



## 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°006  
10 August 2023

Semaine du 31 Juillet au 06 Août 2023

### POINTS SAILLANTS DE LA SEMAINE

Le Médecin Chef de District Sanitaire d'Adré, épice de la crise humanitaire et sanitaire à l'Est du Tchad liée à l'afflux des réfugiés Soudanais, a procédé à la distribution d'un don reçu de l'OMS de 7 tonnes des médicaments et matériels médicaux à l'hôpital de district d'Adré et aux partenaires opérationnels qui appuient les formations sanitaires sur le terrain – Médecins Sans Frontières-France (MSF-F) et Première Urgence Internationale (PUI). Ce don est destiné à renforcer le système de santé local pour servir tant la population hôte, que les réfugiés et retournés.



- Le Tchad est le pays Africain le plus touché par le conflit armé au Soudan, avec 51,2% des réfugiés Soudanais accueillis à ce jour.
- En date du 07 août 2023, au total, 358 817 réfugiés Soudanais ont été recensés (dont 57,7 % 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 83,5% de l'ensemble des réfugiés au Tchad.
- Au total, 2.587 blessés ont été enregistrés dont 120 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, 111 décès ont été enregistrés, dont 12 parmi les blessés, 73 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 Ouaddaï, le 17 Juillet 2023, et au 10<sup>ème</sup> 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.
- Un signal d'une maladie fébrile est notifié le 5 août 2023 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. Des échantillons ont été prélevés et sont en cours d'analyse au laboratoire de biosécurité et des épidémies (LaBiEp) de N'Djamena.



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



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

**406 997**  
**POPULATION  
DANS LE  
BESOIN  
D'UNE  
ASSISTANCE  
HUMANITAIRE**  
Réfugiés et  
retournés

**111**  
**DÉCÈS**  
• 12 blessés  
• 73 enfants  
malnutris  
• 26 décès  
maternels

**2 587**  
**BLESSÉS**  
• 120 nouveaux

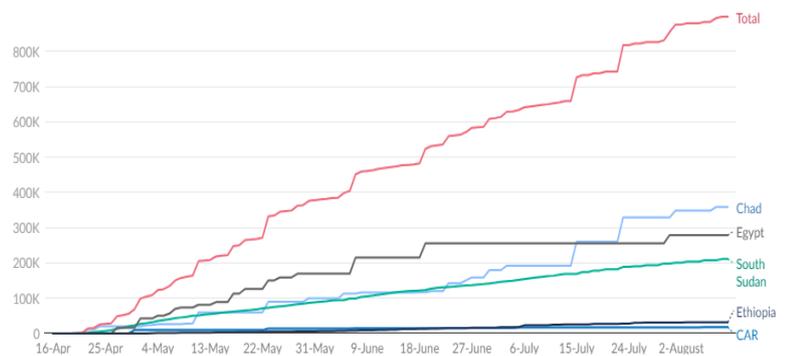
**48 180**  
**RETOURNES  
TCHADIENS**

**358 817**  
**REFUGIES  
SOUDANAIS**  
• 10511 nouveaux

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

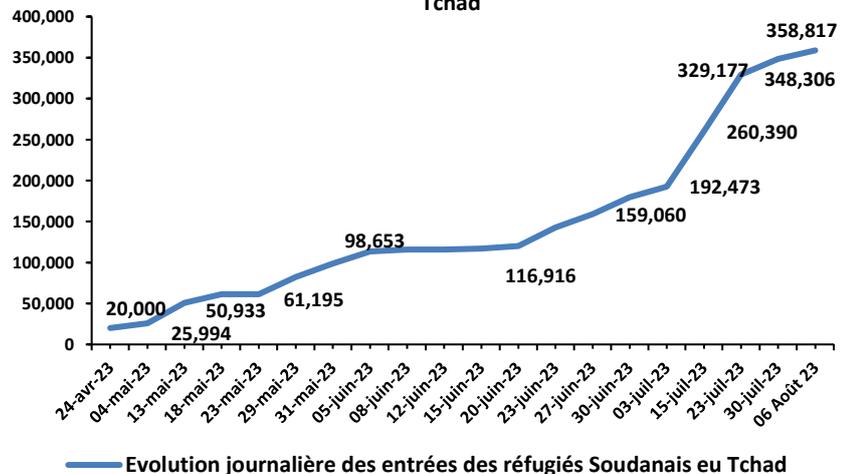
Date	Nombre des réfugiés enregistrés	Nombre des nouvelles entrées
24 Avril 2023	20 000	
4 Mai 2023	25 994	5 994
13 Mai 2023	50 933	24 939
18 Mai 2023	61 120	10 187
23 Mai 2023	61 195	75
29 Mai 2023	82 294	21 099
31 Mai 2023	98 653	16 359
5 Juin 2023	113 332	14 679
8 Juin 2023	115 980	2 648
12 Juin 2023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

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 au Tchad



Au cours de cette dernière semaine, il y a eu au moins 10,000 nouveaux réfugiés Soudanais entrée au Tchad



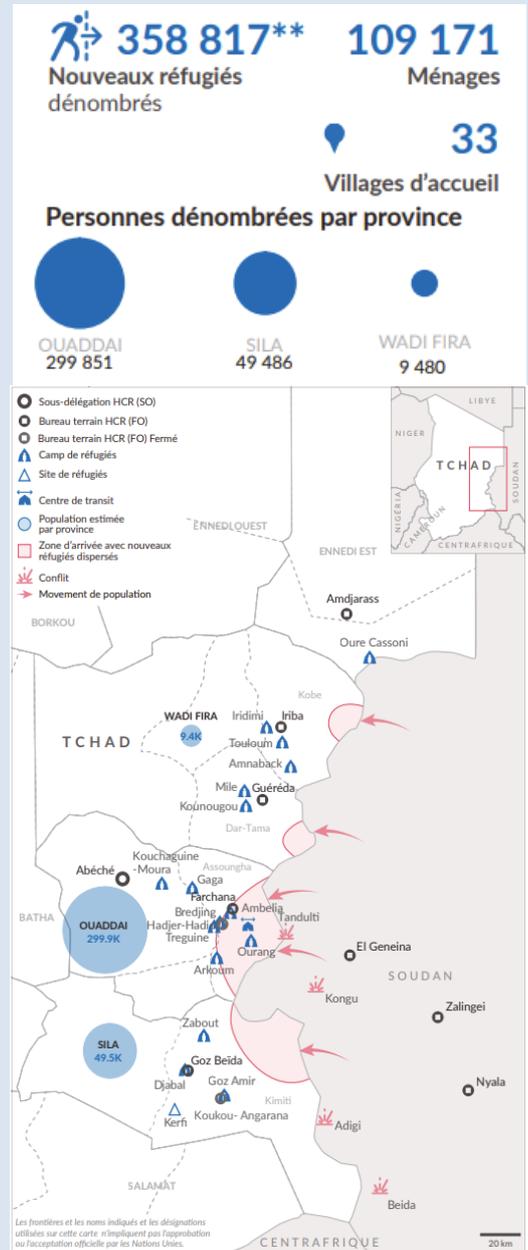
## SITUATION HUMANITAIRE ET SANITAIRE ACTUELLE

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 a des conséquences énormes sur le système de santé Tchadien.

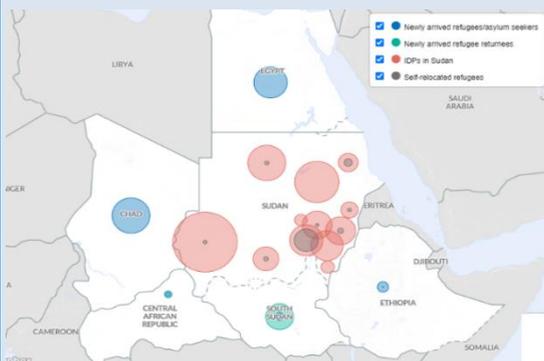
- Début du conflit armé le 15 avril 2023 au Soudan couplé aux affrontements intercommunautaires
- A la date du 07 Août 2023, au total 358 817 réfugiés Soudanais (dont 51,2% localisés dans le district d'Adré) et 48 180 retournés Tchadiens ont été dénombrés à l'Est du Tchad. Ils sont répartis dans 10 districts sanitaires des 3 provinces (Ouaddaï, Sila et Wadi Fira) :
  - **Ouaddaï (Adré, Abéché, Amlayouna et Hadjar Hadid) – la province la plus touchée avec 83,5% des déplacés**
  - **Sila (district sanitaire de Koukou Angarana et Goz-Beida, Abdi) – 13,7% des réfugiés et retournés**
  - **Wadi Fira (districts sanitaires de Guéréda, d'Iriba et de Tiné) – 2,6% des réfugiés et retournés**
  - **Ennedi Est (district sanitaire de Bahai)**

Il faut signaler que la province de l'Ennedi Est commence 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 : 56% hommes, 44% femmes dont 1,3% de femmes enceintes, 24% 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 51,2 % de 699 906 réfugiés soudanais.



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

Selon le HCR, au 07 Août 2023

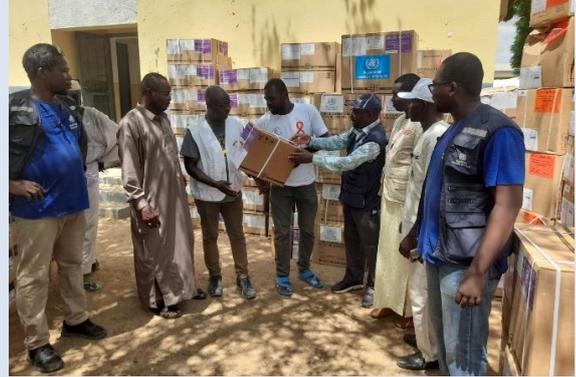
- **Tchad : 358 817 réfugiés (51.2%)**
- **Egypte : 279 230 réfugiés (39,9%)**
- **Ethiopie : 31 149 réfugiés (4.5 %)**
- **Soudan Sud : 17 665 réfugiés (2,5%)**
- **RCA: 13 045 réfugiés (1.9%)**



## COORDINATION DES ACTIVITES

**Remise de 07 tonnes de médicaments et matériels médicaux à l'hôpital de district de Adré et aux partenaires opérationnels de proximité MSF-F et PUI afin d'assurer la prise en charge médicale des réfugiés et population autochtone**

Le Médecin Chef de District Sanitaire de Adré, épicerie de la crise humanitaire et sanitaire à l'Est du Tchad liée à l'afflux des réfugiés Soudanais, a procédé à la distribution d'un don reçu de l'OMS de 7 tonnes des médicaments et matériels médicaux à l'hôpital de district d'Adré et aux partenaires opérationnels qui appuient les formations sanitaires sur terrain – Médecins Sans Frontières-France (MSF-F) et Première Urgence Internationale (PUI). Ce don est destiné à renforcer le système de santé local pour servir tant la population hôte, que les réfugiés et retournés.



### 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 cette semaine, une seconde 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.



### Réunion de Coordination Crise Est du Tchad.

Le Secrétaire Général du Ministère de la santé publique et de la prévention Dabsou Guidaoussou a présidé ce vendredi 04 août, la réunion de coordination sur la situation de réfugiés et retournés à l'Est du Tchad.

Cette rencontre hebdomadaire a permis de discuter de la mobilisation des ressources et des axes d'intervention, la révision du plan de crise, la vaccination des enfants et la malnutrition. Le Secrétaire Général a remercié les partenaires techniques et financiers et les directeurs pour leur présence et appelé à plus de collaboration, de coordination et d'implication pour la prise en charge des réfugiés et retournés fuyant la guerre au soudan.





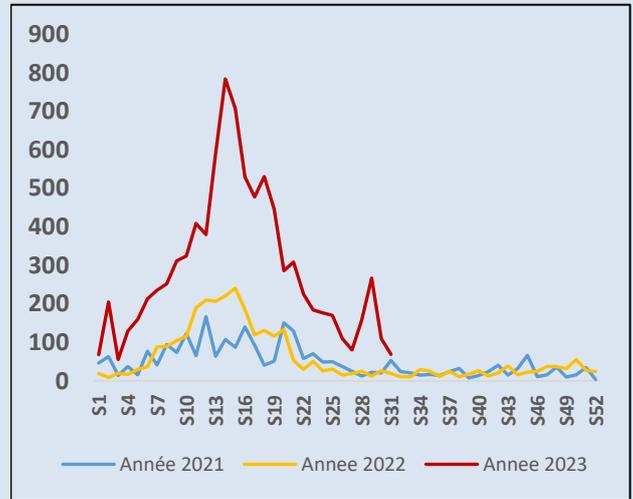
## SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE DANS LES PROVINCES DE L'EST A LA SE 31

### 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
69	0	0,0%	14	24

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



#### Provinces de l'Est en crise

Maladie	Provinces en crise	S31/2023		
		Cas	Décès	Taux létalité (%)
Rougeole	Ennedi Est	0	0	0
	Ouaddaï	15	0	0
	Sila	0	0	0
	Wadi Fira	6	0	0

A la semaine 31, 2023, 21/69 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 S29, 2023

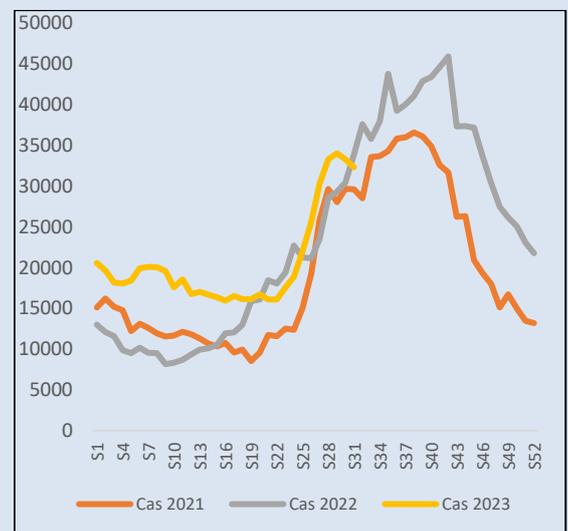
Province sanitaire/Hubs	Nombre de DS	Nombre de notifiés (SIMR)	Cas prélevés/ investigués (Surveillance cas par cas)	Résultats					Nbre de DS ayant prélevé et notifié au moins 1 cas prélevé	Porportion des DS ayant prélevé et notifié au moins 1cas	Taux annualisé d'investigation de cas	Taux d'affectation éruptives fébriles non rougeoleuse
				Positif labo	Lien épid	Comptabilité	Attente	Negatif				
Ennesti 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

### Surveillance Paludisme, Dengue et Chikungunya

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.

En 2023, 1 122 262 cas suspects de paludisme ont été recensés de la semaine épidémiologique (SE) 1 à la SE 31, soit une augmentation de 10% (10 085 765) par rapport à la même période en 2022. Lors de la SE 31 de l'année 2023, 48 480 cas de paludisme ont été suspectés. Une équipe de la délégation provinciale de la santé et de la prévention du Ouaddaï appuyée par l'équipe de l'OMS, a procédé à une investigation préliminaire où des échantillons ont été prélevés et acheminés au LaBiEp à N'Djamena. .

#### 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
16	0	0,0%	7	12

### Provinces de l'Est en crise

Provinces en crise	S31/2023			
Ennedi Est	1	0	1	1
Ouaddaï	2	0	2	2
Sila	0	0	0	0
Wadi Fira	0	0	0	0

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

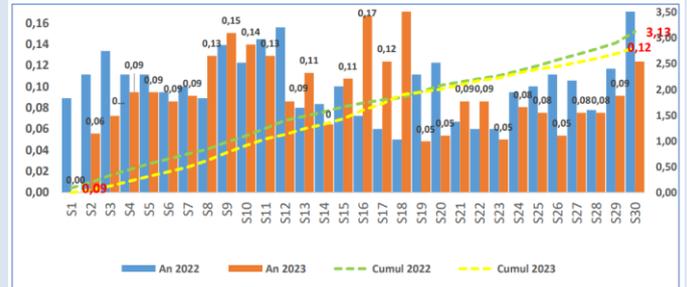


Figure 1: Evolution comparative des taux d'attaques hebdomadaires et cumulés de fièvre jaune 2022 et 2023 (S01-S30), au Tchad

Au niveau national, au total 16 cas suspects de fièvre jaune ont été notifiés dans 12 districts sanitaires à la S31. Dans les provinces de l'Est, trois échantillons collectés dont 02 dans la province du Ouaddaï et 01 dans la province de l'Ennedi Est, ont été testé IgM négatif.

## PFA

Nombre de cas suspects	Nombre de décès	Taux létalité	Nombre de DSP	Nombre de districts touchés
19	0	0,00%	13	18

Au niveau national, au total, **834 cas de PFA** notifiés depuis le début de l'année 2023.

**19 cas de PVDVc-2 en SE 31 2023** dont **2** dans le district d'Adré, **01** à Abdi et **01** à Gozbeida.

**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	+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 Occidentale,Logone Orientale,,,,,Moyen Chari,N'Djamena,Ouaddai,Salamat,Tandjile,,Tibesti,Wadi Fira	

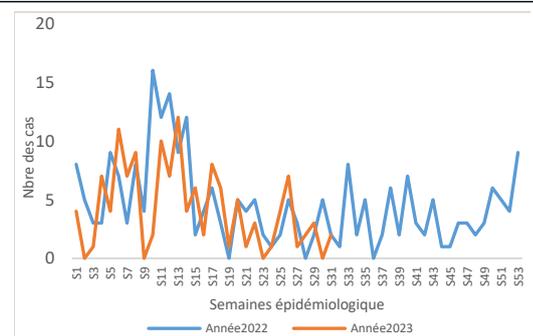


## MENINGITE

### Niveau national

Nombre de cas suspects	Nombre de décès	Taux létalité	Nombre de DSP	Nombre de districts touchés
02	0	0,00%	2	2

Provinces en crise	S31/2023			
	Echantillon	IgM Positif	IgM Négatif	Total
Ennedi Est	0	0	0	0
Ouaddaï	0	0	0	0
Sila	0	0	0	0
Wadi Fira	0	0	0	0



En 2023, 130 cas suspects de méningite ont été notifiés de la semaine épidémiologique (SE) 1 à la SE 31, soit une diminution de 26% (164 cas suspects) par rapport à la même période de l'année 2022. Lors de la S31, au total 02 cas suspects ont été notifiés sur le plan national dont aucun dans les provinces de

## SITUATION DES BLESSES

Au 07 Août 2023, au total, 2 587 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 130 blessés par jour. Cette moyenne est actuellement d'environ 15 nouveaux blessés lors de la SE 31. 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 S31, au total 120 nouveaux blessés ont été rapportés dont 89 cas divers à l'hôpital d'Adré par MSF-F, et 31 cas référés et opérés par l'équipe EMU/OMS au CHU d'Abéché.

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

- 0,0% des blessés étaient au noir (blessure grave ayant entraîné un décès) ;
- 6,7% des blessés étaient au rouge (blessure grave mettant la vie en danger) ;
- 46,1% des blessés étaient au jaune (blessure de gravité modérée) ;
- 47,2% des blessés étaient au vert (blessure de moindre gravité chez un ambulant) ;
- 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 du temps. La province du 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.).

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. 471154 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, Farchana 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: Un (1) cas de MAPI au cas Zabout Post-vaccination de rougeole



Photo: Visite conjointe UNHCR et UNICEF à la clinique mobile de la Croix Rouge Française au site de Zabout dans le DS de Goz-Beida



## SITUATION DE LA MALNUTRITION AIGUE MODERE ET SEVERE A LA S31/2023

MALNUTRITION	CAS	DÉCÈS	Txt létalité
Malnutrition Aigüe Modérée	9 969	0	0,00%
Malnutrition Aigüe Sévère	6 357	14	0,2%

Provinces en crise	S31/2023 - MAS			
	Echantillon	IgM Positif	IgM Négatif	Total
Ennedi Est	70	0	0,4	0,00
Ouaddaï	736	8	0,6	0,01
Sila	352	0	0,5	0,00
Wadi Fira	254	0	0,3	0,00
<b>Total</b>	1412	08	0,5	0,01

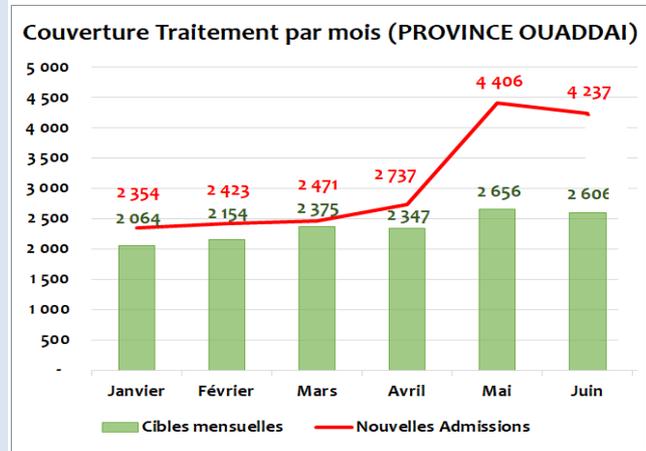
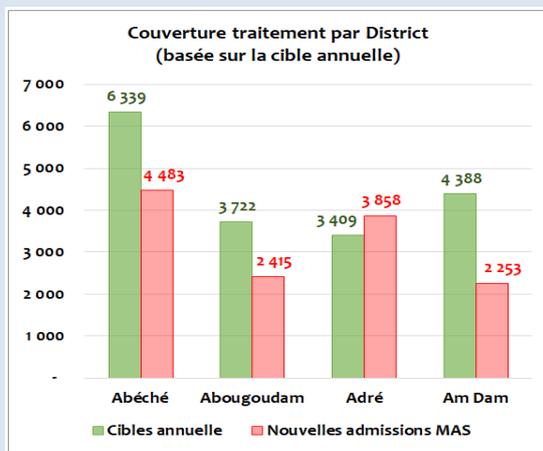
Provinces en crise	S31/2023 -MAM			
	Cas	Décès	Taux d'attaque	Taux de létalité %
Ennedi Est	59	0	0,3	0
Ouaddaï	490	0	0,4	0
Sila	592	0	0,8	0
Wadi Fira	895	0	1,1	0
<b>Total</b>	2036	0	0,7	0

Source: Présentation de CTNLE SE31 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	4 483	71%
Abougoudam	3 722	2 415	65%
Adré	3 409	3 858	113%
Am Dam	4 388	2 253	51%
Amhitane	3 803	1 064	28%
Amleyouna	5 071	1 462	29%
Chokoyane	1 800	554	31%
Hadjer Hadid	4 545	2 539	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© UNHCR/Sarah Jane Velasco



Photo© UNHCR/ 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.

**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 », un 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 :

**Malnutrition :** L'UNICEF a soutenu le traitement de 18.628 enfants souffrant de MAS (y compris les réfugiés). 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 et le représentant de l'UNICEF, ciblant à la fois les réfugiés, les retournés et la population d'accueil des trois provinces touchées par la crise..

**Santé :** Le 17 juillet 2023 le gouvernement a lancé avec l'appui de l'UNICEF 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 (cible : 580.490), de Wadi Fira (cible : 400.521) et de Sila (339.627). Selon les résultats administratifs de la campagne, **1.228.848** enfants âgés de 6 mois à 14 ans ont été vaccinés (soit **91, 5%**) dont 127 348 réfugiés (**9,5%** de la cible).



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, Midjiguelta, 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, Midjiguelta et Dize-Berte.

**Les principales activités/réalisations de l'UNICEF dans le cadre de la réponse à la crise de l'Est, pour la période du 31 juillet au 06 août dans le domaine du VIH.**

- **Formation des 100 relais communautaires et pairs éducateurs dans le cadre de la sensibilisation des jeunes et adolescents réfugiés et hôtes sur le VIH et COVID-19 dans les sites et camps du Ouaddai ( Adre, Ourang, Arkoum, Farchana et Gaga).**
- **31 739 jeunes et adolescents sensibilisés sur le VIH et COVID-19 dont 8 913 de sexe masculin et 22 826 de sexe féminin dans les sites et camps de Adre, Ourang, Ambilia, Arkoum, Farchana, Gaga.**
- **2 702 jeunes et adolescents de sexe masculin et 6947 de sexe féminin référés pour le dépistage soit un total de 9649 jeunes et adolescents référés pour le dépistage.**

## **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 31 juillet au 06 août sont :

- **4 964 consultations ont été effectuées et 44 patients ont été référés dans les hôpitaux de district pour une meilleure prise en charge.**
- **2 253 enfants ont été dépistés pour la malnutrition, 766 MAM et 360 MAS ont été identifiés et enrôlés dans le programme de nutrition. Par ailleurs, 151 femmes enceintes ont été dépistées pour la malnutrition et 16 cas de MAM ont été enregistrés et enrôlés dans le programme de nutrition.**
- **373 nouvelles CPN ont été enregistrés et 52 naissances vivantes ont été assistées par un personnel qualifié.**
- **100 agents de santé communautaire ont été recrutés et orientés pour mener la surveillance communautaire et la sensibilisation sur la prévention des maladies sur le site d'Adré dans le district sanitaire d'Adré, province du Ouaddaï.**
- **La relocalisation des réfugiés dans le nouveau camp de Ourang dans le district sanitaire, province de Ouaddaï débutera le 10 Août 2023, le HCR à travers IRC a mis en place un poste de santé temporaire.**



## 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 les provinces de l'Est (Ouaddaï et Wadi-Fira) du Tchad au 05 Août 2023 :

**Soins curatifs et suivi des cas blessés:** Réalisation des consultations curatives avec 2 762 personnes consultées par les équipes de cliniques mobiles dans les sites de Ambelia, Birack, Tine, Borota et dans le camp de Ourang. Les principales causes de consultations étaient les infections respiratoires aiguës avec 563 cas, suivi du paludisme avec 486 cas et les maladies diarrhéiques avec 404 cas.

Référence de 30 patients ayant des pathologies graves vers l'hôpital du district d'Adré;  
Approvisionnement en médicaments générique essentiels ;  
Couverture sanitaire pour la relocalisation des réfugiés des sites vers les camps.

**Nutrition:** Poursuite de la prise en charge des cas MAS et MAM sur le site de Borota, Ambelia camps de Ourang et site de transit, au total 1832 enfants âgés de 6-59 mois dépistés, dont 642 ont été admis à l'UNS, 315 en l'UNA. Initiation des services nutritionnel pour la prise en charge des cas de malnutrition chez les femmes enceintes et allaitantes. Renforcement du paquet communautaire (recrutement des relais communautaires pour le dépistage de la malnutrition et la sensibilisation sur les pratiques familiales) dans les camps et les sites de transit ;

**Santé Sexuelle et reproductive:** 289 femmes enceintes ont été vues en première visite de consultation prénatale parmi lesquelles 269 ont été dépistées pour le VIH/Sida dans le cadre de la prévention de la transmission mère-enfant. 20 accouchements assistés ont été réalisés par les sages-femmes au camp Ourang et les sites. Il faut noter que lors de cette période 05 femmes enceintes ont été référées.

**Santé Mentale:** 45 nouveaux cas de santé mentale ont été vues en consultation dans les sites de transit et le Camp de Ourang, 214 personnes ont été soutenues psychologiquement par le psychologue et les infirmiers en santé mentale. 1275 personnes ont bénéficié des séances de sensibilisation/psychoéducation.

**Santé communautaire:** Sensibilisation de 3 024 personnes sur les pratiques familiales essentielles avec un focus sur la prévention des maladies diarrhéiques et le paludisme.

**WASH :** Suivi de Water trucking (5 camions-citernes dont 2 HCR et 3 IRC) dans le camp de Ourang et sites (site de transit et Lycée); Entretien des latrines et salubrité au site de transit; Suivi des travaux de construction de 100 blocs de latrines à Arkhoum et Adré.

**Malnutrition :** 957 cas de malnutritions enregistrées dont 642 cas de MAM et 315 Cas de MAS.



## CONCERN WORLDWIDE

Concern Worldwide (souvent appelé Concern), la plus grande agence humanitaire d'Irlande, qui a pour objectif d'améliorer les conditions de vie dans l'extrême pauvreté en promouvant des améliorations à long terme. L'organisation travaille au Tchad, en se concentrant sur les populations déplacées, les cliniques de santé mobiles, les interventions d'urgence, la résilience des communautés et l'égalité des sexes.

Soutenue par des fonds Irish Aid et le Sahel Regional Fund, la clinique mobile mise en place par Concern Worldwide fournit gratuitement des services de santé essentiels aux populations hôtes, aux réfugiées et retournés dans le camp d'Addemour, Département d'Addé dans la province du Sila. Ces services comprennent des services de nutrition, des consultations prénatales et postnatales, des services de santé curatifs et des services de vaccination. Entre le 20 juin et le 31 juillet, la clinique a enregistré un total de 1525 consultations dont 656 hommes et 869 femmes. Parmi ces patients, 335 ont été diagnostiqués avec des infections respiratoires aiguës (21,7%), 353 avec le paludisme (22,8%), 159 avec la diarrhée (10,3%) et 698 composées des autres pathologies (45,2%). La clinique mobile a également admis 154 enfants souffrant de malnutrition aiguë sévère et 202 souffrant de malnutrition aiguë modérée. En ce qui concerne les services de maternité, la clinique a effectué 315 consultations CPN 1 et 4 consultations post-natales. En outre, la clinique a administré 1 048 doses de vaccin, dont 76 contre la polio, 80 Penta I, 53 Penta II, 53 Penta III, 288 VPI, 735 VAR, 215 VAA, 22 MenfA, 90 VAT I, 22 VAT II, 4 VAT III et 2 VAT IV.

## 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.

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 (S31) 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
		31/07/2023	01/08/2023	02/08/2023	03/08/2023	04/08/2023	05/08/2023	06/08/2023		
Passages aux urgences	Blessés - Cas rouges	1	0	0	2	1	1	1	6	
	Blessés -Cas jaunes	6	4	11	4	9	4	3	41	
	Blessés -Cas verts	3	6	4	8	11	5	5	42	
	Blessés -Cas noirs	0	0	0	0	0	0	0	0	
	<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>89</b>	<b>13</b>
	Enfants < 15 ans	2	5	3	2	7	3	3	25	4
Maternité	Consultations Femmes enceintes	27	14	12	15	17	15	0	100	14
	Accouchements normaux	7	10	15	4	7	6	5	54	8
	Césariennes	0	0	1	0	1	2	2	6	1
	Viols et Violences Sexuelles (VVS)	3	2	1	4	2	0	0	12	2
<b>Bloc Opératoire (Passages)</b>		<b>17</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>109</b>	<b>16</b>
Références Abéché / N'djamena		0	0	0	0	0	0	0	0	
Références de Arkoum		0	1	0	1	0	1	1	4	
<b>Patients hospitalisés en fin de journée (Chir)</b>		<b>177</b>	<b>175</b>	<b>185</b>	<b>187</b>	<b>181</b>	<b>173</b>	<b>174</b>	<b>1252</b>	<b>179</b>
Décès	Chirurgie	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	S31
<b>Triage :</b>	1127	882	653	589	629
<b>Urgences :</b>	722	478	459	311	302
Rougeoles	0	213	169	78	40
<b>Admissions aux urgences/services :</b>	456	375	232	211	195
<b>SOINS INTENSIFS :</b>	24	23	31	33	31
<b>PEDIATRIE :</b>	162	25	51	23	33
<b>UNT :</b>	262	143	135	89	89
<b>NEONATOLOGIE</b>	8	4	15	16	13
<b>UNITE ROUGEOLE</b>	1	183	128	50	29
<b>Sorties définitives:</b>	333	373	303	317	209
<b>Pathologies dominantes :</b>					
Paludisme:	81	56	86	58	86
Infections Respiratoires Basses	94	52	47	30	16
Diarrhée	41	40	40	37	27
Malnutrition :	282	205	207	108	115



## 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 :

- Renforcer la surveillance épidémiologique avec focus sur les activités de détection précoce et réponse rapide ;
- Finaliser et publier l'analyse actualisée de la situation sanitaire lors d'une crise humanitaire 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

### MINISTÈRE DE LA SANTÉ 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. Dérif 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).