agence lead du système de Nations Unies pour les clusters ou groupes de travail nutrition, Eau, Hygiène et assainissement (WASH), éducation, et protection. Par rapport à la crise à l'Est du Tchad, les réalisations clés de l'UNICEF jusqu'à ce jour, peuvent se résumer de la manière suivante :

Les principales activités/réalisations de l'UNICEF dans le cadre de la réponse à la crise dans les provinces de l'Est, pour la période du 14 au 20 Août sont :

### Nutrition

- Depuis le L2 CEAP, une deuxième Unité Nutritionnelle Thérapeutique de 30 lits pour la prise en charge des enfants MAS avec complications médicales et une clinique mobile ont été mis en place à Adré (Partenariat ACF/UNICEF).
- Une campagne de dépistage de la malnutrition aiguë ciblant les enfants des réfugiés, des rapatriés et de la population hôte a été lancée en présence du ministre de la Santé publique et de la prévention. La collecte des données débutera dans les prochains jours.
- Des activités de sensibilisation sont menées dans cinq espaces d'allaitement et au niveau communautaire (dans les sites, les camps et les communautés d'accueil). À ce jour, 88 737 parents d'enfants âgés de 0 à 59 mois (y compris des femmes et des mères allaitantes) ont reçu des conseils sur l'alimentation des nourrissons et des jeunes enfants.

### Santé/VIH :

- A la faveur de la journée mondiale de lutte contre les hépatites, l'UNICEF a soutenu en collaboration avec le gouvernement, la réalisation d'une campagne de dépistage de l'hépatite couplée au VIH. Au total, 4 022 hommes et femmes ont été dépistés avec 121 cas d'hépatite B, 5 cas d'hépatite C et 18 cas positifs au VIH déclarés.
- Formation de 100 relais communautaires et pairs éducateurs dans le cadre de la sensibilisation des jeunes et adolescents réfugiés, retournés et hôtes sur le VIH, les infections sexuellement transmissibles, les hépatites et le COVID-19 dans les sites et camps du Ouaddai ( Adré, Ourang, Arkoum, Farchana et Gaga).

### WASH :

- La réhabilitation d'une PMH au lycée des jeunes filles à Adré pour la couverture de plus de 500 réfugiées y compris les enfants non accompagnés.
- La vidange des 28 fosses des latrines de l'hôpital prenant en compte celle de l'UNT, de la pédiatrie.
- Les sensibilisation promotion de l'hygiène dans les tous les sites sur le lavage des mains, la bonne utilisation des latrines, le traitement de l'eau , le nettoyage des articles ménagers y compris les récipients de puisage et de stockage de l'eau à travers des portes à portes sur le site de Adré et de Ambelia pour la 2 281 personnes (722 femmes, 189 hommes, 866 filles et 504 garçons).



## L'AGENCE DES NATIONS UNIES POUR LES REFUGIES (UNHCR)

L'UNHCR, agence des Nations Unies pour les réfugiés, est une organisation internationale qui a pour mission de sauver des vies, de protéger les droits des réfugiés et de construire un avenir meilleur pour les réfugiés, les communautés déplacées et les apatrides. L'action vise à garantir le droit de trouver l'asile et un refuge sûr à tout individu qui a dû fuir la violence, la persécution, la guerre ou des catastrophes dans son pays. Depuis 1950, cette organisation a fait face à de multiples crises sur de multiples continents et a apporté une aide vitale aux réfugiés, aux demandeurs d'asile, aux déplacés internes et aux apatrides dont beaucoup n'ont personne vers qui se tourner.

L'UNHCR travaille en étroite collaboration avec la Commission Nationale d'Accueil et de Réinsertion des Réfugiés (CNARR) en matière de relocalisation des réfugiés. L'UNHCR assure également la fourniture des soins de santé des nouveaux arrivants dans les sites et dans les camps de réfugiés à travers des partenaires de santé de mise en œuvre.

Les principales activités/réalisations de l'UNHCR dans le cadre de la réponse à la crise de l'Est, pour la période du 14 au 20 août sont :

- Avec l'appui du HCR, 4386 consultations ont été effectuées et 22 patients ont été référés dans les hôpitaux de district pour une meilleure prise en charge.
- 2 365 enfants ont été dépistés pour la malnutrition, 315 MAM et 268 MAS ont été identifiés et encollés dans le programme de nutrition. Par ailleurs, 1 379 femmes enceintes ont été dépistées pour la malnutrition et 22 cas de MAM ont été enregistrés et enrôlés dans le programme de nutrition.
- 238 nouvelles CPN ont été enregistrées et 41 naissances vivantes ont été assistées par un personnel qualifié.
- 6 758 enfants ont bénéficié de la chimio-prévention du paludisme saisonnier à Goz Amir

## ALLIANCE FOR INTERNATIONAL MEDICAL ACTION (ALIMA) / ALERTE SANTE

ALIMA est une ONG médicale internationale, qui a pour raison d'être de sauver des vies et de soigner les populations les plus vulnérables. Elle a débuté ses activités au Tchad en 2012 en partenariat avec l'ONG médicale tchadienne Alerte Santé. Les thématiques abordées sont notamment, Malnutrition, Santé sexuelle et reproductive incluant les violences basées sur le genre, Santé Primaire et secondaire, la chirurgie, les soins pédiatriques, les maladies tueuses tel que Paludisme, IRA, Diarrhée et les épidémies.

### OUADDAI (Cliniques mobiles à Labandafak, Midjeguilta, Lycée 2 de Adré)

- 1488 consultations curatives réalisées dont 400 enfants de moins de 5 ans ;
- 198 CPN, 114 consultations gynécologiques, 16 accouchements assistés et 145 CPON réalisés ;
- 1269 enfants ont été dépistés pour malnutrition, dont 344 MAM (27 %) et 235 MAS (19 %) ;
- 3168 personnes ont été sensibilisées aux PFE, à la prévention des VBG et autres formes de violences sexuelles, etc.
- 05 références ont été effectuées vers l'hôpital d'Adré ;

### SILA (Poste de santé du camp de Zabout):

- 803 consultations curatives réalisées, dont 328 enfants de moins de 5 ans ;
- 24 CPN et 21 accouchements assistés réalisés ;
- 109 enfants ont été dépistés pour malnutrition, dont 32 MAM (29 %) et 39 MAS (36 %) ;
- 1250 personnes ont été sensibilisées aux PFE, à la prévention des VBG et autres formes de violences sexuelles, etc.
- 8 références ont été effectuées vers l'hôpital de Goz-Beida ;



## INTERNATIONAL RESCUE COMMITTEE (IRC)

International Rescue Committee (IRC) répond aux pires crises humanitaires du monde et aide les gens à survivre et à reconstruire leur vie. Fondé en 1933 à la demande d'Albert Einstein, l'IRC offre une assistance vitale et qui change la vie des réfugiés forcés de fuir la guerre ou une catastrophe. L'IRC a commencé ses opérations au Tchad en 2004 pour répondre à la crise humanitaire causée par l'afflux de réfugiés du Darfour vers l'est du Tchad.

### Synthèse des activités menées dans la province Ouaddaï plus précisément au District de santé de Adré au 13 Août 2023 :

#### Soins curatifs et suivi des cas blessés (renouvellement des pensement)

- Réalisation de 2 128 nouvelles consultations dans les sites de Tine, Birack, Borota, Ambelia, les camps de Ourang et Miete. Ces consultations sont dominées plus par les infections respiratoires aiguës, les cas de paludisme et 49 cas de maladies diarrhéiques
- Référence de 15 patients avec des pathologies graves des sites de cliniques mobiles/camps vers le niveau secondaire (hôpital du district d'Adré)
- Approvisionnement en médicaments générique essentiels ;
- Appui sanitaire pour la relocalisation des réfugiés des sites vers les camps.

#### Nutrition :

- Dépistage de la malnutrition aiguë chez 1 584 enfants de moins de 5 ans parmi lesquels 290 enfants souffraient de MAS et 342 de MAM
- Réalisation de Blanket feeding auprès des enfants de 6 à 23 mois

#### Santé sexuelle et reproductive :

- Réalisation de 157 consultation prénatales 33 accouchements assistés dans les sites de Tine, Birack, Ambelia, les camps de Ourang et Miete

#### Santé Mentale:

- Consultations et prises en charge de 37 nouvelles personnes (21 hommes et 16 femmes) souffrants des maladies mentales
- Sensibilisation de 315 personnes sur la santé mentale

#### Santé communautaire :

- Sensibilisation de 3 456 personnes (2 123 femmes et 1 333 hommes) sur les pratiques familiales essentielles et les mesures préventives contre la Dengue.

## PREMIERES URGENCES INTERNATIONALES (PUI)

Première Urgence Internationale (PUI) est une Organisation non gouvernementale française de solidarité internationale à but non lucratif, apolitique et laïque. Elle apporte une aide d'urgence aux victimes civiles marginalisées ou exclues par les effets de catastrophes naturelles, de guerres et de situation d'effondrement économique. PUI est présente au Tchad depuis 2004 dans la province du Ouaddaï, où elle s'est déployée auprès des réfugiés soudanais fuyant le Darfour ainsi qu'aux côtés des populations hôtes tchadiennes. PUI a mis en place une approche de clinique mobile avec un paquet complet de prise en charge depuis le 22 avril 2023 dans ses 4 sites d'intervention repartis par secteur.

### Synthèse de la réponse de PUI à l'est du Tchad, à la date du 14 au 20 Août 2023:

#### Soins curatifs : 1 907 personnes reçues en consultations curatives

- 1 393 réfugiés;
- 406 retournés;
- 108 Population hôte



### **Santé de la reproduction:**

- 668 femmes ayant bénéficiées de CPN;
- 54 femmes ayant bénéficiées de CPoN;
- 02 accouchements assistés par des sages-femmes.
- Volet sensibilisation : 1 568 personnes sensibilisés sur les différents thèmes (les bonnes pratiques d'hygiène, lavages des mains, utilisations des latrines, l'utilisation des intrants nutritionnels, prévention des maladies liées à l'eau)

### **Cas Chirurgicaux : Au total 04 blessés enregistrés à Adré (HD et Frontière) et orientés**

- Plaies par arme à feu : 01;
- Plaies traumatiques : 00 cas traumatiques y compris sur grossesses et viols,

### **Nutrition :**

- Nombre d'enfant <5 ans dépistés : 900
- MAS sans complications admis : 238 enfants
- 11 MAS avec complications référés lors de cette période
- MAM enfant < 5ans admis : 362 enfants
- FEFA MAM admises : 208 femmes

## **ACTION CONTRE LA FAIM (ACF)**

Fondée en 1979, Action Contre la Faim / Action Against Hunger est une Organisation Non Gouvernementale Internationale reconnue d'utilité publique. Elle est structurée par un réseau de cinq sièges à travers le monde, œuvrant communément auprès des populations vulnérables et en danger. Sa mission est de sauver des vies en éliminant la faim par la prévention, la détection et le traitement de la sous-nutrition, en particulier pendant et après les situations d'urgence liées aux conflits et aux catastrophes naturelles. Action Contre la Faim agit dans 7 domaines d'expertise : Nutrition et Santé ; Sécurité Alimentaire et Moyens d'existence ; Santé mentale et Pratiques de soin, genre et protection ; Eau, Assainissement et Hygiène ; le Plaidoyer ; la Recherche ainsi que la Gestion des Risques et des Désastres.

### **Synthèse de la réponse de ACF à l'est du Tchad, à la date du 14 au 20 Août 2023**

#### **Gozbeida:**

#### **En santé et nutrition (Zabout et UNT/Pédiatrie)**

- En OPD: 506 consultations curatives et 60 consultations prénatales 1;
- En PCIMA: 134 MAS et 30 MAM pris en charge; 10 cas de référence vers l'hôpital provincial de Gozbeida. A l'UNT 42 admissions et 44 sorties dont 1 décès
- 2 tentes en cours d'installation dont une à l'UNT et une à Zabout
- Approvisionnement en médicaments pour la clinique mobile et l'UNT,
- Appui pour l'alimentation des accompagnants à l'UNT et pédiatrie;
- Appui en produits et matériels d'entretien et d'hygiène,
- Recrutement des relais communautaires

#### **En WASH**

- Suivi pompage, Chloration et distribution d'eau sur le site de transit d'Adémour aux réfugiés et population hôte : 30 m3 d'eau par jour;
- Sensibilisation au camp de Zabout sur les conséquences de la consommation de l'eau de surface : Total personnes touchées 1404 dont 208 Hommes; 827 Femmes; 130 Garçons; 237 Filles;

#### **Adré:**

- OPD : 37 cas pris en charge au niveau de la clinique du site Lycée
- UNT : 48 admissions enregistrés et 28 sorties
- UNA Urbain : Appui à la prise en charge des cas MAS, au total 720 admissions et 212 guéris
- UNA clinique Lycée : 67 cas pris en charge
- UNS : 1021 nouveaux cas enregistrés et 212 sorties guéries



## MEDECINS SANS FRONTIERES – FRANCE (MSF-F)

Médecins Sans Frontières (MSF) est une association médicale humanitaire internationale, créée en 1971 à Paris, qui fournit une assistance médicale d'urgence aux personnes touchées par les conflits, les épidémies, les catastrophes ou l'exclusion des soins de santé. La médecine en contexte précaire est au cœur de l'activité de Médecins Sans Frontières, qui peut mettre en œuvre un large éventail de soins : consultations, hospitalisations, interventions chirurgicales, soins psychologiques, soins médico-nutritionnels etc. MSF peut aussi apporter des secours matériels et sanitaires pour améliorer les conditions de vie de personnes affectées par une crise.

MSF est installée au Tchad depuis des longues années. L'organisation est l'un des premiers intervenants à donner un accès aux soins médicaux et chirurgicaux aux réfugiés à l'hôpital de district d'Adré dès le début du conflit au Soudan voisin. MSF-F prend notamment en charge **les blessés les plus graves, victimes de balles ou d'obus**. La seule petite ville d'Adré, située à l'extrême Est du Tchad et à proximité immédiate de la frontière soudanaise, accueille quelque 130 000 réfugiés qui ont fui les violences au Soudan. Les équipes MSF s'inquiètent d'un accroissement de la **malnutrition chez les enfants mais aussi des cas de rougeole**. Dans les conditions actuelles d'accès insuffisant à l'eau potable et à l'hygiène, il y a également des risques accrus de maladies hydriques et infectieuses. Une flambée des cas **de choléra ou de paludisme** est à craindre.

### Synthèse de la réponse de MSF France à l'est du Tchad, à la date du 14 au 20 Août 2023

#### Urgences générales

- Baisse importante d'activités : en moyenne 9 passages/jour vs 13 (baisse de 30%).
- Majorité de réfugiés mais augmentation de population locale (64%).
- Seulement 34% des patients vus aux urgences ont été admis en hospitalisation.
- 14 patients avec fractures de membres dont 8 ouvertes (Mécanisme à préciser).

#### Maternité

- Consultation 86
- VVS 12 consultation (2 <17ans). Pour toutes > 72 heures. Origine Adré Urbain (3) et PSA (9)
- Les accouchements sont en hausse avec environ 8% de césariennes, dont 3 étaient indiquées pour rupture utérine.
- 65 Accouchement dont 6 césariennes

#### Bloc opératoire

- Environ 9% de baisse des passages au bloc avec une moyenne de 14 passages /jour vs 16.
- Aucun fixateur externe posé cette semaine, et 24 débridements réalisés.

#### Hospitalisation Générale

- Moins de 150 patients en moyenne hospitalisés par jour. Nous avons 152 patients en hospitalisation chirurgie en fin de semaine.
- 22 patients admis en hospitalisation.

#### Activités communautaires

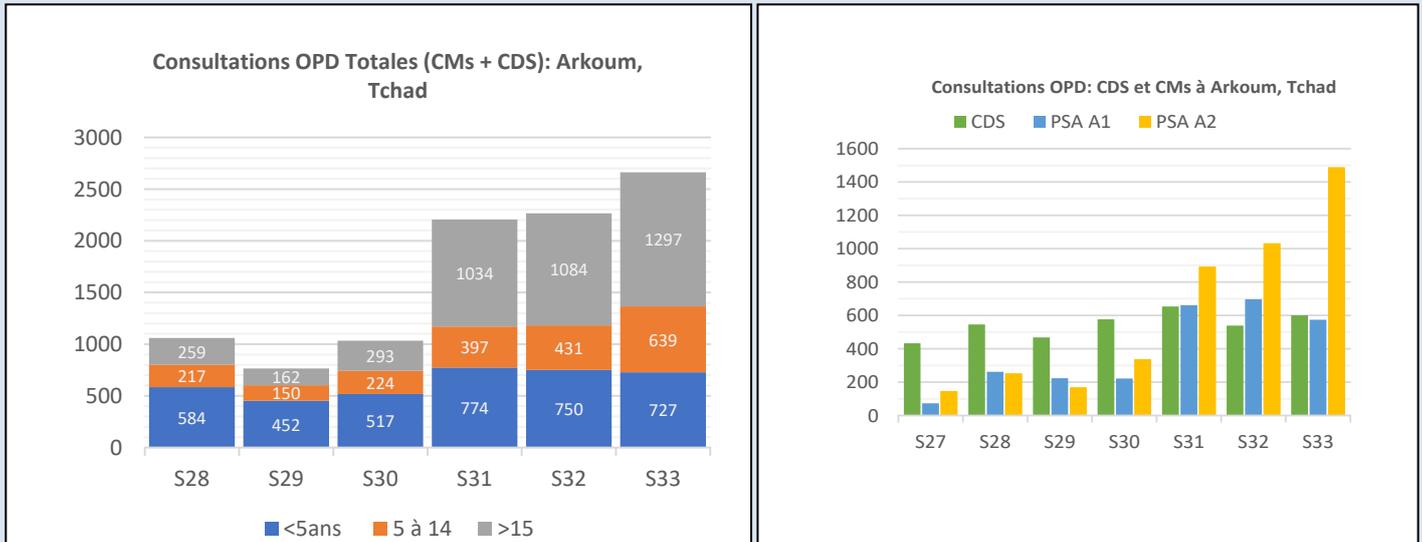
- 721 enfants ont été dépistés par les 18 recos contre 1010 de S 32 dont 60 MAS soit 8,3% et 100 MAM dans les 4 CDS.
- 67% (53 sur les 79) des enfants à rechercher ont été retrouvés et arrivés au CDS : abandons, perte de poids.
- 469 enfants contre 616 en S32 ont été orientés par les recos au niveau des CDS pour vaccination ou problème de santé.

#### Vaccination à la frontière

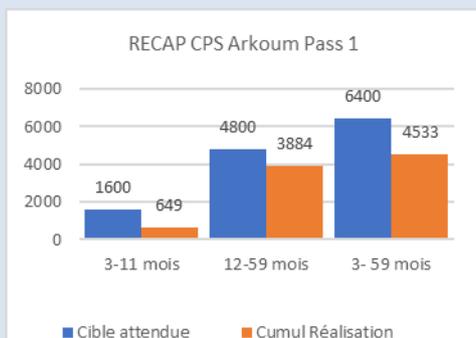
- 7230 enfants vaccinés cette semaine contre 6157 en S32
- Zéro Albendazole et Vitamine A donné à cause de la rupture
- 2,575 enfants dépistés : 239MAM soit .6% (en comparaison avec 9,6% la semaine passée) ; 95MAS soit 2,6% (presque stable avec S32 qui est de 2,9%)

## Consultations externes (OPD) à la SE33

**OPD: Outpatient department ou consultation externe en ambulatoire ; Palu = malaria ; DNS= Diarrhée non sanglantes ; IRB/IRH : infections respiratoires basses/hautes**



- 2663 consultations OPD en total pour la S33, dont 601 au CDS et 2062 aux deux PSAs aux camps (574 à A1 et 1488 à A2). Augmentation globale de 17,4% par rapport à la semaine dernière. Proportion des réfugiés consultés au CDS : 72% par rapport à 73% la semaine dernière. 19 accouchements, et 19 référencement vers Adré cette semaine. 1 décès : enfant de < 1 mois sur une détresse respiratoire.
- MAS/MAM et Palu : 6,2% MAS et 7,5% MAM parmi les 469 enfants dépistés aux PSAs (contre 10,1% et 13,9% la semaine dernière, respectivement). Le lancement des UNAs aux PSAs a été décalé une autre semaine (maintenant prévu pour la semaine 35 en raison des outils et besoin de former le RH. 226 nouvelles admissions (MAS 133 ; MAM 93) à l'UNA du CDS cette semaine. Situation encore difficile au UNA, à cause d'un manque d'RH. Discussion le 22/08 entre ARC, ECoordo, et CP concernant les solutions à explorer pour régler les problèmes RH et harmoniser les approches entre le CDS et les PSAs en semaine 35. Pour le palu, le taux de positivité des TDR a continué à montrer : 78,4% contre 66,4% la semaine dernière aux PSAs. Les adultes sont encore le plus concernés avec 52,5% des cas positifs aux PSAs.



Le premier passage CPS a démarré le 13/08 et a pris fin le 16/08 : 4533 enfants 3 – 59 mois ont reçu la CPS, par rapport à une cible attendue de 6400 (soit un pourcentage atteint de 70,8%). L'incertitude du dénominateur, le manque de sensibilisation de certains blocs par les crieurs, et un projet qui était encore sous-staff lors du premier passage (gap MTL, gap HP manager flying, Superviseurs HP pas encore pris leurs postes, etc.) ont contribué aux résultats moins satisfaisants qu'on aurait souhaité. Néanmoins le niveau d'implication avec les leaders communautaires était bon, et avec les renforts en RH on estime que ces défis seront corrigés pour le deuxième passage.



**Synthèse des activités (S33) des services de chirurgie (y compris la prise en charge des blessés) et de santé de la reproduction (y compris la maternité) à l'hôpital de district d'Adré avec l'appui de MSF-F**

		Sem 27	Sem 28	Sem 29	Sem 30	Sem 31	Sem 32	Sem 33
Passages aux urgences	Blessés - Cas rouges	1	3	3	3	6	3	1
	Blessés -Cas jaunes	36	38	21	30	41	49	28
	Blessés -Cas verts	16	11	19	39	42	40	35
	Blessés -Cas noirs	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>52</b>	<b>43</b>	<b>72</b>	<b>89</b>	<b>92</b>	<b>64</b>
	Enfants < 15 ans	7	11	18	16	25	36	15
Maternité	Consultations Femmes enceintes	79	68	66	113	100	105	15
	Accouchements normaux	32	33	67	66	54	60	60
	Césariennes	4	3	8	6	6	5	7
	Viols et Violences Sexuelles (VVS)	-	-	3	11	12	4	12
Unité de Néonatalogie	Admissions							8
	Sorties							7
	Décès							1
	Moyenne de nouveaux nés hospitalisé par jour							11
<b>Bloc Opératoire (Passages)</b>		<b>97</b>	<b>81</b>	<b>92</b>	<b>82</b>	<b>109</b>	<b>99</b>	<b>81</b>
Références Abéché / N'Djamena		11	2	0	0	0	0	0
Références de Arkoum		-	-	3	3	4	4	1
<b>Patients hospitalisés en fin de journée (Chir)</b>		<b>161</b>	<b>188</b>	<b>185</b>	<b>180</b>	<b>176</b>	<b>149</b>	<b>176</b>
Décès	Chirurgie	204	212	210	202	179	172	149
	Maternel	3	4	2	1	1	1	2
Sorties (Hors décès)		-	-	1	0	0	0	0

**Urgences générales**

- Baisse importante d'activités : en moyenne 9 passages/jour vs 13 (baisse de 30%).
- Majorité de réfugiés mais augmentation de population locale (64%).
- Seulement 34% des patients vus aux urgences ont été admis en hospitalisation.
- 14 patients avec fractures de membres dont 8 ouvertes (Mécanisme à préciser).

**Maternité**

- Consultation 86
- VVS 12 consultation (2 <17ans). Pour toutes > 72 heures. Origine Adré Urbain (3) et PSA (9)
- Les accouchements sont en hausse avec environ 8% de césariennes, dont 3 étaient indiquées pour rupture utérine.
- 65 Accouchement dont 6 césariennes

**Bloc opératoire**

- Environ 9% de baisse des passages au bloc avec une moyenne de 14 passages /jour vs 16.
- Aucun fixateur externe posé cette semaine, et 24 débridements réalisés.

**Hospitalisation Générale**

- Moins de 150 patients en moyenne hospitalisés par jour. Nous avons 152 patients en hospitalisation chirurgie en fin de semaine.
- 22 patients admis en hospitalisation.



## Synthèse des consultations médicales à l'hôpital de district d'Adré avec l'appui de MSF-F de la SE27 à la SE33

	S27	S28	S29	S30	S31	S32	S33
<b>Triage :</b>	1127	882	653	589	629	540	640
<b>Urgences :</b>	722	478	459	311	302	335	382
<b>Rougeoles</b>	0	213	169	78	40	33	15
<b>Admissions aux urgences/services :</b>	456	375	232	211	195	145	213
<b>SOINS INTENSIFS :</b>	24	23	31	33	31	29	37
<b>PEDIATRIE :</b>	162	25	51	23	33	20	44
<b>UNT :</b>	262	143	135	89	89	83	110
<b>NEONATOLOGIE</b>	8	4	15	16	13	15	15
<b>UNITE ROUGEOLE</b>	1	183	128	50	29	20	7
<b>Sorties définitives:</b>	333	373	303	317	209	226	192
<b>Pathologies dominantes :</b>							
<b>Paludisme:</b>	81	56	86	58	86	68	102
<b>Infections Respiratoires Basses</b>	94	52	47	30	16	35	42
<b>Diarrhée</b>	41	40	40	37	27	22	16
<b>Malnutrition :</b>	282	205	207	108	115	136	151

### Commentaires

- On note une hausse de 14% des patients qui consultent aux urgences, soit 382 cas contre 335 cas la semaine 32.
- Les refugies représentent toujours la majorité de nos malades avec 57% en provenance du camp PSA. En 2ème position on trouve les patients en provenance d'Adré urbain représentant 31%.
- On note une augmentation de cas nut 32% dans la S33 aussi bien que les cas de Paludisme de 50%.
- Le taux de positivité pour TDR en général a augmenté dans la S33 avec 32% contre 29% dans la S32.
- La tendance pour les cas de rougeole est toujours en baisse progressive. Seulement 7 cas dans la S33 contre 20 dans la S32 soit une baisse de 65%.
- Le taux de mortalité reste inquiétant donc 10,4% dans la S33 contre 9,2% pour la semaine 32 et 11% pour la semaine 31. 90% des décès sont survenus à plus de 24 heures.

### Réalisations

- Audits de décès au quotidien plus RMM
- Formation des staffs surtout Médecins, ATS, IDE
- Renforcement de l'équipe médicale où MTL et RAM sera en supervision directe et coaching des médecins pendant la visite des patients
- Formation sur prise en charge de choc pour les enfants MAS



## DEFIS ET PERSPECTIVES

### DÉFIS

- Ressource financière limitée au vu des contraintes budgétaires ;
- Insuffisance des ressources humaines en santé déployées sur le terrain (chirurgiens, anesthésistes, pédiatres, gynécologues et obstétriciens, sage-femmes, infirmiers, psychologues cliniciens, nutritionnistes, etc.)
- Insuffisance des médicaments essentiels, matériels et équipements médicaux ;
- Insuffisance des hôpitaux avec plateaux techniques et des ressources humaines requises pour la prise en charge rapide des blessés, des femmes enceintes ou des enfants MAS. Insuffisance des moyens logistiques pour la référence rapide des malades (ambulances médicalisées ou hélicoptères) ;

### PROCHAINES ETAPES :

- Finaliser et publier l'analyse actualisée de la situation sanitaire selon l'approche OMS (PHSA) ainsi que la révision du plan de réponse humanitaire (HRP) ;
- Réviser et partager le plan national de la réponse sanitaire de la crise humanitaire à l'Est du pays ;
- Poursuivre le plaidoyer auprès des bailleurs pour la mobilisation des ressources ;
- Déployer ou relocaliser les ressources humaines requises dans les provinces touchées de l'Est ;
- Prépositionner les médicaments et intrants au niveau des sites pouvant être affectés par les inondations (Ouadi).

## COORDINATION ET COMITE DE REDACTION

### MINISTERE DE LA SANTE PUBLIQUE ET DE LA PREVENTION

Dr. ABDELMADJID Abderahim, Ministre de la Santé Publique et de La prévention

Mr. DABSOU Guidaoussou, Secrétaire Général, e-mail : [dabsouguidaoussou@gmail.com](mailto:dabsouguidaoussou@gmail.com)

Dr. YAM-MADJI Alliaze, Directeur Général de la Santé Publique

Mr. FALY Janserbe, Directeur de la lutte contre la maladie et de la surveillance

Mr. TADJADINE Al Amine Mahamat, Directeur de communication,

Prof. Dr. Mahamat BECHIR, Coordonnateur national de la réponse de la Crise à l'Est / IM MSSP, e-mail: [mahamatbechir@yahoo.fr](mailto:mahamatbechir@yahoo.fr)

Dr. DISSIA Fittouin, Coordonnateur du Centre des Opérations d'Urgences en Santé Publique (COUSP) e-mail: [dissias@yahoo.fr](mailto:dissias@yahoo.fr)

Mr. Ali ABDERAMAN Abdoulaye, Coordonnateur Adjoint du COUSP.

### ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTE

Dr. Jean Bosco NDIHOKUBWAYO, Représentant pays de l'OMS au Tchad and Incident Lead, [ndihokubwayoj@who.int](mailto:ndihokubwayoj@who.int)

Dr. John OTSHUDIEMA, WHO Chad Incident Manager – Crise humanitaire à l'Est du Tchad, OMS AFRO, [otshudiemaj@who.int](mailto:otshudiemaj@who.int)

Dr. Arsène DAIZO, Responsable des Urgences – EPR Lead, OMS Tchad

Dr. Idriss Mahamat MAI, Spécialiste des Urgences - Infectious Hazard Management (IHM) Officer, OMS Tchad, [idrissm@who.int](mailto:idrissm@who.int)

Dr. CHANDINI Aliyou Moustapha, Coordonnateur du Cluster Santé OMS Tchad

Dr. KONE Cheick Oumar, Field Coordinator Adré, OMS Tchad,

Dr. Bienvenu BARUANI, Health Operations and Technical Expertise, OMS Tchad.

Mr. DJIMBARNODJI Elie, Information Management Officer – IMO, OMS Tchad,

Mr. TEWO Stéphane, Information Management Officer – IMO, OMS Tchad

Mr. Mamadou ZONGO, Expert Logistique – OSL Officer, WHO AFRO

Dr. Dérif ABDOULAYE, Abéché Field Coordinator, OMS Tchad

### AUTRES PARTENAIRES CONTRIBUTEURS

Dr. Harouna INAME (UNHCR) ; Mme SORO (UNICEF Abéché) ; Mme Sophie PALLEZ (E-coordo, MSF-F Tchad) ; Dr. Makan COULIBALY (PUI).

