



## 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°005  
03 August 2023

Semaine du 24 au 30 Juillet 2023

### POINTS SAILLANTS DE LA SEMAINE

Vendredi 28 juillet 2023, un avion-cargo appartenant à une ONG Américaine Samaritan's Purse International Disaster Relief, a atterri à l'aéroport international de N'Djamena avec à son bord 28,5 tonnes de médicaments, consommables médicaux, tentes et des bâches pour la réponse à la crise de l'Est du Tchad. Ce don réceptionné par le Ministère de la Santé Publique et de la Prévention et la Commission Nationale d'Accueil, de Réinsertion des Réfugiés et des Rapatriés (CNARR).



- Le Tchad est le pays Africain le plus touché par le conflit armé au Soudan, avec 50,6% des réfugiés Soudanais accueillis à ce jour.
- En date du 30 juillet 2023, au total, 348 306 réfugiés Soudanais ont été recensés (dont 54,5 % localisés à Adré, épiceutre de la crise) et 48 180 retournés Tchadiens, depuis le début du conflit au Soudan le 15 avril 2023.
- Ces réfugiés et retournés sont répartis dans dix districts sanitaires des trois provinces (Ouaddaï, Sila et Wadi Fira). La province du Ouaddaï est la plus touchée avec 82,7% de l'ensemble des réfugiés venus au Tchad.
- Au total, 2.467 blessés ont été enregistrés dont 110 nouveaux cas cette semaine. Ces blessés sont opérés avec l'appui de MSF-F, PUI, CICR ainsi qu'une équipe internationale médicale d'urgence déployée par l'OMS.
- Au total, 103 décès ont été enregistrés, dont 12 parmi les blessés, 65 enfants malnutris et 26 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 Ouaddai, le 17 Juillet 2023, et au Jour 10, un total de 552 137 enfants de 6 mois à 14 ans ont déjà été vaccinés, soit 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.
- Un signal d'alerte précoce des cas suspects de la maladie à virus Chikungunya a été notifié le 5 août 2023 dans la province du Ouaddaï à l'Est du Tchad. Le Ministère de la Santé Publique et de la Prévention en collaboration avec l'OMS a déployé une équipe multidisciplinaire d'investigation et d'intervention rapide dotée d'un laboratoire mobile.



## PROFIL HUMAINITAIRE A L'EST DU TCHAD AU 30 JUILLET 2023



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

**396 486**  
**POPULATION  
DANS LE  
BESOIN  
D'UNE  
ASSISTANCE  
HUMANITAIRE**  
Réfugiés et  
retournés

**103**  
**DÉCÈS**

- 12 blessés
- 65 enfants malnutris
- 26 décès maternels

**2 467**  
**BLESSÉS**

- 110 nouveaux

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

**348 306**  
**REFUGIÉS  
SOUDANAIS**

- 19129 nouveaux

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

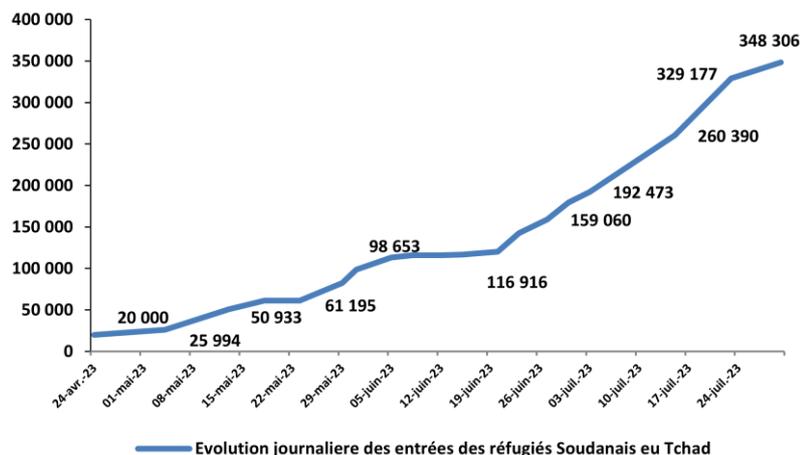
Date	Nombre des réfugiés enregistrés	Nombre des nouvelles entrées
24 Avril 2023	20 000	
4 Mai 2023	25 994	5 994
13 Mai 2023	50 933	24 939
18 Mai 2023	61 120	10 187
23 Mai 2023	61 195	75
29 Mai 2023	82 294	21 099
31 Mai 2023	98 653	16 359
5 Juin 2023	113 332	14 679
8 Juin 2023	115 980	2 648
12 Juin 2023	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

New arrivals from Sudan



**Le Tchad est le pays qui enregistre le plus grand nombre des nouveaux réfugiés Soudanais**

Evolution journalière des entrées des réfugiés Soudanais eu Tchad



**Au cours de cette dernière semaine, il y a eu au moins 68,000 nouveaux réfugiés Soudains entrée au Tchad**



Crédit photo : © MSF-F Tchad

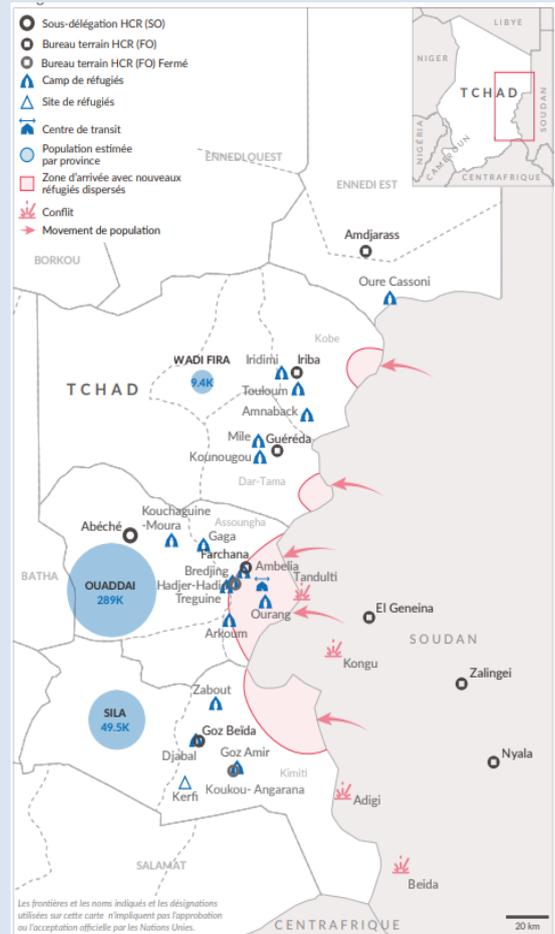
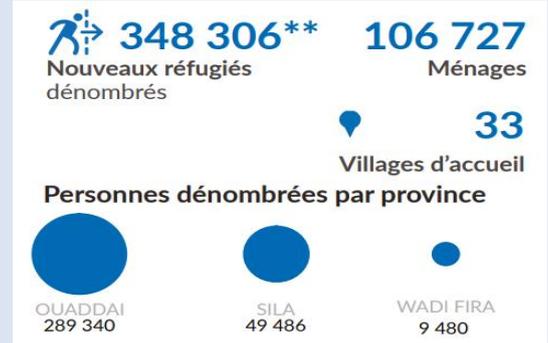


Suite à l'éclatement du conflit armé actuel au Soudan du Nord en avril 2023 et malgré la fermeture officielle de la frontière entre le Tchad et le Soudan annoncée le 15 avril, le Tchad a continué à accueillir des réfugiés fuyant le conflit armé. Au début de la crise humanitaire, on estimait à environ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

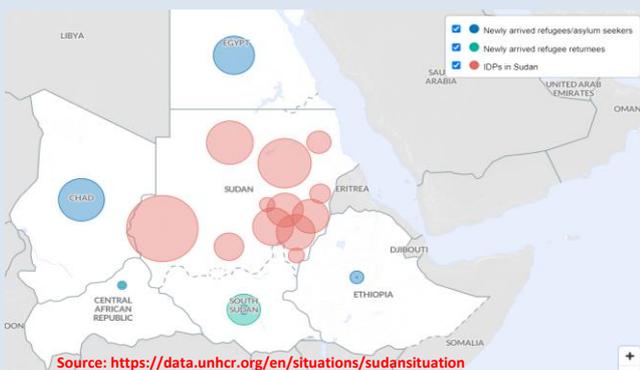
- Début du conflit armé le 15 avril 2023 au Soudan couplé aux affrontements intercommunautaires
- A la date du 30 Juillet 2023, au total 348 306 réfugiés Soudanais (dont 50,6% localisés dans le district d'Adrè) et 48 180 retournés Tchadiens ont été dénombrés à l'Est du Tchad. Ils sont répartis dans 10 districts sanitaires des 3 provinces (Ouaddai, Sila et Wadi Fira):
  - **Quaddai (Adrè, Abéché, Amlayouna et Hadjar Hadid) – la province la plus touchée avec 83,1% des déplacés**
  - **Sila (district sanitaire de Koukou Angarana et Goz-Beida, Abdi) – 14,2% des réfugiés et retournés**
  - **Wadi Fira (districts sanitaires de Guéréda, d'Iriba et de Tiné) – 2,7% des réfugiés et retournés**

Il faut signaler que la province de l'Ennedi Est commencent à enregistrer l'arrivée des réfugiés en provenance du Soudan.

- 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 : majorité des femmes et enfants dont 25% 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 50,6 % de 876,669 réfugiés soudanais.



Selon le HCR, au 01 Août 2023

- **Tchad: 348,306 réfugiés (50.6%)**
- **Egypte: 279,230 réfugiés (40.6%)**
- **Sud Soudan: 200,570 réfugiés (29.2%)**
- **Ethiopie: 31,261 réfugiés (4.5 %)**
- **RCA: 17,302 réfugiés (2.5%)**



## COORDINATION DES ACTIVITES

**Réception d'un don de 28,5 tonnes de médicaments, consommables médicaux, tentes et des bâches. des médicaments et intrants médicaux de l'ONG Américaine Samaritan's Purse pour la réponse à la crise de l'Est du Tchad**

L'ONG Samaritan's Purse a remis ce 28 juillet 2023, un don composé des médicaments, des consommables médicaux, des tentes et des bâches au Ministère de la Santé Publique et de la Prévention (MSPP) et à la Commission Nationale d'Accueil, de Réinsertion des Réfugiés et des Rapatriés (CNARR). Cet appui s'est concrétisé grâce au plaidoyer mené par le gouvernement à travers son partenaire OMS.



**Le Secrétaire Général du MSPP, M. Dabsou Guidaoussou a souligné que l'ONG répond ainsi à l'appel du Président de Transition, Général Mahamat Idriss Deby Itno, relayé par le Ministre de la Santé Publique et de la Prévention en faveur des réfugiés, retournés et population hôte**

### Plan de réponse aux urgences sanitaires à l'Est du Tchad.

Dr. Abdelmadjid Abderahim, Ministre de la Santé Publique et de la Prévention a dirigé le 29 juillet 2023, une rencontre de communication autour du plan de réponse aux urgences sanitaires à l'Est du Tchad, pour la gestion de la crise, née du conflit armé au Soudan.

Parlant de la mise en œuvre du plan, le ministre a expliqué que sa conception et son élaboration incombent au niveau central. Les délégations provinciales de la santé publique et de la prévention mettent en œuvre la politique dont l'exécution relève des services de base.



Il s'agit d'un plan de réponse de 6 mois qui étale jusqu'en décembre 2023 avec un budget total de dix milliards de FCFA. Il met un accent sur les principaux problèmes prioritaires identifiés y compris la problématique du personnel de santé insuffisant par rapport aux besoins et à la population totale ciblée des provinces de l'Est.

### Réunion de coordination générale de la crise à l'Est du Tchad

Le Secrétaire Général du Ministère de la Santé Publique et de la Prévention a officié ce vendredi 28 juillet 2023 la réunion semi - virtuelle de coordination, relative à la crise sanitaire de l'Est. Cette rencontre a vu la participation des partenaires techniques et financiers et les acteurs de la santé. La réunion a permis de faire l'état de lieu des activités de terrain ainsi que l'évaluation de la mise en œuvre du plan d'urgence sanitaire pour la gestion de la crise de l'Est.

Le Secrétaire Général a mentionné que face à cette crise, il faut un mécanisme de coordination à la hauteur des attentes afin d'avoir des résultats efficaces. Il a demandé à l'équipe de coordination de prendre en compte les aspects relatifs à l'amélioration de la gouvernance.





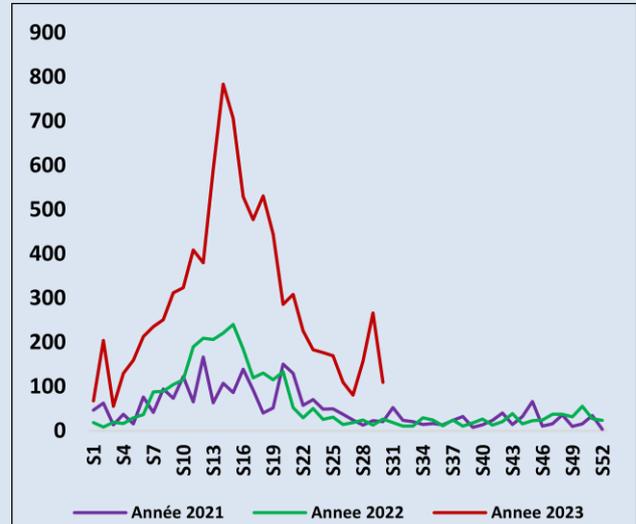
## SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE DANS LES PROVINCES DE L'EST A LA SE 30

### 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
110	0	0,0%	17	36

#### Courbes épidémiques de la rougeole, 2021 - 2023



#### Provinces de l'Est en crise

Maladie	Provinces en crise	S30/2023		
		Cas	Décès	Taux létalité (%)
Rougeole	Ennedi Est	2	0	0
	Ouaddaï	5	0	0
	Sila	2	0	0
	Wadi Fira	4	0	0

A la semaine 30, 2023, 13/110 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 ont été organisées dans les provinces de l'Est et a permis de vacciner 665,864 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 S29, 2023

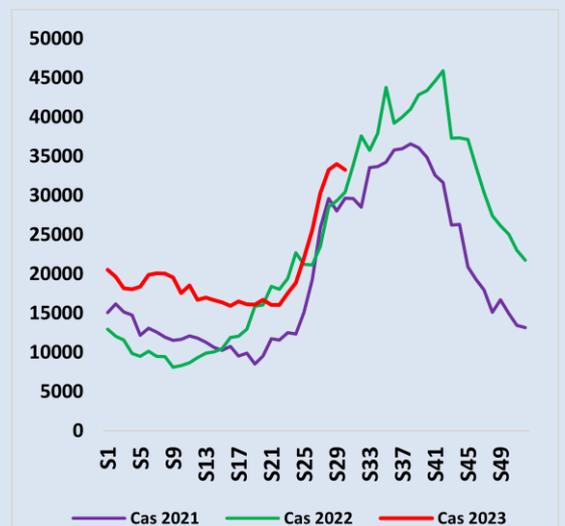
Province sanitaire/Hubs	Nombre de DS	Nombre de notifiés (SIMR)	Cas prélevés/ investigués (Surveillance cas par cas)	Résultats					Nbre de DS ayant prélevé et notifié au moins 1 cas prélevé	Porportion des DS ayant prélevé et notifié au moins 1cas	Taux annualisé d'investigation de cas	Taux d'affectation éruptives fébriles non rougeoleuse
				Positif labo	Lien épid	Comptabilité	Attente	Negatif				
Ennedi Est	4	26	16	8	0	1	0	7	3	75	16,1	7,5
Ouaddaï	8	212	74	38	0	5	31	0	6	75	10,9	4,6
Sila	4	57	37	20	0	0	0	17	4	100	9,3	4,3
Wadi Fira	7	398	95	38	0	12	1	44	7	100	20,3	9,4

### Paludisme et Chikungunya : alerte précoce d'une flambée des cas

Un signal d'alerte précoce d'une possible épidémie de maladie fébrile est notifié dans la province d'Ouaddaï, également touchée par la crise humanitaire du Soudan. En 2023, 24 718 cas suspects de paludisme ont été recensés de la semaine épidémiologique (SE) 1 à la SE 29, soit une augmentation de 64% par rapport à la même période en 2022 (15 177 cas suspects de la SE 1 à la SE 29). Rappelons qu'en août 2020, la province du Ouaddaï a connu une épidémie du virus Chikungunya, une maladie virale transmise par les piqûres de moustiques. Le 14 août 2020, les premiers cas ont été signalés après le contrôle qualité et la validation par le laboratoire Institut Pasteur de Yaoundé au Cameroun. Au total, 34 052 cas et un décès ont été signalés au 2 octobre 2020.

Le Ministère de la Santé Publique et de la Prévention, en étroite collaboration avec l'OMS, déploie dans les 24 heures une équipe d'intervention rapide d'investigation et une équipe de laboratoire mobile pour des investigations approfondies.

#### Courbes épidémiques du paludisme, 2021 - 2023





## Fièvre Jaune

### Niveau national

Nombre de cas suspects	Nombre de décès	Taux létalité	Nombre de DSP	Nombre de districts touchés
23	0	0,0%	1	16

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

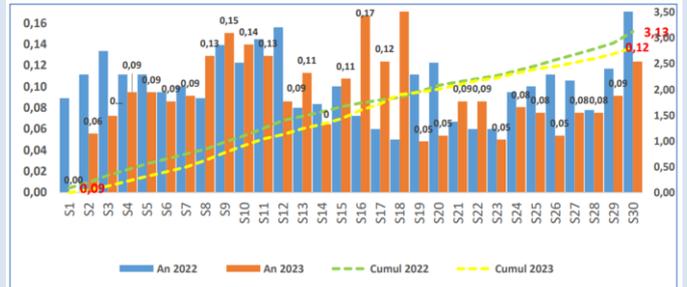


Figure 1: Evolution comparative des taux d'attaques hebdomadaires et cumulés de fièvre jaune 2022 et 2023 (S01-S30), au Tchad

### Provinces de l'Est en crise

Provinces en crise	S30/2023			
	Echantillon	IgM Positif	IgM Négatif	Total
Ennedi Est	0	0	0	0
Ouaddaï	1	0	1	1
Sila	0	0	0	0
Wadi Fira	0	0	0	0

Au niveau national, au total 23 cas suspects de fièvre jaune ont été notifiés dans 16 districts sanitaires à la S30. Dans les provinces de l'Est, un échantillon collecté dans la province du Ouaddaï, a été testé IgM négatif.

## PFA

Nombre de cas suspects	Nombre de décès	Taux létalité	Nombre de DSP	Nombre de districts touchés
20	0	0,00%	11	15

Provinces en crise	S30/2023			
	Echantillon	IgM Positif	IgM Négatif	Total
Ennedi Est	0	0	0	0
Ouaddaï	7	0	0	0
Sila	2	0	0	0
Wadi Fira	1	0	0	0

Au niveau national, au total, **809 cas de PFA** notifiés depuis le début de l'année 2023

**14 cas de PVDVc-2 en 2023 dont 1 à dans le district d'Adrè**

A la S30, au total 20 cas suspects ont été notifiés. Dans les provinces de l'Est, 10 échantillons ont été collectés tous testés IgM négatifs

**Les provinces d'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	+0,9%	+5,36%	5895 / 110065	.....Ennedi Est,Ennedi Ouest,Guera.....,Mayo Kebbi Est,,Moyen Chari,N'Djamena,Ouaddai,Salamat,,Tibesti,Wadi Fira	
VPI 1	+1,12%	+5,77%	6310 / 109429	.....Ennedi Est,Ennedi Ouest,Guera,,Lac,,,Mayo Kebbi Est,,Moyen Chari,N'Djamena,Ouaddai,Salamat,,Tibesti,Wadi Fira	.....Ennedi Est,Ennedi Ouest,Guera,,,,,,,Moyen Chari,N'Djamena,Ouaddai,Salamat,,Tibesti,Wadi Fira
VAR 1	-2,38%	-1%	-1192 / 101167	Bahr Elghazal,,Borkou,,Ennedi Est,Ennedi Ouest,Guera,,Lac,Logone Occidental,Logone Oriental,,,,Moyen Chari,N'Djamena,Ouaddai,Salamat,Tandjile,Tibesti,Wadi Fira	

## SITUATION DES BLESSES

**Au 30 Juillet 2023, au total, 2 467 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 déployée avec l'appui de l'OMS au CHU d'Abéché. Le mois passé la moyenne d'admission des blessés était de 130 blessés par jour. Cette moyenne est actuellement d'environ 15 nouveaux blessés lors de la SE 30. 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 S30, au total 110 nouveaux blessés ont été rapportés dont 72 cas divers à l'hôpital d'Adré par MSF-F, 25 cas verts par PUI et 13 cas référés et opérés par l'équipe EMT/OMS au CHU d'Abéché.

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

- **0,4% des blessés étaient au noir (blessure grave ayant entraîné un décès) ;**
- **5% des blessés étaient au rouge (blessure grave mettant la vie en danger) ;**
- **70% des blessés étaient au jaune (blessure de gravité modérée) ;**
- **24,6% 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 ;**
- **32% des blessés étaient des femmes ;**
- **11,5% des blessés étaient des enfants de moins de 5 ans.**

## SITUATION DE LA MALNUTRITION

Le nombre d'admission d'enfants souffrant de malnutrition aigüe sévère (MAS) augmente au fil de temps. La province de Ouaddaï a enregistré 4237 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.).



Photo: © Mohammad Ghannam-MSF



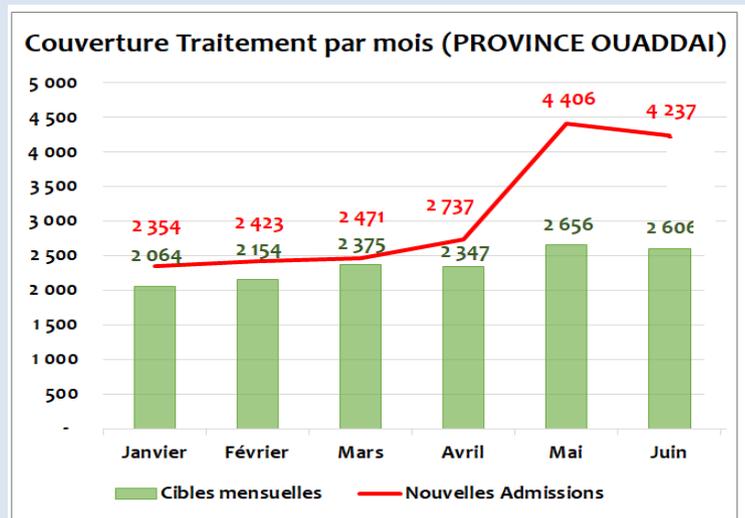
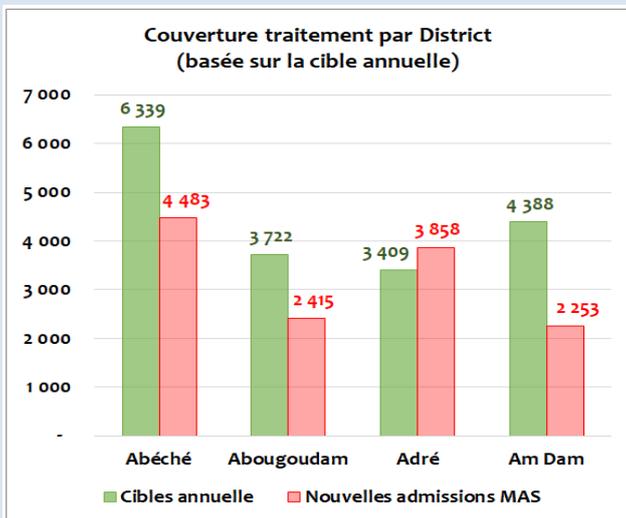
Vaccination of a child at the launch of the measles vaccination campaign in Adre, eastern Chad. @UNICEFChad/2023/LeDU

Photo: © LeDU - UNICEF Chad 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 > à 10% le 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.



Vue aérienne du camp des réfugiés de Ourang dans le District sanitaire Adré dans la province Ouaddaï.

Photos : ADES



## 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.

**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 Farchana, avec près de 30 employés et experts consultants déployés à Adré et Abéché (province du Ouaddaï), 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. A ce jour le MSSP a déjà publié 4 SITREP hebdomadaire y compris celui-ci.** 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) pour la crise à l'Est du Tchad et un « Information Manager Officer », 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 la date du 28 juillet 2023, peuvent se résumer de la manière suivante :

**Malnutrition** : L'UNICEF a soutenu le traitement de 2 837 enfants souffrant de MAS. Pour une détection et un traitement précoce de la MAS, une campagne de dépistage de la malnutrition et de déparasitage a été lancée en présence du Ministre de la Santé, ciblant à la fois les réfugiés et la population d'accueil des trois provinces touchées par la crise. Un nouveau centre thérapeutique pour le traitement des enfants souffrant de MAS avec des complications médicales a été ouvert dans le district sanitaire d'Adré.

**Santé** : le 17 juillet 2023, le gouvernement avec l'appui de l'UNICEF a lancé une campagne de vaccination contre la rougeole ciblant 1 320 731 enfants dans les sites de réfugiés et les communautés d'accueil des provinces du Ouaddaï, Wadi Fira et Sila. Selon les résultats préliminaires, 478 678 enfants âgés de 6 mois à 14 ans ont été vaccinés, dont 48 487 réfugiés. Entre juin et juillet 2023, 335 femmes réfugiées enceintes ont fait l'objet d'un dépistage du VIH. Douze (12) d'entre elles se sont révélées séropositives et sont actuellement sous traitement antirétroviral.



**Eau et assainissement** : au total, 26 246 personnes (8 189 filles, 7 559 garçons, 5 459 femmes et 5 039 hommes) ont accès à l'eau potable grâce à sept (7) forages et trois (3) réservoirs d'eau (Koufroun, Midjigueta, Dize Berte, Borota, Goungour et Adré). D'autres sites de forage ont été identifiés. 5 050 personnes ont accès à 101 latrines séparées à Adré, Ourang et Farchana et dans les communautés d'accueil à Koufroune, Midjigueta et Dize-Berte.

## 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 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 le Commission Nationale d'Accueil et de Réinsertion des Réfugiés (CNARR) en matière notamment 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.

Résumé des résultats des activités de la S30, réalisées par divers partenaires et l'UNHCR:

- **3 165 consultations médicales ont été menées au cours de cette semaine. Les trois pathologies principales demeurent les infections respiratoires aiguës (IRA), la diarrhée aqueuse et le paludisme ;**
- **2 523 enfants ont été mesurés/dépistés. 718 cas de malnutrition aiguë modérée et 335 cas de malnutrition aiguë sévère ont été pris en charge ;**
- **32 accouchements assistés par du personnel qualifié ont été enregistrés cette semaine.**

## 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.

L'accroissement soudain de la population dans un territoire déjà marqué par des difficultés d'accès aux soins, à l'eau et aux ressources alimentaires entraîne une très forte hausse des besoins médicaux, notamment dans le domaine de la pédiatrie et du traitement de la malnutrition infantile. A la SE 29, **286 enfants étaient pris en charge dans les services de l'hôpital pédiatrique d'Adré** où travaillent les équipes de MSF.



À Du 30 juin au 5 juillet 2023, puis du 10 au 16 juillet 2023, MSF a aidé les autorités sanitaires locales à vacciner 44 000 enfants sur le principal site de transit d'Adré. En tout, **près de 85 000 enfants ont été vaccinés contre la rougeole depuis la mi-avril 2023** dans le cadre de la réponse d'urgence menée par MSF dans la province.

**Synthèse des activités (S30) 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**

		LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI	DIMANCHE	Total	Moy./jr
		24/07/2023	25/07/2023	26/07/2023	27/07/2023	28/07/2023	29/07/2023	30/07/2023		
Passages aux urgences	Blessés - Cas rouges	0	1	1	0	1	0	0	3	
	Blessés - Cas jaunes	7	3	6	6	2	4	2	30	
	Blessés - Cas verts	7	4	2	9	9	5	3	39	
	Blessés - Cas noirs	0	0	0	0	0	0	0	0	
	<b>Total des blessés</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>72</b>	<b>10</b>
	Enfants < 15 ans	3	1	3	4	2	2	1	16	
Maternité	Consultations Femmes Enceintes	21	15	17	18	22	14	6	113	16
	Accouchements normaux	12	3	9	19	14	3	6	66	9
	Césariennes	0	2	1	0	1	1	1	6	0,9
	Viols et violences sexuelles (VVS)	1	2	4	3	1	0	0	11	1,6
<b>Bloc Opératoire (Passages)</b>		<b>14</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>12</b>
Références Abéché/Ndjama		0	0	0	0	0	0	0	0	
Références de Arkoum		0	2	0	1	0	0	0	3	
<b>Patients hospitalisés en fin de journée (Chirurgie)</b>		<b>206</b>	<b>207</b>	<b>212</b>	<b>210</b>	<b>213</b>	<b>192</b>	<b>171</b>	<b>1411</b>	<b>202</b>
Décès	Chirurgie	0	0	0	0	0	1	0	1	
	Maternel	0	0	0	0	0	0	0	0	

**Synthèse des consultations médicales à l'hôpital de district d'Adré avec l'appui de MSF-F**

	S 27	S 28	S 29	S30
<b>Consultations</b>				
Triage :	1127	882	653	589
Urgences :	722	478	459	311
Rougeole	0	213	169	78
<b>Admissions aux urgences/services :</b>	<b>456</b>	<b>375</b>	<b>232</b>	<b>211</b>
Soins intensifs (SI) :	24	23	31	33
Pédiatrie (PED) :	162	25	51	23
Unités Nutritionnelles Thérapeutiques (UNT) :	262	143	135	89
Néonatalogie (NEONAT)	8	4	15	16
Unité spéciale des cas de rougeole	1	183	128	50
<b>Sorties définitives/ services:</b>	<b>333</b>	<b>373</b>	<b>303</b>	<b>317</b>
Sorties Guéris :	278	300	269	291
<b>Pathologies dominantes :</b>				
Paludisme :	81	56	86	58
Infections respiratoires basses :	94	52	47	30
Diarrhée	41	40	40	37
Malnutrition :	282	205	207	108



## 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 ;
- Les cas de viols ne sont pas tous rapportés à cause de la peur d'être marginalisé ;
- 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) ;
- La traversée de plusieurs cours d'eaux temporaires dus à des pluies diluviennes (Ouadi) augmente la durée du trajet pour y arriver dans certains sites.

### 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,

Dr. IBRAHIM Mahamat Abdelkader, Coordonnateur national de la réponse de la Crise à l'Est / IM MSSP, e-mail: [abdelkanama@gmail.com](mailto:abdelkanama@gmail.com)

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

Mr. Magloire DAOUDONGAR, DGSV/MEPA, Deputy Incident Manager, MSPP

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, Chad Incident Manager – Coordonnateur National 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. Dérivé ABDOULAYE, Abéché Field Coordinator, OMS Tchad

### AUTRES PARTENAIRES CONTRIBUTEURS

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

