

MINISTERE DE LA SANTE,
DE L'HYGIENE PUBLIQUE

SECRETARIAT GENERAL

INSTITUT NATIONAL DE SANTE PUBLIQUE



BURKINA FASO
Unité - Progrès - Justice

N°2023-_____/MSHP/SG/INSP/CORUS

Notification d'Alerte (cas confirmés de CHIKUNGUNYA)	
Date :	19/09/2023
De :	CENTRE DES OPERATIONS DE REPONSE AUX URGENCES SANITAIRES
A:	<ul style="list-style-type: none">- Au Ministre de la Santé et de l'Hygiène Publique- Au Secrétaire général du ministère de la Santé et de l'Hygiène Publique- Au Directeur général de l'institut national de santé publique- Au Directeur général de la santé et de l'hygiène publique
Titre de la notification:	Notification de 89 cas confirmés de CHIKUNGUNYA à Pouytenga dans la région du Centre-Est au Burkina Faso par le laboratoire national de référence fièvre hémorragique virale (LNR/FHV) au centre MURAZ.
Situation	<p>Le 06 septembre 2023, le laboratoire de référence fièvre hémorragique virale a confirmé un cas de Chikungunya chez une patiente du district sanitaire de Pouytenga dont le prélèvement a été réalisé dans le cadre de la surveillance sentinelle de la dengue et des autres arboviroses.</p> <p>La patiente est âgée de 30 ans et réside au secteur 2 de Pouytenga dans la région du Centre Est. La patiente n'a effectué aucun voyage les 14 derniers jours. La date de début des signes serait le 19 août 2023. Elle présentait une fièvre aigue avec une température de 39°C, des céphalées et des douleurs articulaires. Le résultat du TDR paludisme était positif. La goutte épaisse était négative. La patiente a été hospitalisée et mise en traitement. Le LNR-FHV a reçu et testé positif le cas au virus Chikungunya par la RT -PCR.</p>

Le 15 septembre 2023, le laboratoire de référence fièvre hémorragique virale a confirmé 8 autres cas de Chikungunya en provenance de Pouytenga.

Une investigation avec une équipe pluri disciplinaire du niveau central (CORUS, DPSP, LNRFH, LCR) et de la région du Centre -Est (DRSHP et l'équipe cadre du district de Pouytenga) a été faite du 11 au 16 septembre. Au cours de cette investigation, 234 cas suspects Chikungunya ont été retrouvés, 138 prélèvements effectués dont 80 sont confirmés positifs au Chikungunya par le LNR/FHV le 19 septembre 2023. **Au total 89 cas sont confirmés positifs au Chikungunya à pouytenga, aucun décès notifié.**

En rappel, le virus du chikungunya est originaire d'Afrique mais il s'est répandu dans le monde au fil des ans. Au cours des 20 dernières années, de plus en plus d'infections par le chikungunya ont été signalées dans les pays africains, mais le tableau général de sa circulation reste sous-estimé, la maladie étant sous-diagnostiquée et insuffisamment déclarée. Le virus du chikungunya a été identifié pour la première fois en Tanzanie en 1952.

Le chikungunya est une maladie infectieuse provoquée par un virus transmis aux humains par les moustiques, le plus souvent *Aedes (Stegomyia) aegypti* et *Aedes (Stegomyia) albopictus*, qui peuvent également transmettre le virus de la dengue et le virus Zika. Ces moustiques piquent principalement pendant la journée. Ils pondent leurs œufs dans les eaux stagnantes. Les deux espèces piquent à l'extérieur, et *Aedes. aegypti* pique également à l'intérieur.

Le nom de la maladie signifie "celui qui marche courbé", parce que l'infection entraîne non seulement une forte fièvre et des douleurs articulaires sévères, souvent handicapantes et de durée variable. Les autres symptômes possibles comprennent une tuméfaction des articulations, des douleurs musculaires, des céphalées, des nausées, de la fatigue et des éruptions cutanées.

Les cas sévères ou mortels de chikungunya sont rares, et sont généralement associés à l'existence d'autres pathologies. La dengue et la maladie à virus Zika ont des symptômes similaires à ceux du chikungunya, ce qui peut facilement donner lieu à un

	<p>diagnostic erroné. En raison des difficultés de notification et de diagnostic, le nombre de personnes infectées par le chikungunya est sous-estimé.</p> <p>Il n'existe pas actuellement de vaccin homologué, ni de traitement spécifique pour les infections par le virus du chikungunya.</p> <p>Il est à noter qu'au cours du mois d'août 2023, une épidémie de chikungunya a été identifiée au Sénégal, touchant la région de Kédougou, dans le sud du pays. Les trois départements de cette région ont signalé 112 cas confirmés de cette maladie virale.</p> <p>Le Burkina Faso, n'avait notifié jusqu'à présent aucun cas de Chikungunya.</p> <p>Au regard du fait que la ville de Pouytenga est réputée pour son commerce florissant et est un carrefour où se retrouve des commerçants de provenance et de nationalités diverses. La confirmation de plusieurs cas confirmés dans la ville doit mettre en alerte le système de santé qui doit se préparer et répondre de façon adaptée à cette éventuelle urgence de santé publique.</p>
Missions	<p>Coordonner les actions de préparation et de réponse à une éventuelle flambée des cas et une épidémie de Chikungunya, avec les différentes parties prenantes au niveau national, régional, district et communautaire ainsi que les partenaires techniques et financiers (PTF).</p> <p>Il s'agit plus spécifiquement de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - coordonner les activités de préparation avec les partenaires ; - coordonner la mobilisation des ressources ; - appuyer la coordination de la communication publique ; - assurer la transmission des rapports sur la situation aux responsables du ministère de la Santé et de l'Hygiène Publique ;
Execution/ implementation	<ul style="list-style-type: none"> - le CORUS en collaboration avec les structures concernées passe en mode alerte pour la préparation de la riposte à cette éventuelle urgence ; - le CORUS en collaboration avec les structures de veille du ministère de la santé et de l'Hygiène Publique assure la

	<p>centralisation des données et des informations pour la prise de décision ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les structures de veille renforcent la surveillance à tous les niveaux du système y compris le contrôle sanitaire aux points d'entrée terrestres et la surveillance communautaire des évènements inhabituels ; - Le CORUS en collaboration avec les structures concernées intersectorielles et extra sectorielles initie la préparation des capacités de riposte.
<p>a. Concept des Operations (CONOPS)</p>	<p>Le Centre des opérations de réponse aux urgences sanitaires passe en mode alerte pour le suivi renforcé de cette situation et la préparation à une éventuelle épidémie sous la supervision du Directeur conformément au Concept des opérations du CORUS. Les différents services du CORUS mettent en œuvre les activités en lien avec leurs missions pour soutenir la surveillance et la préparation. Ces services sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Opérations ; - Planification ; - Logistique ; - Administration et finance ; - Systèmes d'information et de la communication ; - Surveillance, <p>Les agents des différentes directions techniques du Ministère de la Santé et de l'Hygiène Publique peuvent être sollicités par le CORUS pour la préparation à une éventuelle urgence.</p>
<p>b. Tâches</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Le service des Opérations assure la mobilisation et le briefing des Equipes d'intervention rapide, la sensibilisation des populations, la supervision, la destruction des gîtes larvaires et autres mesures environnementale en lien avec les services habilités ; - Le service de surveillance des risques et évènements de santé publique du CORUS en collaboration avec la direction de la protection de la santé de la population (DPSP) et le laboratoire central de référence (LCR) assure la collecte, analyse et gestion des données épidémiologiques et communautaires, investigations, surveillance biologique et

	<p>génomique, l'élaboration et diffusion à tous les niveaux des directives de surveillance et de prise en charge du Chikungunya) ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le service de la planification initie le plan d'action d'incident (PAI), et élabore les rapports de situation, fait le suivi de l'incident ; - Le service de la logistique assure la préparation de la logistique roulante, élabore les requêtes pour l'acquisition des intrants nécessaire au diagnostic et à la prise en charge du Chikungunya, assure la préparation au déploiement des Equipes d'intervention rapide ; - Le service de finance et administration élabore le budget et assure la gestion des ressources et le suivi des formalités administratives.
c. Coordination Instructions	<p>Le CORUS est en charge de la gestion de la préparation et de la riposte. La coordination des activités au sein du CORUS est assurée par l'équipe de veille sous la supervision du Directeur du CORUS.</p>
Administration et Logistique	<p>Le CORUS dispose :</p> <ul style="list-style-type: none"> - d'un personnel formé en système de gestion des incidents (personnels interne et externe formés et prêts à être déployés); - d'un local ayant plusieurs bureaux, une salle de veille (composé de 08 ordinateurs, de 04 écrans télé, d'un vidéoprojecteur, 01 dispositif de visioconférence) ; - d'une salle de réunion (composée d'un ordinateur, de 02écrans de télé, de deux vidéoprojecteurs) ; - de cinq véhicules pour les sorties de terrain ; - d'une infrastructure informatique et d'une connexion internet suffisante avec des ressources numériques centralisées sur deux serveurs physiques ; - d'un centre d'appel : 3535 ;

Coordination & Communication	<ul style="list-style-type: none">- Tenir des rencontres des comités de gestion des épidémies (national, régional, provincial) ;- Tenir des réunions de coordination pour le suivi des activités de préparation et de réponse ;- Coordonner avec le LCR et la DLBM, pour s'assurer de la disponibilité des réactifs pour le diagnostic ;- Renforcer la communication de risque et l'engagement communautaire ;- Diffuser périodiquement le rapport de situation (SitRep).
---	---

Le Directeur du CORUS



Dr Joseph K. SOUBEIGA
Médecin épidémiologiste

