



MINISTRE DE LA SANTE  
ET DE LA POPULATION

\*\*\*\*\*

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

\*\*\*\*\*



REPUBLIQUE DU CONGO  
Unité\*Travail\*Progrès

## BULLETIN EPIDEMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE DES MALADIES A POTENTIEL EPIDEMIQUE SOUS SURVEILLANCE PAR LA SIMR AU CONGO- SEMAINE 37 (du 10 au 16 septembre, 2018)

### Points saillants de la semaine 37

- **Le taux de complétude des rapports** reçus des départements est de 91,11%.
- **Paludisme** : huit départements (Pointe- noire, Bouenza, Pool, Sangha, Cuvette, Likouala, Kouilou et Plateaux) sur douze ont notifié des cas suspects de paludisme pour un total de 3059 cas et un décès.
- **Rougeole** : 18 cas suspects ont été enregistrés sur l'ensemble des départements contre 13 cas suspects à la S36.
- **Shigellose** : six cas suspects ont été notifié à la S37 dans deux départements (Pointe-Noire, Brazzaville).
- **Fièvre jaune** : 14 cas suspects ont été notifiés dans les départements de Pointe –noire, Lékoumou, Niari, Sangha, et la Likouala. Une nouvelle notification d'un cas suspect dans le département de la Likouala depuis le début de l'année.
- **La riposte contre l'épidémie de fièvre jaune** à Pointe Noire est en cours.
- **Monkey pox** : le département de la Likouala a notifié un cas suspect suivi d'un décès.
- **Chikungunya** : un cas suspect a été enregistré dans le département de Brazzaville après une semaine silencieuse.
- **Cas de morsure d'animaux** : quatre cas de morsures d'animaux. Deux cas de morsures de chien ont été notifiés dans le département de Pointe Noire, un cas dans le département de la Sangha et un cas de morsure de cochon dans le département du Kouilou.

### I- Complétude des rapports reçus

Sur les 12 rapports des départements attendus, 12 ont été reçus jusqu'au mardi 18 septembre 2018, avec un total de 91.11% de rapports de districts reçus. Le département de Brazzaville, sur (09) neuf rapports attendus des districts sanitaires (06) six ont été reçus et trois rapports n'ont pas été envoyés pour des raisons non connues. Les districts sanitaires de Brazzaville n'ayant pas transmis leurs rapports sont : Madibou, Mfilou, Makélékélé. Dans le département du Pool, le district sanitaire de Kindamba n'a pas transmis son rapport.

**Tableau 1 : Complétude des rapports reçus par département, S37, 2018**

Départements	Rapports attendus	Rapports reçus	Pourcentage
Brazzaville	9	6	66,66
Pointe Noire	7	7	100
Pool	5	4	80
Bouenza	5	5	100
Kouilou	3	3	100
Niari	3	3	100
Plateaux	3	3	100
Lékoumou	2	2	100
Likouala	2	2	50
Cuvette	3	3	100
Cuvette Ouest	2	2	100
Sangha	1	1	100
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>41</b>	<b>91,11</b>



**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 37, 2018 au Congo.**

Départements	PFA		Rougeole		Shigellose		Grippe		Fièvre jaune		Paludisme		Morsure d'animaux		Monkeypox		Chikungunya	
	C	D	CS	D	CS	D	CS	D	CS	D	C	D	C	D	CS	D	CS	D
Brazzaville	0	0	1	0	2	0	345	0	0	0	ND	ND	0	0	0	0	1	0
Pointe-Noire	0	0	6	0	4	0	397	0	6	0	1295	0	2	0	0	0	0	0
Pool	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	434	0	0	0	0	0	0	0
Sangha	0	0	0	0	0	0	78	0	3	0	172	1	1	0	0	0	0	0
Plateaux	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	232	0	0	0	0	0	0	0
Niari	1	0	1	0	0	0	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bouenza	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	158	0	0	0	0	0	0	0
Cuvette	0	0	2	0	0	0	19	0	0	0	166	0	0	0	0	0	0	0
Lékoumou	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Likouala	0	0	7	0	0	0	89	0	1	0	593	0	0	0	1	1	0	0
Cuvette-Ouest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kouilou	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0	0	0	0	0
<b>Total S37</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>946</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>3059</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>Total S36</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>983</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>2727</b>	<b>5</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total S35</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1103</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2801</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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** : Paralysie Flaque Aigue, Rougeole, Shigellose, Grippe, Paludisme, Monkey pox, Fièvre jaune et Chikungunya. A ces maladies s'ajoutent des cas de morsures d'animaux.

Il a également été notifié un total de **28 décès** répartis comme suit :

**Tableau 3 : Répartition des décès par département et par districts sanitaires au Congo, S37, 2018**

Départements	Disticts affectés	Décès néonataux (0j-28jrs)	Décès post-néonataux (29jrs- 11 mois)	Décès post- infantiles (1an-04 ans)	Décès maternels	Audits
Pointe-Noire	Lumuba	9	4	3	0	05 prématurés, 03 sepsis, 02 paludisme, 02 IRA, 03 malnutrition, 01 anémie
	Tié-Tié	0	0	3	0	02 sepsis, 01 anémie, 01 bronchopathie
Sangha	Ouessou	1	0	0	0	
Niari	Mossendjo	2	0	0	2	
Cuvette	Owando	1	0	0	0	
Brazzaville	Djiri	1	0	0	0	
Likouala	Betou-Enyellé	1	0	0	1	
<b>Total</b>		<b>15</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	

NB : Sur cinq départements ayant enregistré des décès, seul le département de Pointe-Noire a effectué des audits des décès notifiés.

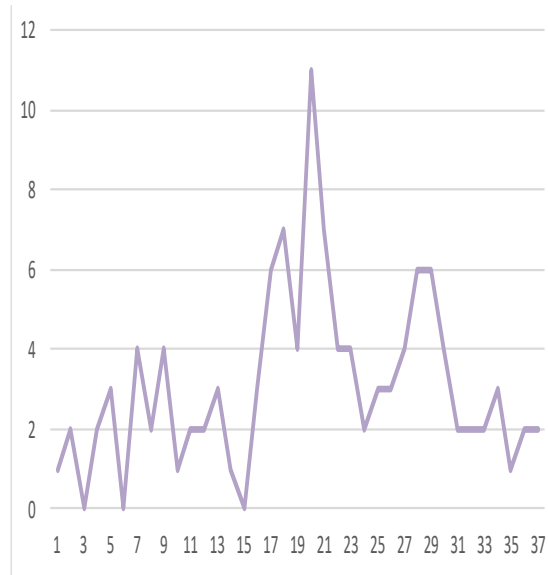
### III- Situation spécifique par maladie et par département

#### III.1- Cas de Paralysie Flasque Aigue (PFA) :

Il a été rapporté deux cas de PFA à la semaine 37 dans le Niari et le Kouilou, (Tableau4).

**Tableau 4** : Répartition des cas de PFA par département au Congo, S1 à S37, 2018

Départements	S1-S37	S34	S35	S36	S37	Districts affectés
Bouenza	11	0	0	0	0	
Brazzaville	33	3	1	0	0	
Cuvette	2	0	0	0	0	
Cuvette Ouest	7	0	0	0	0	
Kouilou	7	0	0	1	1	Madingo-Kayes
Lékoumou	6	0	0	1	0	
Likouala	6	0	0	0	0	
Niari	9	0	0	0	1	Dolisie
Plateaux	6	0	0	0	0	
Pointe-Noire	20	0	0	0	0	
Cas Pool	5	0	0	0	0	
Sangha	3	0	0	0	0	
<b>Total général</b>	<b>115</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	



**Figure 1** : Incidence hebdomadaire des cas de PFA au Congo, S1-37, 2018

Après le pic de la semaine 20 (11 cas), la notification des cas de PFA est à la baisse avec une notification moyenne de trois (03) cas par semaine. Depuis le début de l'année, 115 cas ont été notifiés à l'échelle nationale et aucun d'entre eux n'a été déclaré positif (Tableau 4).

#### III.2- Cas suspects de rougeole :

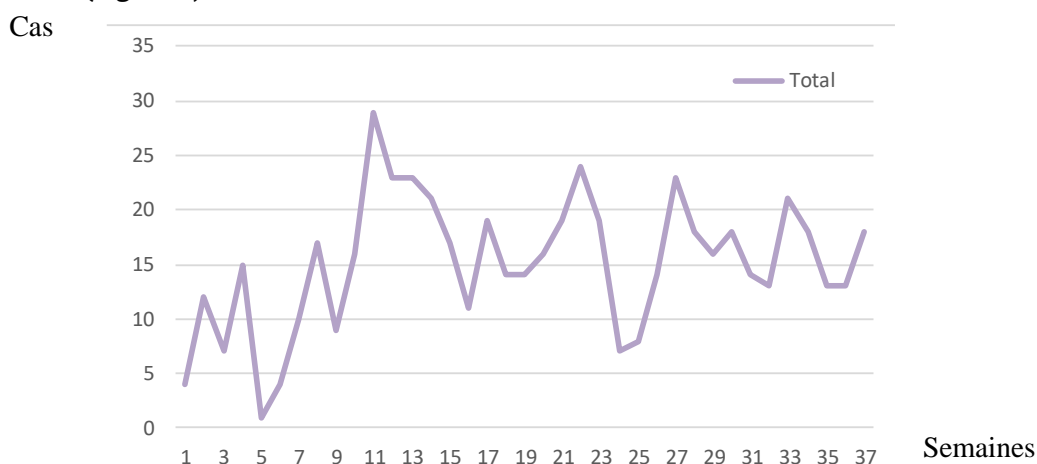
Il a été notifié 18 cas suspects à la semaine 37 dans les départements de Pointe-Noire, de la Bouenza, de Brazzaville, de la Cuvette, de la Likouala et du Niari, (Tableau 5).

**Tableau 5 :** Répartition des cas suspects de rougeole par département et par districts sanitaires au Congo, S1 à S37, 2018

Départements	S1-S37	S34	S35	S36	S37	Districts affectés
Bouenza	11	0	0	0	1	Nkayi
Brazzaville	179	3	2	0	1	Talangai
Cuvette	12	1	0	2	2	Oyo-Alima
Cuvette Ouest	5	0	0	0	0	
Kouilou	7	0	0	0	0	
Lékoumou	6	3	0	0	0	
Likouala	90	1	2	0	7	Impfondo
Niari	18	2	1	1	1	Dolisie
Plateaux	12	1	1	4	0	
Pointe-Noire	195	7	7	6	6	Lumumba, Mvoumvou ; Loandjili
Pool	15	0	0	0	0	
Sangha	8	0	0	0	0	
<b>Total général</b>	<b>558</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	

Depuis le début de l'année, 558 cas suspects ont été notifiés dans le pays avec plus de 100 cas suspects à Brazzaville et à Pointe-Noire.

Après le pic observé à la semaine 11 (29 cas suspects), la notification moyenne est de 17 cas suspects par semaine (Figure 2).



**Figure 2 :** Incidence hebdomadaire des cas suspects de rougeole au Congo, S1-37, 2018

### III.3- Cas saisonniers de grippe

Il a été notifié 946 cas de grippe saisonniers dans les départements de Brazzaville, de la Cuvette, de la Likouala, du Niari, des Plateaux, de Pointe-Noire et de la Sangha.

Les plus grandes notifications ont été observées entre Brazzaville et Pointe-Noire avec plus de 300 cas pour ces deux départements.

**Tableau 6 : Répartition des cas suspects de grippe par département au Congo, S1 à S37, 2018**

Départements	S1-S37	S34	S35	S36	S37	Districts affectés
Bouenza	2	0	0	2	0	
Brazzaville	22968	598	546	544	345	Bacongo ; Potopoto ; Talangai ; Mougali, Ouenzé, Djiri
Cuvette	568	76	75	22	19	Tous les districts
Cuvette Ouest	0	0	0	0	0	
Kouilou	93	3	2	0	0	
Lékoumou	0	0	0	0	0	
Likouala	1098	50	55	28	89	Tous les districts
Niari	471	10	6	8	9	Dolisie
Plateaux	159	24	21	1	9	Djambala
Pointe-Noire	1426	222	333	331	397	Tous les districts
Pool	30	7	0	19	0	
Sangha	1360	132	65	28	78	Ouessou
<b>Total général</b>	<b>28175</b>	<b>1122</b>	<b>1103</b>	<b>983</b>	<b>946</b>	

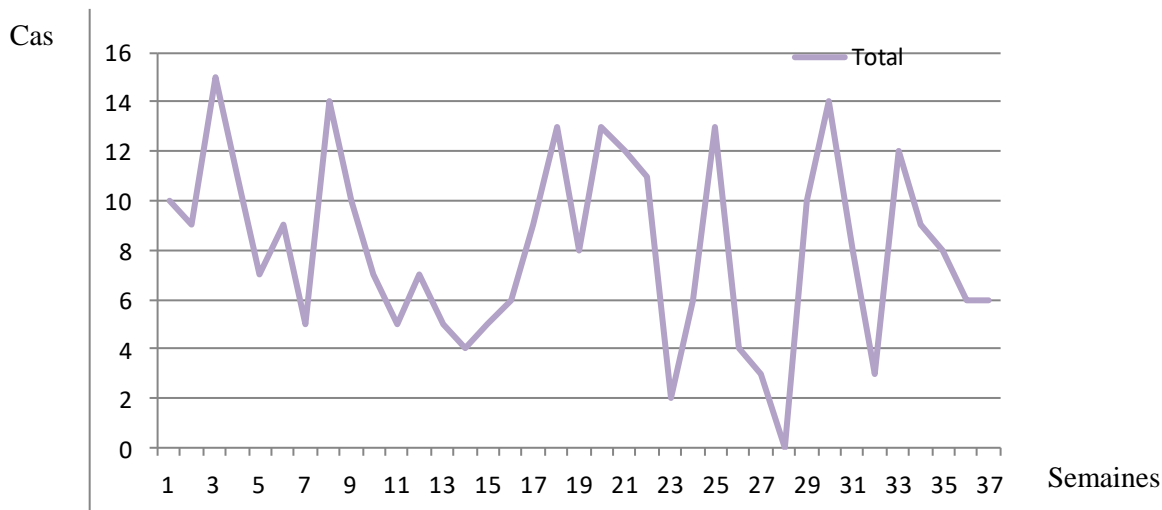
### III.4- Cas suspects de Shigellose

A la semaine 37, il a été notifié six cas suspects de shigellose dans trois départements : Brazzaville et Pointe-Noire (Tableau 7).

**Tableau 7 : Cas suspects de Shigellose par département et par districts, Congo, S1-S37, 2018**

Départements	S1-S37	S34	S35	S36	S37	Districts affectés
Bouenza	0	0	0	0	0	
Brazzaville	61	0	1	2	2	Talangai
Cuvette	5	2	0	0	0	
Cuvette Ouest	0	0	0	0	0	
Kouilou	8	1	0	0	0	
Lékoumou	2	0	0	0	0	
Likouala	31	3	3	0	0	
Niari	0	0	0	0	0	
Plateaux	9	0	0	0	0	
Pointe-Noire	182	3	4	3	4	Tchiamba- Nzassi
Pool	1	0	0	1	0	
Sangha	0	0	0	0	0	
<b>Total général</b>	<b>299</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	

Depuis le début de l'année, 299 cas suspects ont été notifiés dans le pays. Les départements les plus touchés en tenant compte du nombre de cas sont Pointe-Noire avec 60,9%, Brazzaville avec 20,4% et la Likouala 10,4%.



**Figure 3 :** Incidence hebdomadaire des cas de shigellose au Congo, S1-37, 2018

### III.5- Cas de Paludisme

A la semaine 37, 3059 cas suspects de paludisme ont été notifiés avec un (01) décès dans huit départements : Bouenza, Cuvette, Plateaux, Pointe-Noire, Sangha, Kouilou, Likouala et Pool. Le département ayant enregistré le décès est la Sangha. Au total depuis le début de la surveillance hebdomadaire des cas de paludisme (semaine 30), 12786 cas ont été enregistré au Congo (Tableau 8).

**Tableau 8 :** Répartition des cas de paludisme au Congo, S30-37, 2018

Départements	S30-S37	S34	S35	S36	S37	Districts affectés
Bouenza	604	56	210	180	158	Loutété, Nkayi, Mouyondzi, Madingou
Brazzaville	ND	ND	ND	ND	ND	
Cuvette	1256	380	386	324	166	Tous les districts
Cuvette Ouest	ND	ND	ND	ND	ND	
Kouilou	9	0	0	0	9	Hinda, Madingo-Kayes
Lékoumou	ND	ND	ND	ND	ND	
Likouala	811	0	0	218	593	Tous les districts
Niari	ND	ND	ND	ND	ND	
Plateaux	2375	348	508	197	232	Tous les districts
Pointe-Noire	4330	580	1286	1169	1295	Tous les districts
Pool	1993	646	164	443	434	Kinkala-Boko, Igné-Ngabé, Goma-Tsétsé, Mindouli
Sangha	1408	287	247	196	172	Ouessou
<b>Total général</b>	<b>12786</b>	<b>2297</b>	<b>2801</b>	<b>2727</b>	<b>3059</b>	

### III.6- Cas de Monkey pox

Depuis deux semaines, le département de la Likouala notifie un cas de Monkey pox qui s'est soldé par un décès. A la semaine 33, huit cas ont été notifiés avec toujours un décès. Notons que se sont pour la plupart des décès d'adultes (notifiés auprès de la DELM). Compte tenu de la faible utilisation des structures de soins dans la Likouala, il est possible que plusieurs autres cas de Monkey pox soient disséminés dans la communauté. D'où l'intérêt d'une investigation dans ce département. Pour mettre en lumière cette situation récurrente de Monkey pox, une équipe d'investigateur composée d'un assistant sanitaire de la DDS de la Likouala, du chef du SO N°4, chef de centre de Santé d'Enyellé, d'un consultant de l'OMS et d'un médecin de l'ONG Terre sans frontière s'est rendu sur le terrain.

Les premiers résultats de cette investigation, 19 personnes ont présenté des signes répondant à la définition de cas cliniques de Monkey pox. Deux décès (âgés de 8 ans et de 48 ans) ont été signalés dans la communauté.

Quatre prélèvements ont été effectués et envoyés à l'Institut National de Recherche Biomédicale de Kinshasa.

La Likouala est le seul département qui notifie des cas suspects de Monkey pox au Congo.

**Tableau 9 :** Répartition des cas de Monkey pox au Congo, S1-37, 2018

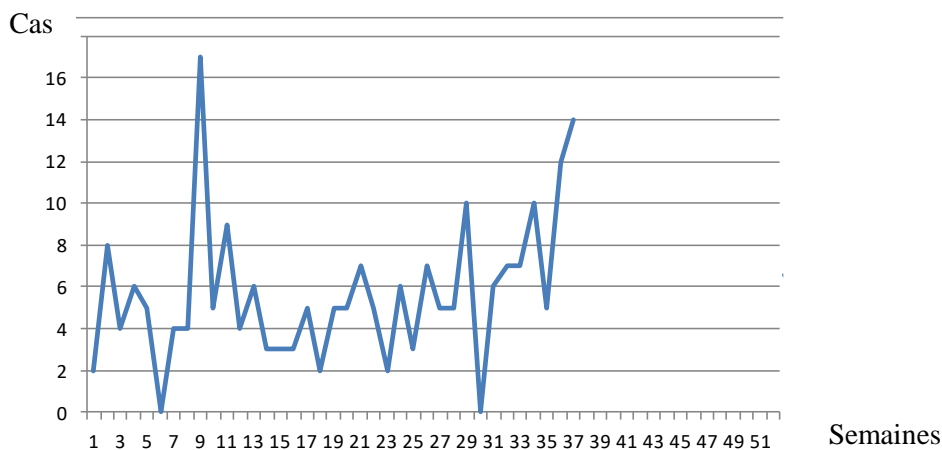
Départements	S1-S37	S34	S35	S36	S37	Districts affectés
Bouenza	0	0	0	0	0	
Brazzaville	0	0	0	0	0	
Cuvette	0	0	0	0	0	
Cuvette Ouest	0	0	0	0	0	
Kouilou	0	0	0	0	0	
Lékoumou	0	0	0	0	0	
Likouala	35	0	0	1	1	Bétou-Enyellé
Niari	0	0	0	0	0	
Plateaux	0	0	0	0	0	
Pointe-Noire	0	0	0	0	0	
Pool	0	0	0	0	0	
Sangha	0	0	0	0	0	
<b>Total général</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	

### III.7- Cas suspect de Fièvre jaune

A la semaine 37, 14 cas suspects ont été notifiés dans les départements de la Lékoumou, Likouala, Niari, Pointe-Noire et Sangha.

**Tableau 10 :** Répartition des cas suspects de Fièvre jaune au Congo, S30-37, 2018

Départements	S1-S37	S34	S35	S36	S37	Districts affectés
Bouenza	14	0	0	2	0	
Brazzaville	18	1	0	0	0	
Cuvette	6	0	0	0	0	
Cuvette Ouest	13	2	1	0	0	
Kouilou	14	1	0	1	0	
Lékoumou	5	1	0	0	1	Sibiti
Likouala	1	0	0	0	1	Bétou-Enyellé
Niari	30	3	1	1	3	Dolisie
Plateaux	9	0	0	0	0	
Pointe-Noire	91	2	2	4	6	Tié-Tié; Loandjili
Pool	12	0	0	2	0	
Sangha	12	0	1	2	3	Ouessou
<b>Total général</b>	<b>225</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	



**Figure 4 :** Incidence hebdomadaire des cas suspects de fièvre jaune, Congo, S1-37, 2018

Depuis le début de l'année, 225 cas suspects ont été notifiés au Congo avec Pointe-Noire 40,4% et le Niari 13,3% de l'ensemble des cas. La courbe de notification des cas suspects évolue de façon croissante et pourrait continuer à croître avec l'arrivée de la saison des pluies.

Depuis la déclaration de l'épidémie, l'ensemble des départements du pays notifie au moins un (01) cas suspects chaque semaine surtout le département du Niari (huit cas suspects depuis la déclaration de l'épidémie). Par ailleurs, le département du Kouilou, département limitrophe avec contact très étroit au département de Pointe-Noire, n'a notifié que deux (02) cas suspects depuis la déclaration de l'épidémie. Serait-ce une sous notification due à une non prise de conscience de la situation de Pointe-Noire ou une situation réelle du département ?

Au vu de la situation, il est donc important de penser à l'extension de la campagne de vaccination contre la fièvre jaune dans les tous les 11 autres départements du pays juste après la campagne encours de mise en œuvre à Pointe-Noire.

**NB :** Dans le département de la Likouala, cinq cas suspects supplémentaires avec deux décès ont été signalés dans le district de Liranga. L'alerte sur cette situation a été au moment de la rédaction du bulletin. Une investigation de cette situation est en cours.

### III.8- Cas suspect de Chikungunya

A la semaine 37, un (01) cas suspects de chikungunya a été notifié dans le département de Brazzaville après une semaine de silence. Sur les trois départements (Plateaux, Pool et Brazzaville), Brazzaville est le seul à avoir notifié des cas suspects depuis la semaine 34.

Depuis le début de l'année, 138 cas suspects ont été enregistrés dans l'ensemble du pays.



**Tableau 11 : Répartition des cas suspects de Chikungunya au Congo, S30-37, 2018**

Départements	S1-S37	S34	S35	S36	S37	Districts affectés
Bouenza	0	0	0	0	0	
Brazzaville	81	18	1	0	1	Djiri
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	0	0	0	0	0	
Niari	0	0	0	0	0	
Plateaux	41	0	0	0	0	
Pointe-Noire	0	0	0	0	0	
Pool	16	12	0	0	0	
Sangha	0	0	0	0	0	
<b>Total général</b>	<b>138</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	

**Autres évènements :****➤ Cas des morsures d'animaux**

Un total de quatre cas de morsures d'animaux ont été notifiés dont une (01) due à un cochon et les trois (03) autres sont dues aux chien.

Comme déjà rappelé dans les rapports antérieurs, le département de Pointe-Noire est dans une situation assez critique concernant la problématique des morsures de chien. Une intervention sur cette situation de cas de morsures de chien et de rage est toujours attendue.

**Tableau 11 : Répartition des cas de morsures de chien au Congo, S29-36, 2018**

Départements	S29-S37	S34	S35	S36	S37	Districts affectés
Bouenza	1	0	1	0	0	
Brazzaville	0	0	0	0	0	
Cuvette	0	0	0	0	0	
Cuvette Ouest	0	0	0	0	0	
Kouilou	1	0	0	0	1	Hinda
Lékoumou	1	0	0	0	0	
Likouala	0	0	0	0	0	
Niari	2	1	0	0	0	
Plateaux	1	0	1	0	0	
Pointe-Noire	101	28	23	29	2	Tchiamba-Nzasi
Pool	1	0	0	0	0	
Sangha	2	0	1	0	1	Ouessou
<b>Total général</b>	<b>110</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>4</b>	

**➤ Cas de suicide dans le département du Kouilou**

Le district de Madingo-Kayes a signalé qu'un homme âgé de 30ans se serait suicidé.

Aucune information supplémentaire ne nous est parvenue. Il est demandé aux responsables de ce département d'en savoir plus sur ce suicide.

#### IV- Suivi des recommandations de semaine 36

Recommandations	Responsables	Actions entreprises
Rappeler l'obligation à tous les DDS à la pratique des prélèvements sur tout cas présentant une fièvre associée à un ictère jusqu'à la fin de l'épidémie de fièvre jaune.	DGELM	Continuer à le rappeler
Instruire tous les infirmiers de centre de santé de la Sangha à la pratique de prélèvements du sang et des autres échantillons des cas suspects des MPE.	DDS Sangha	Continuer à le rappeler
Transmettre le rapport d'investigation de Mbomo.	L'équipe d'investigation	Rapport en cours de finalisation
Permettre la réalisation de la mission sur le choléra à l'île Mbamou.	DDS Brazzaville	La mission n'est pas encore réalisée par faute de financement

#### V- 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 potentiels épidémique.	DGELM	
2- Encourager le département de Brazzaville à faire la riposte du choléra sur le terrain.	DGELM	
3- Demander plus de précision sur le cas de suicide survenu dans le département du Kouilou.	DGELM	
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	
5- Formuler une demande de kit d'examen d'urgence de la fièvre jaune.	DGELM	
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	

Fait à Brazzaville, le 20 septembre 2018  
Le coordonnateur du Point focal RSI 205

**X**

---

Dr Lambert KITEMBO  
Coordonnateur PFN RSI