



# Manager une épidémie

Carcassonne, le 18 avril 2023

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

# Définition d'une épidémie

1. Plusieurs patients ou résidents porteurs d'une même bactérie
- ✓<sub>2</sub> 2. Survenue d'un nombre de cas inhabituel
3. À partir de 5 cas en 4 jours
4. Même mode de contamination pour plusieurs cas

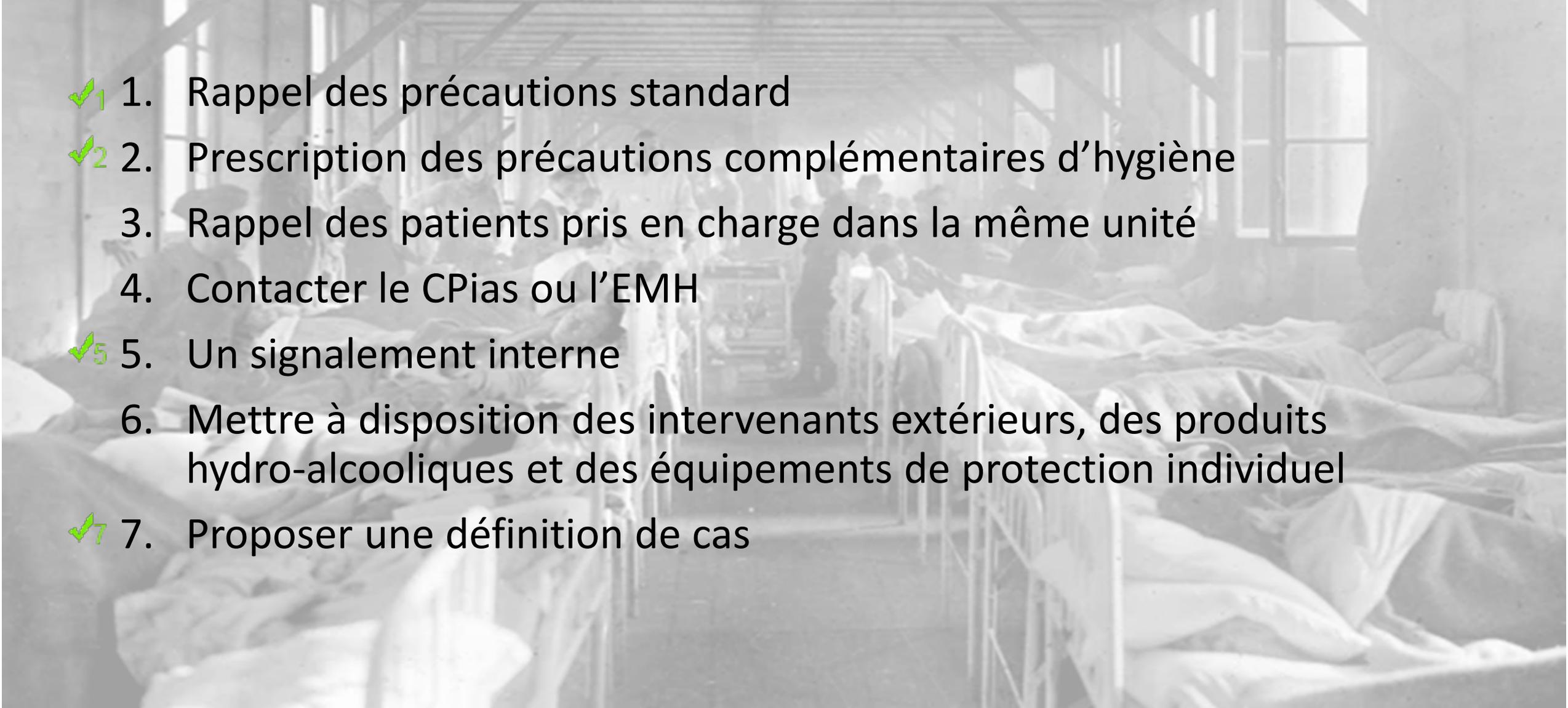


# Les pièges ou fausses épidémies

- Infections urinaires
  - en EHPAD
  - en urologie
- Colonisations
  - Urinaires
  - Cutanées
  - Digestives
  - Respiratoires hautes
- Contamination de prélèvements



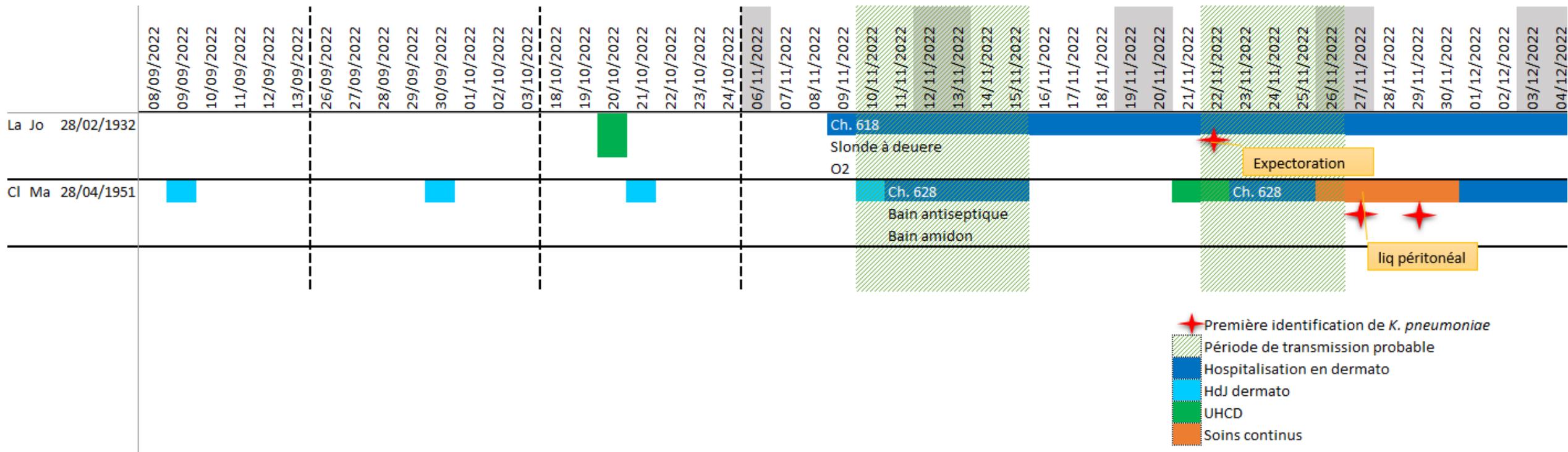
# En cas d'épidémie, quelles sont les premières mesures à mettre en place

- 
- ✓1 1. Rappel des précautions standard
  - ✓2 2. Prescription des précautions complémentaires d'hygiène
  3. Rappel des patients pris en charge dans la même unité
  4. Contacter le CPIas ou l'EMH
  - ✓5 5. Un signalement interne
  6. Mettre à disposition des intervenants extérieurs, des produits hydro-alcooliques et des équipements de protection individuel
  - ✓7 7. Proposer une définition de cas



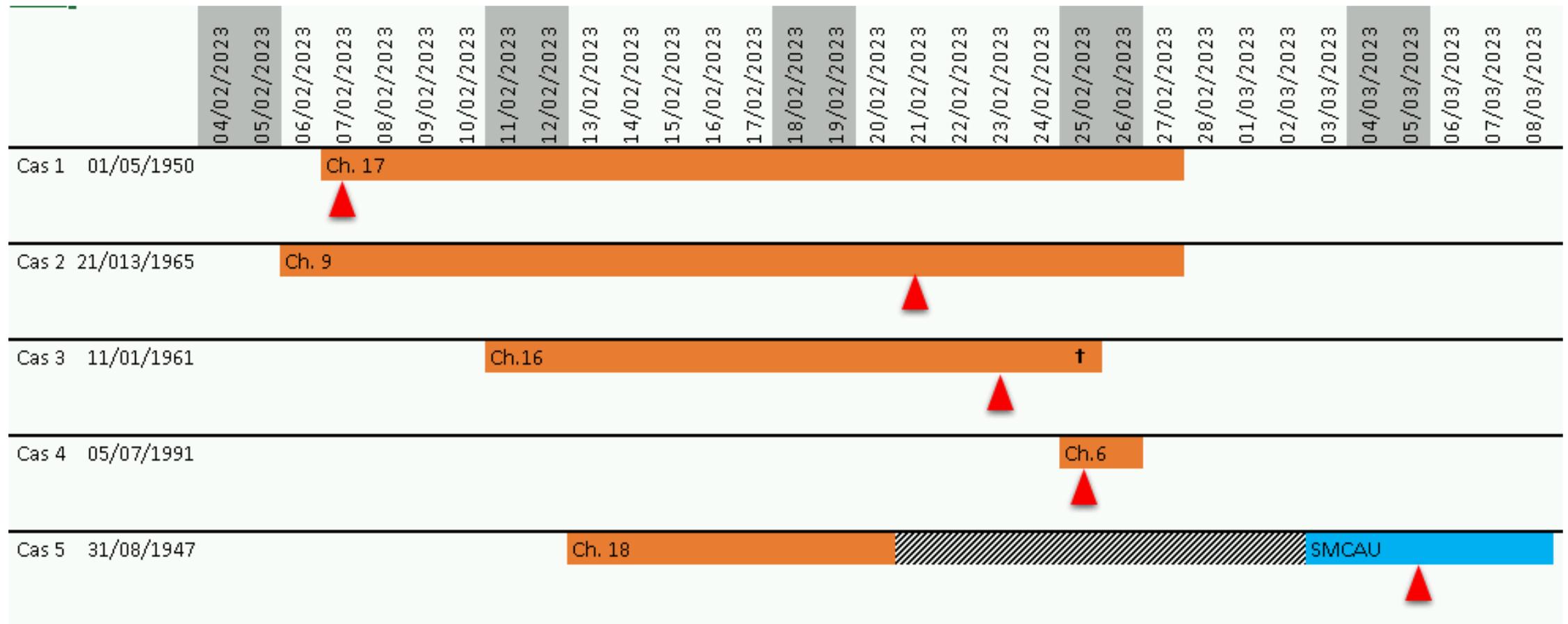
# Tableau synoptique

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

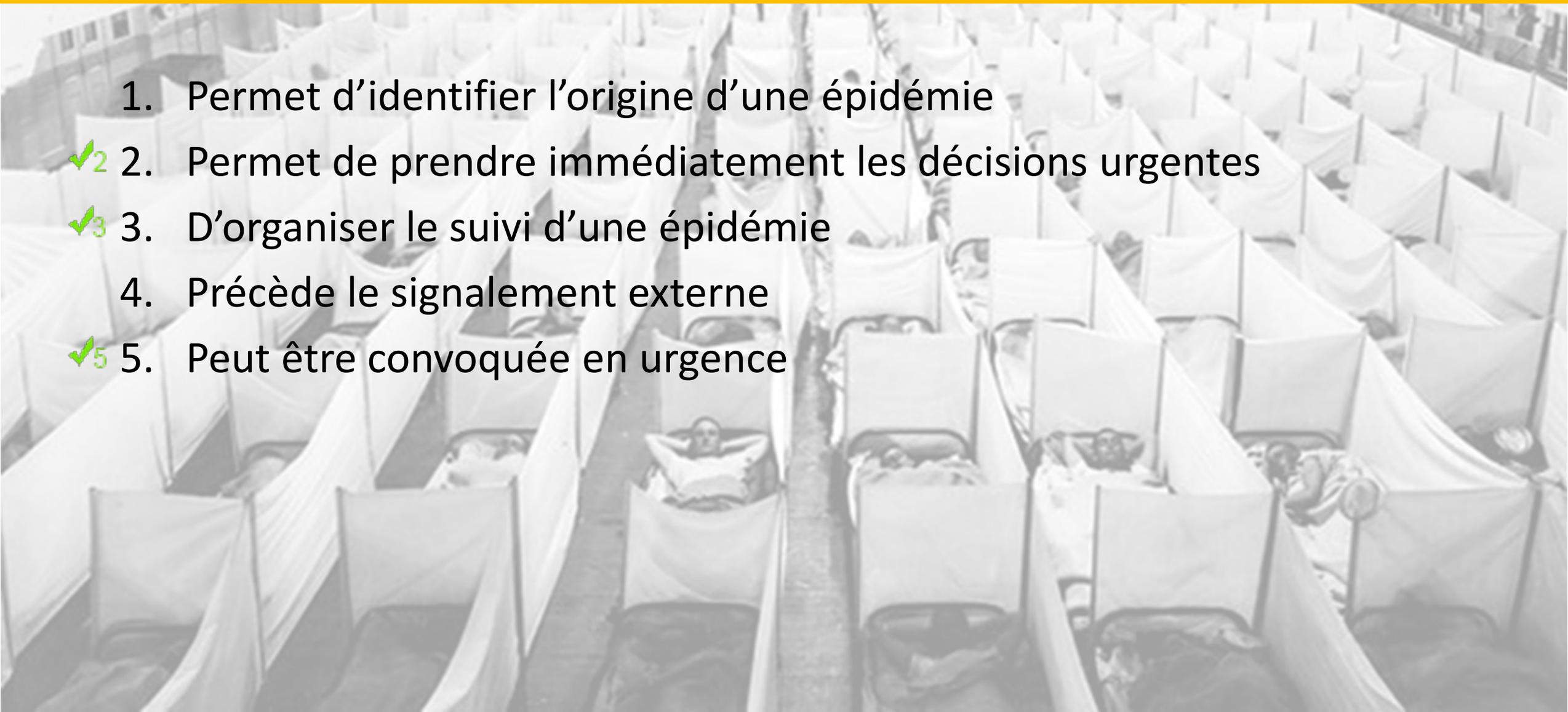


# Tableau synoptique

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



# Une cellule de crise

- 
1. Permet d'identifier l'origine d'une épidémie
  - ✓2 2. Permet de prendre immédiatement les décisions urgentes
  - ✓3 3. D'organiser le suivi d'une épidémie
  4. Précède le signalement externe
  - ✓5 5. Peut être convoquée en urgence

# 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



# Choisir des outils

Séquençage

Prélèvements d'environnement

Dépistage du portage

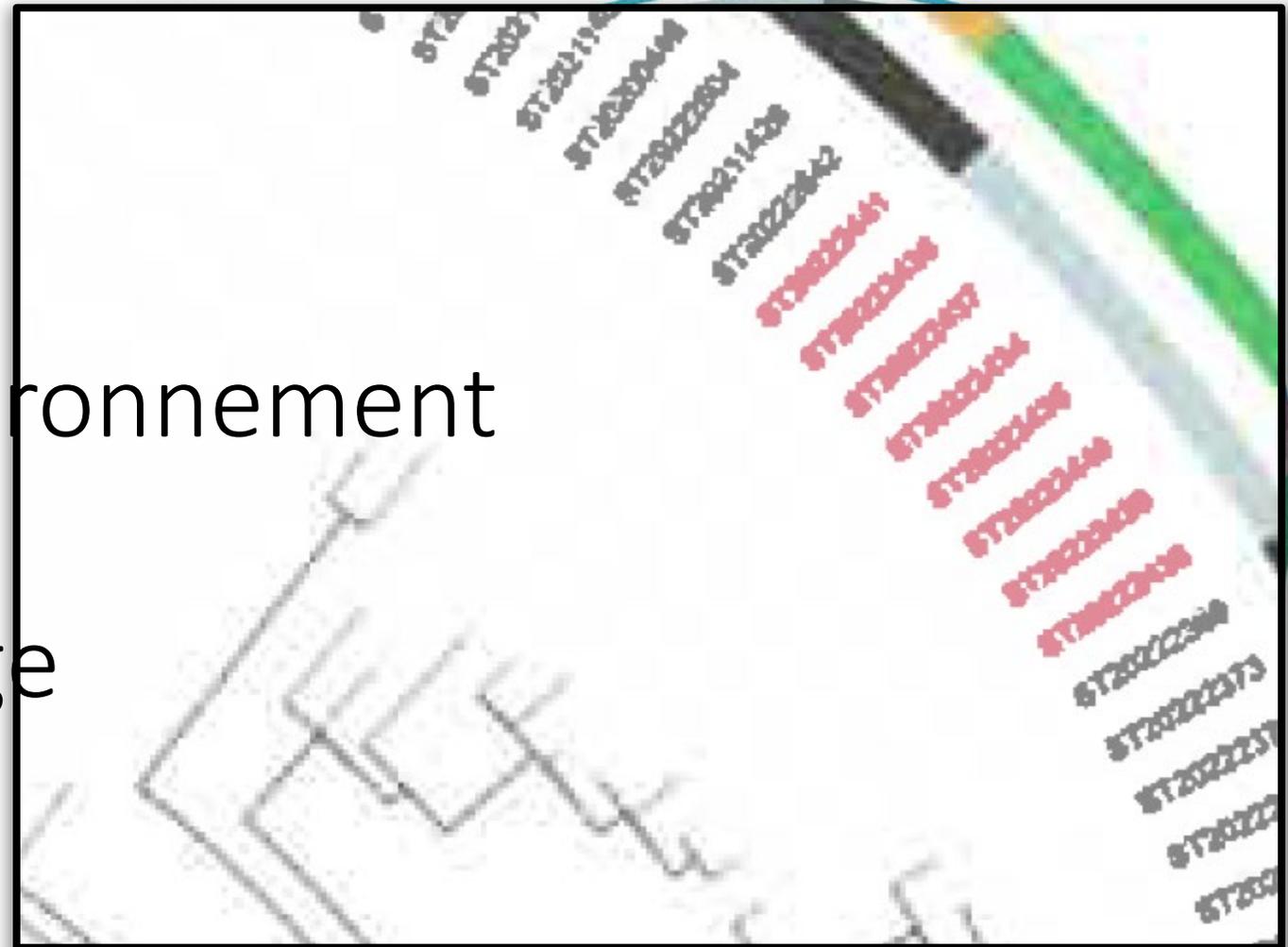


Figure 1. Phylogénie des MRShaeM-ST29 reçues au CNR en 2021-2022.

# 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