

Mathieu RIVIERE, Dr Gérard ROY - Cire Centre

Contexte

- Un rassemblement religieux tzigane s'est déroulé fin août à Nevoy (45) et a regroupé près de 12000 personnes.
- Le dispositif sanitaire piloté par l'ARS s'appuie sur une antenne médicale de proximité et le centre hospitalier de Gien. Un système de surveillance épidémiologique à visée d'alerte a été intégré d'emblée à ce dispositif.



Méthodes

- L'objectif principal est l'analyse en temps réel des informations épidémiologiques afin de détecter précocement tout phénomène susceptible de justifier des actions de santé publique.
- Neuf pathologies à potentiel épidémique ont été ciblées et mises sous surveillance.
- Pour chaque visite, une fiche de recueil anonymisée contenant des données démographiques et médicales est remplie par le personnel de santé de l'antenne médicale de Nevoy et des urgences du centre hospitalier de Gien.
- Les données sont analysées quotidiennement (en particulier : regroupements diagnostiques selon la CIM10, et les 9 pathologies sous surveillance spécifique).

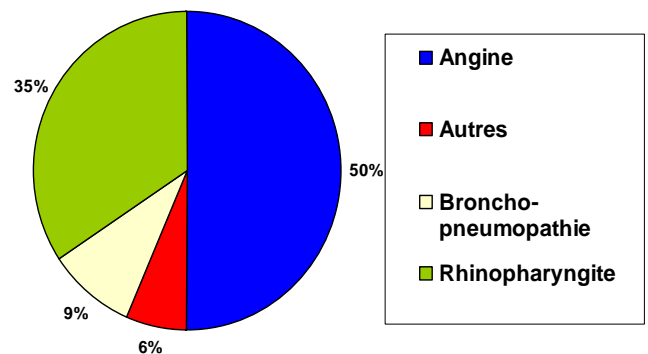
Résultats

- Les consultations à l'antenne et les passages aux Urgences en rapport avec ce rassemblement ont fait l'objet d'une fiche de recueil, soit 585 fiches dont 538 indiquaient un motif et/ou un diagnostic de consultation.
- Près de 40% des patients avait moins de 15 ans.
- Prédominance des pathologies respiratoires (tableau1).

Tableau 1 : Répartition des groupes diagnostiques (CIM10) rassemblement de Nevoy, Aout 2011

Groupe diagnostique	Effectif	Proportion (%)
Appareil respiratoire	142	41
Traumatismes, empoisonnements et certaines autres conséquences de causes externes	43	12
Oreille	33	9
Maladie de la peau	30	9
Appareil digestif	26	7
Système ostéoarticulaire	20	6
Maladies infectieuses et parasitaires	19	5
Appareil génito-urinaire	12	3
œil et annexes	9	3
Appareil cardiovasculaire	7	2
Résultats anormaux d'examen cliniques et de laboratoire, non classés ailleurs	4	1
Troubles mentaux et du comportement	2	1
Endocrinologie nutrition	1	0
Facteurs influant sur l'état de santé et motifs de recours aux services de santé	1	0
Tumeurs	1	0
Total	350	100

Figure 1 : Répartition des pathologies de l'appareil respiratoire, rassemblement de Nevoy, aout 2011



Pathologies sous surveillance spécifique

Parmi elles, 6 types de pathologie ont été signalés (tableau2).

Tableau 2 : Distribution des patients par pathologies sous surveillance, rassemblement de Nevoy, aout 2011

Diagnostic	Effectif	Proportion (%)
Gastro-entérite aiguë	9	36
Problème lié à la chaleur	6	24
Conjonctivite aiguë virale	4	16
Autre pathologie infectieuse	3	12
Autres fièvres éruptives	2	8
Gale	1	4
Total	25	100

Conclusion

Au terme de cette surveillance :

- Le dispositif a bien fonctionné grâce à un partenariat efficace et à la participation active des professionnels de santé du CH de Gien.
- Aucun événement épidémique n'est survenu et par conséquent aucune investigation épidémiologique n'a été nécessaire.
- Le contexte de ce grand rassemblement justifie le maintien de ce dispositif de surveillance épidémiologique.