

Pourquoi signaler ?

Du signalement aux mesures de gestion

Novembre 2011

Yvonnick Guillois-Bécel, Ingénieur épidémiologiste



INSTITUT
DE VEILLE SANITAIRE



Pourquoi signaler ?

Du signalement aux mesures de gestion

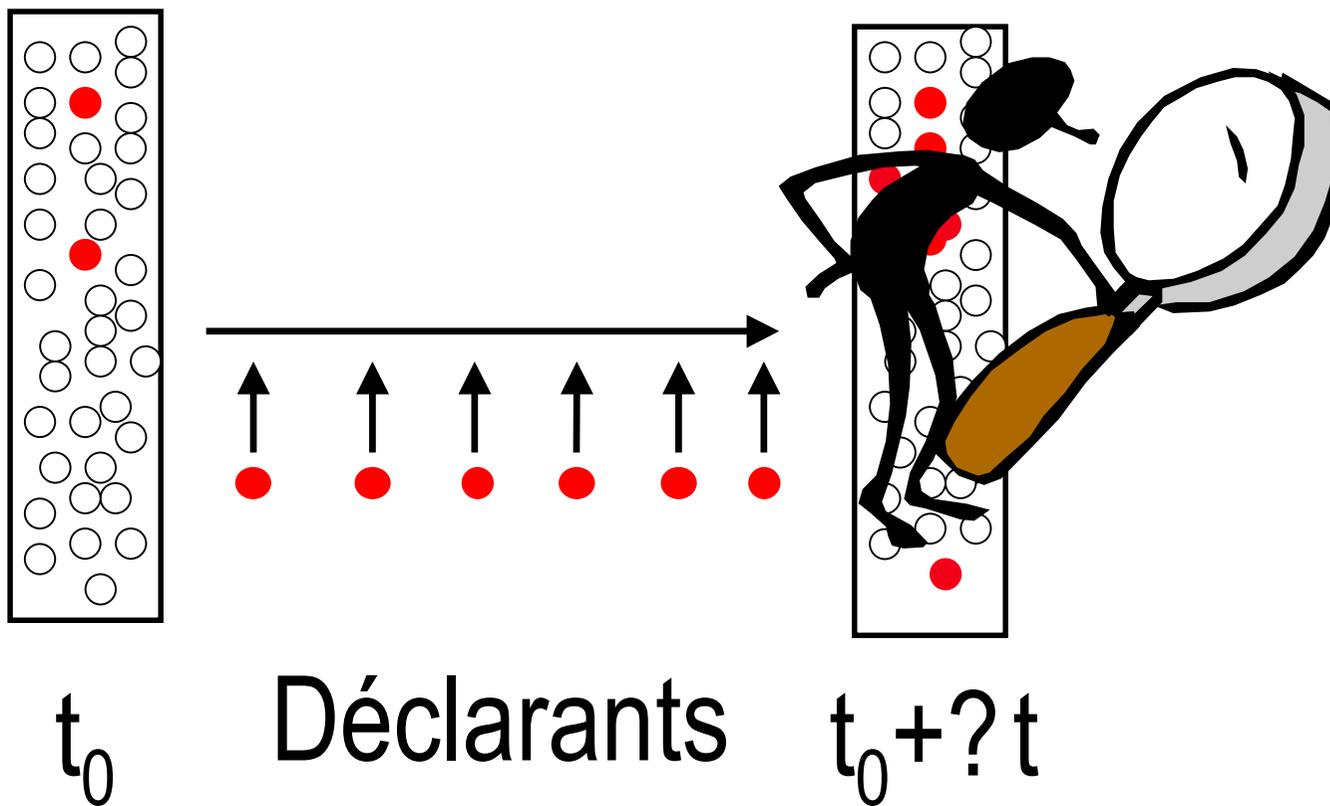
Novembre 2011

Le signalement d'événements sanitaires, une obligation prévue par la loi

- Article L 3113-1 du CSP : liste de maladies à DO
 - Tout médecin, tout biologiste
 - Notification au MISP
 - transmission de données individuelles
- Article L1413-15 du CSP: « les menaces imminentes pour la santé »
 - Les services de l'état et les collectivités, leurs établissements publics, les établissements de santé, le service de santé des armées, les établissements et services sociaux et médico-sociaux, les services de secours, tout professionnel de santé
 - Signalement sans délai au Directeur Général de l'ARS. Information de l'InVS et du préfet de département



La veille sanitaire





Pourquoi signaler ?

Du signalement aux mesures de gestion

Novembre 2011

La veille sanitaire

- Les questions de l'équipe de veille sanitaire
 - S'agit-il d'un épisode épidémique ?
 - Quelles mesures pour limiter l'extension de l'épisode ?
 - Quelles mesures pour prévenir l'apparition d'un épisode de même nature ?
- Les réponses sont recherchées à travers des investigations :
 - Épidémiologiques, biologiques, environnementales, vétérinaires...



Pourquoi signaler ?

Du signalement aux mesures de gestion

Novembre 2011

Investiguer le signalement pour des mesures de gestion. Deux exemples

- Deux foyers de TIAC en Loire-Atlantique, janvier 2010.
- Une épidémie de gastro-entérites parmi des pilotes de chars à voile à Hermanville-sur-mer, mars 2006.



Pourquoi signaler ?

Du signalement aux mesures de gestion

Novembre 2011

Deux foyers de TIAC, janvier 2010.

- Déclarant : 1 MG de l'Ille-et-Vilaine, à l'issue d'une consultation
 - Notification à la Ddass 35, d'un foyer de TIAC à l'issue d'un séminaire professionnel organisé à la Baule (44)
- Investigation du signal, méthode :
 - Enquête épidémiologique : étude de cohorte rétrospective (N=39)
 - Enquête microbiologique : envoi d'échantillons de selles au CNR des virus entériques
 - Enquête vétérinaire : traçabilité des coquillages consommés, et analyses de plats témoins
 - Enquête environnementale : analyse de coquillages représentatifs des coquillages consommés



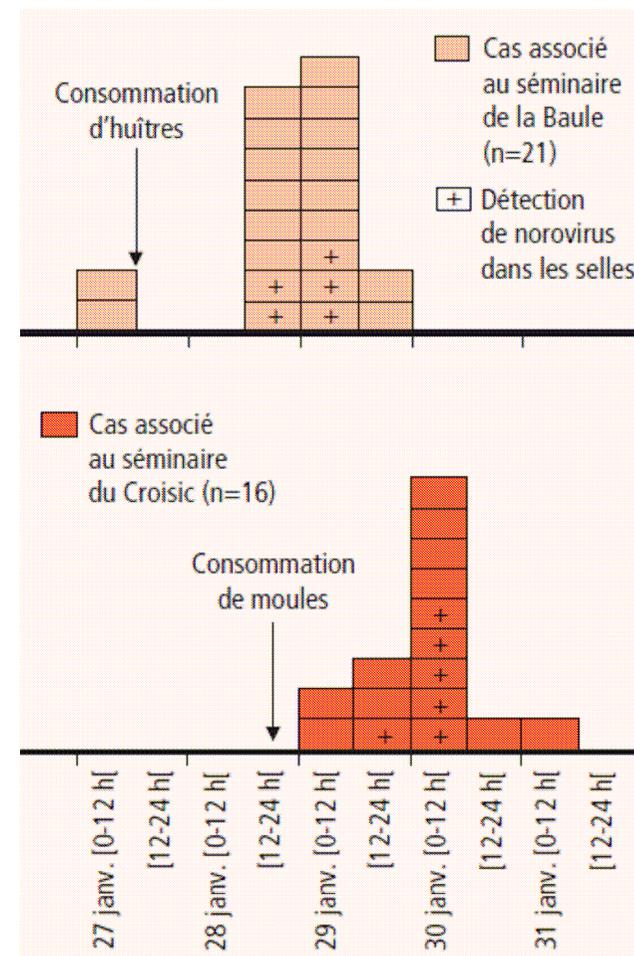
Pourquoi signaler ?

Du signalement aux mesures de gestion

Novembre 2011

Deux foyers de TIAC, janvier 2010.

- Résultats :
 - Découverte d'un second foyer à l'issue d'un séminaire organisé au Croisic (N=32).
 - Au total, 37 cas





Pourquoi signaler ?

Du signalement aux mesures de gestion

Novembre 2011

Deux foyers de TIAC, janvier 2010.

- Résultats :
 - Pas de lien entre les 2 épisodes
 - Foyer 1 (TA=54 %) : attribué à la consommation d'huîtres contaminées par du norovirus ($p=0,002$)
 - Foyer 2 (TA=53 %) : hypothèse la plus probable; consommation d'une salade du pêcheur (moules fraîches) contaminée par du norovirus ($p=0,067$)



Pourquoi signaler ?

Du signalement aux mesures de gestion

Novembre 2011

Deux foyers de TIAC, janvier 2010.

- Mesures de gestion :
 - Foyer 1 :
 - Regroupement de 4 TIAC mettant en évidence des consommations d'huîtres issues d'une même zone ostréicole du 56.
 - mesures provisoires de retrait et d'interdiction de la pêche et de la commercialisation des coquillages issus de la zone ostréicole suspecte.
- A propos du déclarant :
 - 1 seul déclarant : 2 foyers
 - 10 consultations, 1 seul déclarant



Pourquoi signaler ?

Du signalement aux mesures de gestion

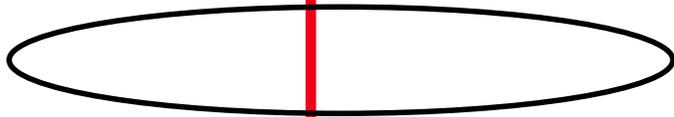
Novembre 2011

Epidémie de gastro-entérites lors d'une course de chars à voile, mars 2006

Compétition : 2 poules, 2 manches, parcours bouclé

Samedi

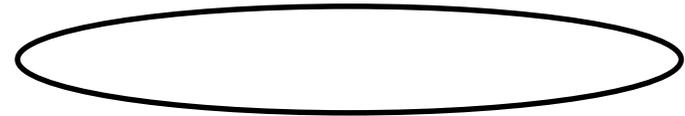
Step



Poule A, manche 1

Dimanche

Step



**Poule A, manche 2
Poule B, manches 1 et 2**



Pourquoi signaler ?

Du signalement aux mesures de gestion

Novembre 2011

Epidémie de gastro-entérites lors d'une course de chars à voile, mars 2006

- Déclarant : La mairie
 - Déclaration à la Ddass de cas groupés de gastro-entérite
- Investigation du signal, méthode :
 - Enquête épidémiologique : étude de cohorte rétrospective (N=77)
 - Enquête environnementale
- Résultats :
 - Au total, 21 cas (TA=30%)

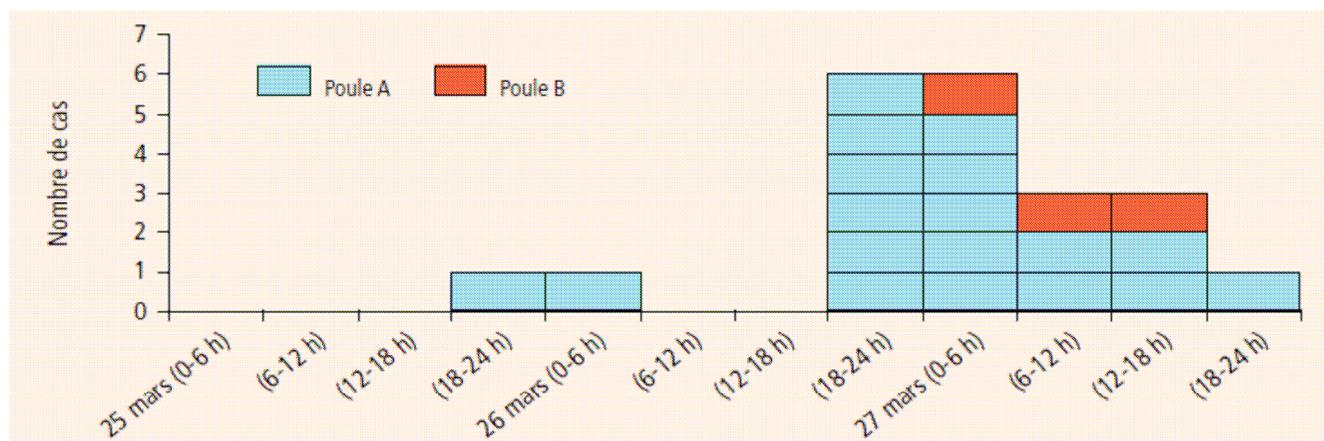


Pourquoi signaler ?

Du signalement aux mesures de gestion

Novembre 2011

Epidémie de gastro-entérites lors d'une course de chars à voile, mars 2006



- Résultats :
 - Episode attribué à l'exposition aux eaux usées lors de la manche 1 de la poule A : RR=6,35 [2,05-19,64]
 - 2 à 4 tours : RR=4,80 [1,28-18,02]
 - 5 : RR=7,00 [2,25-21,78]



Pourquoi signaler ?

Du signalement aux mesures de gestion

Novembre 2011

Epidémie de gastro-entérites lors d'une course de chars à voile, mars 2006

- Mesures de gestion :
 - Accélération du raccordement du dispositif d'assainissement à la STEP de Caen
 - Suppression du rejet sur l'estran de la plage
 - Recommandations auprès du club de chars à voile
 - Éloignement du rejet
 - Dans le département
 - Recensement des zones de pratique du char à voile
 - Information / sensibilisation des communes littorales
- A propos du déclarant, la mairie :
 - Principal acteur de la gestion du risque
 - Maîtrise d'ouvrage du dispositif d'assainissement
 - Pouvoirs de police