



# Manager une épidémie

Webinaire, 26 septembre 2023

Olivier Baud  
CPias Auvergne-Rhône-Alpes  
EOH CHU Clermont-Ferrand



# Définition d'une épidémie

- Survenue d'un nombre de cas inhabituel
- 3 cas d'Infection respiratoire aiguë (IRA) dans un délai de 4 jours = critère de signalement mais différent de définition d'une épidémie



# Les pièges ou fausses épidémies

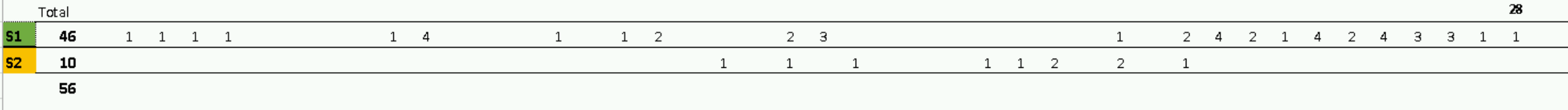
- Infections urinaires
  - en EHPAD
  - en urologie
- Contamination de prélèvements
- Fausse épidémie de coqueluche en Avignon
- Colonisations
  - Urinaires
  - Cutanées
  - Digestives
  - Respiratoires hautes



# En cas d'épidémie, quelles sont les premières mesures à mettre en place

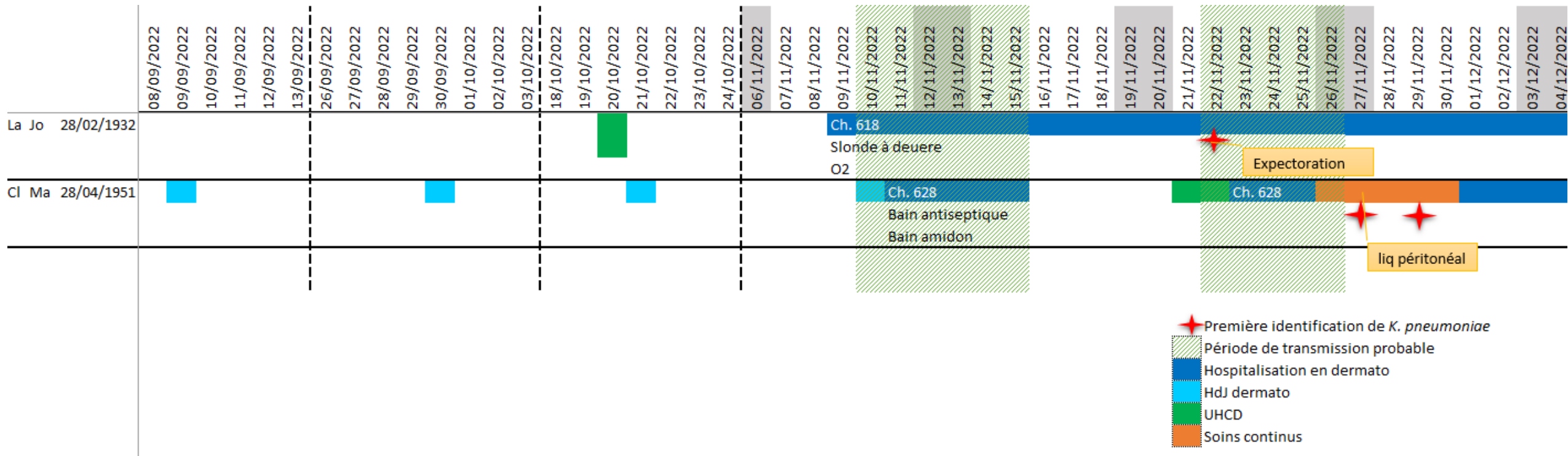
1. Proposer une définition de cas
2. Valider chaque cas
3. Recherche rétrospective de cas en lien avec le laboratoire
4. Rappel des précautions standard
5. Prescription des précautions complémentaires d'hygiène selon l'agent infectieux
6. Un signalement interne

# Epidémie d'EPC OXA 48 dans deux services de médecine



# Tableau synoptique

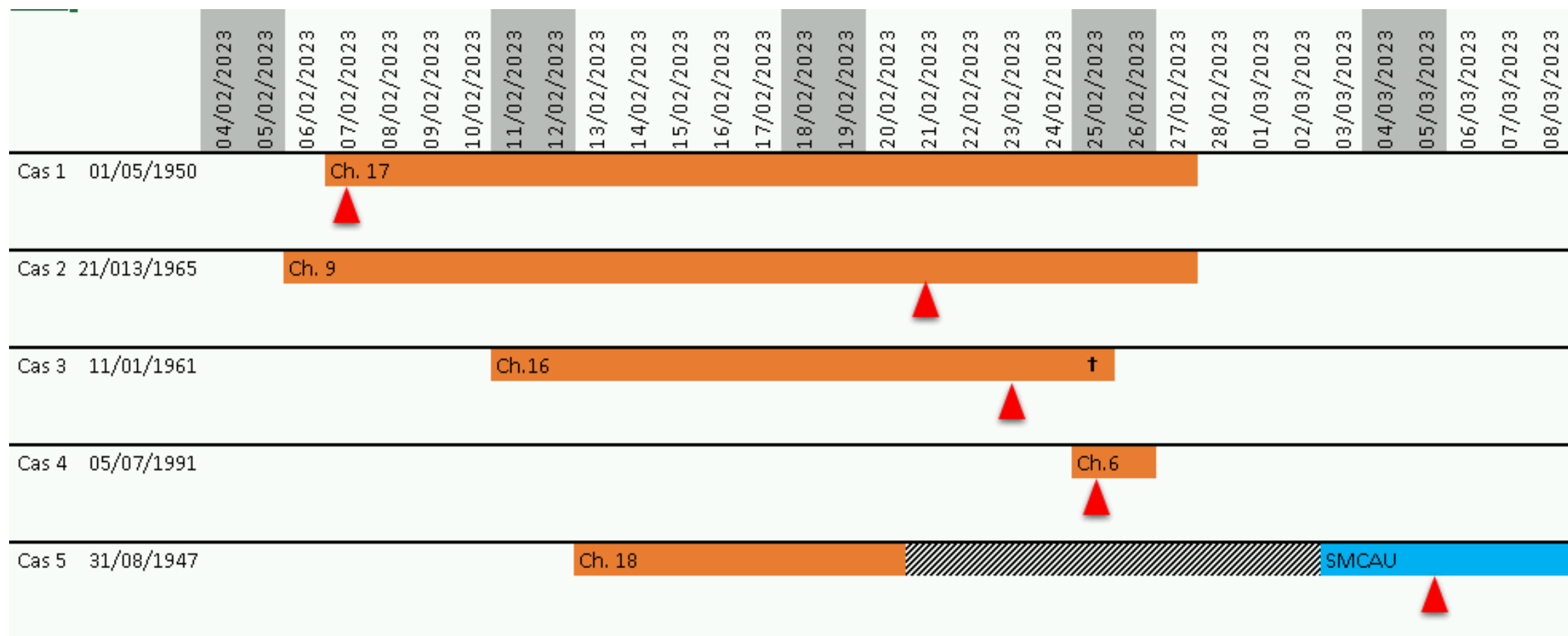
## Deux cas d'infections à *K. pneumoniae* BLSE en dermatologie





# Tableau synoptique

## Épidémie d'*A. baumannii* XDR en réanimation



# Choisir des outils

# Séquençage

# Prélèvements d'environnement

# Dépistage du portage



**Figure 1. Phylogénie des MRShaem-ST29 reçues au CNR en 2021-2022.**



# Une cellule de crise

## Composition

- Directeur de l'établissement
- Direction des soins
- Président du CLIN
- Représentant de l'EOH (IDE ou Praticien hygiéniste)
- Cadre de santé du service
- Responsable / chef de service
- Pharmacien
- Biologiste
- Infectiologue ou Référent ATB
- Correspondant hygiène du service

## Ordre du jour

- Bilan de la situation (nb de cas, nb DC, transfert...)
- Mesures mises en place
  - Pour la prise en charge des patients
  - Pour les admissions/sorties
- Ressources humaines
- Moyens nécessaires
- Critères de suivi
- Définir une politique de communication
- Signalement
- Fréquence des cellules de crise
- (Qui fait quoi pour quand)



# Une équipe confrontée à une épidémie





## Communication Interne

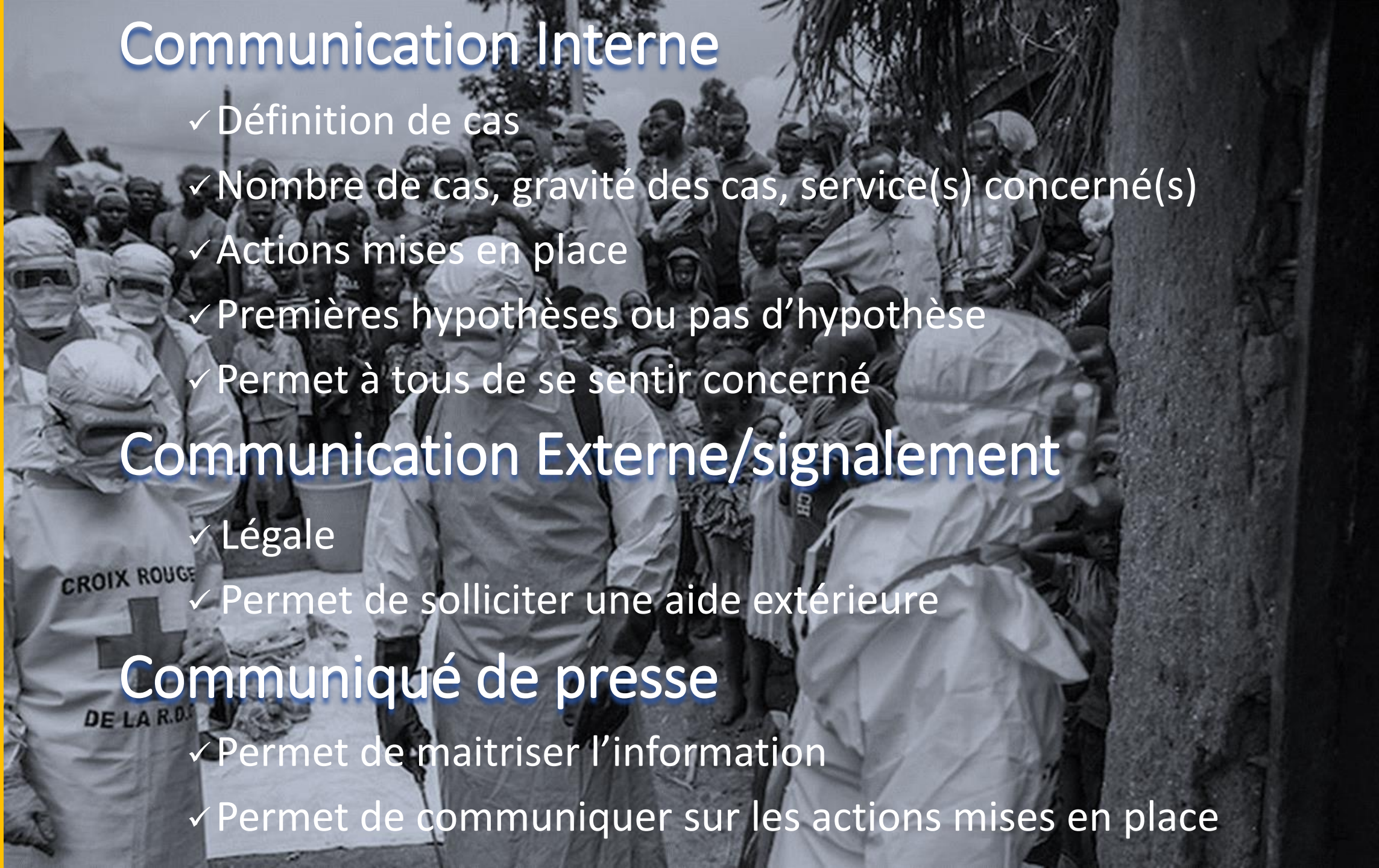
- ✓ Définition de cas
- ✓ Nombre de cas, gravité des cas, service(s) concerné(s)
- ✓ Actions mises en place
- ✓ Premières hypothèses ou pas d'hypothèse
- ✓ Permet à tous de se sentir concerné

## Communication Externe/signalement

- ✓ Légale
- ✓ Permet de solliciter une aide extérieure

## Communiqué de presse

- ✓ Permet de maîtriser l'information
- ✓ Permet de communiquer sur les actions mises en place





# Les avantages d'une épidémie !

- Une équipe qui se découvre
- Solidarité
- Validation de certaines méthodes :
  - Précautions Standard
  - Hygiène des mains
  - Solution hydro-alcoolique
  - Entretien de l'environnement
- Amélioration des compétences, découvertes





# Après l'épidémie

- Communication bilan / Rex
- REX
- Remerciements
- Valorisation des actions menées
- Plan d'action
- Sensibilisation des autres équipes des autres services comparables

# Conclusions