

# Emergences infectieuses : quels enjeux pour la veille sanitaire ?

**Christine Saura**  
Département Maladies Infectieuses,  
Institut de veille sanitaire

*Atelier de prospective : les nouvelles menaces des maladies infectieuses émergentes, Sénat, 24 mai 2012*

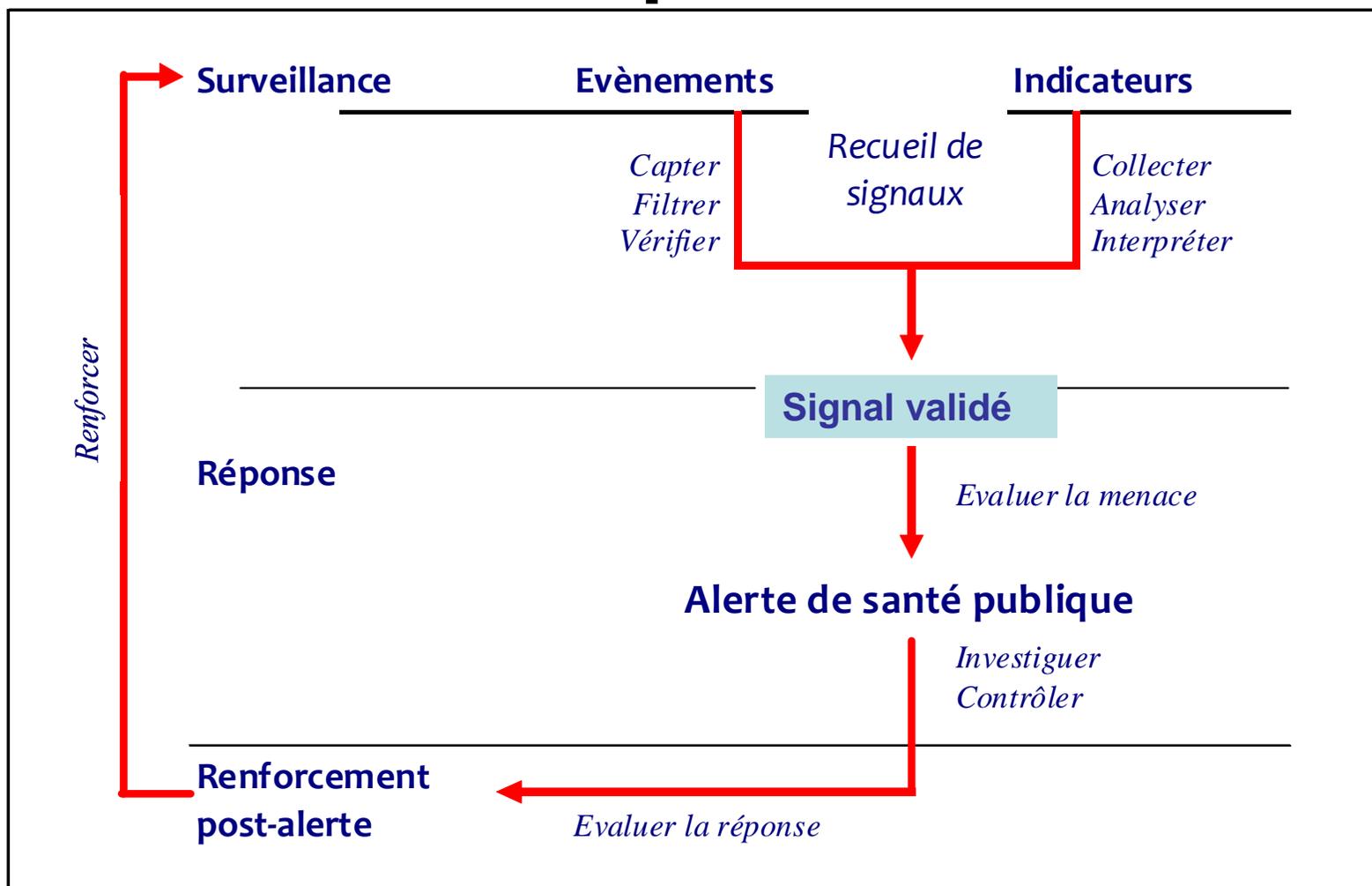


# Veille sanitaire

- Collecte et analyse en continu par les structures de veille/santé publique de **signaux** pouvant représenter **un risque** pour la santé publique dans une perspective d'**anticipation** sinon d'**alerte** et d'**action précoce**
  - Signal : phénomène de santé ou exposition à un danger qui nécessite une investigation afin de le valider ou de l'écarter
  - Alerte : situation considérée après investigation et expertise qu'elle menace potentiellement la santé publique



# Cadre de la veille, l'alerte et la réponse





# Capter et analyser les signaux

- **Capter des signaux:**
  - **Les systèmes dédiés : indicateurs sanitaires**
    - Systèmes de surveillance spécifiques,
    - Systèmes de surveillance syndromiques ....
  - **Les signaux issus de diverses sources : événements**
    - Signalement d'événements de santé inhabituels
    - Réseaux d'alerte et de surveillance internationaux
    - Veille scientifique
    - Veille médiatique et international
- **Analyser les signaux et la menace :**
  - Caractérisation de la menace : *fréquence, gravité, potentiel d'extension, populations concernées*
  - Estimation du risque sanitaire : *probabilité et impact sanitaire*
  - Interface avec les partenaires nationaux et internationaux (ECDC)



# Proposer une réponse adaptée

- **Alerte et réponse à l'alerte : quelle action ?**
  - Besoin de connaissances :
    - Interface avec la recherche et les partenaires
    - Etudes épidémiologiques ou mise en place d'une surveillance
  - Recommandations en matière de contrôle : interface avec les autorités sanitaires, les professionnels de santé et le public
  - Démarche d'anticipation du risque : plan de préparation à l'émergence (surveillance, mesures de gestion du risque)
  - Coordination européenne

⇒ **Anticiper les tendances «lourdes»**

Ex : la rougeole, résistance aux antibiotiques

⇒ **Détecter les signaux faibles, anticiper les émergences dans une démarche prospective**

ex: changement climatique, émergence Chik-dengue dans le sud



# Enjeux de la veille sanitaire : se préparer

- **Impliquer les professionnels de santé dans la veille sanitaire**
- **Renforcer l'approche multidisciplinaire et les interfaces**
  - Epidémiologistes, cliniciens, microbiologistes, CNR,
  - Santé humaine, animale & environnementale,
  - Veille et recherche
  - Veille prospective : approche contradictoire de l'analyse de risque et réponse
- **Développer de nouvelles approches** pour diversifier les sources (réseaux de veille populationnelle), développer la capacité d'analyse des données et des méthodes de détection de « signaux faibles »
- **Maîtriser les performances des systèmes de veille** : périmètre, sensibilité, spécificité...
- **Adapter l'alerte et la réponse à la menace**
  - Intégrer la dimension de la perception du risque par les professionnels de santé et le public
  - Adapter les plans existants à la réalité du risque à chaud
  - Jouer la carte européenne !