

Surveillance du choléra pour les autorités sanitaires



Module 1



GLOBAL TASK FORCE ON
CHOLERA CONTROL

Surveillance du choléra pour les autorités sanitaires



Rôle pivot

Qu'allez-vous apprendre ?

- **Objectifs** de la surveillance du choléra dans différentes situations
- **Rôle pivot des autorités sanitaires** pour assurer que la surveillance du choléra atteigne ces objectifs



Contexte

Choléra



Photo adaptée de l'OMS/Mulugeta Ayene

- **Infection diarrhéique aiguë**
- Propagation par des aliments et de l'eau contaminés
- Causée par la **bactérie *Vibrio cholerae*** (toxigène, 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** et **traiter** le choléra (réhydratation)

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**

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 précocement** toute épidémie pour y **répondre rapidement**
- Dans les **zones** géographiques où l'**épidémie n'est pas encore diffuse** ("clusters")
 - **Tracer 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**

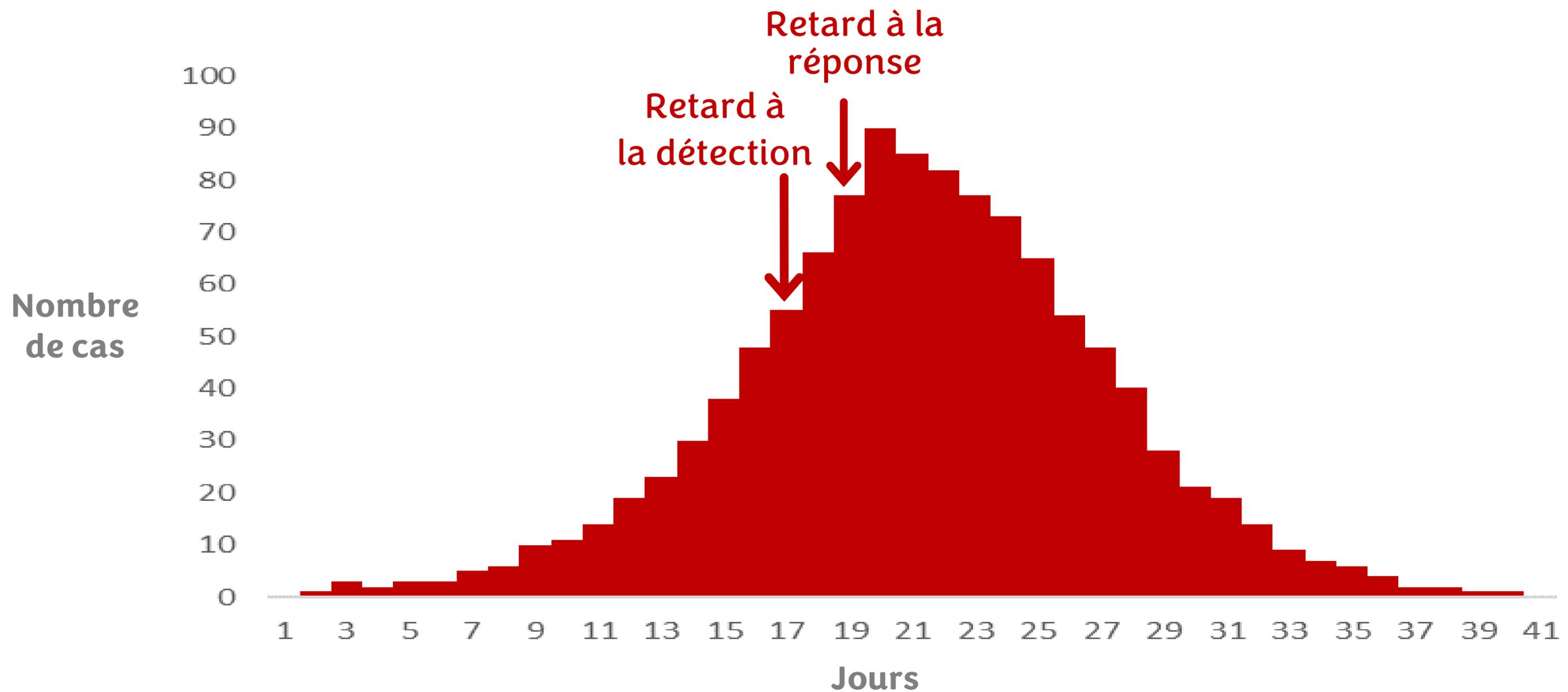
Détection précoce

Les épidémies détectées à un stade précoce peuvent être contrôlées rapidement

➔ **Diffusion et impact atténués**

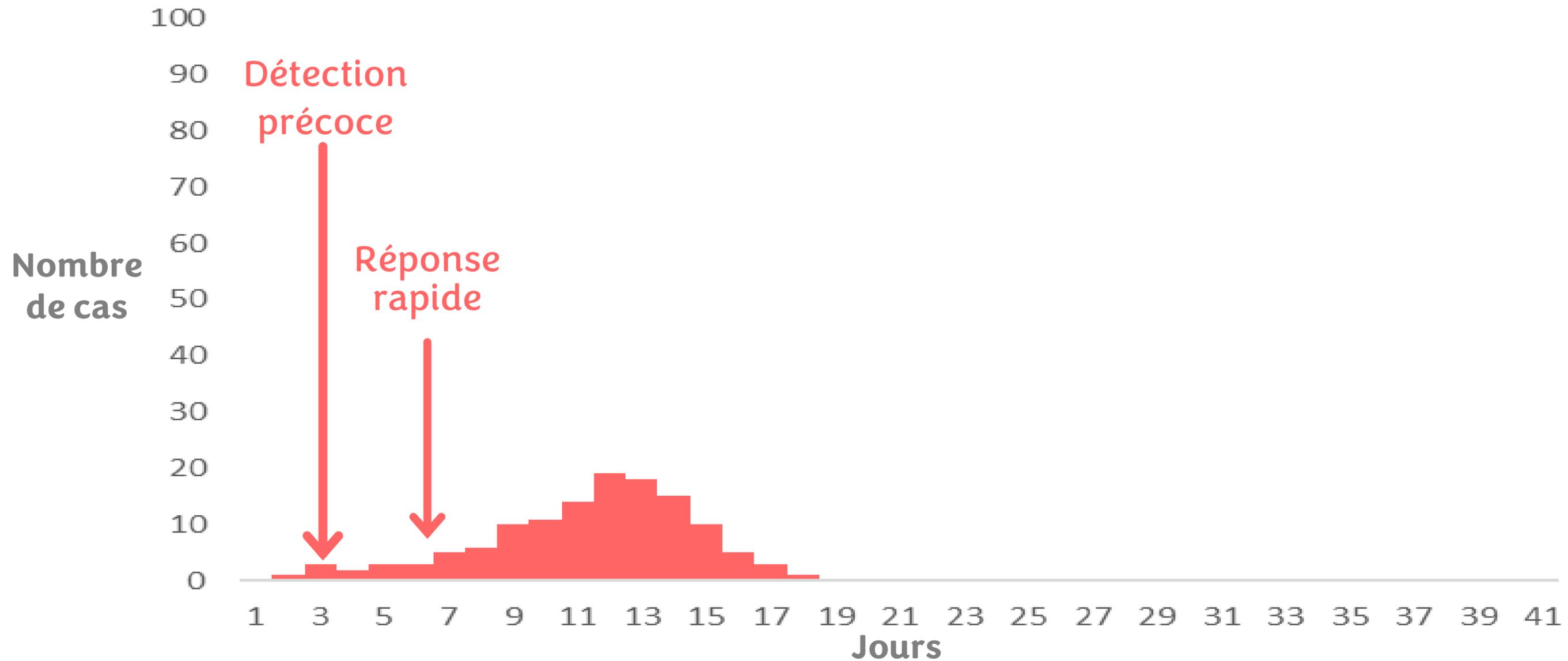
Détection précoce

Illustration



Détection précoce

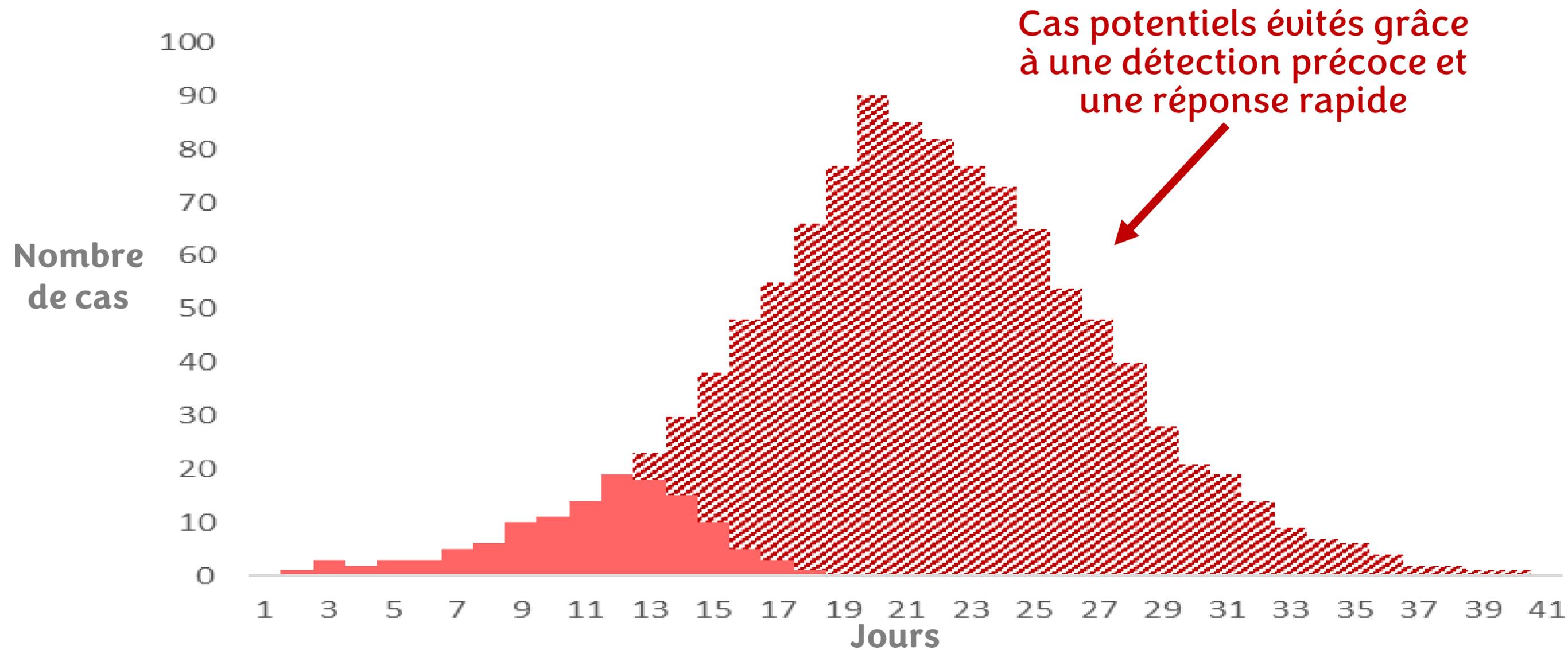
Illustration



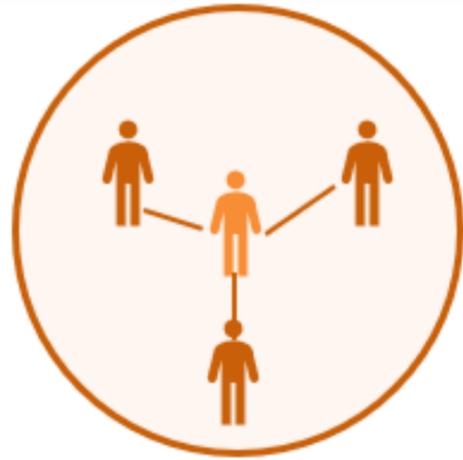
Détection précoce

Illustration

■ Précoce ■ Retardée



Traçage des clusters



Cluster



Epidémie diffuse dans la communauté

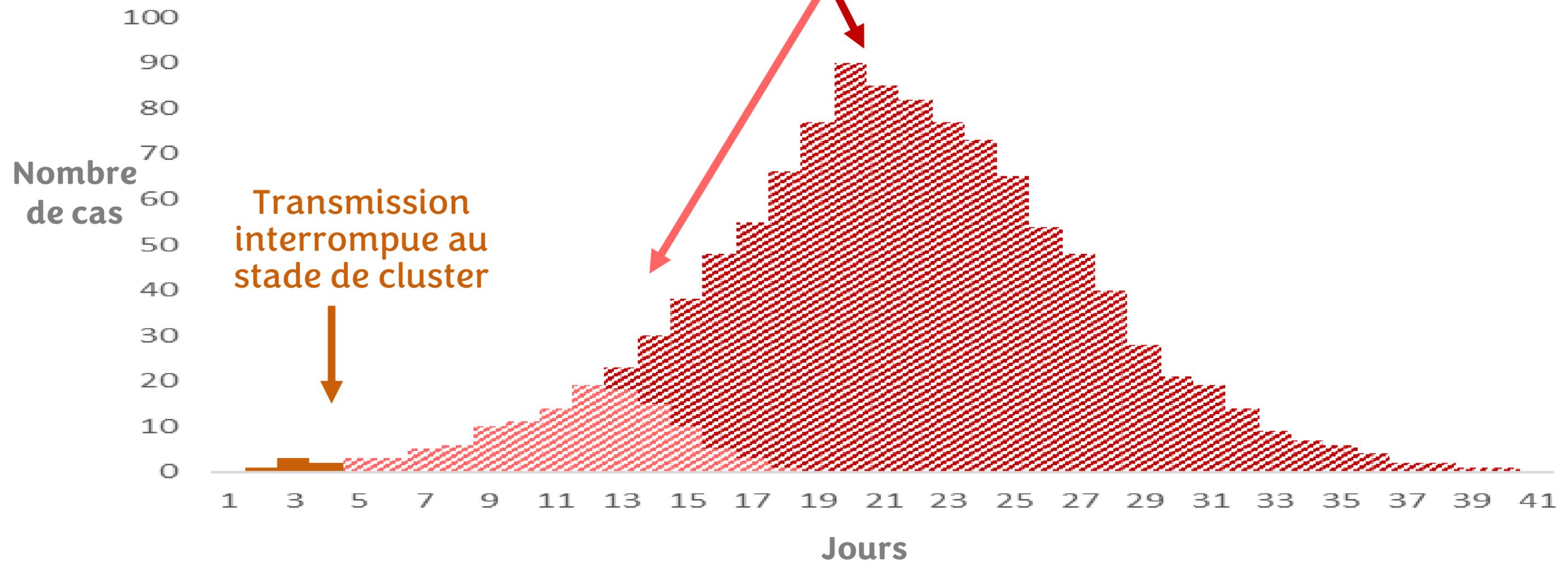
- **Cluster** : Des cas groupés se sont infectés les uns les autres ou par la même source
- Survient généralement au **tout début de l'introduction du choléra dans une nouvelle zone géographique**

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

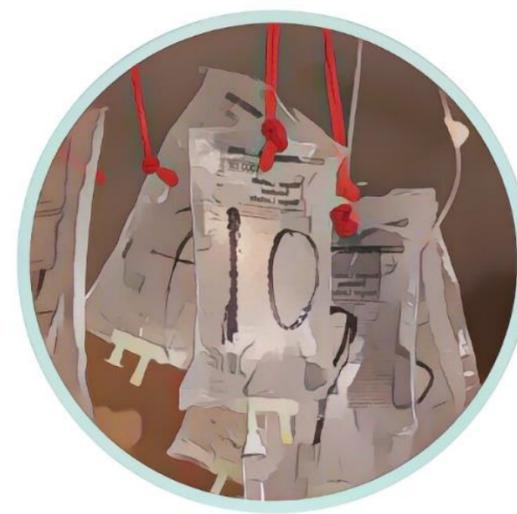


Suivi des épidémies

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

► La surveillance guide les **interventions pour tous les piliers**

- Vaccination; eau, hygiène et assainissement (EHA); engagement communautaire; prise en charge des cas



A photograph of a control room. Two men are seated at a desk with multiple computer monitors. One man is looking at a monitor while the other is resting his head on his hand. On the wall to the right, a sign reads 'Centro de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde'. A teal text box is overlaid on the left side of the image.

Rôle des autorités
sanitaires dans la
surveillance

Centro de Informações
Estratégicas em
Vigilância em Saúde

Surveillance adaptative



Surveillance adaptative

Stratégies de surveillance adaptées localement en fonction de la situation du choléra au niveau d'unités de surveillance

► Unités de surveillance

- Niveau administratif le plus bas auquel sont prises les décisions pour la prévention et à la lutte contre le choléra
- **Le niveau administratif correspondant est propre à chaque pays**
 - Généralement, **niveau administratif 2 ou 3**

Surveillance adaptative

Illustration



- **Unités où une épidémie de choléra est active (transmission communautaire)**
 - La surveillance vise à **contrôler l'épidémie**
- **Unité où il y a un cluster de cas de choléra**
 - La surveillance vise à **tracer le cluster**
- **Unités où il n'y a pas d'épidémie active de choléra**
 - La surveillance vise à **détecter précocement toute épidémie**

Autorités sanitaires

La surveillance du choléra étant adaptée au **niveau local**, les **autorités sanitaires locales** jouent un rôle essentiel dans sa mise en œuvre

► **Les autorités sanitaires** veillent à ce que la surveillance du choléra soit **en permanence** :

- Adaptée à la situation du choléra
- Mise en œuvre efficacement
- Utilisée pour guider la prévention et le contrôle

Mise en oeuvre

La surveillance adaptative est mise en œuvre au sein d'un **système de surveillance stable**

Stabilité

Certaines **fonctions essentielles** sont mises en œuvre en continu

Adaptabilité

Certaines **stratégies** sont adaptées en fonction de la situation épidémiologique

Stabilité

- **Fonctions essentielles mises en oeuvre en continu**
- **Module 2. Fonctions essentielles** des autorités sanitaires dans la surveillance du choléra

Adaptabilité

- **Stratégies de surveillance adaptées à la situation locale**
- **Module 3.** Surveillance pour la **détection précoce**
- **Module 4.** Surveillance pour le **suivi des épidémies**
- **Module 5.** Surveillance pour le **tracage des clusters**

Études de cas

Points saillants

- ➔ **En fonction de la situation du choléra, la surveillance a différents objectifs**
 - **Détecter précocement les épidémies** afin de pouvoir les contrôler rapidement
 - **Suivre les épidémies** pour générer des informations pour orienter des stratégies de lutte efficaces
 - **Tracer les clusters** pour interrompre la transmission avant qu'elle ne se propage dans la communauté
- ➔ **Les stratégies de surveillance sont adaptées** en fonction de la situation du choléra au niveau des "**unités de surveillance**"
- ➔ **Les autorités sanitaires** assurent que la surveillance est **mise en œuvre efficacement** dans chaque unité de surveillance en fonction de la situation épidémiologique qui y prévaut



Question 1

► 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 1 - 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 2



► 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 2 - 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 3

► 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 3 - 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