



PRIMATURE



Ministère de l'Environnement et du Développement durable (MEDD)



Guide de Formation CVAC

La surveillance à base communautaire des maladies et zoonoses prioritaires au Sénégal



2018



Facilitateur

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE DES MALADIES ET ZONOSSES PRIORITAIRES AU SENEGAL

**Guide de formation des Comités de Veille et d'Alerte Communautaire
(CVAC)**

(Facilitateur)

MS-18-155

Remerciements

La réalisation de ce guide de formation marque la fin d'un processus de plusieurs mois. La surveillance à base communautaire des maladies et zoonoses prioritaires est à ses débuts au Sénégal qui du reste est à ce jour le seul pays de la sous-région disposant d'un tel système. Ce guide a été développé dans une démarche participative, multisectorielle et pluridisciplinaire. Différentes parties prenantes ont participé à une série de réunions et d'ateliers pour mettre à point son contenu.

Nous tenons à remercier tout particulièrement la Primature à travers le Secrétariat Permanent du Haut Conseil pour la Sécurité Sanitaire Mondiale One Health, le Ministère de la Santé et de l'Action Sociale (la Direction de la Prévention, le Centre des Opérations d'Urgence Sanitaire, la Division du Système d'Information Sanitaire et Sociale, la Cellule Informatique, la Direction de la Lutte contre la Maladie, la Cellule de la santé communautaire, le Programme National de lutte contre la Tuberculose, les régions médicales de Saint-Louis et Tambacounda, les districts sanitaires de Podor, Pété, Koumpentoum et Tambacounda), le Ministère de l'Elevage et des Productions Animales (la Direction des Services Vétérinaires, les Services Régionaux de l'Elevage de Saint-Louis et Tambacounda, , les Services Départementaux de l'Elevage de Podor, Koumpentoum et Tambacounda), le Ministère de l'Environnement et du Développement Durable (la Direction des Parcs Nationaux), le Ministère de l'Agriculture et de l'Équipement Rural (le Laboratoire National d'Elevage et de Recherches Vétérinaires), le Ministère de l'Éducation Nationale (la Division du contrôle médical scolaire), le Ministère de la Femme, de la Famille et du Genre, le Ministère de la Gouvernance Territoriale, du Développement et de l'Aménagement du Territoire, l'Institut Pasteur de Dakar, CDC Sénégal, la FAO, l'OMS, l'UNICEF, la Croix Rouge Sénégalaise, OHCEA, et FETP/AFENET, leurs contributions étaient très importantes.

Nous tenons aussi à remercier l'Agence des Etats-Unis pour le développement international (USAID), pour son appui technique et financier dans le cadre du projet MEASURE Evaluation.

Table des matières

RESUME	3
MODULE 1 : INTRODUCTION AU PROGRAMME DE FORMATION	3
Introduction.....	4
Contexte	5
Procédure opérationnelle.....	6
MODULE 2 : Maladies humaines prioritaires	8
Diarrhée sanglante	9
Choléra.....	10
Poliomyélite.....	11
Rougeole.....	12
Fièvre jaune.....	13
Méningite.....	14
Tétanos néonatal.....	15
MODULE 3 : Zoonoses prioritaires	16
Rage.....	17
Grippe aviaire zoonotique	18
Tuberculose bovine	20
Anthrax ou Charbon.....	21
Fièvre de la vallée du Rift	23
Maladies à virus Ebola et Marburg.....	24
MODULE 4 : Visite à domicile intégrée - Information, Education et Communication	25
Session 1 : La visite à domicile intégrée.....	26
Session 2 : Les messages clés.....	27
Session 3 : Bonnes Pratiques d'élevage.....	29
Session 4 : Exercices pratiques.....	30
MODULE 5 : Application mobile mInfoSanté.....	31
Interaction de l'utilisateur avec de la plateforme mInfoSanté	32
Scenario #1 : Le CVAC identifie un potentiel cas de zoonose humaine dans la communauté.....	35
Scenario #2 : Le CVAC identifie un potentiel cas de zoonose animale dans la communauté.....	39
Scenario # 3 : Envoyer un signal pour une maladie prioritaire humaine.....	41
Module 6 : Rôles et tâches du CVAC	47
Session 1 : Rôle et tâches du CVAC	47
Session 2 : Exercices pratiques.....	51

RESUME

Les récentes épidémies de maladies infectieuses en Afrique ont fait ressortir le rôle important des acteurs communautaires de santé dans la surveillance des maladies notamment dans la détection précoce et la réponse rapide. Le Sénégal a mis en place un système de surveillance communautaire des maladies prioritaires, qui permet aux acteurs communautaires d'identifier précocement les maladies au sein de la communauté et d'envoyer un signal à l'infirmier, au chef de poste vétérinaire, ou au chef de poste du secteur de l'environnement pour favoriser la réponse rapide et éviter la propagation des maladies. L'OMS définit le signal comme un ensemble de données et/ou informations considérées par le système d'alerte précoce et riposte comme présentant un risque potentiel pour la santé humaine.

Le présent guide de formation est destiné à la formation des membres des comités de veille et d'alerte communautaire (CVAC) sur la surveillance des maladies et zoonoses prioritaires au Sénégal. Il a pour objectifs spécifiques de permettre à ces acteurs de: (1) comprendre les concepts clés de la surveillance à base communautaire ; (2) pouvoir identifier les 8 maladies humaines prioritaires, les messages clés relatifs à ces maladies et les moyens de prévention ; (3) pouvoir identifier les 6 zoonoses prioritaires chez l'homme et l'animal, les messages clés relatifs à ces maladies et les moyens de prévention ; (4) comprendre les règles de base, les formalités et les techniques de communication requises lors d'une visite à domicile ; (5) pouvoir utiliser la plateforme mobile mInfoSanté pour envoyer des signaux et recevoir une retro information ; (6) maîtriser leurs rôles et responsabilités en tant que acteur communautaire.

Les sessions de formations seront facilitées par les infirmiers chefs de postes, les chefs de postes vétérinaires et ceux du secteur de l'environnement. Elles seront supervisées par les districts sanitaires, les services départementaux de l'élevage et de l'environnement en collaboration avec l'équipe de MEASURE Evaluation.

MODULE 1 : INTRODUCTION AU PROGRAMME DE FORMATION

Introduction

Cérémonie d'ouverture

- Se présenter en tant que facilitateur de la session ;
- Souhaiter la bienvenue aux participants ;
- Demander aux participants de se présenter ;
- Expliquer l'importance de la participation communautaire à la surveillance des maladies humaines et zoonoses prioritaires.

Note du Facilitateur

- *Poser les questions par rapport à chaque thème de formation ;*
- *Montrer l'image correspondante sur la boîte à images ;*
- *Renforcer les bonnes réponses ;*
- *Corriger les réponses incorrectes ;*
- *Faire la synthèse avec apports d'informations.*
- *Les notes du facilitateur sont matérialisées par une police en italique et bleue. Ces notes donnent des orientations pour mieux faciliter les sessions.*

À la fin de cette formation, les participants seront en mesure de :

- Comprendre les concepts clés de la surveillance à base communautaire ;
- Identifier les 8 maladies humaines prioritaires, les messages clés relatifs à ces maladies et les moyens de les prévenir ;
- Identifier les 6 zoonoses prioritaires chez l'homme et l'animal, les messages clés relatifs à ces maladies et les moyens de les prévenir ;
- Comprendre les règles de base, les formalités et les techniques de communication requises lors d'une visite à domicile ;
- Sensibiliser les familles avec du bétail sur les meilleures pratiques à suivre pour prévenir la transmission des maladies des animaux à l'homme ;
- Comprendre l'utilisation de la plateforme mobile mInfoSanté pour l'envoi et la réception des signaux.

Matériels et méthodologie de formation :

- Les sessions de formations se dérouleront sous un format de questions - réponses. Des exercices pratiques sont prévus pour la visite à domicile et le remplissage des registres de CVAC.
- Instructeurs : ICP, CPV, CPE et MEASURE Evaluation
- Participants : membres de CVAC
- Superviseur : ECD, SDEL, Service de l'environnement
- Temps : 2 jours complets
- Matériaux requis : guide du formateur, Boîte à images, Padex, téléphone

Contexte

- Au Sénégal, 8 maladies humaines et 6 zoonoses prioritaires ont été sélectionnées par les Ministères de la Santé, de l'Élevage et de l'Environnement pour faire l'objet d'une surveillance au sein de la communauté.
- Le fait que les acteurs de ces trois ministères travaillent ensemble dans la surveillance et la lutte contre ces maladies est appelé : approche « Une Seule Santé ».
- Les maladies transmissibles, y compris les maladies prioritaires au Sénégal, sont l'une des causes les plus fréquentes de décès et d'invalidité en Afrique.
- Elles constituent une menace importante pour la santé et le développement des communautés.
- Des moyens de lutte et de prévention de ces maladies sont disponibles, mais, pour pouvoir les utiliser, il faudrait au préalable détecter ces maladies, d'où l'importance de la surveillance.
- Il est nécessaire de renforcer la surveillance de ces maladies à tous les niveaux, en particulier au niveau communautaire.
- La surveillance communautaire permet de détecter et de signaler précocement ces maladies infectieuses à potentiel épidémique.
- Au sein de la communauté, le principal acteur dans la lutte contre ces maladies est le membre du CVAC.
- Les outils qui sont mis à sa disposition pour lui permettre de faire son travail sont l'aide-mémoire et le téléphone portable.
- Le message envoyé par un membre du CVAC par SMS à un ICP/CPV est appelé un signal. Un signal peut être envoyé pour déclarer une maladie, un événement ou une rumeur.

Qu'est-ce que la surveillance communautaire des maladies ?

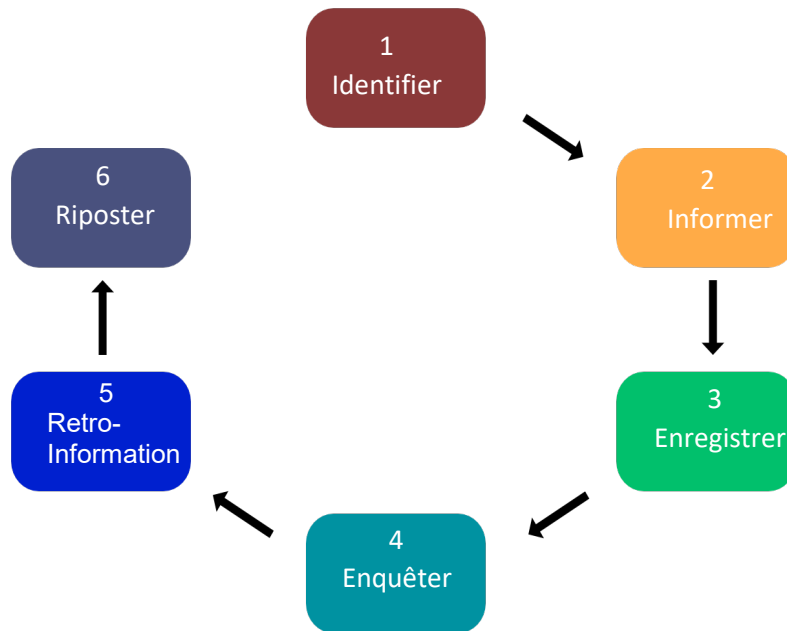
La surveillance des maladies est une activité qui consiste à effectuer une observation rapprochée d'une population (humaine ou animale) afin de détecter l'apparition de maladies.

La surveillance communautaire des maladies est un système qui permet aux membres de la communauté d'identifier précocement au sein de la communauté les maladies et d'informer les infirmiers ou les chefs de poste vétérinaires, ce qui aide à avoir une réponse rapide afin d'éviter la propagation des maladies au sein de la communauté.

Quels processus constituent le cycle des activités de surveillance communautaire ?

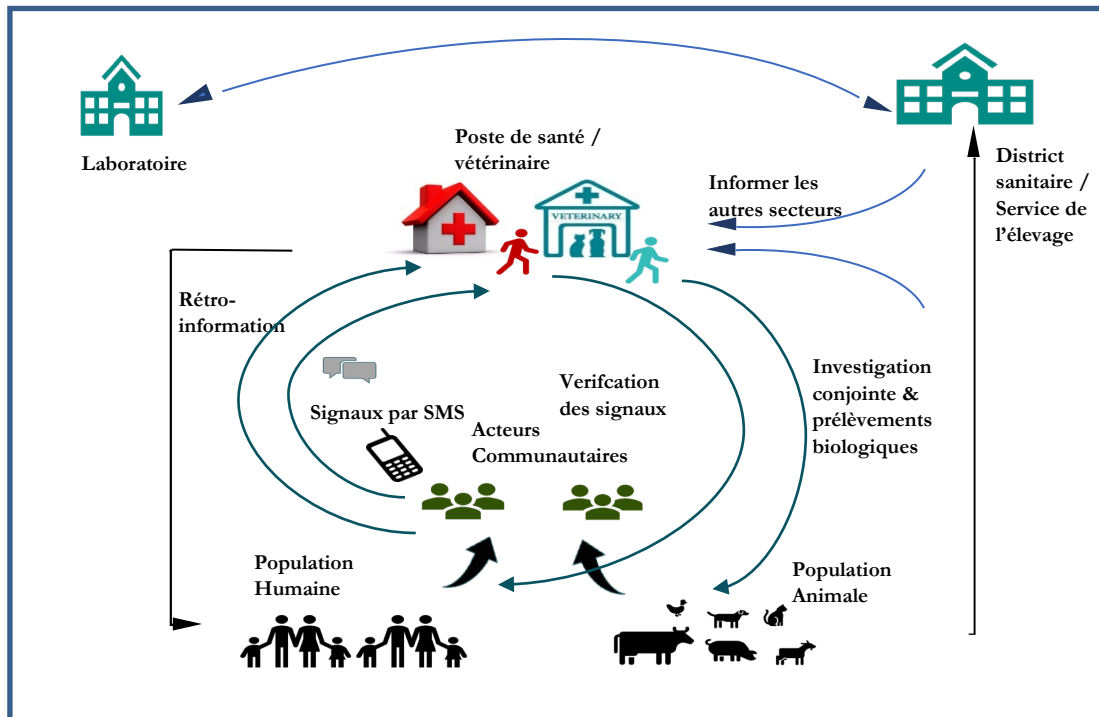
- Il existe différentes étapes ou processus dans un programme de surveillance communautaire.
- Ils doivent se dérouler dans un ordre séquentiel sans délai entre ces processus, pour que ce programme réussisse.
- Chaque étape du processus est importante, comme le rôle de chaque acteur impliqué dans la surveillance.
- Il commence lorsqu'un membre du CVAC entend parler d'un événement ou identifie un homme ou un animal malade dans sa communauté et va jusqu'à ce que le malade ou l'animal les soins appropriés au niveau des postes de santé et postes vétérinaires.

Procédure opérationnelle



1. **Identifier** : CVAC - Détecter les maladies humaines et zoonoses prioritaires chez l'homme / l'animal domestique ou sauvage en appliquant les définitions de cas communautaires ;
2. **Informer** : CVAC – Envoyer des signaux aux ICP/CPV/CPE sur les maladies humaines et zoonoses prioritaires chez l'homme / l'animal domestique ou sauvage en appliquant les définitions de cas communautaires
3. **Enregistrer** : CVAC - Remplir le registre avec toutes les informations (maladies, symptômes observés, date de notification, prénom, nom, âge, sexe, village) ;
4. **Enquêter** : ICP/CPV/CPE- Réaliser une visite au village/quartier immédiatement pour évaluer les symptômes et procéder à la classification du signal, fournir des soins si nécessaire ;
5. **Retro-information** : ICP/CPV/CPE - Fournir une rétroformation au CVAC sur la classification du signal : « cas suspect » ou « cas rejeté » ;
6. **Riposter** : District/SDEL avec l'appui ICP/CPV/CPE et du CVAC - Organiser la riposte, fournir les soins

Cycle des activités de surveillance communautaire



MODULE 2 : MALADIES HUMAINES PRIORITAIRES

Huit maladies humaines prioritaires ont été sélectionnées par le ministère de la Santé et de l'Action sociale du Sénégal pour faire l'objet d'une surveillance communautaire. Il s'agit de :

- La diarrhée sanglante,
- Le choléra,
- La poliomyélite,
- La rougeole,
- La fièvre jaune,
- La méningite,
- Le tétanos néonatal,
- La maladie à virus Ébola.

Note : La maladie à virus Ébola sera présentée dans le module 3.

Diarrhée sanglante

Q. Qu'est-ce que la diarrhée sanglante ?

La diarrhée sanglante se définit par des selles molles ou liquides contenant du sang visible.

Q : Connaissez-vous les manifestations de la diarrhée sanglante ?

Des selles molles ou liquides avec du sang visible.

Q : Quelle est la définition communautaire du cas ?

Tout individu souffrant de diarrhée et dont les selles contiennent du sang visible.

Q : De quelle manière la diarrhée sanglante peut-elle se transmettre ?

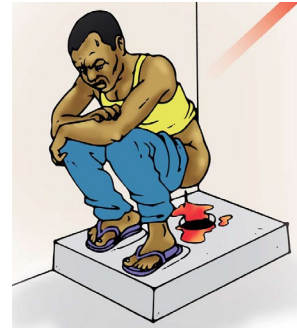
La transmission passe par la consommation d'aliments ou de l'eau contaminés. Les mouches peuvent également transmettre la maladie. Elle peut être liée à de mauvaises conditions d'hygiène.

Q: Connaissez-vous des moyens de prévention de la diarrhée sanglante?

- Application des règles d'hygiène de base par la communauté ;
- Lavage des mains aux moments critiques : se laver les mains à l'eau et au savon permet de tuer les germes.

Q : Quelle conduite à tenir devant une personne qui présente une diarrhée sanglante ?

- Sensibiliser le malade sur les stratégies de réhydratation orale ;
- Orienter le malade vers la structure sanitaire la plus proche ;
- Envoyer un signal à l'ICP par SMS au numéro 21345 ;
- Sensibiliser les familles sur les règles d'hygiène de base.



Choléra

Q : Qu'est-ce que le choléra ?

C'est une maladie très contagieuse responsable d'une diarrhée abondante et fréquente et une déshydratation pouvant entraîner rapidement la mort de la personne touchée.



Q : Connaissez-vous les manifestations du choléra ?

- Selles liquides abondantes ;
- Vomissements ;
- Douleurs abdominales ;
- Faiblesse extrême ;
- Perte d'eau (déshydratation).

Q : Quelle est la définition communautaire du cas ?

- Toute personne présentant une diarrhée abondante avec une faiblesse extrême ; **OU**
- Toute personne décédée à la suite d'une diarrhée.

Q : De quelle manière le choléra peut-il se transmettre ?

- La consommation d'eau ou d'aliments souillés ;
- La contamination interhumaine à partir d'une personne malade.

Q : Connaissez-vous des moyens de prévention du choléra ?

- Mesures d'hygiène et d'assainissement ;
- Lutte communautaire contre le péril fécal avec le lavage des mains, le lavage et l'utilisation de latrines ;
- Accès à l'eau potable.

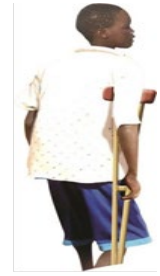
Q : Quelle conduite à tenir devant un cas suspect de choléra ?

- Sensibiliser le malade sur les stratégies de réhydratation orale ;
- Sécuriser l'endroit où se trouve le malade ;
- Conseiller au malade de ne pas se rendre aux structures de santé ;
- Envoyer un signal à l'ICP par SMS au numéro 21345 ;
- Sensibiliser la population sur l'application et le respect strict des règles d'hygiène de base.

Poliomyélite

Q : Qu'est-ce que c'est que la poliomyélite ?

La poliomyélite est une maladie infectieuse invalidante provoquant une paralysie des membres. La poliomyélite ne peut se confirmer qu'au laboratoire, raison pour laquelle, les CVAC ne peuvent que détecter une paralysie des membres qui peut ou ne pas être une poliomyélite.



Q : Connaissez-vous les manifestations de la poliomyélite ?

- Fièvre,
- Douleurs musculaires,
- Paralysie d'un ou des membres,

Q : Quelle est la définition communautaire du cas ?

Enfant de moins de 15 ans présentant une faiblesse ou une paralysie d'un ou de plusieurs membres survenus depuis moins de 2 mois.

Q : Connaissez-vous des moyens de prévention de la poliomyélite ?

- Le meilleur moyen de prévention est la vaccination.
- Deux types de vaccins sont actuellement utilisés au Sénégal dans le PEV : un vaccin oral et un vaccin injectable.

Q : Quelle conduite à tenir devant une personne qui présente une paralysie d'un ou de plusieurs membres ?

- Orienter vers la structure sanitaire la plus proche ;
- Envoyer un signal à l'ICP par SMS au numéro 21345 ;
- Sensibiliser les familles sur les règles d'hygiène de base et la vaccination.

Rougeole

Q : Qu'est-ce que la rougeole ?

La rougeole est une maladie infectieuse très contagieuse qui touche principalement les enfants.



Q : Connaissez-vous les manifestations de la rougeole ?

- Fièvre élevée,
- Toux,
- Écoulement nasal,
- Yeux rouges,
- Boutons sur le visage, le cou et le corps.

Q : Quelle est la définition communautaire du cas ?

Toute personne présentant une fièvre accompagnée de boutons sur le corps.

Q : De quelle manière la rougeole peut-elle se transmettre ?

La contamination se fait par les voies respiratoires, à la suite d'une exposition à la toux avec une personne atteinte.

Q : Connaissez-vous des moyens de prévention de la rougeole ?

- Le meilleur moyen de prévention est la vaccination.
- Le vaccin contre la rougeole et la rubéole est disponible à travers le PEV du Sénégal

Q : Quelle conduite à tenir devant une personne qui présente une fièvre accompagnée de boutons ?

- Orienter vers la structure sanitaire la plus proche ;
- Envoyer un signal à l'ICP par SMS au numéro 21345 ;
- Sensibiliser les familles sur la vaccination.

Fièvre jaune

Q : Qu'est-ce que la fièvre jaune ?

La fièvre jaune est une maladie infectieuse transmise par un moustique, elle se manifeste principalement par une coloration jaune des yeux.

Q : Connaissez-vous les manifestations de la fièvre jaune ?

- Fièvre élevée,
- Coloration jaune des yeux.



Q : Quelle est la définition communautaire du cas ?

Toute personne présentant une fièvre avec coloration jaune des yeux.

Q : De quelle manière la fièvre jaune peut-elle se transmettre ?

La maladie est transmise par les moustiques infectés qui piquent les personnes.

Q : Connaissez-vous des moyens de prévention de la fièvre jaune ?

- La vaccination : le vaccin contre la fièvre jaune est disponible à travers le PEV du Sénégal;
- Dormir sous moustiquaire imprégnée.
- Utiliser les pommades répulsives
- Hygiène et assainissement du milieu (nettoyage des maisons, éviter les flagues d'eau dans les maisons et destruction des objets usés).

Q : Quelle conduite à tenir devant un cas suspect de fièvre jaune ?

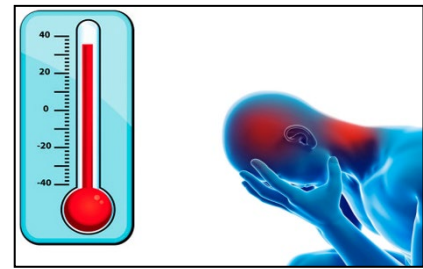
- Orienter vers la structure sanitaire la plus proche ;
- Envoyer un signal à l'ICP par SMS au numéro 21345 ;
- Sensibiliser les familles sur la vaccination et l'utilisation de moustiquaire imprégnée.

Méningite

Q : Qu'est-ce que la méningite ?

La méningite est une infection grave de la membrane qui enveloppe le cerveau.

Q : Connaissez-vous les manifestations de la méningite chez le nourrisson et l'adulte ?



Chez le nourrisson

Chez l'adulte



Fièvre



Bombement de la fontanelle



Fièvre



Raideur du cou

Q : Quelle est la définition communautaire du cas ?

- Toute fièvre élevée avec raideur du cou (chez l'adulte) ;
- Toute fièvre élevée et bombement de la fontanelle (chez le nourrisson).

Q : De quelle manière la méningite peut-elle se transmettre ?

La méningite se transmet de personne à personne par des gouttelettes de sécrétions respiratoires ou pharyngées (par voie aérienne).

Q : Connaissez-vous des moyens de prévention de la méningite ?

Le meilleur moyen de prévention est la vaccination. Trois vaccins contre les méningites sont disponibles au Sénégal à travers le PEV.

Q : Quelle conduite à tenir devant une personne qui présente des signes de méningite ?

- Orienter le malade vers la structure sanitaire la plus proche ;
- Envoyer un signal à l'ICP par SMS au numéro 21345 ;
- Sensibiliser les familles sur la vaccination.

Tétanos néonatal

Q : Qu'est-ce que le tétanos néonatal?

Le tétanos néonatal est une maladie infectieuse grave qui survient entre le 3ème et le 28ème jour de la naissance.



Q : Connaissez-vous les manifestations du tétanos néonatal ?

- Refus de téter,
- Contractures,
- Raideur de la colonne vertébrale.
- Convulsions

Q : Quelle est la définition communautaire du cas ?

- Tout nouveau-né (0 à 28 jours) incapable de téter ou décédé

Q : De quelle manière le tétanos néonatal peut-il se transmettre ?

La transmission passe par la section du cordon ombilical par un instrument souillé, lors de l'accouchement.

Q : Connaissez-vous des moyens de prévention du tétanos néonatal ?

- La vaccination des femmes enceintes et FAR avec le VAT ;
- L'accouchement assisté dans les structures de santé dans les conditions adéquates.

Q : Quelle conduite à tenir devant un tétanos néonatal ?

- Orienter le malade vers la structure sanitaire la plus proche ;
- Envoyer un signal à l'ICP par SMS au numéro 21345 ;
- Sensibiliser la population sur la vaccination

MODULE 3 : ZONOSSES PRIORITAIRES

Les maladies zoonotiques sont des maladies qu'on retrouve chez l'homme et chez l'animal (exemple : tuberculose). L'homme est le plus souvent infecté par contact avec des animaux malades ou des produits d'origine animale infectés.

Plusieurs maladies zoonotiques existent au Sénégal, mais dans ce programme de formations nous étudierons uniquement les 6 zoonoses prioritaires pour la surveillance communautaire.

Les 6 zoonoses prioritaires au Sénégal sont :

- La rage,
- La grippe aviaire zoonotique,
- La tuberculose bovine,
- L'anthrax,
- La fièvre de la vallée du Rift,
- Les maladies à virus Ebola et Marburg

Rage

Q : Qu'est-ce que la rage ?

La rage est une zoonose qui affecte les animaux domestiques et sauvages et se transmet à l'homme par contact avec la salive d'animaux touchés (lors de morsures, léchages ou griffures).



Q : Quelle est la définition communautaire du cas ?

Chez l'animal

Tout animal domestique ou sauvage chez lequel on retrouve un ou plusieurs des signes suivants :

- Morsure,
- Aggressivité,
- Hypersalivation,
- Paralyse.
- Changement de comportement

Chez l'homme

Toute personne ayant été mordue, griffée ou léchée sur une blessure par un animal domestique ou sauvage.

OU

Toute personne ayant été mordu par un animal dans le passé et qui s'agite à la vue de l'eau ou au contact de l'air.

Q : De quelle manière la rage peut-elle se transmettre ?

Elle est transmise habituellement lors d'une morsure, griffure ou léchage d'une plaie ou d'une muqueuse par animal infecté habituellement un chien (mais aussi chat, âne, cheval, singe, chacal etc.)

Q : Connaissez-vous des moyens de prévention de la rage animale ?

- Vacciner votre animal de compagnie régulièrement ;
- Éviter le contact avec les chiens suspects ou malades ;
- Appliquer les mesures d'hygiène de base (hygiène et assainissement de l'environnement, éliminer les décharges d'ordures ménagères).

Q : Quelle conduite à tenir devant une personne ou un animal mordu par un animal ?

Devant une personne mordue :

- Sensibiliser les victimes de morsure sur l'importance du nettoyage de la plaie de morsure et la méthode de nettoyage.
- Nettoyage immédiat et abondant de la plaie pendant au moins 15 minutes, à l'eau et au savon, après le contact avec un animal suspect (peut sauver la vie).
- Emmener le patient dans la structure de santé la plus proche.
- Éviter d'aller chez les tradipraticiens ;
- Envoyer un signal à l'ICP par SMS au 21345.

Devant un animal mordu ou mordeur

- Demander au propriétaire de l'animal de le maîtriser sans prendre de risque et l'attacher dans un endroit sûr (et lui donner à manger et boire) ;
- Demander au propriétaire de l'animal de contacter le CPV le plus proche ;
- Envoyer un signal au CPV par SMS au 21345.

Grippe aviaire zoonotique

Q : Qu'est-ce que la grippe aviaire zoonotique ?

La grippe aviaire est une maladie zoonotique affectant les oiseaux domestiques ou sauvages, causant une mortalité très élevée et pouvant aussi affecter les mammifères dont l'homme.

Q : Quelle est la définition communautaire du cas ?

Chez l'animal

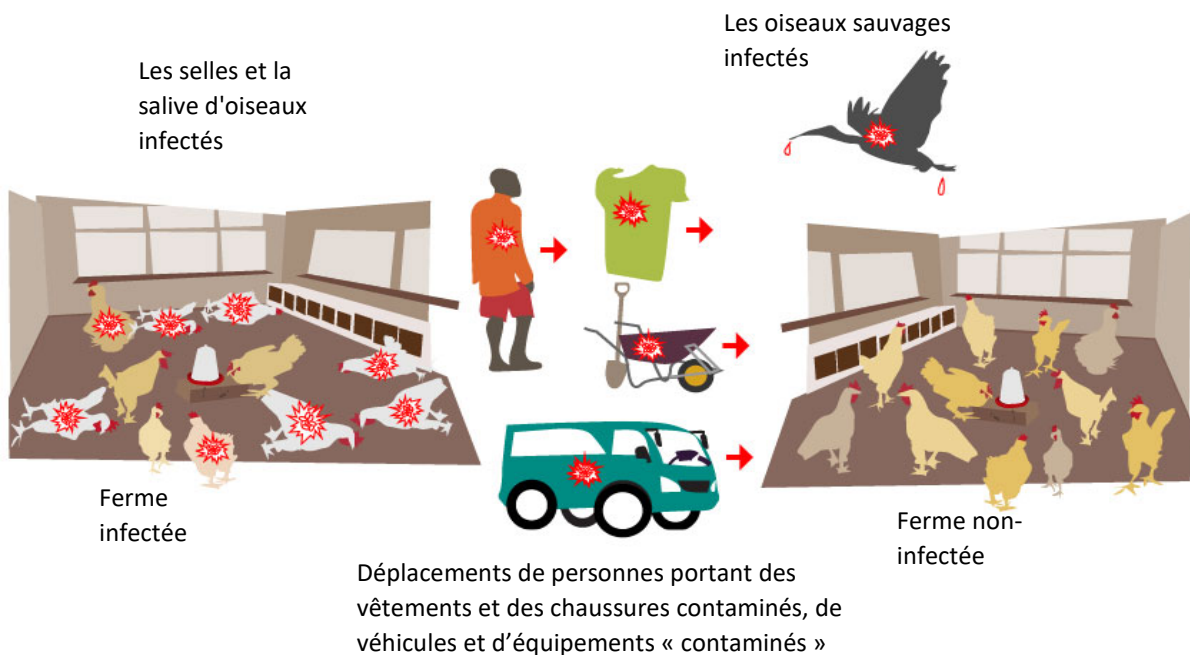
Toute volaille domestique ou sauvage chez laquelle on retrouve un ou plusieurs des signes suivants :

- Nombre élevé de morts subites,
- Gonflement des crêtes et des barbillons (excroissances),
- Paralyse,
- Difficulté respiratoire.

Chez l'homme

Toute personne présentant une fièvre accompagnée d'une toux ou de maux de gorge et ayant été en contact avec de la volaille domestique ou sauvage malade ou morte subitement.

Q : De quelle manière la grippe aviaire peut-elle se transmettre ?



Transmission d'un oiseau à un autre

La transmission d'un oiseau à un autre se fait par contact entre un oiseau sain et un oiseau malade ou par contact avec les déjections de ce dernier.

Transmission d'un oiseau à un homme

La transmission à l'homme se fait par contact direct avec de la volaille malade ou morte ou des environnements contaminés.

- Le contact direct avec de la volaille malade ou morte ou des environnements contaminés (lors du ramassage des oiseaux morts dans les milieux naturels).
- Le contact direct avec du sang et des fluides d'oiseaux infectés pendant l'abattage et la préparation de la volaille pour la cuisson.
- La consommation de volailles malades et de produits dérivés mal cuits.

Q : Connaissez-vous des moyens de prévention de la grippe aviaire ?

Sensibiliser les populations à :

- Signaler aux CPV la maladie ou la mort d'un groupe d'oiseaux ;
- Signaler tout état fébrile contracté après un contact avec des oiseaux malades ;
- Respecter les règles d'hygiène de base lors de la manipulation de volaille ou de produits dérivés et bien cuire la viande de volaille et les œufs ;
- Éviter l'introduction d'oiseaux, avec un état de santé inconnu, dans un groupe et/ou isoler tout nouveau stock de volaille de l'ancien stock pendant 2 semaines ;
- Éviter d'acheter des volailles vivantes au marché et les tuer à domicile ;
- Éviter les mouvements d'oiseaux, de personnes, de véhicules et autres matériels entre les fermes dans les zones où la grippe aviaire a été signalée ou détectée.

Q : Que faire devant un cas suspect de la grippe aviaire ?

Chez l'homme :

- Orienter la personne vers la structure sanitaire la plus proche ;
- Envoyer immédiatement un signal à l'ICP par SMS au 21345 ;
- Sensibiliser la population.

Chez l'animal :

- Envoyer immédiatement un signal au CPV par SMS au 21345 ;
- Sensibiliser les populations qui sont en contact du lieu où se trouve les volailles malades ou mortes.

Tuberculose bovine

Q : Qu'est-ce que la tuberculose bovine ?

La tuberculose bovine est une maladie chronique des animaux qui peut infecter la plupart des mammifères y compris l'homme.

Q : Quelle est la définition communautaire du cas ?

Chez l'animal

Tout bovin domestique ou sauvage chez lequel on retrouve un ou plusieurs des signes suivants :

- Toux continue,
- Fort amaigrissement,
- Perte d'appétit.

Chez l'homme

Tout individu qui tousse pendant plus de 15 jours.

Q : De quelle manière la tuberculose bovine peut-elle se transmettre ?

Les animaux malades ont des germes dans leurs poumons. Les bovins et les êtres humains peuvent être infectés en inhalant de l'air contenant les germes quand un animal infecté tousse ou en consommant du lait cru et des produits laitiers non pasteurisés de vaches malades ou de la viande insuffisamment cuite.

Q : Connaissez-vous des moyens de prévention de la tuberculose bovine ?

- Si un cas positif est identifié dans un troupeau, il est important d'éliminer l'animal atteint pour éviter la propagation de la maladie dans le troupeau et dans la population humaine.
- Sensibiliser les populations à :
 - Faire bouillir le lait cru avant consommation ou consommer du lait pasteurisé ;
 - Appliquer les règles d'hygiène de base.

Q : Que faire en cas de suspicion de la tuberculose bovine ?

Chez l'animal

Envoyer un signal au CPV par SMS au 21345.

Chez l'homme

Envoyer un signal à l'ICP par SMS au 21345.

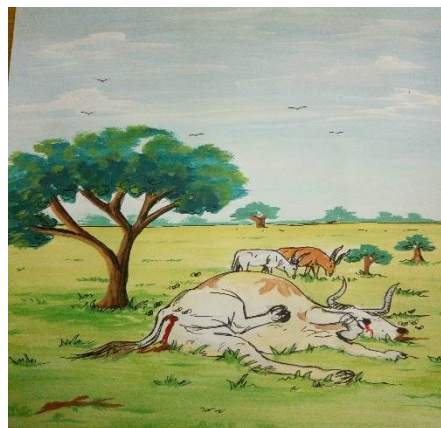


Anthrax ou Charbon

Q : Qu'est-ce que l'anthrax ?

L'anthrax est une maladie qui affecte les animaux domestiques et sauvages, et qui peut être transmise à l'homme. Elle est causée par un microbe qui peut rester longtemps dans le sol.

L'anthrax se présente sous plusieurs formes (cutanée, digestive et respiratoire), mais la forme cutanée représente au moins 95% des cas enregistrés chez l'homme. La forme respiratoire est très mortelle.



Note du Facilitateur

Dans ce guide de formation seule la forme cutanée sera développée chez l'homme.

Q : Quelle est la définition communautaire du cas ?

Chez l'animal

Tout animal domestique ou sauvage chez lequel on retrouve un ou plusieurs des signes suivants :

- Tremblements
- Respiration rapide
- Et la mort accompagnée d'écoulement de sang noirâtre qui ne coagule pas à l'air libre au niveau des orifices naturels (nez, bouche, anus, oreille, etc.)

Chez l'homme

Toute personne présentant brutalement de la fièvre accompagnée de boutons noirs et qui a été en contact avec du bétail malade ou mort subitement

Q : De quelle manière l'anthrax peut-elle se transmettre ?

Les animaux sont infectés en ingérant des aliments ou en inhalant de l'air contenant les microbes ou par le passage des microbes à travers des plaies cutanées ou lors de la consommation de produits d'origine animale crus ou mal cuits.

Chez l'homme, la transmission à travers une plaie à la suite d'un contact cutané avec des animaux ou cadavres d'animaux infectés, ou lors de la manipulation de produits d'origine animale contaminés.

L'anthrax ne se transmet pas d'un animal à un autre ou d'une personne à une autre.

Q : Connaissez-vous des moyens de prévention de l'anthrax ?

Sensibiliser les populations à :

- Éliminer avec précaution les cadavres des animaux morts d'anthrax : par incinération ou enfouissement en profondeur (2 m) entre 2 couches de chaux vive ;
- Sortir les animaux du local infecté, ensuite procéder à sa désinfection ;
- Faire vacciner le bétail à risque ;
- Éviter le contact avec les animaux suspects ou malades.

Q : Que faire en cas de suspicion de l'anthrax ?

Chez l'animal :

- Sensibiliser le propriétaire de l'animal sur le danger de la manipulation de la carcasse d'un animal suspecté d'anthrax. La carcasse doit être éliminée par enfouissement profond avec de la chaux vive,
- Envoyer un signal au CPV par SMS au 21345.

Chez l'homme :

- Envoyer un signal à l'ICP par SMS au 21345 ;
- Si l'animal malade ou mort est retrouvé, envoyer un signal au CPV au 21345.

Fièvre de la vallée du Rift

Q : Qu'est-ce que la fièvre de la vallée du Rift ?

La fièvre de la vallée du Rift est une maladie grave, affectant les animaux domestiques et sauvages et pouvant être transmise à l'homme. Cependant, elle affecte principalement les ruminants (bovins, ovins, caprins, etc.).

Elle est rencontrée généralement dans les zones sèches, après une forte pluie.

Q : Quelle est la définition communautaire du cas ?

Chez l'animal

Tout animal domestique ou sauvage chez lequel on retrouve un ou plusieurs des signes suivants :

- Nombre d'avortements élevé
- Nombre de morts élevé chez les jeunes âgés de moins de 2 semaines

Chez l'homme

Toute personne présentant une fièvre d'apparition brutale et qui a été en contact avec du bétail malade ou mort dans une zone où un nombre d'avortements élevé a été noté chez le bétail.

Q : De quelle manière la fièvre de la vallée du Rift peut-elle se transmettre ?

Chez l'animal :

La maladie est transmise d'un animal à un autre par la pique des moustiques. Elle est beaucoup plus fréquente en période de forte pluie avec la présence massive des moustiques.

Chez l'homme :

L'infection chez l'homme résulte d'un contact avec du sang ou des organes d'animaux contaminés.

Q : Connaissez-vous des moyens de prévention de la fièvre de la vallée du Rift ?

Sensibiliser les populations à :

- Ne pas manipuler les avortons ;
- Éviter le contact avec les animaux suspects ou malades ;
- Porter des vêtements longs et dormir sous moustiquaires.

Q : Que faire, en cas de suspicion de fièvre de la vallée du Rift ?

Chez l'animal :

- Sensibiliser le propriétaire de l'animal sur le danger de la manipulation des avortons ;
- Envoyer un signal au CPV par SMS au 21345.

Chez l'homme :

- Envoyer un signal à l'ICP par SMS au 21345.

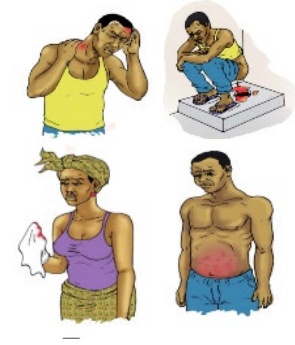


Maladies à virus Ebola et Marburg

Q : Que sont les maladies à virus Ebola et Marburg ?

Les maladies à virus Ebola et Marburg sont des maladies graves, très contagieuses et souvent mortelles, provoquées par les virus Ébola et Marburg.

En cas d'épidémie, la propagation de la maladie est très rapide, plusieurs personnes peuvent être contaminées. L'identification et la prise en charge précoces des malades peuvent augmenter les chances de guérison.



Q : Quelle est la définition communautaire ?

Tout individu présentant une fièvre accompagnée de saignements ou tout individu décédé par suite d'une fièvre et des saignements.

Q : De quelle manière les maladies à virus Ebola et Marburg peuvent-elles se transmettre ?

Les maladies à virus Ébola et Marburg se transmettent :

De l'animal à une personne

- En manipulant les animaux morts ou leurs sécrétions ;
- En mangeant de la viande d'animaux sauvages non cuite ou mal cuite.

D'une personne à une personne

- Une personne atteinte peut transmettre la maladie dès l'apparition des signes.
- Les personnes qui risquent le plus d'être contaminées sont les proches des malades :
 - Parents et amis qui vivent avec le malade
 - Personnel qui soigne les malades
- La transmission peut se faire par :
 - Contact direct avec les liquides des personnes malades ou décédées : sang, selles, vomissements, sueur, urines, sperme, salive.
 - Contact avec le corps d'une personne décédée de la maladie
 - En utilisant des récipients qui ont servi à laver le mort ou linge de mort.
 - Contact avec le matériel médical souillé ou utilisé pour le traitement d'une personne infectée

Q : Connaissez-vous des moyens de prévention des maladies à virus Ébola et Marburg ?

- Ne pas consommer la viande de brousse non cuite ou mal cuite
- Prendre des précautions en manipulant de la viande de brousse
- Appliquer les règles d'hygiène de base

Q : Que faire en cas de suspicion de maladie à virus Ébola ou Marburg ?

- Informer immédiatement l'ICP par SMS au 21345
- Informer les populations sur l'importance de ne pas toucher le malade
- Sensibiliser les populations sur le respect des règles suivantes :
 - Ne pas toucher, laver ou embrasser le corps du malade ou de la personne décédée ;
 - Ne pas utiliser le matériel qui a été en contact avec le malade ou la personne décédée.

MODULE 4 : VISITE A DOMICILE INTEGREE - INFORMATION, EDUCATION ET COMMUNICATION

Session 1 : La visite à domicile intégrée

Session 2 : Les messages clés

Session 3 : Bonnes Pratiques d'Élevage

Session 4 : Exercices pratiques

Note du Facilitateur

Ce module permettra de développer la capacité de l'agent communautaire à améliorer ses aptitudes de communication pour la recherche active des cas et la sensibilisation de la communauté sur les maladies prioritaires.

Session 1 : La visite à domicile intégrée

Définition :

La Visite à domicile (VAD) est une activité par laquelle l'acteur communautaire de santé se déplace et va rendre visite à un individu ou à une famille en vue de l'accompagner dans la prise en charge de leur éventuel problème de santé

Étapes

La VADI comporte deux phases :

- Phase préparatoire : ce qu'il faut faire avant la VADI
- Phase d'exécution : ce qu'il faut faire pendant la VADI

Q : Que faut-il faire avant ?

- Identifier et prévenir la famille de la visite ;
- Fixer l'objectif de la visite ;
- Réviser ses connaissances par rapport à l'objectif de la visite ;
- Préparer l'approche et les supports que l'on voudrait utiliser par exemple entretien individuel, focus groupe, causerie, boîte à images, etc.

Q : Que faire pendant la visite ?

- S'introduire dans la maison en s'adonnant aux salutations d'usage ;
- Se présenter et décliner les motifs de la visite ;
- Établir un climat de confiance avec les membres de la famille en les rassurant sur la confidentialité de l'entretien ;
- Laisser la famille expliquer ses soucis/préoccupations en la matière ;
- Expliquer les contenus des supports préparés ;
- À travers des informations, des exemples concrets, aider la famille à adopter des solutions adaptées aux problèmes qui se posent ;
- Se montrer disponible, attentif, courtois, respectueux, et patient.
- Recenser l'ensemble des personnes vivant dans le foyer
- Noter les spécificités de toutes les personnes nécessitant une surveillance

Q : Que faire à la fin de l'entretien ?

- Faire la synthèse générale, en faisant ressortir ce que la famille doit retenir de la discussion ;
- Laisser vos coordonnées téléphoniques pour que la famille vous contacte en cas de besoin ;
- Renseigner la fiche de visite à domicile élaborée par la cellule de santé communautaire ;
- Remercier la famille pour sa disponibilité.

Session 2 : Les messages clés

Le lavage des mains

Q : Quelles sont les maladies prioritaires qui peuvent être évitées par le lavage des mains ?

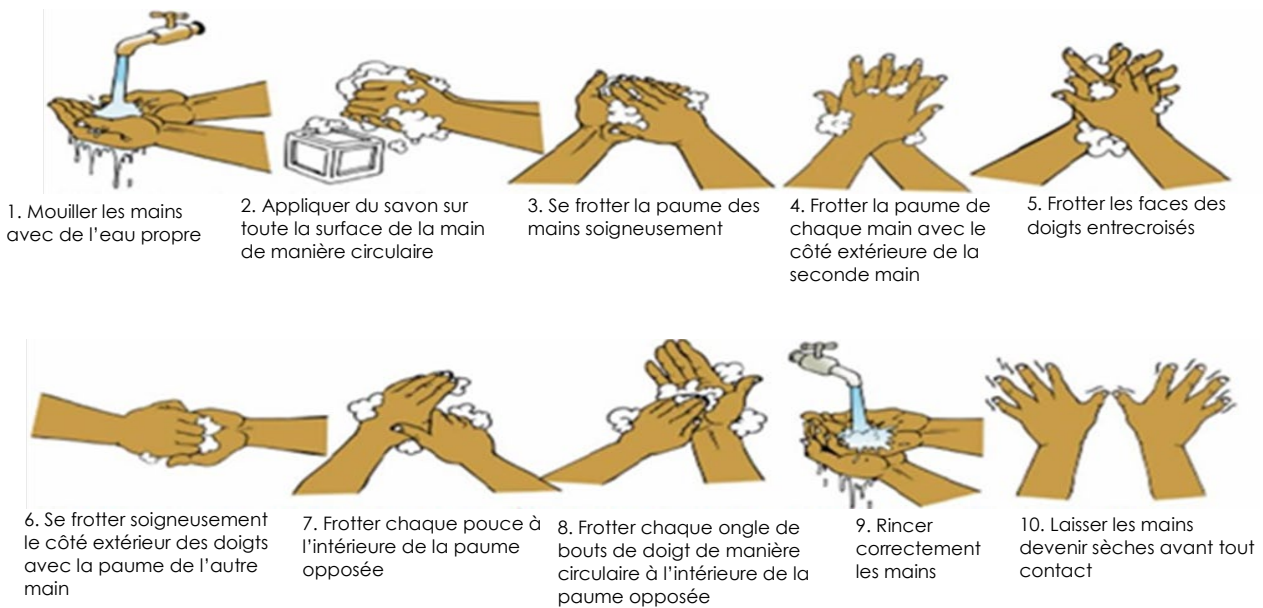
- Diarrhée sanglante,
- Choléra,
- Poliomyélite,
- Maladies à virus Ébola et Marburg,
- Fièvre de la vallée du Rift,
- Grippe aviaire zoonotique,
- Tuberculose bovine,
- Anthrax



Q : Quels sont les moments critiques pour le lavage des mains ?

- À la sortie des toilettes,
- Avant de préparer à manger,
- Avant de manger,
- Après avoir nettoyé les souillures de l'enfant,
- Avant de donner à manger,
- En rentrant à la maison après une sortie (marché, visite d'une personne...),
- Après un contact avec des animaux ou des produits d'origine animale.

Q : Comment se lave-t-on les mains ?



NB : Éviter de tremper ses mains dans un récipient rempli d'eau pour les laver. L'eau de lavage doit être de l'eau courante (versée sur les mains et non stagnante)

La vaccination

Chez l'homme :

- Plusieurs maladies à potentiel épidémique sont évitables par la vaccination. Exemple : Fièvre jaune, Rougeole, Poliomyélite, Méningite, etc.
- Les principaux bénéficiaires sont les enfants et les femmes enceintes.
- Les parents doivent emmener leurs enfants pour toutes les vaccinations prévues dans le PEV.
- Les femmes enceintes doivent effectuer et compléter les visites prénatales.

Chez l'animal :

- Certaines maladies zoonotiques prioritaires peuvent être évitées par la vaccination, notamment la rage, l'anthrax, la fièvre de la vallée du Rift.

Le recours précoce aux soins

- Pour les cas d'exposition humaine à la rage et les cas de méningite, référer immédiatement la victime dans la structure de santé la plus proche et envoyer immédiatement un signal à l'ICP.
- Pour les cas d'Ebola et de choléra ne pas demander aux malades de se rendre aux structures sanitaires. Il faut sécuriser l'endroit où ils se trouvent et informer immédiatement l'ICP.
- Pour les autres cas humains et animaux, envoyer immédiatement un signal à l'ICP (cas humain) ou au CPV (cas animal) qui procéderont aux vérifications.

Session 3 : Bonnes Pratiques d'élevage

Méthodes et pratiques qui visent à prévenir la propagation des maladies chez les animaux et les humains.

Quelques sont les bonnes pratiques d'élevage ?



1. Gardez les animaux propres et en bonne santé

- Un habitat propre, sec et bien aéré ;
- Alimentation saine et abreuvement à l'eau potable ;
- Lutte contre les insectes, les tiques et les rongeurs ;
- Nettoyage et désinfection réguliers de l'habitat et des équipements d'élevage (mangeoire, abreuvoir, etc.)
- Déparasitage régulier et vaccination des animaux contre les maladies à vaccination obligatoire ;
- Isolement des nouveaux animaux pendant 15 jours avant de les introduire dans le troupeau ;
- Évitement de mélanger plusieurs espèces de volailles dans un poulailler ;
- Séparation des animaux malades des animaux sains et utilisation des mangeoires et abreuvoirs séparés ;
- Avant d'aller vers les animaux malades,
- Toujours commencer par s'occuper des animaux sains ;
- Suivi régulier des animaux par un agent vétérinaire.

2. Hygiène personnelle et protection

- Se laver-vous les mains avec de l'eau et du savon avant et après un contact avec les animaux et le matériel d'élevage.
- Utiliser des vêtements et des chaussures destinés uniquement à la ferme, faites attention à ne pas utiliser les mêmes vêtements et chaussures lors de la visite d'une autre ferme.
- Se protéger contre les piqûres de moustiques, de tiques de puces (moustiquaires, insecticides, vêtements appropriés).
- Éviter les morsures et les griffures des animaux.
- Éviter le contact entre les animaux domestiques et les animaux sauvages.
- Pratiquer des mesures d'hygiène alimentaire telles que le lavage des mains et des surfaces, en cuisinant. Nettoyer et cuire soigneusement les produits alimentaires d'origine animale (viande, œufs, etc.) afin que la température soit suffisante pour tuer les germes qui peuvent vous rendre malade. Pasteuriser le lait avant consommation.

3. Bonne observation

- Être vigilant aux changements de comportement des animaux ;
- Signaler à l'agent vétérinaire tout comportement inhabituel ou anormal chez votre animal.

Session 4 : Exercices pratiques

Simulation de visite à domicile

Note du facilitateur

- *Identifier 2 volontaires*
- *S'assurer que chacun des rôles est bien compris.*
- *Demander aux autres participants d'observer en se référant aux principes énoncés par le facilitateur*
- *A la fin, susciter une discussion*
- *Demander aux participants d'apporter des éléments complémentaires au besoin*

Scénario 1 :

Visite à domicile effectuée par un membre du CVAC. Il a rencontré madame Gaye, mère de 5 enfants. Madame Gaye a un enfant de moins de 5 ans qui fait une fièvre depuis quelques jours. La famille n'a pas amené l'enfant à la structure de santé. Au cours de la visite, le membre du CVAC constate que cet enfant a aussi des boutons sur le corps.

Scénario 2 :

Visite à domicile effectuée par un membre du CVAC. Il a rencontré la famille Keita. Aucun membre de la famille n'a déclaré une maladie. Cependant, monsieur Keita signale au membre du CVAC que dans le troupeau de moutons qu'il a dans sa concession, 2 avortements ont été enregistrés en l'espace de deux semaines et 3 nouveaux nés sont morts, certains animaux sont également souffrants. Monsieur Keita a rapporté qu'il a enterré lui-même les 2 avortons et les 3 nouveau-nés morts, aidés par ses deux garçons.

Discussion

Après les jeux de rôle, répondre aux questions suivantes :

- Est-ce que le membre du CVAC a procédé aux salutations d'usage ? Est-ce qu'il s'est présenté ? Est-ce qu'il a décliné l'objet de sa visite ?
- Est-ce qu'il a établi un climat de confiance avec les membres de la famille en les rassurant sur la confidentialité de l'entretien ?
- Est-ce qu'il a recherché d'autres cas de maladies possibles dans la famille ?
- Est-ce qu'il a posé les questions lui permettant de vérifier si les cas répondent aux définitions communautaires de cas ?
- Est-ce qu'il a répondu à toutes les questions posées par les membres de la famille ?
- Est-ce qu'il a sensibilisé la famille sur les moyens de prévention de ces maladies et sur les règles d'hygiène de base ?
- Est-ce qu'il a laissé son numéro de téléphone au cas où la famille aurait besoin de le contacter ?

MODULE 5 : APPLICATION MOBILE MINFOSANTE

Session 1 : Interaction de l'utilisateur avec de la plateforme mInfoSanté

Session 2 : Utilisation des tableaux de bords

À la fin de ce module, les participants seront en mesure de :

- Comprendre le fonctionnement de mInfoSanté pour envoyer et recevoir des signaux
- Répondre aux SMS provenant de mInfoSanté

Interaction de l'utilisateur avec de la plateforme mInfoSanté

Quel est le rôle du CVAC en rapport avec mInfoSanté?

- Envoyer par SMS des signaux concernant des humains et des animaux qui présentent un ou plusieurs signes :
 - Des 6 zoonoses prioritaires chez un humain
 - Des 5 zoonoses prioritaires chez un animal
 - Des 7 maladies humaines prioritaires

Note du Facilitateur:

Ces maladies ont fait l'objet de discussions dans les sessions précédentes. Tester la connaissance des participants en guise de révision.

Quelle sont les fonctions basiques du téléphone ?



Comment déverrouiller le téléphone ?



Comment trouver le menu Message?



Exercices pratiques

Exercice 1.1: Envoyer un simple SMS

Envoyez le texte suivant à votre voisin de gauche :

Bonjour je suis _____ (*Votre nom*)

Note du Facilitateur:

- Identifier les participants présentant des difficultés et les assister à refaire l'exercice ;
- Si possible grouper en duo les participants habiles avec les novices

Exercice 1.2 : Envoyer un SMS à votre voisin

Envoyez le texte suivant à votre voisin de gauche:

Je suis née le 10.06.1976

Note du Facilitateur :

- Aider les participants à mettre leur clavier en mode numérique en appuyant plusieurs fois sur la touche # dans la fenêtre d'envoi de message.
- Identifier les participants présentant des difficultés et les assister à refaire l'exercice ;
- Si possible grouper en duo les participants habiles avec les novices.

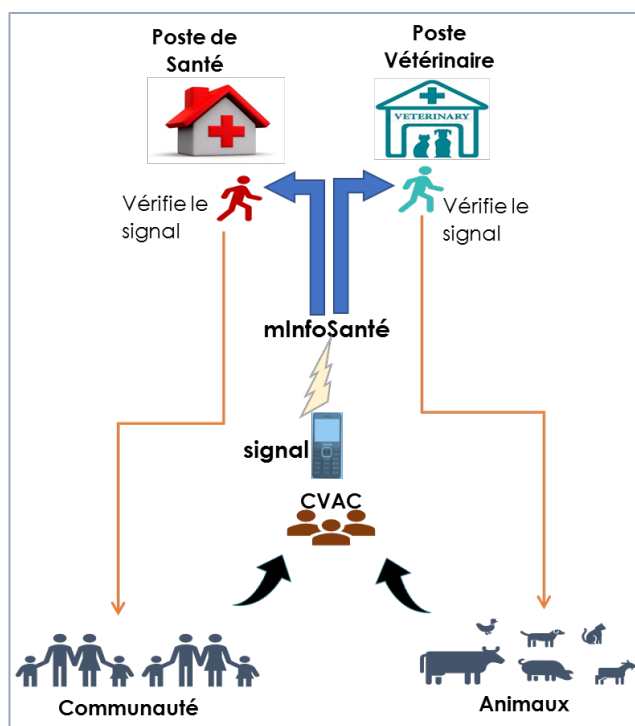
Exercice 2 : Enregistrer le numéro mInfoSanté

Note du Facilitateur:

Expliquer aux participants qu'une ligne verte (SMS uniquement) dont le numéro est « 21345 » est dédiée à la surveillance communautaire et tous les messages envoyés à ce numéro seront gratuits pour l'expéditeur. Il faut noter néanmoins que les coûts liés aux messages sont payés par les ministères parties prenantes et les partenaires. Pour ne pas avoir à saisir ce numéro à chaque envoi, nous allons l'enregistrer dans nos téléphones comme suit.



Comment identifier, envoyer et vérifier un signal?

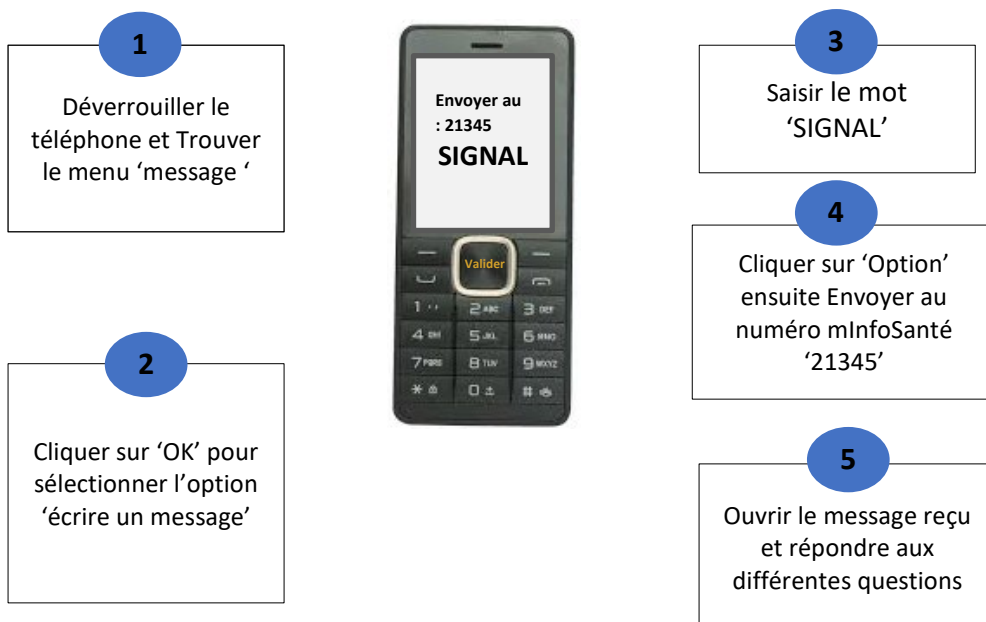


- Un téléphone est remis à un membre du CVAC
- Le numéro de téléphone de ce membre est enregistré dans mInfoSanté ;
- Tout message que le CVAC envoie au numéro 21345 sera automatiquement dirigé vers
- L'ICP si le signal concerne un humain;
- Le CPV si le signal concerne un animal ;
- L'utilisation du numéro court enlève le besoin de connaître le numéro de téléphone de l'ICP ;
- L'envoi du signal se fait par l'utilisation d'un mot clé bien précis à travers la fonction SMS du téléphone.

Comment envoyer un SMS « Signal »?

Note du Facilitateur:

L'envoi du signal se résume en 2 étapes : 1) Envoyer un SMS contenant le mot « SIGNAL » au numéro 21345 enregistré dans votre téléphone sous « mInfoSanté ». 2) Recevoir un message automatique de la plateforme qui vous guidera pour les prochaines étapes.



Le CVAC identifie un potentiel cas de zoonose humaine dans la communauté

Scénario 1: Le membre du CVAC Fatou Diallo a trouvé une femme de 28 ans malade qui a de la fièvre et a été en contact avec une chèvre morte dans sa ferme située à Afia. Dans la même ferme 4 autres chèvres ont fait des avortements une semaine auparavant. La femme est malade depuis le 10 Octobre 2018.

Fatou est consciente qu'il faut envoyer un signal de **fièvre de la vallée du rift (FVR)** face à « *Toute personne présentant une fièvre d'apparition brutale et qui a été en contact avec du bétail malade ou mort dans une zone où un nombre d'avortements élevé a été noté chez le bétail* »

Fatou décide d'envoyer un signal de fièvre de la vallée du Rift.

Comment envoyer un signal pour une zoonose chez un humain?

Nous allons décrire les étapes à suivre par le CVAC pour envoyer un signal de maladie humaine (Exemple: la fièvre de la vallée du Rift).

Note du Facilitateur :

- Les messages dans les grandes cases grises représentent les vues sur l'écran du téléphone et le texte dans les petits rectangles en dessous représentent le message saisi par le CVAC. Les instructions pour chaque étape sont dans les tirets en dessous de la grande case et du rectangle.
- Marquer une pause à chaque étape pour s'assurer que tous les participants sont en phase.
- S'assurer que chaque participant détenteur du téléphone est allé jusqu'au bout des exercices pratiques suivants
- Informer les participants qu'ils peuvent utiliser la touche # pour choisir les chiffres sur le clavier du téléphone

Etape 1-12: Le CVAC envoie un signal de Fièvre de la Vallée fu Rift

Etape 1	Etape 2	Etape 3	Etape 4
<p>Envoyer à : mInfoSanté</p> <p>SIGNAL</p>	<p>**mInfoSanté**</p> <p>1. Surveillance 8 Maladies 2. Surveillance 6 Zoonoses 3. Aime mémoire -- 0. Quitter</p> <p>2</p>	<p>**mInfoSanté Surveillance 6 Zoonoses** Vous envoyez un signal pour : 1. Un animal 2. Un humain -- 0. Quitter</p> <p>1</p>	<p>Saisir le nom du village ou du quartier : -- R. Retour 0. Quitter</p> <p>Pendja</p>
<ul style="list-style-type: none"> Envoyer le mot « SIGNAL » au numéro mInfoSanté (21345) 	<ul style="list-style-type: none"> Ouvrir le nouveau message reçu. Cliquer sur répondre Saisir « 2 » Envoyer 	<ul style="list-style-type: none"> Ouvrir le nouveau message reçu. Cliquer sur répondre Saisir « 1 » Envoyer 	<ul style="list-style-type: none"> Ouvrir le nouveau message reçu Cliquer sur répondre Saisir « pendja », Envoyer

Etape 5	Etape 6	Etape 7	Etape 8
<p>Sexe :</p> <p>1. Masculin 2. Féminin -- 9. Retour 0. Quitter</p> <p>2</p>	<p>Saisir le nom du village ou du quartier : -- 9. Retour 0. Quitter</p> <p>afia</p>	<p>Saisir la date de début de la maladie : (Ex. :22.09.2018) -- 9. Retour 0. Quitter</p> <p>10.10.2018</p>	<p>Choisir la maladie :</p> <p>1. Rage 2. Fièvre de la Vallée du Rift 3. Grippe Aviaire Zoonotique 4. Anthrax ou Charbon 5. Tuberculose 6. Fièvre Hémorragique -- 9. Retour 0. Quitter</p> <p>2</p>
<ul style="list-style-type: none"> Ouvrir le nouveau message reçu et cliquer sur répondre Saisir « 2 » et envoyer 	<ul style="list-style-type: none"> Ouvrir le nouveau message reçu Cliquer sur répondre Saisir « afia » et envoyer 	<ul style="list-style-type: none"> Ouvrir le nouveau message reçu et cliquer sur répondre Saisir « 10.10.2018 » et envoyer 	<ul style="list-style-type: none"> Ouvrir le nouveau message reçu et cliquer sur répondre Saisir « 2 » et envoyer

Etape 9	Etape 10	Etape 11	Etape 12
<p>Avez-vous observé chez le malade les signes suivants : Fièvre?</p> <p>1. OUI 2. NON -- 9. Retour 0. Quitter</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>En contact avec des animaux malades ou morts dans une zone où il y'a des avortements chez le bétail?</p> <p>1. OUI 2. NON -- 9. Retour 0. Quitter</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>La personne est-elle décédée ?</p> <p>1. OUI 2. NON -- 9. Retour 0. Quitter</p> <p style="text-align: center;">2</p>	<p>Le message suivant sera envoyé à l'ICP. -- Signal de Fièvre de la vallée du Rift de la localité Afia envoyé par CVAC X de la localité X. Manifestation : Le malade est Vivant, Date de début de la maladie : 10.10.2018 . L'identifiant du signal est X Conseil : Orientez le malade au poste de sante</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ouvrir le nouveau message reçu ▪ Cliquer sur répondre ▪ Saisir « 1 » et envoyer 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ouvrir le nouveau message reçu ▪ Cliquer sur répondre ▪ Saisir « 1 » et envoyer 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ouvrir le nouveau message reçu ▪ Cliquer sur répondre ▪ Saisir « 2 » et envoyer 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ouvrir le nouveau message résumant le signal envoyé

Note du Facilitateur :

- Pour chaque signal envoyé et reçu par l'ICP, ce dernier doit exécuter les actions suivantes, pour permettre au CVAC de recevoir une retro-information telle que décrite dans les étapes 13 et 14 suivantes :
 - Accuser réception, en répondant au signal par 'OK' ;
 - Vérifier le signal, en envoyant 'MENU' au 21345 (mInfoSanté) ;
- S'assurer que chaque CVAC reçoive les messages aux étapes 13, et 14 ci-après.

Etape 13-14 : Le CVAC reçoit des messages de retro-information après l'accusé de réception et la vérification par l'ICP

Une fois le signal reçu par l'ICP, ce dernier accuse réception et le CVAC reçoit le message de l'étape 13 ci-dessous. Une fois le signal vérifié le CVAC reçoit le message de l'étape 14.

<p align="center">Etape 13 Accusé de réception</p>	<p align="center">Etape 14 Vérification</p>
<p align="center">** mInfoSanté **</p> <p>Bonjour, le signal de fièvre de la vallée du Rift de la localité Afia est bien reçu. Vous serez contacté le plus tôt possible pour la vérification. Code Signal : X, Envoyé par ICP X/ PS X</p>	<p>Le signal "Numéro" de maladie « Fièvre de la vallée du Rift » est un cas suspect. L'ICP sera en contact avec vous pour la suite.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ouvrir le nouveau message reçu ▪ Lire l'accusé de réception concluant l'envoi du signal ▪ Attendre d'être contacté par l'ICP et savoir s'il s'agit d'un cas suspect dans les 48 heures suivantes 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ L'ICP vérifie le signal et vous envoie ce message pour information

Le CVAC identifie un potentiel cas de zoonose animale dans la communauté

Scenario 2 : Le membre du CVAC Seynabou Niang a trouvé un fermier dont la vache est morte dans le village Pendja, après un écoulement de sang dans le nez. La date de début de la maladie est le 17 Octobre 2018.

Seynabou est consciente qu'il faut envoyer un signal d'**anthrax** face à « *Tout animal domestique ou sauvage chez lequel on retrouve la mort subite accompagnée ou précédée d'un ou de plusieurs des signes suivants : écoulement de sang (ne coagulant pas à l'air libre) au niveau des orifices naturels (nez, bouche, anus, oreille...), tremblements, et respiration rapide.* »

Seynabou décide d'envoyer un signal d'Anthrax

Comment envoyer un signal pour une zoonose chez un animal ?

Nous allons décrire les étapes à suivre pour envoyer un signal de maladie animale (Exemple : l'anthrax).

Etape 1	Etape 2	Etape 3	Etape 4
<p>Envoyer à : mInfoSanté</p> <p>SIGNAL</p>	<p>**mInfoSanté**</p> <p>1. Surveillance 8 Maladies 2. Surveillance 6 Zoonoses 3. Aide-mémoire -- R. Retour 0. Quitter</p> <p>2</p>	<p>**mInfoSanté Surveillance 6 Zoonoses**</p> <p>Vous envoyez un signal pour :</p> <p>1. Un animal 2. Un humain -- R. Retour 0. Quitter</p> <p>1</p>	<p>Saisir le nom du village ou du quartier :</p> <p>-- R. Retour 0. Quitter</p> <p>Pendja</p>
<ul style="list-style-type: none"> Envoyer le mot « SIGNAL » au numéro mInfoSanté (21345) 	<ul style="list-style-type: none"> Ouvrir le nouveau message reçu et répondre Saisir « 2 » et envoyer 	<ul style="list-style-type: none"> Ouvrir le nouveau message reçu et répondre Saisir « 1 » et envoyer 	<ul style="list-style-type: none"> Ouvrir le nouveau message reçu et répondre Saisir « pendja » et envoyer

Etape 5	Etape 6	Etape 7	Etape 8
<p>Saisir la date de début de la maladie : (Ex. :04.02.2018) -- 9. Retour 0. Quitter</p> <p>17.10.2018</p>	<p>Choisir la maladie à signaler : 1. Rage 2. Fievre de la Vallée du Rift 3. Grippe Aviaire Zoonotique 4. Anthrax ou Charbon 5. Tuberculose -- 9. Retour 0. Quitter</p> <p>4</p>	<p>De quel animal domestique s'agit-il : 1. Bovin 2. Chèvre 3. Mouton 4. Cheval 5. Ane 6. Autre -- 9. Retour 0. Quitter</p> <p>2</p>	<p>Avez-vous observé chez le malade les signes suivants : Tremblement ? 1. OUI 2. NON -- 9. Retour 0. Quitter</p> <p>1</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ouvrir le nouveau message reçu ▪ Cliquer sur répondre ▪ Saisir « 17.10.2018 » ▪ Envoyer 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ouvrir le nouveau message reçu ▪ Cliquer sur répondre ▪ Saisir « 4 » ▪ Envoyer 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ouvrir le nouveau message reçu ▪ Cliquer sur répondre ▪ Saisir « 2 » ▪ Envoyer 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ouvrir le nouveau message reçu. ▪ Cliquer sur répondre ▪ Saisir « 1 » ▪ Envoyer

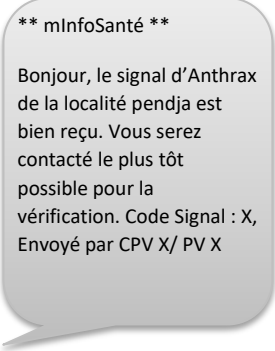
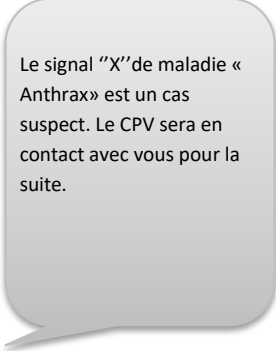
Etape 9	Etape 10	Etape 11	Etape 12
<p>Respiration rapide ? 1. OUI 2. NON -- 9. Retour 0. Quitter</p> <p>1</p>	<p>L'animal est-il mort ? 1. OUI 2. NON -- 9. Retour 0. Quitter</p> <p>2</p>	<p>** Anthrax ** Observez-vous un écoulement de sang noirâtre au niveau des orifices naturels ... ? 1. OUI 2. NON -- 9. Retour 0. Quitter</p> <p>1</p>	<p>Signal de Anthrax envoyé par CVAC X, de localité X, l'animal présente les symptômes suivants : -- Tremblement ; Respiration Rapide ; Ecoulement Au Niveau Des Orifices -- Date de début de la maladie 18.10.2018.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ouvrir le nouveau message reçu. ▪ Cliquer sur répondre ▪ Saisir « 1 » ▪ Envoyer 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ouvrir le nouveau message reçu. ▪ Cliquer sur répondre ▪ Saisir « 2 » ▪ Envoyer 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ouvrir le nouveau message reçu. ▪ Cliquer sur répondre ▪ Saisir « 1 » ▪ Envoyer 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ouvrir le nouveau message reçu ▪ Ce message a été envoyé au CPV ▪ L'accusé de réception sera reçu dans les minutes ou les heures suivantes

Note du Facilitateur :

- Le CPV qui a reçu le signal doit exécuter les actions suivantes, pour permettre au CVAC de recevoir une retro-information telle que décrite dans les étapes 13 et 14 suivantes :
 - Accuser réception, en répondant au signal par 'OK' ;
 - Vérifier le signal, en envoyant 'MENU' au 21345 (mInfoSanté) ;
- S'assurer que chaque CVAC reçoive les messages aux étapes 13, et 14 ci-après.

Etape 13-14 : Le CVAC reçoit des messages de retro-information après action du CPV

Une fois le signal reçu par le CPV, ce dernier accuse réception (Etape 13). Le CPV dispose de 48 heures pour vérifier le signal et une fois cela fait, il renseigne la plateforme et le CVAC est informé (Etape 14).

Etape 13 Accusé de réception	Etape 14 Vérification
 <p>** mInfoSanté **</p> <p>Bonjour, le signal d'Anthrax de la localité pendja est bien reçu. Vous serez contacté le plus tôt possible pour la vérification. Code Signal : X, Envoyé par CPV X/ PV X</p>	 <p>Le signal "X" de maladie « Anthrax » est un cas suspect. Le CPV sera en contact avec vous pour la suite.</p>
<ul style="list-style-type: none">▪ Ouvrir le nouveau message reçu▪ Lire l'accusé de réception concluant l'envoi du signal▪ Attendre d'être contacté par le CPV et savoir s'il s'agit d'un cas suspect dans les 48 heures suivantes	<ul style="list-style-type: none">▪ Le CPV vérifie le signal et vous envoie ce message pour information

Envoyer un signal pour une maladie prioritaire humaine

Scénario 3 : Le membre du CVAC Khady Ndaw a trouvé dans le village Thialaga, une fille de 5 ans qui fait de la diarrhée avec du sang. Khady comprend qu'il faut envoyer un signal de **diarrhée sanglante** devant « *Tout individu souffrant de diarrhée et dont les selles contiennent du sang visible.* » Khady décide d'envoyer un signal de diarrhée sanglante.

Nous allons décrire les étapes à suivre pour envoyer un signal de l'une des 8 maladies humaines (Exemple : la diarrhée sanglante)

Note du Facilitateur :

- A ce niveau les participants doivent déjà être familiarisés avec l'envoi des signaux.
- A chaque étape, demander à chaque participant d'exprimer le choix ou la réponse avant de passer à l'étape suivante. Au besoin corriger les réponses en fonction des données du scénario.

Etape 1	Etape 2	Etape 3	Etape 4
<p>Envoyer à : mInfoSanté</p> <p>SIGNAL</p>	<p>**mInfoSanté**</p> <p>1. Surveillance 8 Maladies 2. Surveillance 6 Zoonoses 3. Aide-mémoire -- 0. Quitter</p> <p>--</p> <p>1</p>	<p>*mInfoSanté 8Maladies *</p> <p>1. Envoyer un signal / Alerte de cas 2. Envoyer Rumeur 3. Envoyer Evènement 4. Formation 5. Mon profil -- 9. Retour 0. Quitter</p> <p>1</p>	<p>Sexe :</p> <p>1. Masculin 2. Féminin -- 9.Retour 0. Quitter</p> <p>2</p>
<p>Envoyer le mot « SIGNAL » au numéro mInfoSanté (21345)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ouvrir le nouveau message reçu ▪ Cliquer sur répondre ▪ Saisir « 1 » et envoyer 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ouvrir le nouveau message reçu ▪ Cliquer sur répondre ▪ Saisir « 1 » et envoyer 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ouvrir le nouveau message reçu ▪ Cliquer sur répondre ▪ Saisir « 2 » et envoyer

Etape 5	Etape 6	Etape 7	Etape 8
<p>Age en mois ou en années du malade ? ex :(14 a / 5 m) -- R. Retour 0. Quitter</p> <p>5 a</p>	<p>Saisir le nom du village ou du quartier : -- 9.Retour 0. Quitter</p> <p>thialaga</p>	<p>Choisir une maladie :</p> <p>1. Cholera 2. Diarrhée sanglante 3. Fièvre jaune 4. Méningite 5. Poliomyélite 6. Rougeole 7. Tétanos néonatal -- 9. Retour 0. Quitter</p> <p>2</p>	<p>Saisir la date de début de la maladie : (Ex. :22.09.2018) -- 9. Retour 0. Quitter</p> <p>28.10.2018</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ouvrir le nouveau message reçu ▪ Cliquer sur répondre ▪ Saisir « 5 a » et envoyer 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ouvrir le nouveau message reçu ▪ Cliquer sur répondre ▪ Saisir « thialaga » et envoyer 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ouvrir le nouveau message reçu ▪ Cliquer sur répondre ▪ Saisir « 2 » et envoyer 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ouvrir le nouveau message reçu ▪ Cliquer sur répondre ▪ Saisir « 28.10.2018 » et envoyer

Etape 9	Etape 10	Etape 11
<p>Le malade présente-t-il une diarrhée avec du sang ?</p> <p>1.OUI 2.NON -- 9. Retour 0. Quitter</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>Est-ce que le malade est décédé ?</p> <p>1.OUI 2.NON -- 9. Retour 0. Quitter</p> <p style="text-align: center;">2</p>	<p>Le message suivant va être envoyé à votre ICP : Bonjour cher(e), je vous fais part d'un signal de cas de Diarrhée sanglante ... - Manifestations : Diarrhée sanglante. - Statut du Cas : Malade en vie.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ouvrir le nouveau message reçu • Cliquer sur répondre • Saisir « 1 » et envoyer 	<ul style="list-style-type: none"> • Ouvrir le nouveau message reçu dans la boîte de réception • Cliquer sur répondre • Saisir « 2 » et envoyer 	<ul style="list-style-type: none"> • Ouvrir le nouveau message reçu • Vous allez recevoir un accusé de réception de l'ICP

Note du Facilitateur :

- *Le signal concernant les 8 maladies est envoyé uniquement à l'ICP*
- *Les étapes de vérification, prélèvement et résultat ont bien été couvertes dans les scénarios précédents. Les auteurs de ce guide n'ont pas jugé nécessaire de les reprendre ici.*
- *Demander à l'ICP d'envoyer 'OK' pour accuser réception de ce signal*
- *L'ICP doit envoyer 'MENU' au 21345 pour envoyer les détails de la vérification du prélèvement et des résultats du signal*
- *La fonctionnalité pour envoyer un 'Cas suspect' identifié par l'ICP est valable uniquement pour les 6 zoonoses pour faciliter le partage avec les autres secteurs dans une approche One Health.*

Autres fonctionnalités pour le CVAC

Consulter l'aide-mémoire

Le CVAC peut consulter les définitions communautaires des cas et la conduite à tenir pour les maladies et zoonoses en choisissant l'option 3 après avoir envoyé 'SIGNAL' au 21345.

Rappel hebdomadaire au CVAC qui n'a pas envoyé de signal pendant 7 jours

Si le CVAC n'envoie aucun signal pendant 7 jours, ce qui peut tout à fait arriver, il recevra un petit rappel venant de la plateforme mInfoSanté une fois dans la semaine (le dimanche pour le moment) pour confirmer s'il a des cas à signaler. Si le CVAC ne répond pas à ce message, alors il sera considéré comme CVAC inactif.

La section suivante décrit les étapes permettant au CVAC de renseigner sur son activité.

Etape 1	Etape 2	Etape 3
<p>** mInfoSanté ** Avez-vous trouvé des malades dans le cadre de la surveillance communautaire ? 1. OUI 2. NON -- 0. Quitter ;</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>Avez-vous envoyé un signal pour chacun des cas identifiés ? 1. OUI 2. NON -- 9. Retour 0. Quitter</p> <p style="text-align: center;">2</p>	<p>Envoyez SIGNAL au 21345 pour chaque signal trouvé.</p>
<p>Le CVAC reçoit automatiquement un message de plateforme mInfoSanté</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ouvrir le nouveau message reçu ▪ Cliquer sur répondre ▪ Saisir « 1 » ▪ Envoyer 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Si votre réponse était '2.NON' vous recevrez tout simplement un message de remerciements.

Exercices pratiques

1 : Envoyer un signal dans la situation suivante : vous trouvez une vache qui tousse depuis environ 7 jours, a maigri et n'a plus d'appétit. Le propriétaire de la vache réside dans le quartier Loum.

2 : Envoyer un signal dans la situation suivante : vous trouvez un fermier de 45 ans qui a de la fièvre et mal à la gorge depuis 2 jours. Il est propriétaire d'un poulailler dans le quartier Thioune.

3 : Envoyer un signal dans la situation suivante : vous trouvez une jeune fille de 12 ans qui a de la fièvre et des boutons sur le visage. Elle réside à Thiey. Sa maladie a commencé hier.

Note du Facilitateur :

S'assurer Chaque participant a reçu les messages listés dans la solution ci-dessous.

Solution:

Chaque participant devrait recevoir les messages ci-dessous :

1 : Signal de Tuberculose envoyé par CVAC __, de localité__, l'animal présente les symptômes suivants : --Toux, Amaigrissement, Perte d'appétit--date de début de la maladie _____.

2 : Le message suivant sera envoyé à l'ICP/CPV. Signal de Grippe aviaire zoonotique envoyé par CVAC ____, de localité ____, le malade présente les symptômes suivants : Fièvre, Pas de Toux, Maux de gorge, Contact avec volaille, Le malade est Vivant, date de début de la maladie _____.

3 : Le message suivant va être envoyé à votre ICP : Bonjour cher(e), je vous fais part d'un signal de cas de Rougeole Suivant : - Village : Thiey. – Sexe : Féminin. – Age : 12 ans. - Maladie : Rougeole - Début symptôme : ____- Manifestations : Fièvre élevée, Boutons sur visage, cou et corps, - Statut du Cas : Malade en vie.

Note du facilitateur :

- *S'assurer que tous les participants sont capables de faire les exercices. Assister ceux qui présentent des difficultés avant de continuer.*
- *Si possible grouper en duo les participants habiles avec les novices.*
- *L'ICP ou le CPV doivent envoyer l'accusé de réception pour tous les signaux et s'assurer que chacun des participants l'a reçu.*
- *De même, L'ICP ou le CPV doivent envoyer le résultat de la classification de tous les signaux et s'assurer que chacun des participants l'a reçu.*
- *Demander si les participants ont des questions avant de clôturer la séance d'exercices*

Comment gérer les messages d'erreur ?

Il peut arriver que le CVAC rencontre des difficultés pendant l'envoi du signal. Nous listons ci-dessous des potentiels problèmes et solutions

1. Vous envoyez une réponse par SMS et la prochaine question dure plus longtemps à arriver. Ou alors vous ne recevez plus aucun message tout d'un coup.

Solution : Attendre plus longtemps. Ceci peut être dû au problème de réseau. Si la prochaine question ne vous parvient pas dans les 5 minutes qui suivent, il faut quitter et recommencer. Ou, videz votre boîte de réception. Lorsque la boîte de réception contient environ 54 SMS, elle n'accepte plus de nouveau message. Certains téléphones basiques (exemple marque Tecno) peuvent contenir plus que 55 SMS mais la marque Samsung qui vous a été remise ne peut contenir plus.

Il faut régulièrement vider la boîte de messagerie. Procéder comme suit : ouvrir la messagerie ; ensuite ouvrir 'la boîte de réception' ; ensuite ouvrir le dernier message reçu ; cliquer sur 'option' puis sur 'effacer Tout'.

2. Vous saisissez une réponse. Ensuite vous recevez un message avec des instructions pour corriger votre message.

Solution : Ceci voudra dire que le message précédent n'a pas été soumis. Il faut lire les instructions dans la réponse reçue et resoumettre votre réponse en apportant les corrections nécessaires. Noter que la saisie peut se faire en majuscule ou minuscule (Exemple : Fatou ou FATOU.)

Gestion du téléphone

Ce téléphone vous est remis dans le cadre de la surveillance à base communautaire. Il sera remis 2 téléphones par groupe de CVAC. Les conditions suivantes accompagnent le téléphone :

- Deux membres du CVAC capable de manipuler un téléphone basique seront identifiés et 2 appareils leur sera remis sur recommandation du Président, de l'ICP et l'équipe du projet,
- L'envoi de tout messages au 21345 est **gratuit** pour l'utilisateur CVAC. Mais Le ministère de la sante et ses partenaires payent la facture auprès de Orange et Tigo,
- Les appels téléphoniques et SMS envoyés à tout autre numéro excepté le 21345 seront payants et les frais sont à la charge de l'utilisateur du téléphone,
- En cas de perte ou panne du téléphone, le détenteur doit signaler au président du CVAC et à l'ICP,
- En cas de perte du téléphone, l'utilisateur (membre du CVAC) a la responsabilité de le remplacer,
- En cas de déménagement de l'utilisateur du téléphone, ce dernier doit se faire remplacer par un membre disponible à qui il transfèrera le téléphone après avoir informé l'ICP qui pendra les dispositions pour mettre à jour le contact dans le system mInfoSanté,
- En cas de difficultés, envoyer « aide » au 21345

MODULE 6 : ROLES ET TACHES DU CVAC

Session 1 : Rôle et tâches du CVAC

Session 2 : Exercices pratiques

Note du Facilitateur

À la fin de ce module, les participants seront en mesure de :

- *Comprendre le rôle et les tâches des membres de CVAC ;*
- *Proposer des exercices pratiques et corriger avec tout le groupe.*

Session 1 : Rôle et tâches du CVAC

Q : Quel est le rôle des membres du CVAC dans la surveillance des maladies ?

Les membres du CVAC sont les principaux acteurs du programme de surveillance communautaire. Ils jouent un rôle important dans la surveillance des maladies par :

- La détection précoce des 8 maladies humaines et 6 zoonoses prioritaires ;
- L'envoi immédiat de signaux aux professionnels de santé (ICP, CPV et CPE) le plus proche en fonction de la maladie suspectée ;
- L'orientation des malades vers les structures sanitaires les plus proches ;
- La sensibilisation de la population sur les premiers soins à effectuer, par exemple pour les cas de morsure de chien ;
- La sensibilisation de la population sur les 8 maladies et 6 zoonoses prioritaires.

Q : Quelles sont les tâches d'un membre du CVAC ?

- Appliquer les définitions de cas communautaires, afin d'identifier les maladies et zoonoses prioritaires et/ou événements dans la communauté ;
- Informer le détenteur du téléphone du groupe de CVAC, afin qu'il envoie un signal par SMS aux ICP, CPV, et CPE en fonction de la maladie suspectée, dans les 24 heures, si un cas suspect est identifié ;
- Enregistrer les signaux envoyés au poste de santé / élevage dans le registre fourni, ensuite les feedbacks reçus des ICP/CPV/CPE sur les signaux envoyés dans le registre ;
- Accompagner les services de la Santé, de l'Élevage et de l'Environnement lors des vérifications des signaux et des investigations conjointes ;
- Présenter le registre aux services de la Santé, de l'Élevage et de l'Environnement pour la signature lors des vérifications de signaux ;
- En cas d'épidémie, accompagner les autorités pour sensibiliser la communauté à l'adoption d'un comportement sain ;
- Mener une éducation à la santé et, au besoin, coordonner la participation de la communauté ;
- Faire un rapport mensuel des signaux envoyés pour analyse lors de la réunion mensuelle avec le ICP/ CPV.

Q : Quels sont les outils de rapportage du CVAC pour la SBC

- Rapport hebdomadaire de SBC du CVAC à travers mInfoSanté ;
- Rapport mensuel de SBC du CVAC sur papier.

Q : Quelles sont les réunions importantes pour analyser et interpréter les données collectées par la surveillance communautaire ?

- Réunions pour évaluer les activités de surveillance communautaire
- *Réunion de Coordination CVAC (ICP/CVP/CPE)*
- Chaque mois, l'Infirmier Chef de Poste avec le Chef du Poste Vétérinaire et le CPE organisent une réunion avec les CVAC pour évaluer les données et discuter de la surveillance dans son ensemble.
- Le président de chaque CVAC préparera un rapport sur les signaux envoyés par son groupe au cours du dernier mois.
- Ils vont analyser les données par semaine et informer les CVAC sur la nécessité d'envoyer une notification zéro si applicable (s'il n'y a pas eu de signal au cours de la semaine).
- Ces réunions mensuelles seront la plateforme pour discuter des problèmes rencontrés par les membres du CVAC dans leurs activités de surveillance et trouver des solutions pratiques.
- Ces réunions seront également utilisées pour renforcer la formation des CVAC, pour la sensibilisation des communautés.

Session 2 : Exercices pratiques

Notes de Facilitateur

Notes scénario 1 : C'est un cas suspect de diarrhée sanglante où toutes les informations qui doivent être renseignées sur le registre CVAC sont disponibles.

Notes scénario 2 : C'est un cas suspect de méningite déclaré le 07/07/2018 (un vendredi). L'infirmier a répondu le lundi 10/07/2018 et a effectué la visite au village le lundi après-midi. Malheureusement, il n'a pas pu voir l'enfant puisqu'il est décédé le même jour. Discuter du délai noté entre le signal et la réponse. Discuter également des informations manquantes (âge, sexe).

Notes scénario 3 : Il s'agit d'un cas rejeté. Il est important de donner les informations (rétro-information) au CVAC et de l'encourager à continuer à envoyer des signaux. Ici, le membre de CVAC a suspecté un cas de tuberculose bovine, car les symptômes observés, selon lui, répondent bien à la définition communautaire du cas. Mais, le CPV, après la visite d'investigation, le classera comme un cas rejeté, car la cause de la toux est la poussière contenue dans la paille. L'amaigrissement est dû à l'allaitement et à l'absence d'une ration de qualité.

Notes scénario 4 : Nous avons ici, un signal pour rage, chez un chien de propriétaire connu. Le CVAC, lors de sa visite à domicile, a été informé du cas qu'il a lui-même constaté. Il a aussitôt informé le CPV de sa localité. Ce dernier, après investigation, a classé le signal comme un cas suspect de rage.

Scénario 1

Visite effectuée par un membre du CVAC dans une concession du village de Darou, le 01/07/2018. Région médicale : Saint Louis, district : Podor, PS : Dodel. Personne rencontrée : Mme Fall, mère de famille.

- A un garçon de 2 ans nommé Amadou Fall, qui fait des selles accompagnées de sang depuis 2 jours.
- Le CVAC a immédiatement envoyé le signal à son ICP qui, à son tour, a envoyé un accusé de réception le même jour.
- L'ICP a effectué la visite au village le lendemain matin. Il a classé le signal comme un cas suspect.

Remplir le registre CVAC avec les informations disponibles.

Scénario 2

Visite à domicile effectuée par le président du CVAC du village d'afia le 07/07/2018. Région médicale : Saint Louis, district : Dagana, PS : Bokhol. Personne rencontrée : Mr Paye, père de famille.

- Un enfant nommé Maguette Paye, qui présente depuis la veille une forte fièvre accompagnée de vomissements, de maux de tête et dont le cou est rigide.
- Le président du CVAC a immédiatement envoyé l'signal à son ICP.
- L'ICP répond le lundi 10/07/2018, en envoyant un accusé de réception.
- L'ICP a effectué la visite au village que le 10/07/2018 dans l'après-midi. Malheureusement, l'enfant est décédé le même jour et il n'a pu le voir.

Remplir le registre CVAC avec les informations disponibles.

Scénario 3

A la date du 23 juin 2018, M. Abdoulaye Ka, membre de CVAC, a visité la ferme de M. Moussa Sarr, habitant dans le village de Guédé Chantier. M. Sarr qui est éleveur de bovins, lui a déclaré qu'il possède une vache allaitante, maigre, qui tousse depuis 3 jours. Il a remarqué cette toux chez l'animal depuis le renouvellement du stock de paille pour son alimentation. Cette paille étant très poussiéreuse. Cette vache ne se nourrit que de cette paille depuis que M. Sarr l'a achetée et rien d'autre.

Le membre du CVAC envoie, le même jour, un signal pour une tuberculose bovine au CPV de sa localité. Le CPV effectue en compagnie de M. Abdoulaye Ka, la visite d'investigation le 25 juin 2018. À l'issue de la visite, le CPV classera le signal comme un cas rejeté.

Remplir le registre CVAC avec les informations disponibles.

Scénario 4

Le 25 Mai 2018, un membre du CVAC de Sinthiou Malème a effectué une visite au domicile de M. Pierre Bandia. Le chien de M. Bandia qui est de nature très docile et qui avait fugué pendant une semaine pour suivre une meute de chien, est revenu à la maison le 19 mai 2018 avec un changement de comportement manifeste, se traduisant par:

- Une agressivité même envers M. Bandia son propriétaire ;
- La morsure de 2 enfants dans la maison ;
- L'apparition de multiples traces de morsure sur son dos.

Le membre du CVAC informe le CPV de sa localité, le même jour. Le CPV effectue la visite d'investigation le 26 mai 2018. Après la visite, le CPV classe le signal comme un cas suspect de rage.

Remplir le registre CVAC avec les informations disponibles.

Solutions

Registre pour maladies humaines

Date de survenue maladie / Evènement	Date transmission signal à l'ICP	Maladie / événement suspecte	Nom et prénom	Adresse	Age	Sexe M/F	Signal investigué oui/non	Date d'investigation d'signal	Classification signal – cas rejeté / cas suspect
29/06/2018	01/07/2017	Diarrhée sanglante	Amadou Fall	Darou	2 ans	M	Oui	02/07/2018	Cas suspect
06/07/2018	07/07/2017	Méningite	Maguette Paye	Afia	DM	DM	Oui	10/07/2018	DM

Registre pour maladies des animales

Date de survenue maladie / Evènement	Date transmission signal à le CPV	Maladie/ évènement suspecte	Nom et prénom de du propriétaire	Adresse du propriétaire	Animal	Sexe M/F	Signal investigué oui/non	Date d'investigation d'signal	Classification signal – cas rejeté / cas suspect
20/06/2018	23/06/2018	Tuberculose	Moussa Sarr	Guédé Chantier	Vache	F	Oui	25/06/2018	Cas rejeté
19/05/2018	25/05/2018	Rage	Pioerre Bandia	Sinthiou Malème	Chien	M	Oui	26/05/201	Cas suspect



PRIMATURE



Ministère de l'Environnement et du Développement durable (MEDD)



Guide de Formation CVAC



2018