



## BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE

Année 2007, Semaine 49, du 3 au 9 Décembre

### Introduction

#### Points saillants de la semaine 49

- Préparation de la prévention de la maladie d’Ebola au Rwanda
- Amélioration de la complétude des rapports en général

Sincères remerciements aux 25 Hôpitaux (61,0%) qui ont rapporté pour la semaine 49.

Pas de rapports reçus pour les hôpitaux de *Ruhengeri, Nemba, Ruli, Shyira, Murunda, Bushenge, Gihundwe, Gitwe, Gakoma, Kigeme, Kaduha, Nyagatare, Rwinkwavu, Gahini, Rwamagana, Kirehe et Kanombe*.

La supervision SIMR en cours permettra de recueillir des rapports manquants.

#### Grandes pathologies de la semaine 49

- **Paludisme** : Le district de Gatsibo a rapporté le plus de nouveaux cas (1104) suivi de Gisagara (691), Huye (654), Ngoma (520) et Rusizi (413). On a enregistré et notifié 2 décès au cours de la semaine 49.
- **Diarrhée Sanglante** : Le district de Huye vient en tête avec 34 nouveaux cas, suivi de Rusizi (29), de Ngoma (25) et de Burera (21). L’*étiologie* n’est pas encore élucidée.
- **Diarrhée non sanglante** : Des cas restent élevés de semaine en semaine sans cause connue. Des examens complémentaires s’avèrent nécessaires pour pouvoir endiguer ce problème. Les Directeurs des hopitaux sont priés de faire respecter les directives du Laboratoire National de Référence.
- **IVRI** : La surveillance de cette maladie va nous permettre de suivre de près la détection de la grippe humaine d’origine aviaire.
- **Autres maladies** : Un cas de Choléra à Karongi et ainsi qu’un cas de PFA à Gatsibo. Est- ce vrai ?

Indicateurs	S 48	S 49
% Complétude rapports	63,4	61,0
# Diarrhée Sanglante	299	349
# Diarrhée non Sanglante	1638	1725
# Choléra	0	1
# Méningite	1	0
# Paralysie Flasque Aigue	0	1
# Rougeole	3	0
# Tétanos Néo Natal	0	0
# Typhus Epidémique	0	0
# Fièvre jaune	0	0
# Fièvre H. Virale	0	0
# Peste	0	0
# Rage	0	0
# Paludisme présumé (PP)	3861	3951
# Paludisme confirmé (PC)	2745	2922
# IVRI	491	0
<b>Total des cas</b>	<b>9044</b>	<b>8951</b>

#### Sigles et abréviations

#=nombre, S= semaine, IVRI : Infections des Voies Respiratoires Inférieures

#### Contenu sommaire

1. Introduction .....p. 1
2. Indicateurs et pathologies de  
La semaine ..... p.1
3. Ebola : Surveillance épidémiologique en Uganda  
et Etat de la situation au Rwanda ..... p.2 & 3
4. Tableau synthétique..... p. 4

Pour commentaires, suggestions et observations  
Prière de contacter :  
Equipe chargée des Autres Maladies Infectieuses-  
TRAC PLUS- Center for Infectious Disease Control  
B. P: 2717 Kigali  
Ou contact téléphonique des Membres du  
**Comité de Rédaction**  
Adeline Kabeja (08462552), Ruton Hinda  
(08494257) et Dr. Vianney Nizeyimana (08301902)

## **Maladie d'Ebola : Surveillance épidémiologique en Ouganda et Etat de la situation au Rwanda**

Une flambée d'épidémie de la maladie due au virus Ebola a été confirmée dans les districts de Bundibugyo et de Mbarara aussi bien que dans la Ville de Fort Portail dans la République de l'Ouganda. Il y a eu environ 100 cas annoncés de la maladie, en incluant environ 25 décès. Le District de Bundibugyo est le principal district en Ouganda qui est affecté; il y a eu des cas isolés dans les districts de Mbarara et Kampala, mais ces cas ont été exposés dans le district de Bundibugyo. Il y a eu plus de 300 contacts qui ont été identifiés et qui sont suivis de près.

Les sites d'isolement ont été mis en place auprès des hôpitaux de district et la formation (entraînement) a été fournie au personnel de santé et à d'autres personnels en matière de triage approprié et en matière de mesures appropriées de contrôle de l'infection. En plus, les équipes sont en train d'être formées et entraînées dans les pratiques sûres d'enterrement.

Le Ministère de la Santé en Ouganda a mené des activités de mobilisations sociales intensives à travers les émissions radiodiffusées et les fourgonnettes de film mobiles ainsi que la distribution de bulletins et de brochures d'informations pour atteindre des communautés menacées. Les agences internationales sur terrain fournissent du soutien nécessaire (matériel et médical,...) et celles –ci comprennent entre autres l'OMS, l'UNICEF, CDC et les MSF. La liste n'est pas limitative.

Malgré cela, aucun cas de cette maladie d'Ebola n'a été annoncé au Rwanda. Le Ministère de la Santé en collaboration avec TRAC PLUS - Le Centre de Lutte contre les Maladies Infectieuses - et le Laboratoire de Référence National (LRN) ont développé et mis en place des mesures préventives nécessaires pour la préparation d'urgence pour contenir le virus au moment où il se serait introduit au Rwanda.

Certaines de ces mesures préventives comprennent aussi bien le déploiement, au niveau des frontières avec l'Ouganda et la République Démocratique du Congo, au niveau de l'Aéroport International de Kigali, du personnel médical et de laboratoire formé pour établir et mettre en place les mécanismes de dépistage et ainsi établir un système de surveillance active; en outre, pour mettre en place les sites d'isolement aux près des hôpitaux de district; pour monter une ligne ouverte d'information (3747); pour monter des lignes de communication et des chaînes de commandement aux sites; pour former et rendre disponible du personnel médical avec des équipements protecteurs personnels; et enfin, pour partager des informations et garantir une proche collaboration avec les autorités locales et les équipes médicales localement et dans les pays limitrophes.

TRAC PLUS, LRN et HCC ont formé un détachement spécial qui développe les mesures de préparation d'urgence qui seraient déclenchées au moment d'une flambée épidémique de la maladie d'Ebola au Rwanda.

Le virus Ebola est transmis par le contact direct avec le sang et-ou les sécrétions d'un patient d'Ebola très malade. Ce n'est pas une maladie aéroportée. Ceci met en danger les prestataires de soins en premier contact avec le malade. La fièvre hémorragique de la maladie d'Ebola est une maladie sévère, souvent fatale provoquée par le virus Ebola.

Ce virus d'Ebola est trouvé chez les humains et les autres primates non humains. Les symptômes de la maladie d'Ebola incluent la fièvre, l'état de santé grabataire, la migraine, les douleurs des muscles et des articulations, le mal de gorge, la faiblesse; suivi par la diarrhée, les vomissements et les douleurs abdominales. Les yeux deviennent rouges, on observe un rash cutané et des saignements anormaux sont vus au dernier stade dans beaucoup, mais pas tous les patients. La période d'incubation pour cette maladie varie de 2 à 21 jours; pendant la période d'incubation, le virus n'est pas d'habitude transmis.

Il y a plusieurs mécanismes en place pour prévenir la propagation de la maladie. Ils incluent : l'isolement des patients; le portage des équipements protecteurs personnels; la désinfection d'équipement complète; le fait d'éviter le contact sans protection avec le corps du patient décédé. La formation du personnel médical est essentiel pour atténuer la transmission dans les établissements de soins de santé.

Le MINISANTE demande à la population d'être vigilante et de partager des renseignements avec les autorités locales en cas de n'importe quel soupçon. Si une personne développe des symptômes d'infection de la maladie d'Ebola ou a été en contact avec un patient avec de tels symptômes, cet individu devrait immédiatement consulter les services médicaux les plus proches.

Il n'y a aucun besoin de semer la panique. Les mesures préventives ont été mises en place même si le virus Ebola pouvait se trouver au Rwanda. Si toutes les mesures préventives sont prises par ceux qui soignent les patients, le risque de transmission sera très bas. Les informations détaillées sur la gestion de la maladie d'Ebola sont disponibles en français et en anglais dans le manuel intitulé "Lutte contre l'infection des fièvres hémorragiques virales dans le contexte des soins de santé en Afrique »

**Situation épidémiologique de la semaine 49**

Semaine du 03 au 09 déc. 07			Diar S.		Diar NS		Choléra		Méningi		PFA			Rougeole			TNN		T. EPID		F.Jaune		F. Hém		Peste		Rage		P. P		P. C		IRA			
Districts	Hôpitaux	Promp	Cas	Dc	Cas	Dc	Cas	Dc	Cas	Dc	Cas	Dc	vac	Cas	Dc	vac	Cas	Dc	Cas	Dc	Cas	Dc	Cas	Dc	Cas	Dc	Cas	Dc	Cas	Dc	Cas	Dc				
NORD	Musanze	Ruhengeri																																		
	Burera	Butaro	oui	21	0	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	105	0	nd	nd
	Gicumbi	Byumba	oui	18	0	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	90	0	nd	nd	
	Rulindo	Rutongo	oui	17	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	0	201	0	nd	nd	
	Gakenke	Nemba																																		
	Ruli																																			
OUEST	Rubavu	Gisenyi	oui	16	0	191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114	0	28	0	nd	nd
	Nyabihu	Shyira																																		
	Rutsiro	Murunda																																		
	Ngororero	Kabaya	oui	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	8	0	nd	nd
		Muhororo																																		
	Karongi	Kibuye	oui	9	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	29	0	nd	nd
		Kilinda	oui	4	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148	0	3	0	nd	nd
		Mugonero	oui	7	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	44	0	nd	nd
	Nyamashék	Kibogora	oui	24	0	72	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139	0	16	0	nd	nd
		Bushenge																																		
Rusizi	Mibilizi	oui	16	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	318	0	72	0	nd	nd	
	Gihundwe	oui	13	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	10	0	nd	nd		
SUD	Muhanga	Kabgayi	oui	9	0	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	15	0	nd	nd	
	Kamonyi	CS Remera Rukoma	oui	10	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	0	53	0	nd	nd	
	Ruhango	Gitwe																																		
	Nyanza	Nyanza	oui	5	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152	0	139	0	nd	nd	
	Huye	Kabutare	oui	34	0	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	308	0	346	0	nd	nd	
	Gisagara	Kibilizi	oui	7	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248	0	443	0	nd	nd	
		Gakoma																																		
	Nyaruguru	C.S Munini	oui	12	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	52	0	nd	nd	
	Nyamagabe	Kigeme																																		
Kaduha																																				
EST	Nyagatare	Nyagatare																																		
	Gatsibo	Kiziguro	oui	11	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	359	0	360	0	nd	nd	
		Ngarama	oui	5	0	30	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192	2	193	0	nd	nd	
	Kayonza	Rwinkwavu	oui	10	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117	0	148	0	nd	nd	
		Gahini																																		
	Rwamagana	Rwamagana																																		
	Ngoma	Kibungo	oui	25	0	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	395	0	125	0	nd	nd	
	Bugesera	Nyamata	oui	16	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	191	0	123	0	nd	nd	
	Kirehe	CS Kirehe																																		
KIGALI	Gasabo	Kibagabaga	oui	18	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	217	0	168	0	nd	nd		
	Kicukiro	CS Kanombe																																		
	Nyarugenge	CHUK	oui	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	0	nd	nd		
Muhima		oui	42	0	168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	380	0	147	0	nd	nd		
	<b>Total</b>		349	0	1725	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3951	2	2922	0	0	0			