

Surveillance du choléra pour le personnel soignant

Module 1



GLOBAL TASK FORCE ON
CHOLERA CONTROL

Surveillance du choléra pour le personnel soignant

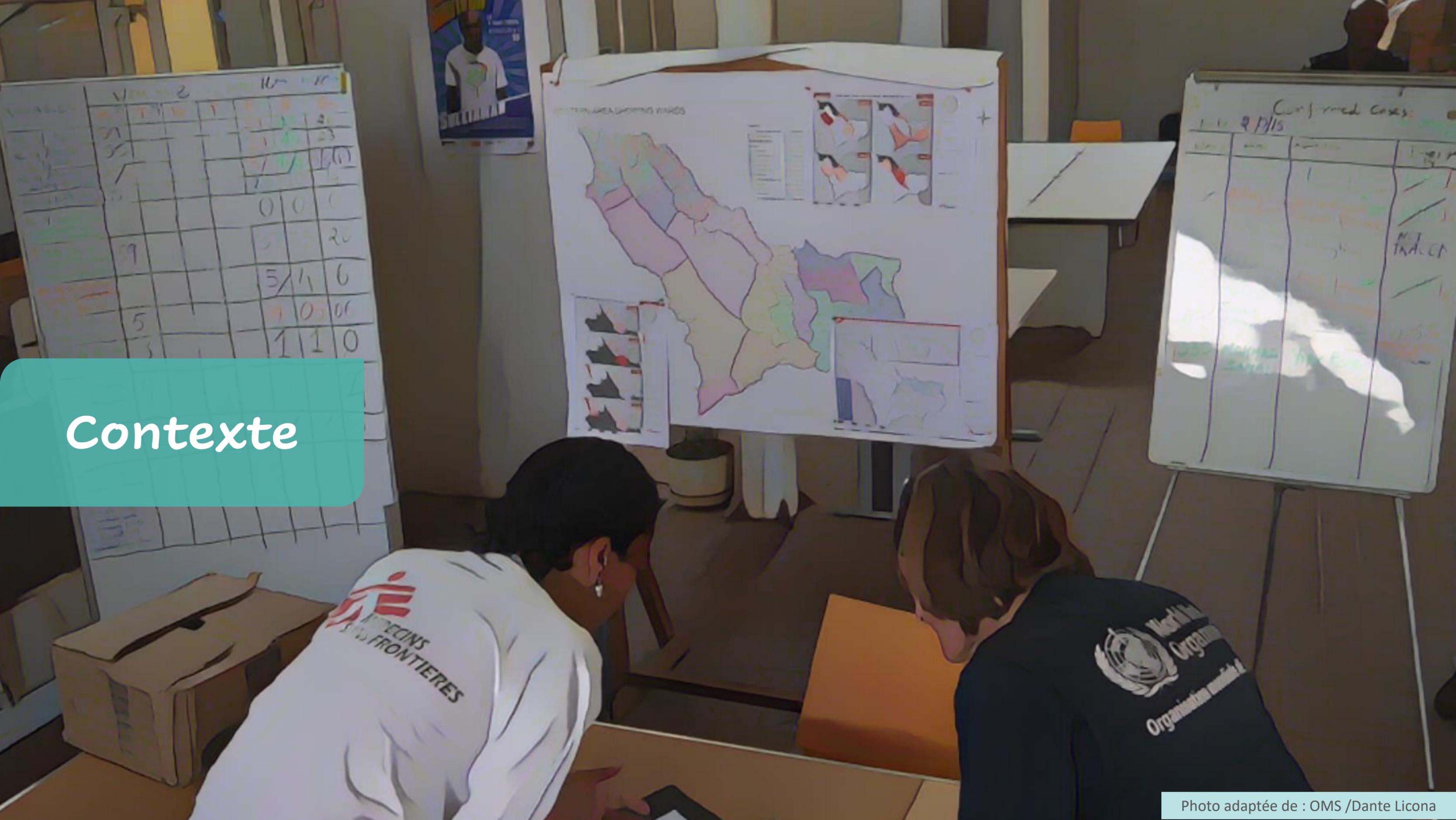
Rôle de
première ligne



Qu'allez-vous apprendre ?

- **Objectifs** de la surveillance du choléra dans différentes situations
- **Rôle clé** du personnel soignant dans la surveillance du choléra

Contexte



Choléra



Photo adaptée de : OMS/Mulugeta Ayene

- **Infection diarrhéique aiguë**
- Propagation par des aliments et de l'eau contaminés
- Causé par la **bactérie *Vibrio cholerae*** (toxigénique, sérotype O1 ou O139)
- Peut **se propager rapidement** et provoquer de grandes épidémies
- Les formes graves de la maladie peuvent entraîner **une déshydratation sévère** et la **mort** en quelques heures si elles ne sont pas traitées
- Il est possible de **prévenir la maladie** et de la **traiter** (réhydratation)

Surveillance des maladies

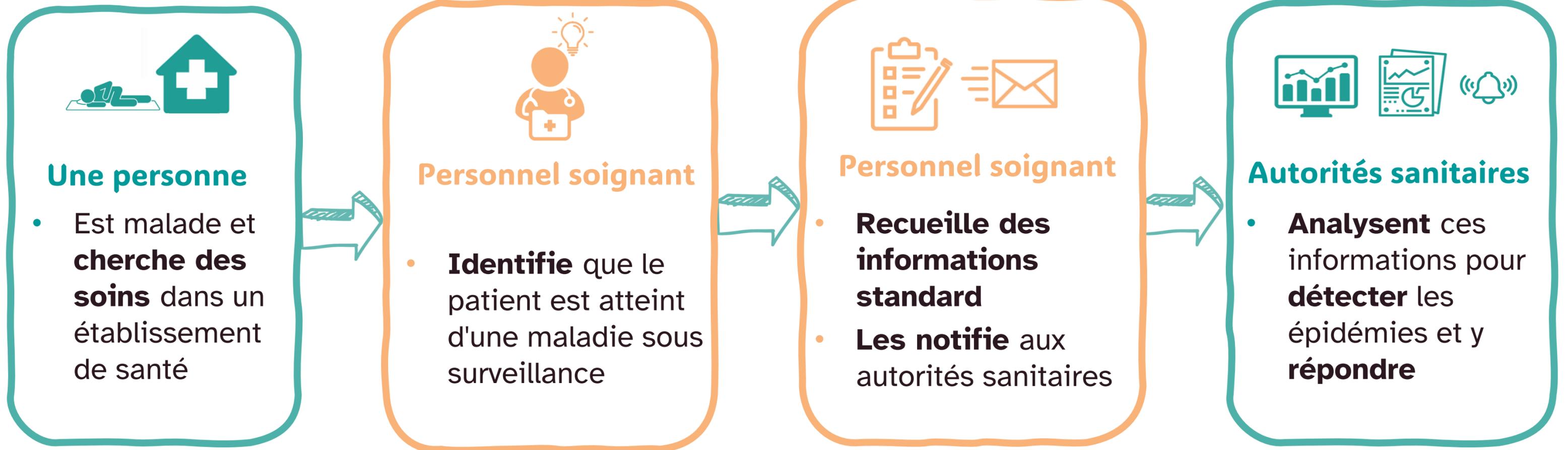
Collecte, analyse et interprétation continues et systématiques des données et diffusion rapide des résultats afin d'orienter l'action de santé publique

➔ **Essentielle pour**

- **Comprendre la dynamique des épidémies**
 - **Qui est touché, où, quand**
- **Concevoir des interventions efficaces**

Personnel soignant & surveillance

Le personnel soignant joue un rôle de première ligne dans la surveillance en **identifiant et notifiant les patients** atteints d'une maladie sous surveillance



An illustration showing a group of healthcare workers in white and blue uniforms gathered around a table, looking at and pointing to documents. One worker on the right is wearing a light blue surgical mask. The scene is set in a brightly lit room, possibly a clinic or office.

Objectifs de la surveillance du choléra

Principes

La surveillance du choléra génère des informations pour répondre efficacement aux épidémies, **réduire le nombre de cas et de décès,** et limiter la propagation de la maladie

En fonction de la **situation du choléra** dans une zone, l'**objectif de la surveillance** évolue

- ➡ Dans les **zones** géographiques où il n'y a **pas d'épidémie**
 - **Détecter précocément** toute épidémie pour y **répondre rapidement**
- ➡ Dans les **zones** géographiques où l'**épidémie n'est pas encore diffuse** ("clusters")
 - Repérer les clusters pour **interrompre la transmission** par des interventions ciblées
- ➡ Dans les **zones** géographiques où **il y a une épidémie** ("transmission communautaire")
 - Suivre l'évolution de l'épidémie pour **orienter la réponse**

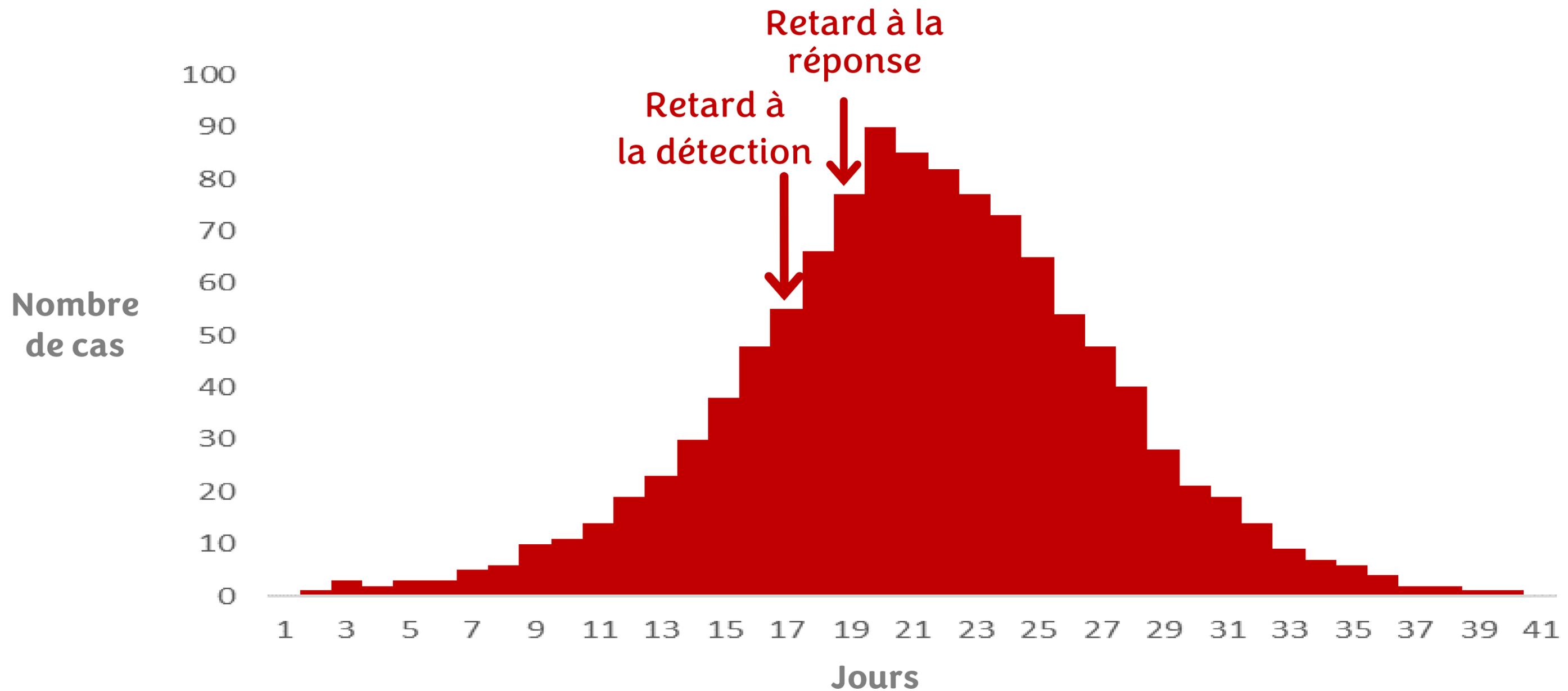
Détection précoce

Les épidémies détectées à un stade précoce peuvent être contrôlées rapidement

➔ **Diffusion et impact atténués**

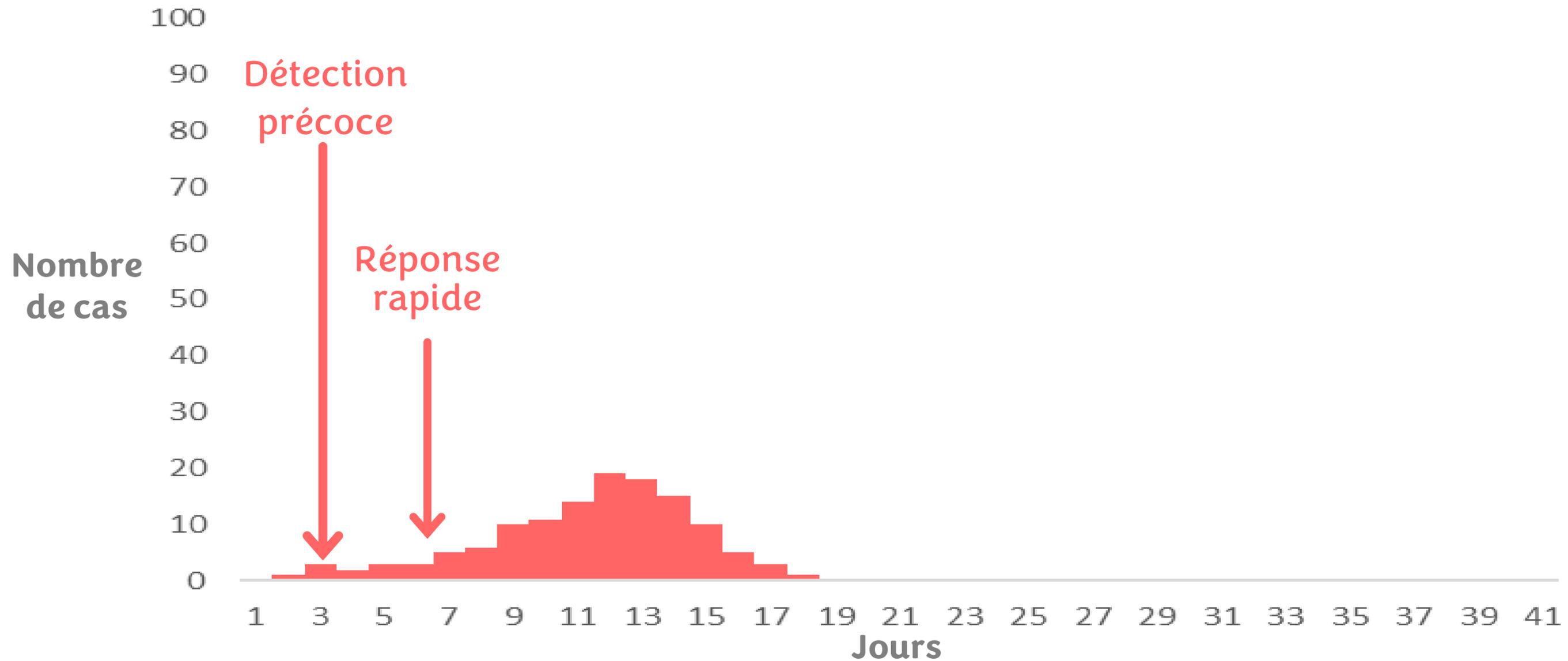
Détection précoce

Illustration



Détection précoce

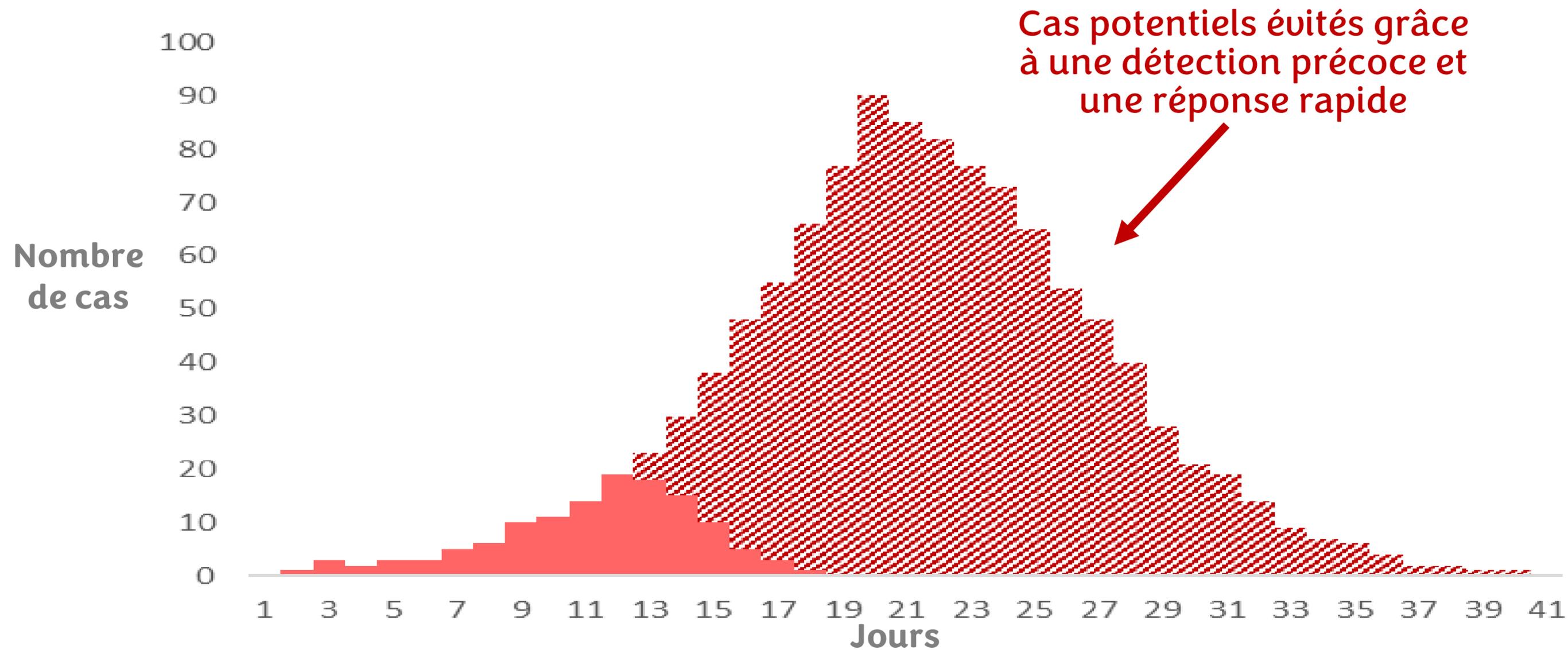
Illustration



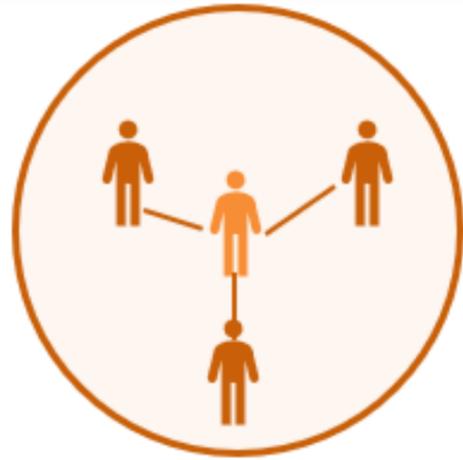
Détection précoce

Illustration

■ Précoce ■ Retardée



Traçage des clusters



Cluster



Epidémie diffuse dans la communauté

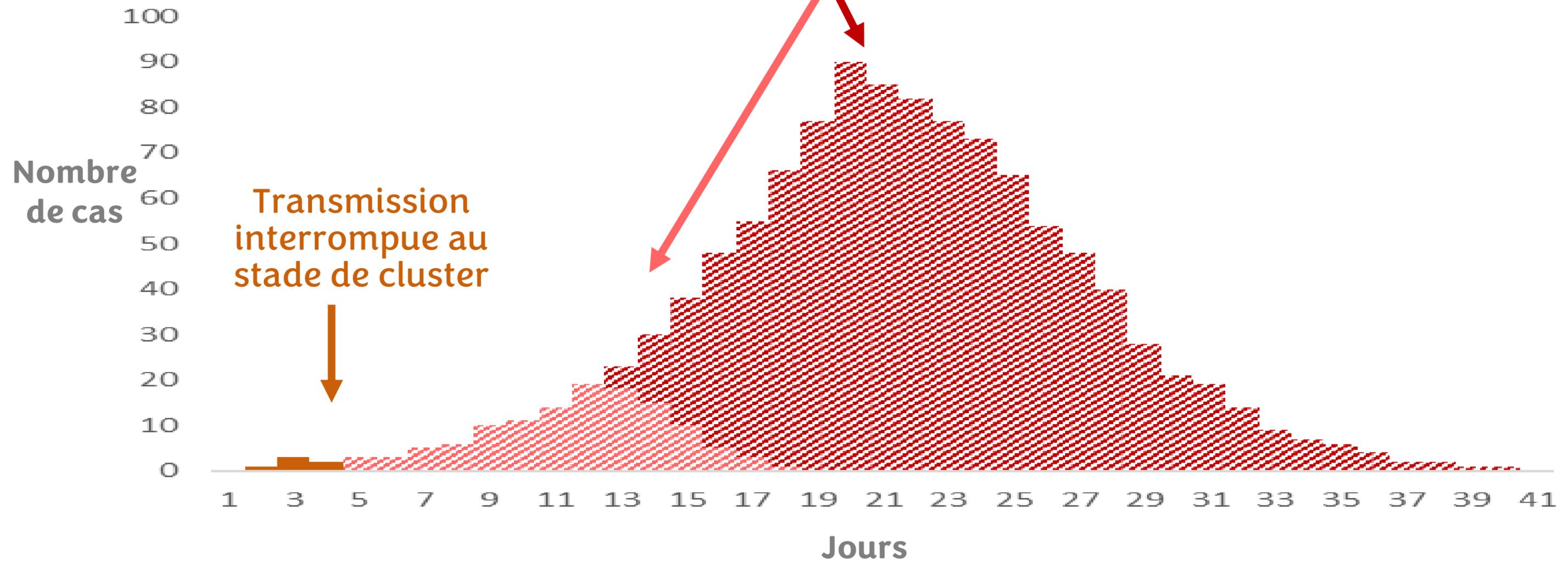
- Lorsque des cas groupés se sont infectés les uns les autres ou par la même source, on parle de “**cluster**”
- Survient généralement au **tout début de l'introduction du choléra dans une nouvelle zone géographique**

Grâce à une surveillance poussée et à des interventions très ciblées, il est possible d'**interrompre la transmission au stade de cluster** avant qu'elle ne se propage dans la communauté

Traçage des clusters

Illustration

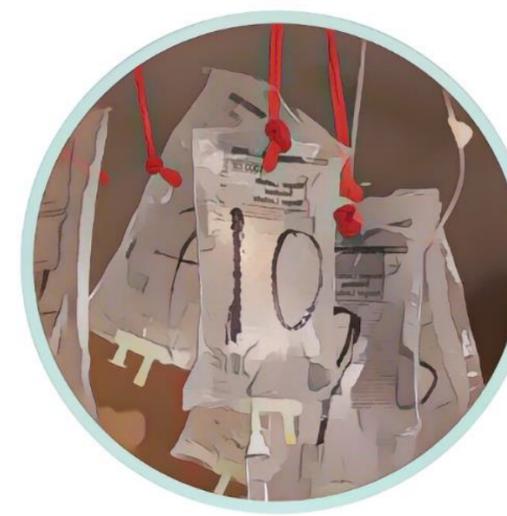
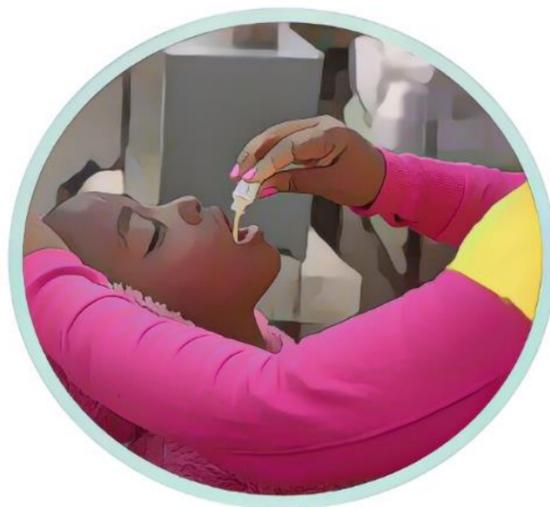
Cas potentiels évités en interrompant la transmission au stade de cluster



Suivi des épidémies

Lors d'une épidémie, les informations générées par la surveillance sont utilisées pour **cibler des stratégies multisectorielles de lutte contre l'épidémie**

► **Guide toutes les interventions** : campagnes de vaccination, eau, hygiène, assainissement, engagement communautaire, prise en charge des cas



► Par exemple, pour la **prise en charge des cas**

- Identifier les endroits où des **structures de traitement** doivent être mises en place
- Quantifier les besoins en **matériel pour le traitement**
- Identifier les défis potentiels pour l'**accès aux soins** ou le **traitement des patients**



Rôle du personnel soignant dans la surveillance

Rôle clé

Au-delà de traiter les patients atteints de choléra, en contribuant à la surveillance le personnel soignant contribue également à prévenir d'autres cas et d'autres décès



Photo adaptée de : Raissa Karama Rwizibuka/Wellcome Trust

- Le personnel soignant est en première ligne pour :
 - **Identifier les patients** suspects de choléra
 - **Collecter des informations standard** sur ces patients
 - **Les notifier**
 - **Prélever des échantillons**
 - Les tester à l'aide de **tests de diagnostic rapide** (TDR)
 - Et/ou les **envoyer** à un laboratoire pour analyse

En savoir plus

Dans les prochains modules, vous apprendrez **comment contribuer à la surveillance du choléra** en tant que personnel soignant

Comment identifier, enregistrer et tester les patients suspects de choléra ?

- **Module 2.** Principes généraux (indépendants de la situation du choléra)

Comment mettre en œuvre la surveillance dans différentes situations ?

- **Module 3.** Surveillance pour la **détection précoce**
- **Module 4.** Surveillance des **épidémies**
- **Module 5.** Surveillance pour le traçage des **clusters**

Points saillants

- ➔ Le choléra peut provoquer d'importantes épidémies et entraîner des décès
- ➔ Le rôle du personnel soignant **ne se limite pas à traiter les patients atteints de choléra**
- ➔ **Ils identifient, enregistrent, notifient, et testent** les patients suspects de choléra
- ➔ En contribuant à la surveillance du choléra, ils contribuent à :
 - **Détecter les épidémies à un stade précoce** afin de pouvoir les contrôler rapidement
 - **Tracer les clusters** pour interrompre la transmission avant que le choléra ne se propage
 - **Suivre les épidémies** afin de générer des informations pour concevoir des stratégies efficaces



Question 1



- **Au-delà de traiter les patients suspects de choléra, le personnel soignant est également en première ligne pour :**
(Plusieurs réponses possibles)
- a) Identifier les patients suspects de choléra
 - b) Collecter des informations sur les patients suspects de choléra
 - c) Notifier des informations sur les patients suspects de choléra
 - d) Prélever des échantillons pour analyse sur les patients suspects de choléra

Question 1 - Réponses



- ▶ **Au-delà de traiter les patients suspects de choléra, le personnel soignant est également en première ligne pour :**
 - a) Identifier les patients suspects de choléra**
 - b) Collecter des informations sur les patients suspects de choléra**
 - c) Notifier des informations sur les patients suspects de choléra**
 - d) Prélever des échantillons pour analyse sur les patients suspects de choléra**

Question 2

► Dans les zones où il n'y a **pas d'épidémie de choléra**, la surveillance est pour:

- a) La détection précoce d'une épidémie
- b) Le suivi d'une épidémie
- c) Le traçage des clusters

► C'est essentiel pour :

- d) Générer des informations pour guider des interventions efficaces dans tous les piliers de la lutte contre le choléra
- e) Interrompre la transmission avant que le choléra ne se propage dans la communauté et ne devienne plus difficile à contrôler
- f) Réagir rapidement à toute épidémie afin d'en atténuer la propagation et l'impact



Question 2 - Réponses



► Dans les zones où il n'y a **pas d'épidémie de choléra**, la surveillance est pour :

a) La détection précoce d'une épidémie

b) Le suivi d'une épidémie

c) Le traçage des clusters

► **C'est essentiel pour :**

d) Générer des informations pour guider des interventions efficaces dans tous les piliers de la lutte contre le choléra

e) Interrompre la transmission avant que le choléra ne se propage dans la communauté et ne devienne plus difficile à contrôler

f) Réagir rapidement à toute épidémie afin d'en atténuer la propagation et l'impact

Question 3



► Dans les zones où **il y a une épidémie de choléra**, la surveillance est pour :

- a) La détection précoce d'une épidémie
- b) Le suivi d'une épidémie
- c) Le traçage des clusters

► C'est essentiel pour :

- d) Générer des informations pour guider des interventions efficaces dans tous les piliers de la lutte contre le choléra
- e) Interrompre la transmission avant que le choléra ne se propage dans la communauté et ne devienne plus difficile à contrôler
- f) Réagir rapidement à toute épidémie afin d'en atténuer la propagation et l'impact

Question 3 - Réponses



► Dans les zones où **il y a une épidémie de choléra**, la surveillance est pour :

a) La détection précoce d'une épidémie

b) Le suivi d'une épidémie

c) Le traçage des clusters

► C'est essentiel pour :

d) Générer des informations pour guider des interventions efficaces dans tous les piliers de la lutte contre le choléra

e) Interrompre la transmission avant que le choléra ne se propage dans la communauté et ne devienne plus difficile à contrôler.

f) Réagir rapidement à toute épidémie afin d'en atténuer la propagation et l'impact

Question 4

► Dans les zones où le choléra vient d'être introduit et ne s'est pas encore propagé dans la communauté, la surveillance est pour :

- a) La détection précoce d'une épidémie
- b) Le suivi d'une épidémie
- c) Le traçage des clusters

► C'est essentiel pour :

- d) Générer des informations pour guider des interventions efficaces dans tous les piliers de la lutte contre le choléra
- e) Interrompre la transmission avant que le choléra ne se propage dans la communauté et ne devienne plus difficile à contrôler
- f) Réagir rapidement à toute épidémie afin d'en atténuer la propagation et l'impact



Question 4 - Réponses



- ▶ Dans les zones où le choléra vient d'être introduit et ne s'est pas encore propagé dans la communauté, la surveillance est pour :
 - a) La détection précoce d'une épidémie
 - b) Le suivi d'une épidémie
 - c) **Le traçage des clusters**

- ▶ C'est essentiel pour :
 - d) Générer des informations pour guider des interventions efficaces dans tous les piliers de la lutte contre le choléra
 - e) **Interrompre la transmission avant que le choléra ne se propage dans la communauté et ne devienne plus difficile à contrôler**
 - f) Réagir rapidement à toute épidémie afin d'en atténuer la propagation et l'impact

Together we can
#Endcholera



GLOBAL TASK FORCE ON
CHOLERA CONTROL