



Ministère de la Santé  
BP 54 Kigali

TREATMENT & RESEARCH AIDS CENTER  
Centre de Traitement et de Recherche sur le SIDA

**BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE**

**Année 2007, Semaine N°12 du 19 au 25 Mars 07**

**Note de rédaction**

Ce bulletin hebdomadaire est rédigé en vue de présenter régulièrement les informations sur la surveillance épidémiologique des maladies à potentialité épidémique.

Dans ce numéro, nous parlerons à nos lecteurs la détection des cas et de l'épidémie de la Rougeole, l'épidémiologie, la clinique et les complications dus à cette maladie. Les autres points càd la prise en charge, la prévention, l'IEC, la préparation du district à la lutte contre l'épidémie de Rougeole seront abordés dans le prochain numéro

Dans ce bulletin, on donnera aussi la situation actuelle des maladies sous surveillance.

**Sommaire :**

Le taux de complétude pour cette semaine a été de 73%, 22 Districts sur le total de 30.

Les Districts qui ont transmis la moitié de leur rapports sont : Gakenke, Nyamasheken et Rusizi .

Les districts de Burera, Rulindo, Karongi, Gatsibo, et Nyagatare, n'ont pas transmis leurs rapports hebdomadaire

Diarrhée : Les Hôpitaux de district ont notifié 337 cas de diarrhée sanglante et 1.915 cas de diarrhée non sanglante.

Paludisme : Dans cette semaine, les Hôpitaux de district ont déclaré un total de 15025 cas de paludisme avec 3 décès survenues à Shyira, Ngarama et Kigeme

Autres maladies : Au cours de cette semaine, le district de Bugesera, a suspecté 3 cas de rougeole.

1 cas de Rage a été déclaré par le district de Nyarugenge et 37 cas de cholera ont été notifiés en district de Rubavu et Rutsiro.

**La notification :**

La notification hebdomadaire des cas est faite par courrier ordinaire adressé au TRAC plus (à l'attention de l'Unité d'Épidémiologie), au téléphone portable n° **08554410** de Mme UWIMANA Chantal

**Dans ce numéro:**

Editorial .....	1
Sommaire.....	1
Rougeole.....	2-3
Tableau des nombres absolus de cas suspects et ou confirmés pour les maladies sous surveillance.....	4

# ROUGEOLE

## I. DEFINITION DU CAS :

Fièvre de 38°C ou plus (corps chaud au toucher si la température n'est pas prise) et éruption maculo papuleuse généralisée en 3 jours ou plus et au moins un des symptômes suivants : toux, rhume ou infection respiratoire supérieure, conjonctivite.

## II. EPIDEMIOLOGIE :

- Agent causal : Virus de la rougeole ( Paramyxovirus ).
- Source d'infection : Sujets atteints de toute forme de rougeole.
- Voie de transmission : Voie aérienne (par des gouttelettes) pendant la conversation, la toux, et l'éternuement.
- Réceptivité : très élevée.
- Immunité : Elle est définitive puisque les anticorps se conservent dans le sang.
- Facteurs favorisants :
  - Absence de vaccination
  - Promiscuité
  - Mauvaises conditions d'hygiène.

## III. CLINIQUE :

La période d'incubation : 9 à 10 jours

On distingue 4 périodes dans l'évolution de la rougeole.

1. Période catarrhale, caractérisé par :

- écoulement nasal
- toux
- conjonctivite
- tâches de köplik

2. Période d'état : (fin de la période catarrhale et début de la période éruptive).

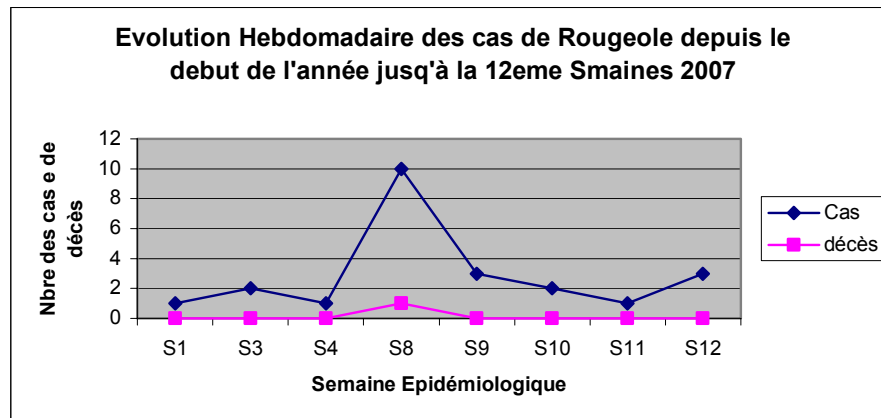
3. Période d'éruption : éruption cutanée débutant sur le visage et s'étendant sur tout le corps.

4. Période de desquamation/pigmentation.

#### IV. COMPLICATION

- Pneumopathies
- Gastro-entérites
- Laryngites
- Encéphalites
- Otite.

Graphique N°1 : Evolution du nombres de rougeole depuis la 1<sup>ère</sup> semaine jusqu'à la 12<sup>ème</sup> semaine



A la 8<sup>ème</sup> semaine, il y avait un nombre élevé des cas de rougeole. En effet c'est l'Hôpital de Gihundwe qui avait notifié un nombre élevé des cas de rougeole, les examens de labo se sont tous révélés négatifs.

(À Suivre)

Semaine du 19 au 25 mars 07			Diar S.		Diar N S.		Choléra		Méningite		PFA			Rougeole			TNN		T. EPID		F.Jaune		F. Hém		Peste		Rage		P. P		P.C		
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			
NORD	Musanze	Ruhengeri	oui	5	0	162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	196	0	
	Burera	Butaro																															
	Gicumbi	Ryumbaza	oui	31	0	162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1576	0	242	0	
	Rulindo	Rutongo																															
Gakenke	Nemba	non	17	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	0	175	0		
OUEST	Rubavu	Gisenyi	oui	18	0	194	0	28	0																					112	0	39	0
	Nyabihu	Shyira	non	17	0	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	0	111	1	
	Rutsiro	Murunda	oui	22	0	131	0	9	0																				201	0	250	0	
	Ngororero	Kabaya	non	6	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	43	0	
		Muhororo	non	6	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	298	0	146	0	
	Karongi	Kibuye																															
		Kilinda																															
		Mugonero																															
	Nyamasheke	Kibogora	oui	13	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	182	0	95	0
		Bushenge																															
Rusizi	Mibilizi																																
	Gihundwe	non	3	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149	0	28	0		
SUD	Muhanga	Kabgayi	non	27	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	432	0	506	0	
	Kamonyi	Remera ruk.	non	7	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	249	0	157	0	
		rumango	Gitwe																														
	Nyanza	Nyanza	non	6	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	0	171	0	
	Ruye	Kabutare																															
		Gisagara	Kibilizi	non	5	0	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	210	0	245	0	
	Nyagatare	Gakoma	non	8	0	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192	0	241	0	
		Nyaruguru	rumuna																														
	Nyamagabe	Kigeme	oui	14	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	109	1	
		Kaduha	oui	9	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	193	0	72	0	
EST	Nyagatare	Nyagatare																															
		Gatsibo	Kiziguro																														
	Kayonza	Ngarama	oui	11	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	164	1	128	0	
		Rwinkwavu	oui	10	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	0	449	0	
	Rwamagana	Gahini	oui	4	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127	0	191	0	
		Rwamagana	non	17	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	209	0	719	0	
	Ngoma	Kibungo	oui	8	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	377	0	748	0	
	Bugesera	Nyamata	oui	13	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	377	0	670	0	
	Kirehe	CS Kirehe	oui	11	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	780	0	322	0	
	KIGALI	Gasabo	Kibagabaga	oui	9	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	273	0	424	0
Kicukiro		Kanombe	non	10	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138	0	250	0		
Nyarugenge		CHUK	oui	12	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	206	0	323	0	
	Muhima	oui	18	0	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	616	0	248	0		
<b>Total</b>			337	0	1915	0	37	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7727	1	7298	2	

