

SITUATION DES CAS DE CHOLERA DANS LE DS D'AMTIMAN - DSR SALAMAT

1. Faits saillants

- **J39.** Début le 11 septembre 2017 à Amdjoudoul avec 3 prélèvements positifs confirmés par le laboratoire national (Sérogroupe O1 Biotype El Tor sérotype Ogawa sensible à la doxycycline).
- **9 ZR** touchées (dont Amtiman Nord et Sud) avec un total de 32 villages sur les 289 villages que compte le DS d'Amtiman (Mirer dernière ZR touchée)
- 1 CTC et 1 UTC fonctionnels ce jour : Amtiman avec 30 malades en hospitalisation et Siheb un seul
- A la date du 9/10/2017, il a été enregistré au total de **142 cas dont 11 décès** avec une létalité de 8% (des alertes sont en cours d'investigation)
- 22 nouveaux cas la seule journée du 9/10/2017.
- **Arrivée des NOMADES avec risque d'extension**

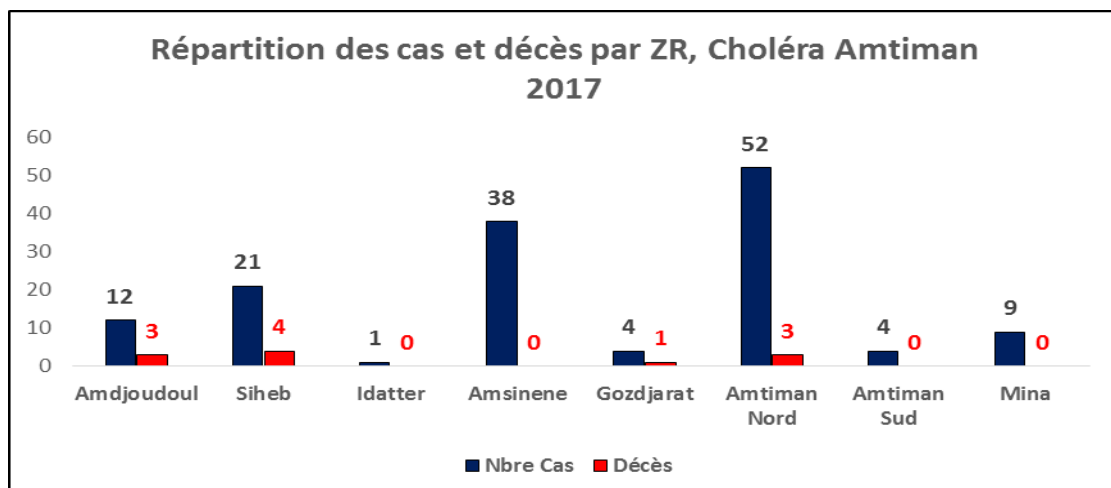
2. Situation des cas de choléra

2.1. Synthèse des cas et décès par Semaine/jour dans le DS d'Amtiman

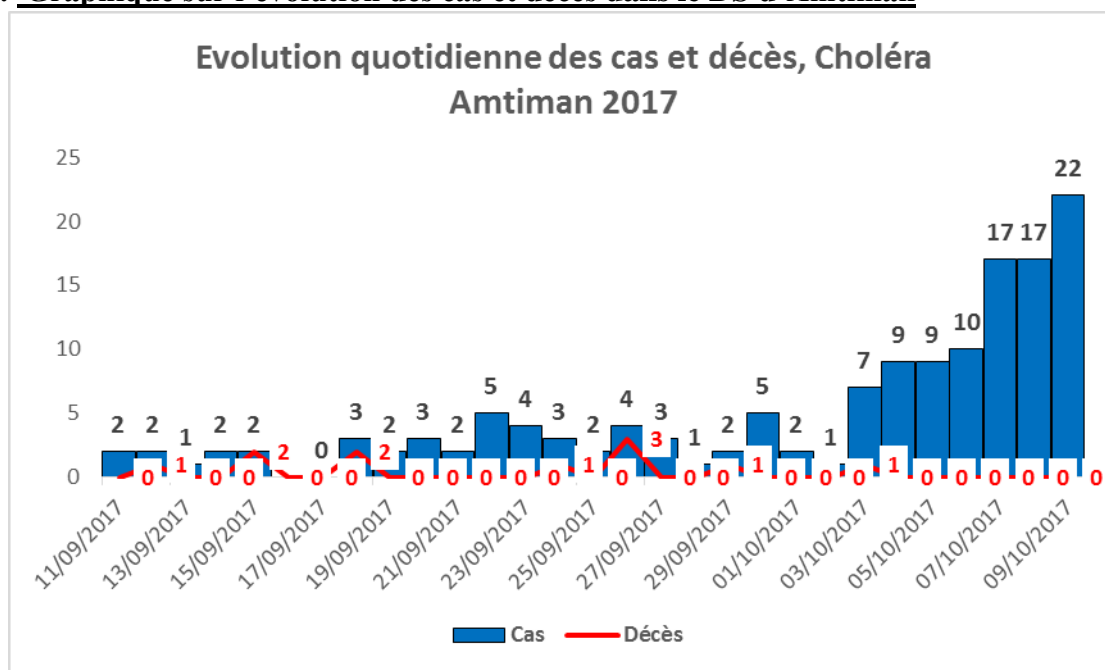
Jours / Semaines	Nombre Total cas	Sexe		0-4ans		5-14ans		15 ans et +	
		M	F	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès
Semaine 37	9	4	5	2	1	2	0	5	2
Semaine 38	22	7	15	1	0	4	0	17	3
Semaine 39	19	8	11	1	0	3	2	15	2
Semaine 40	70	35	35	0	0	19	0	45	1
09/10/2017	22	12	10	1	0	3	0	19	0
TOTAL	142	66	76	4	1	31	2	101	8

Commentaires :

- Au total, 142 cas enregistrés avec un sexe ratio de 1,15 femmes pour un homme
- La tranche d'âge la plus touchée est celle de plus de 15 ans avec 101 cas (population la plus active et mobile)
- La létalité globale est de 8%
- Amtiman nord est la ZR la plus touchée avec 52 cas suivi de Amsinéne avec 38 cas
- La répartition des cas et décès selon les ZR est présentée sur le graphique suivant :

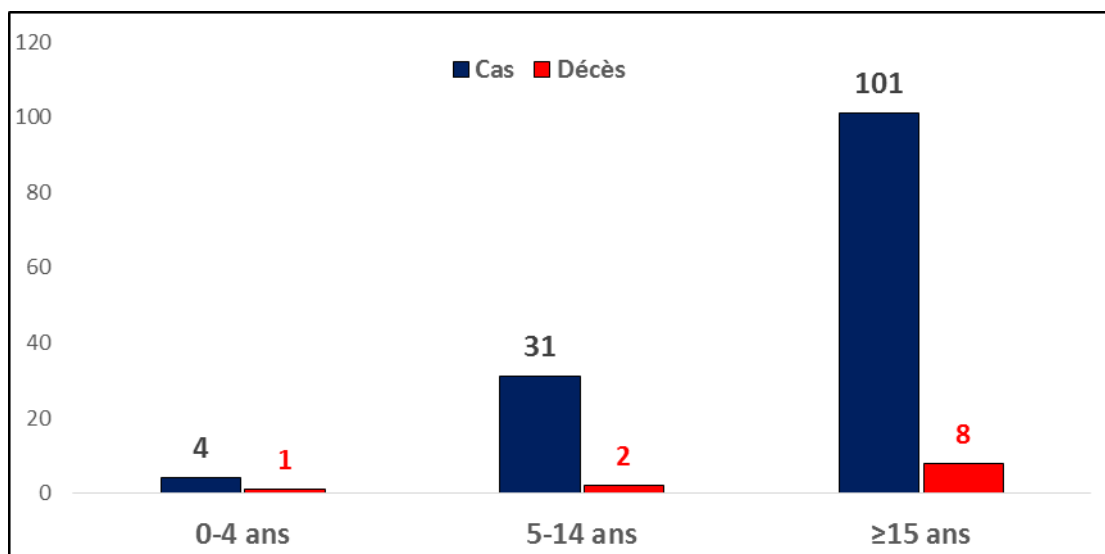


2.2. Graphique sur l'évolution des cas et décès dans le DS d'Amtiman



Commentaires : Augmentation du nombre de cas depuis le début de la semaine 40. Pour la semaine 41 en cours déjà la seule journée du 9/10/2017 l'on a enregistré 22 cas

2.3. Graphique répartition des cas et décès par tranche d'âge



3. Populations à risque et taux d'attaque

Dans le district, 9 zones de responsabilités sont touchées. La population totale de ces zones a été considérée comme à risque. Les populations à risque, les taux d'attaques et de létalité figurent dans le tableau suivant :

ZR	Pop Totale (à risque)	Nombre de cas	Taux d'attaque (‰)	Nombre de décès	Taux de létalité
Gozdjarat	28 448	4	0,141	1	25%
Amtiman nord	27 365	52	1,900	3	6%
Amsiné	16 855	38	2,255	0	0%
Amtiman Sud	19 591	4	0,204	0	0%
Amdjoudoul	8 399	12	1,429	3	25%
Siheb	9 270	21	2,265	4	19%
Idatter	9 209	1	0,109	0	0%
Mina	17 746	9	0,507	0	0%
Mirer	14 109	1	0,071	0	0%
TOTAL DISTRICT	150 992	142	0,940	11	8%

4. Logistique et situation des ressources

4.1. Logistique et matériel

- RAS

4.2. Situation des ressources humaines

Les besoins en ressources humaines ont été transmises au Ministère par la DSR. Pour les besoins urgents les RCS sont déployés en appui dans les ZR touchées. MSF a mis à disposition le personnel nécessaire dans l'UTC d'Amtiman et les relais ACPV (UNICEF) sont également mis à contribution dans notification des alertes. Seule la prise en charge des Hygiénistes reste à pourvoir.

5. Accès des populations touchées à l'eau potable

La situation en eau potable des populations pour les 9 ZR touchées est de 292 forages pour une population totale de 150 992 habitants soit 1 forage pour 517 habitants.

Cependant il faut signaler qu'il existe de nombreux bassins à ciel ouvert et la majorité des populations consomment l'eau du fleuve et des mares. La distribution de solution mère continue.

6. Activités menées

6.1. Coordination

- Tenue de la réunion de coordination
- Suivi de la teneur en chlore résiduel dans les deux châteaux et 19 bassins à ciel ouvert
- Suivi des activités d'assainissement du marché central
- Organisation d'une caravane de sensibilisation dans la ville d'Amtiman

6.2. Surveillance

- Suivi de la notification quotidienne des alertes
- Validation de 22 cas sur 29 alertes le 9/10/2017
- Poursuite de l'investigation des alertes
- Prélèvement de 21 cas

6.3. Prise en charge des cas

- 1 CTC et 1 UTC fonctionnels respectivement à Amtiman et Siheb
- 22 nouveaux cas pris en charge dans les UTC dont 1 à Siheb
 - 0 décès ce jour

- Total hospitalisés: 41
- Sortis Guéris ce jour: 14

6.4. Contrôle de l'infection, Hygiène et assainissement

- Pulvérisation de 32 latrines publiques au marché central et à la gare routière par ATPCS
- Distribution de la solution mère aux vendeurs des aliments de rue par ATPCS
- Chloration des bassins à ciel ouvert par l'Association des détenteurs des forages
- Pulvérisation des légumes et du poisson frais ainsi que les personnes dans 5 points de la traversée au Bahr Azoum
- Pulvérisation des menages dans Amtiman et Amsiné

6.5. Communication de risque et engagement communautaire / Mobilisation sociale

- Sensibilisation de proximité par les relais ACPV, MSF, Alnassour, ATPCS et RJDCS
- Projection continue du film sur le cholera dans 5 clubs ciné dans la ville d'Amtiman et Amdjalat/Amsinene
- Organisation d'une séance de sensibilisation par la caravane à Amtiman
- Diffusion continue des messages clés par la Radio

7. Difficultés/Insuffisances constatées sur le terrain

- Changement de comportement de la population/ mauvaises pratiques d'hygiène et assainissement
- Accès à l'eau potable
- Financement du plan de réponse
- **Arrivée des NOMADES avec risque d'extension**

8. Perspectives

- Plaidoyer pour la fermeture temporaire des écoles à Amtiman urbain
- Eventualité de la **vaccination contre le choléra** à Amtiman urbain
- Renforcement de capacité des hygiénistes planifiée par MSF
- **Plaidoyer au niveau central pour la prise en charge des Hygiénistes**
- **Rencontre avec les représentants des nomades avec distribution de pur sachet**
- **Organisation d'une caravane de sensibilisation et distribution de chlore à Amsiné**

Fait à Amtiman, le 9/10/2017

L'équipe d'appui de l'OMS

Dr Abdoulaye DERIB

Dr Bobossam CISSOKO