



MINISTRE DE LA SANTE
ET DE LA POPULATION

DIRECTION DE L'ÉPIDÉMIOLOGIE
ET DE LA LUTTE CONTRE LA MALADIE

REPUBLIQUE DU CONGO
Unité*Travail*Progrès

BULLETIN ÉPIDÉMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE DES MALADIES À POTENTIELS ÉPIDÉMIQUES SOUS SURVEILLANCE PAR LA SIMR AU CONGO- SEMAINE 38 (du 17 au 23 Septembre 2018)

Points saillants de la semaine 38

- **Le taux de complétude des rapports** reçus des départements est de 95,6%. A la date du mardi 25 septembre 2018, 09 rapports sur 12 ont été reçus à l'ex DGELM et les trois autres le lendemain.
- **Paludisme** : huit départements (Pointe- noire, Bouenza, Pool, Sangha, Cuvette, Likouala, et Plateaux) sur douze ont notifiés des cas de paludisme soit un total de 2951 avec 05 décès.
- **Rougeole** : 12 cas suspects ont été enregistrés sur l'ensemble des départements.
- **Shigellose** : huit cas suspects ont été enregistrés contre six cas à la semaine 37, dans trois départements (Pointe-Noire, Brazzaville, Likouala).
- **Fièvre jaune**: 12 cas suspects ont été enregistrés au Congo. Ces cas suspects ont été rapportés dans les départements de Pointe-Noire (03), Brazzaville, Pool, Sangha, Bouenza, Kouilou et la Likouala. Depuis quatre semaines successives, le département de la Sangha enregistre au moins un cas suspect.
- **Monkey pox**: un cas suspect de Monkey pox a été enregistré dans le département de la Likouala.
- **Choléra**: un cas confirmé par le test rapide a été enregistré dans le département de Brazzaville.
- **Méningite**: le département de Brazzaville a notifié un cas suspect et un décès de méningite dans le district de Mfilou dont la tranche d'âge est comprise entre 05 ans et 14 ans.
- **Cas de morsure d'animaux**: 4 cas de morsures d'animaux dont deux cas de morsures de chien dans le département du Niari, un cas dans le département de la Bouenza, et un cas de morsure de serpent dans le département de la Sangha.

I- Complétude des rapports reçus

Sur les 12 rapports attendus, 12 ont été reçus avec un pourcentage de 95,6%. Neuf rapports nous sont parvenus le mardi 25 septembre et les trois autres rapports (Cuvette, Cuvette Ouest et la Sangha) le mercredi 26 septembre, retard dû à une défaillance du réseau de communication. Deux districts sanitaires n'ont pas envoyé leurs rapports : il s'agit du district sanitaire de Djambala dans le département des Plateaux et le district sanitaire de Zanaga Komono dans le département de la Lékoumou.

Tableau 1 : Complétude des rapports reçus par département, S38, 2018

Département	Rapports attendus	Rapports reçus	Pourcentage
Brazzaville	9	9	100%
Pointe Noire	7	7	100%
Pool	5	5	100%
Plateaux	3	2	66,7
Bouenza	5	5	100%
Niari	3	3	100%
Kouilou	3	3	100%
Cuvette	3	3	100%
Likouala	2	2	100%
Lékoumou	2	1	50,0
Cuvette Ouest	2	2	100%
Sangha	1	1	100%
Total	45	43	95,6

II- Données synthèse des maladies rapportées par la SIMR au Congo, Semaine 37, 2018

Tableau 2 : Répartition par département des maladies à potentiel épidémique rapportées à la semaine 38, 2018 au Congo.

Département	Rougeole		Grippe		Fièvre jaune		Shigellose		Monkeypox		Choléra		Paludisme		Morsure d'animaux		Méningite	
	CS	Décès	CS	Décès	CS	Décès	CS	Décès	CS	Décès	CS	Décès	CS	Décès	Cas	Décès	CS	Décès
Brazzaville	2	0	534	0	2	0	3	0	0	0	1	0	ND	ND	0	0	1	1
Pointe Noire	6	0	96	0	3	0	1	0	0	0	0	0	490	1	0	0	0	0
Pool	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	580	0	0	0	0	0
Sangha	0	0	534	0	1	0	0	0	0	0	0	0	430	2	0	0	0	0
Plateaux	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137	0	0	0	0	0
Niari	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Bouenza	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	332	0	1	0	0	0
Cuvette	1	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	333	0	0	0	0	0
Lékoumou		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kouilou	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
Cuvette-Ouest	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Likouala	1	0	47	0	1	0	4	0	1	0	0	0	649	2	0	0	0	0
Total	12	0	1278	0	12	0	8	0	1	0	1	0	2951	5	3	0	1	1

Sur un total de **17 maladies à potentiel épidémique sous surveillance** au Congo, il a été rapporté au moins 01 cas suspect pour les **huit maladies suivantes** : Rougeole, Shigellose, Grippe, Paludisme, Monkey pox, Fièvre jaune, Choléra et Méningite. A ces maladies s'ajoutent des cas de morsures de chiens.

Il a aussi été notifié un total **30 décès** répartis comme suit :

Tableau 3 : Répartition des décès par département et par districts sanitaires au Congo, S38, 2018

Départements	Districts Sanitaires	Décès maternels	Décès néonatales (0j-28j)	Décès post-néonatales (29j-11mois)	Décès post-infantils (1-5ans)
Brazzaville	Poto-Poto	1	0	0	0
	Mfilou	0	1	0	0
Pointe-noire	Lumumba	3	9	3	2
	Loandjili	0	1	0	0
	Tiétié	0	0	0	2
Likouala	Impfondo	0	1	1	0
Bouenza	Madingou	0	0	1	0
Lékoumou	Sibiti	0	4	0	0
Pool	Kinkala	1	0	0	0
Total		5	16	5	4

Les départements de Pointe-Noire et de la Likouala ont effectué des audits qui se présentent comme suit :

Tableau 4 : Récapitulatif des audits réalisés par département, S38, 2018

Départements	Décès maternels	Décès néonataux (0j-28j)	Décès post-néonataux (29j-11mois)	Décès post-infantiles (1-5ans)
Pointe-Noire	02 par anémie, 01 par hémorragie de délivrance	05 par prématurités, 04 par encéphalopathie		01 par I.R.A., 02 par sepsis, 01 par anémie
Likouala			Paludisme	
Total	3	9	1	4

III- Situation spécifique par maladie et par département

III.1- Cas suspects de rougeole :

Il a été notifié 12 cas suspects à la semaine 38 dans les départements de Bouenza, Brazzaville, Cuvette, Likouala et Pointe-Noire (Tableau 5). Il n'y a pas encore de résultats des analyses des prélèvements effectués sur ces 12 cas de la semaine 38.

Tableau 5 : Cas suspects de rougeole par département et par district sanitaire au Congo, S1 à S38, 2018

Départements	S1-38	S35	S36	S37	S38	Districts affectés à S38	Nb de cas confirmés par IgM (IgM+)*
Bouenza	12	0	0	1	1	Mouyondzi	0
Brazzaville	181	2	0	1	2	Madibou, MOUNGALI	6
Cuvette	13	0	2	2	1	Owando	1
Cuvette Ouest	6	0	0	0	1	ND	0
Kouilou	7	0	0	0	0		0
Lékoumou	6	0	0	0	0		0
Likouala	91	2	0	7	1	Impfondo	4
Niari	18	1	1	1	0		0
Plateaux	12	1	4	0	0		0
Pointe-Noire	201	7	6	6	6	Lumumba, Mvoumvou	0
Pool	15	0	0	0	0		1
Sangha	8	0	0	0	0		0
Total	570	13	13	18	12		

* Il s'agit des résultats d'une première série de prélèvements. D'autres résultats d'analyses sont toujours attendus.

Depuis le début de l'année, 570 cas suspects ont été notifiés au Congo. Douze prélèvements ont été déclarés positifs à l'immunoglobuline M de la rougeole (IgM+) sur 302 prélèvements effectués dont les résultats des analyses sont déjà disponibles (source OMS Congo).

III.2- Cas saisonniers de grippe

A la semaine 38, il a été notifié 1278 cas saisonniers de grippe dans les départements de Brazzaville, de la Cuvette, de la Likouala, du Niari, des Plateaux, de Pointe-Noire et de la Sangha.

Tableau 6 : Répartition des cas suspects de grippe par département au Congo, S1 à S38, 2018

Départements	S1-38	S35	S36	S37	S38	Districts affectés à 38
Bouenza	2	0	2	0	0	
Brazzaville	23502	546	544	345	534	Tous les districts
Cuvette	608	75	22	19	40	Tous les districts
Cuvette Ouest	ND	ND	ND	ND	ND	
Kouilou	93	2	0	0	0	
Lékoumou	ND	ND	ND	ND	ND	
Likouala	1145	55	28	89	47	Tous les districts
Niari	496	6	8	9	25	Dolisie, Kibangou
Plateaux	161	21	1	9	2	Abala
Pointe-Noire	1522	333	331	397	96	Tous les districts sauf Lumumba et Tié- Tié
Pool	30	0	19	0	0	
Sangha	1894	65	28	78	534	Ouessou
Total	29453	1103	983	946	1278	

Depuis le début de l'année, 29453 cas saisonniers ont été notifiés au Congo. Certains départements comme la Cuvette-ouest et la Lékoumou ne rapportent aucun cas de grippe depuis la première semaine de l'année.

Le département de la Bouenza, depuis sa première et dernière notification à la semaine 36 (02 cas), ne notifie plus les cas de grippe. Au regard de tout ceci, le nombre de cas de grippe présenté dans ce bulletin n'est pas exhaustif. Aucun prélèvement n'est effectué à ce jour pour confirmer ces cas suspects de grippe.

III.3- Cas suspects de Shigellose

Huit (08) cas suspects de shigellose ont été notifiés à Brazzaville, dans la Likouala et à Pointe-Noire (Tableau 7).

Depuis le début de l'année, 307 cas suspects de shigellose ont été notifiés au Congo.

Selon le nombre de cas total, Pointe-Noire notifie 60% de l'ensemble des cas suivi de Brazzaville 21% et de la Likouala (11%).

Pour cette maladie, aucun prélèvement n'est effectué.

Tableau 7 : Cas suspects de Shigellose par département et par districts, Congo, S1-S38, 2018

Départements	S1-38	S35	S36	S37	S38	Districts affectés à S38
Bouenza	0	0	0	0	0	
Brazzaville	64	1	2	2	3	Talangaï, Makélékélé
Cuvette	5	0	0	0	0	
Cuvette Ouest	0	0	0	0	0	
Kouilou	8	0	0	0	0	
Lékoumou	2	0	0	0	0	
Likouala	35	3	0	0	4	Impfondo
Niari	0	0	0	0	0	
Plateaux	9	0	0	0	0	
Pointe-Noire	183	4	3	4	1	Tchiamba Nzassi
Pool	1	0	1	0	0	
Sangha	0	0	0	0	0	

Total	307	8	6	6	8
-------	-----	---	---	---	---

III.4- Cas suspects de Paludisme

Pour la semaine 38, 2951 cas présumés de paludisme ont été notifiés dans la Bouenza, la Cuvette, la Likouala, les Plateaux, le Pool, la Sangha et à Pointe-Noire (Tableau 8).

Tableau 8 : Répartition des cas de paludisme au Congo, S30-38, 2018

Départements	S1-38	S35	S36	S37	S38	Districts affectés à S38
Bouenza	936	210	180	158	332	Tous les districts
Brazzaville	ND	ND	ND	ND	ND	
Cuvette	1589	386	324	166	333	Tous les districts
Cuvette Ouest	ND	ND	ND	ND	ND	
Kouilou	9	0	0	9	0	
Lékoumou	ND	ND	ND	ND	ND	
Likouala	1460	0	218	593	649	Tous les districts
Niari	ND	ND	ND	ND	ND	
Plateaux	2512	508	197	232	137	Gamboma, Abala
Pointe-Noire	4820	1286	1169	1295	490	Tous les districts
Pool	2573	164	443	434	580	Tous les districts
Sangha	1838	247	196	172	430	Ouessou
Total	15737	2801	2727	3059	2951	

Brazzaville, Lékoumou, Niari et Cuvette-ouest sont les départements qui ne notifient toujours pas les cas de paludisme à un rythme hebdomadaire. Le Kouilou n'a notifié qu'une seule fois à la semaine 37. Jusqu'à présent, il n'y a aucun retour sur d'éventuelles analyses pour des confirmations biologiques.

III.5- Cas de Monkey pox

Un (01) cas de Monkey pox a été signalé dans le département de la Likouala dans le district sanitaire de Bétou-Enyellé.

Depuis le début de l'année, 36 cas suspects avec deux décès de Monkey pox ont été notifiés au Congo ; tous dans le seul département de la Likouala.

Depuis le début de l'année, six prélèvements ont été confirmés positifs (dénominateur à confirmer sur l'ensemble des 36 cas suspects déjà rapportés).

Tableau 9 : Répartition des cas suspects de Monkey pox au Congo, S1-38, 2018

Départements	S1-38	S35	S36	S37	S38	Districts affectés
Bouenza	0	0	0	0	0	
Brazzaville	0	0	0	0	0	
Cuvette	0	0	0	0	0	
Cuvette Ouest	0	0	0	0	0	
Kouilou	0	0	0	0	0	
Lékoumou	0	0	0	0	0	
Likouala	36	0	1	1	1	Bétou-Enyellé
Niari	0	0	0	0	0	
Plateaux	0	0	0	0	0	
Pointe-Noire	0	0	0	0	0	
Pool	0	0	0	0	0	
Sangha	0	0	0	0	0	
Total	36	0	1	1	1	

III.6- Cas suspect de Fièvre jaune

A la semaine 38, 12 cas suspects de fièvre jaune ont été notifiés au niveau national (Tableau 10).

Tableau 10 : Répartition des cas suspects de Fièvre jaune au Congo, S30-38, 2018

Départements	S1-38	S35	S36	S37	S38	Districts affectés
Bouenza	15	0	2	0	1	Mouyondzi
Brazzaville	20	0	0	0	2	Talangai, Mfilou
Cuvette	6	0	0	0	0	
Cuvette Ouest	13	1	0	0	0	
Kouilou	17	0	1	0	3	Mvouti
Lékoumou	5	0	0	1	0	
Likouala	2	0	0	1	1	Bétou
Niari	30	1	1	3	0	
Plateaux	9	0	0	0	0	
Pointe-Noire	94	2	4	6	3	Lumumba, Tchiamba-Nzasi
Pool	13	0	2	0	1	Kinkala
Sangha	13	1	2	3	1	Ouessou
Total	237	5	12	14	12	

Depuis le début de l'année, 237 cas suspects de fièvre jaune ont été notifiés au Congo et Pointe-Noire notifie 40% de l'ensemble des cas en tenant compte du nombre de cas.

La rumeur des cas du village de Ndzoumbele à 120 km d'Impfondo.

Le département de la Likouala selon les informations rapportées par téléphone (par le sous-préfet de Liranga), a signalé 10 cas suspects répondant à la définition de cas communautaire de fièvre jaune avec deux décès depuis près de deux semaines dans le district de Liranga plus précisément à Ndzoumbele à 120 km d'Impfondo.

L'équipe du département sanitaire a élaboré des termes de référence pour une mission d'investigation de cette situation. Elle attend l'appui de la préfecture pour son exécution.

Pour plus d'information se référer au bulletin hebdomadaire spécifique à la fièvre jaune N°5.

III.7- Cas suspect de Méningite

Un cas (01) de méningite qui s'est soldé en décès a été notifié au cours de cette semaine dans le département de Brazzaville dans le district sanitaire de Mfilou. Il s'agissait d'un enfant dont l'âge est compris entre 5 et 14 ans. Ce cas n'a pas été prélevé. Une investigation de cette situation devrait être envisagée.

III.8- Cas suspect de Choléra

Un cas confirmé de choléra au test rapide (Crystal VC, date d'expiration : février 2019), en provenance de l'île Mbamou dans le district sanitaire de Talangai à Brazzaville, a été reçu au Centre Hospitalier Universitaire de Brazzaville (CHU-B), en passant par l'hôpital de base de Talangai le dimanche 23 septembre 2018.

La prise en charge n'a pu être effectuée que le lundi 25 septembre 2018 et l'état d'évolution de cette patiente âgée de 15 ans est actuellement rassurant.

Par ailleurs il sied de noter que les conditions d'admission des cas de choléra sont inadéquates au CHU de Brazzaville : manque d'infirmiers qualifiés dans la manipulation des malades, manque de lits perforés, manque de cellule d'isolement des malades, manque d'eau dans le bâtiment où ils sont pris en charge, etc

Notons que cette situation perdure depuis le mois de juin où les premiers signes d'alerte de la part de la DELM ont été donnés.

Le Lundi 24 septembre (semaine 39 encours), un deuxième cas en provenance toujours de l'île Mbamou a été reçu dans le même service des maladies infectieuses du CHU. Le test rapide effectué sur ce deuxième cas s'est également révélé positif.

Un rapport exhaustif de cette situation encours de gestion actuellement a été rédigé et partagé à tous les niveaux

Autres évènements :

➤ Cas des morsures de chien

Trois (03) cas de morsures ont été notifiés au Congo dans les départements de la Bouenza et du Niari. Plus de 100 cas de morsure ont été enregistrés au Congo dont le plus grand nombre a été enregistré dans le département de Pointe-Noire.

Tableau 11 : Répartition des cas de morsures d'animaux au Congo, S29-38, 2018

Départements	S1-38	S35	S36	S37	S38	Districts affectés à S38
Bouenza	2	0	1	0	1	Madingou
Brazzaville	0	0	0	0	0	
Cuvette	0	0	0	0	0	
Cuvette Ouest	0	0	0	0	0	
Kouilou	0	0	0	0	0	
Lékoumou	1	0	0	0	0	
Likouala	0	0	0	0	0	
Niari	4	1	0	0	2	Dolisie
Plateaux	1	0	1	0	0	
Pointe-Noire	101	28	23	2	0	
Pool	1	0	0	0	0	
Sangha	3	0	1	1	0	Ouessou
Total	112	29	26	3	3	

IV- Suivi des recommandations de la semaine 37

Recommandations	Responsables	Délai de transmission
1- Continuer à rappeler tous les DDS pour la prise d'échantillon systématique de toutes les maladies à potentiel épidémique.	DGELM	Continuer à rappeler
2- Encourager le département de Brazzaville à faire la riposte du choléra sur le terrain.	DDSBZV	Processus en cours
3- Demander plus de précision sur le cas de suicide survenu dans le département du Kouilou.	DGELM	Action à reporter
4- Faire le plaidoyer auprès du laboratoire national d'envoyer un délégué à la réunion hebdomadaire de la validation des données de la SIMR.	DGELM	Action à reporter
5- Formuler une demande de kit d'examen d'urgence de la fièvre jaune.	DGELM	Action à reporter
6- Renforcer les échanges avec Médecin Sans Frontière (MSF) France installé en Angola dans l'appui à la riposte contre l'épidémie de fièvre jaune à Pointe-Noire.	DGELM	Action à reporter

V- Recommandations de la semaine 38

Recommandations	Responsables	Délai d'exécution
1. Demander plus de précision sur le cas de suicide survenu dans le département du Kouilou.	DGELM	Au cours de la semaine
2. Faire le plaidoyer auprès du laboratoire national d'envoyer un délégué à la réunion hebdomadaire de la validation des données de la SIMR.	DGELM	Au cours de la semaine
3. Formuler une demande de kit d'examen d'urgence de la fièvre jaune.	DGELM	Au cours de la semaine
4. Renforcer les échanges avec Médecin Sans Frontière (MSF) France installé en Angola dans l'appui à la riposte contre l'épidémie de fièvre jaune à Pointe-Noire.	DGELM	Au cours de la semaine
5. Conduire la mission de supervision sur la Lékoumou pour le district sanitaire de Zanaga	DGELM	Octobre -Novembre
6. Renforcer la communication entre la DGELM et le département de la Sangha sur l'acheminement des prélèvements	DGELM	Hebdomadairement
7. Faire le suivie de l'évolution de la situation du choléra à l'île Mbamou	DGELM	Septembre

Pour l'équipe à Brazzaville supervisée
par le Dr M. YOUNDOUKA.

Fait à New -York, le 28 septembre 2018
Le coordonnateur du Point focal RSI 2005, en
mission

X

Dr Lambert KITEMBO
Coordonnateur PFN RSI