

Surveillance des recours à la médecine d'urgence - Incendie Lubrizol

Agglomération de Rouen

Bulletin du 03/10/2019 (données au 02 octobre)

Cellule régionale de
Normandie

Le point épidémio

Un incendie s'est déclaré sur le site de l'usine de « Lubrizol » dans la nuit du 26 Septembre 2019. Cette usine est spécialisée dans la fabrication d'additifs pour lubrifiants, située dans la zone portuaire de Rouen (25 quai de France). Cet incendie a provoqué un important panache de fumées et des odeurs. Une surveillance spécifique a été mise en place afin de détecter d'éventuelles augmentations inhabituelles des passages aux urgences et actes SOS Médecins pour des pathologies cibles. Cette surveillance repose sur les données des services d'urgences et des associations SOS Médecins via le dispositif Sursaud®. La zone géographique étudiée porte sur l'agglomération rouennaise : CHU Charles Nicolle adulte et pédiatrique, Hôpital St Julien, Clinique du Cèdre et Clinique de l'Europe et l'association SOS Médecins de Rouen ;

Un codage associé spécifique et circonstanciel « Pathologie X » est utilisé par les médecins de l'association SOS Médecins Rouen afin de repérer tout acte en lien avec l'incendie de Lubrizol. Ce codage n'a pu être mis en place dans les services d'urgences de l'agglomération rouennaise.

Points clés

Activité globale toutes causes entre le 26/09/2019 et le 02/10/2019 :

L'activité globale toutes causes est stable dans les deux réseaux (services d'urgence et association SOS Médecins Rouen), hormis le lundi 30/09/19 (en hausse par rapport à un lundi hors événement).

On observe une hausse des recours :

- **pour pathologies respiratoires** entre le 26/09/19 et le 30/09/19 dans les deux réseaux, notamment chez les adultes de 15 ans ou plus pour **toux, crise d'asthme et dyspnée**. Les recours aux urgences pour toux sont toujours en hausse après le 30/09/09.
- **pour malaise et céphalées/migraines** essentiellement entre le 29/09/19 et le 01/10/19.

Les recours sont stables dans les deux réseaux :

- **pour les pathologies digestives (vomissement et douleurs abdominales)**
- **les troubles anxieux/angoisse**

Par ailleurs :

- 31 actes SOS Médecins **directement en lien avec l'incendie** ont été enregistrés depuis le 26/09/2019 (principalement avec un diagnostic de crise d'asthme, nausées/vomissements ou céphalées/vertiges) ;
- entre 2 et 5 passages aux urgences par jour pour **intoxication aux fumées et gaz** ont été observés entre le 26 et le 28/09.

ATTENTION : Les données ne sont pas consolidées pour les deux derniers jours

Activité globale de l'agglomération rouennaise

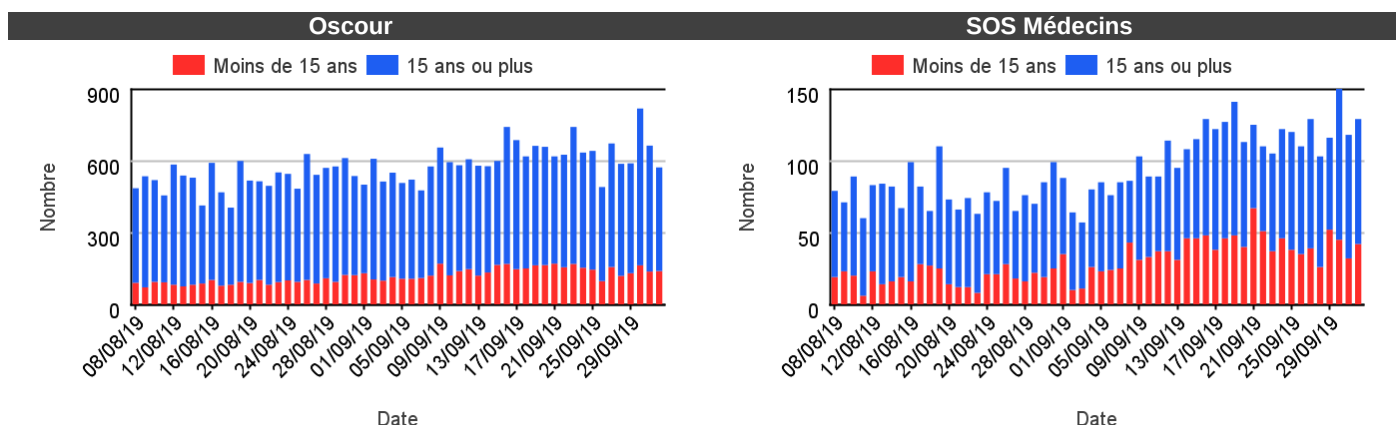


Figure 1 – Nombre quotidien de passages aux urgences et d'actes SOS Médecins toutes causes chez les enfants de moins de 15 ans et adultes de plus de 15 ans sur les deux derniers mois, Santé publique France Normandie, 03/10/2019.

Actes SOS Médecins Rouen en lien avec l'incendie de Lubrizol

<i>Date</i>	<i>nombre</i>	<i>diagnostics</i>
26/09/2019	5	3 crises d'asthme, 1 vertige, 1 divers gastro
27/09/2019	3	2 vomissements et 1 maux de tête
28/09/2019	1	bronchite aiguë
29/09/2019	1	nausée
30/09/2019	6	2 crises d'asthme, 1 vertige, 1 nausée, 1 maux de tête et 1 rhumatologie
01/10/2019	8	2 maux de tête, 1 vomissement, 1 toux, 1 divers ORL, 1 trachéite aiguë, 1 rhinopharyngite, 1 malaise vagal
02/10/2019	7	1 trachéite aiguë, 2 nausées, 2 vomissements, 1 angine virale et 1 pharyngite

Tableau 1 – Répartition du nombre d'actes de SOS Médecins codés « pathologie X » en lien avec l'incendie de Lubrizol et des diagnostics posés, Santé publique France Normandie, 03/10/2019

Recours aux urgences pour intoxication aux fumées et gaz

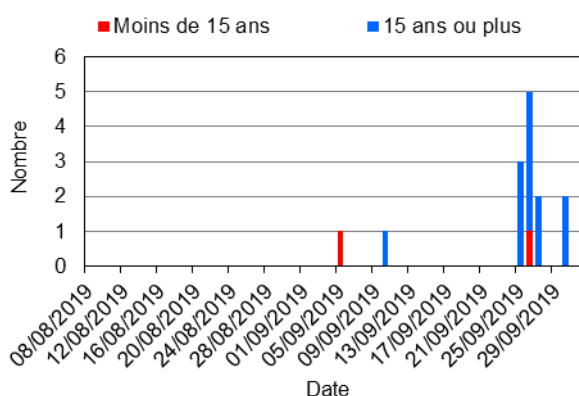
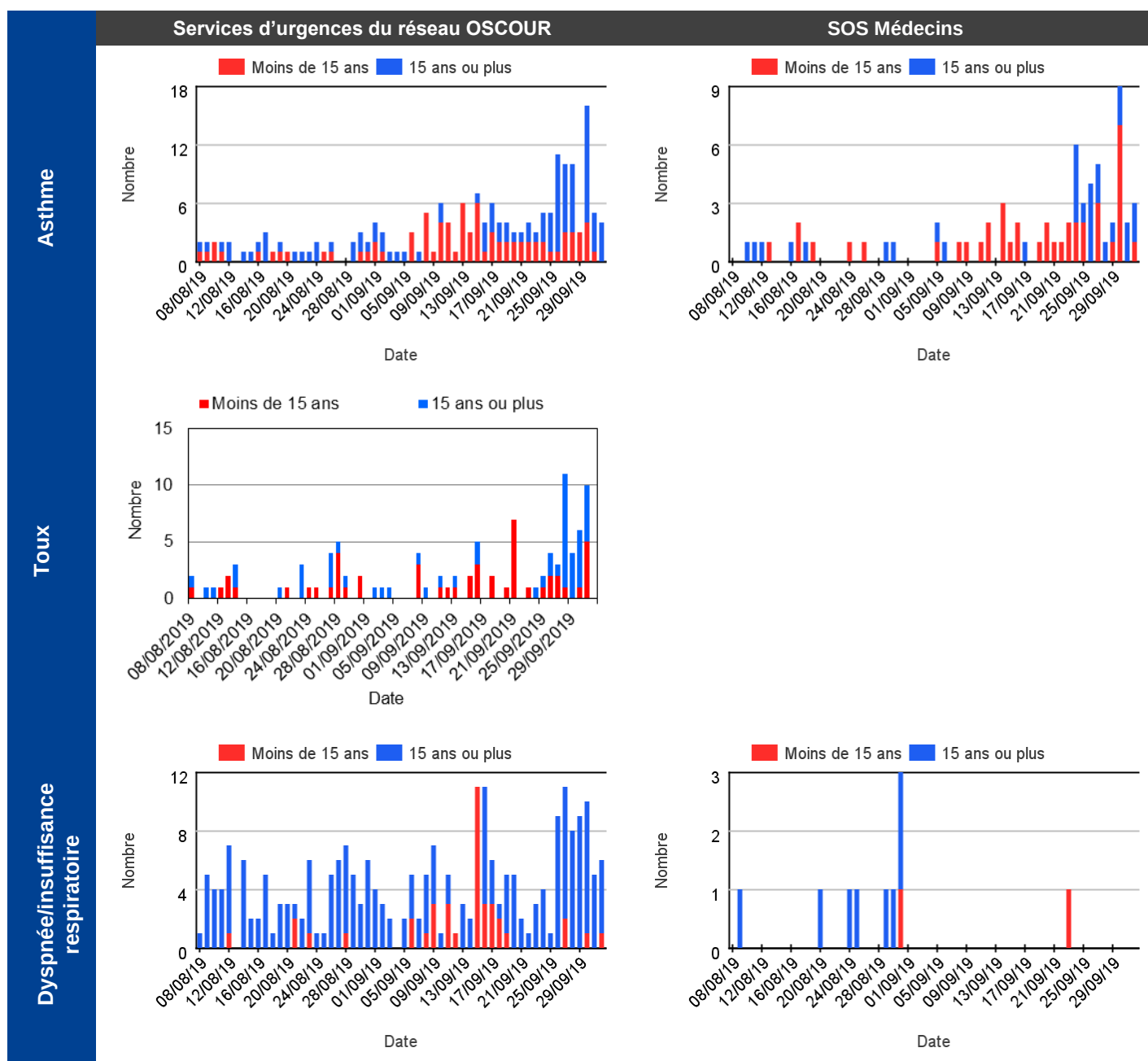


Figure 2 – Répartition du nombre de recours aux urgences pour intoxications aux fumées et gaz, Santé publique France Normandie, 03/10/2019

Recours pour les pathologies respiratoires

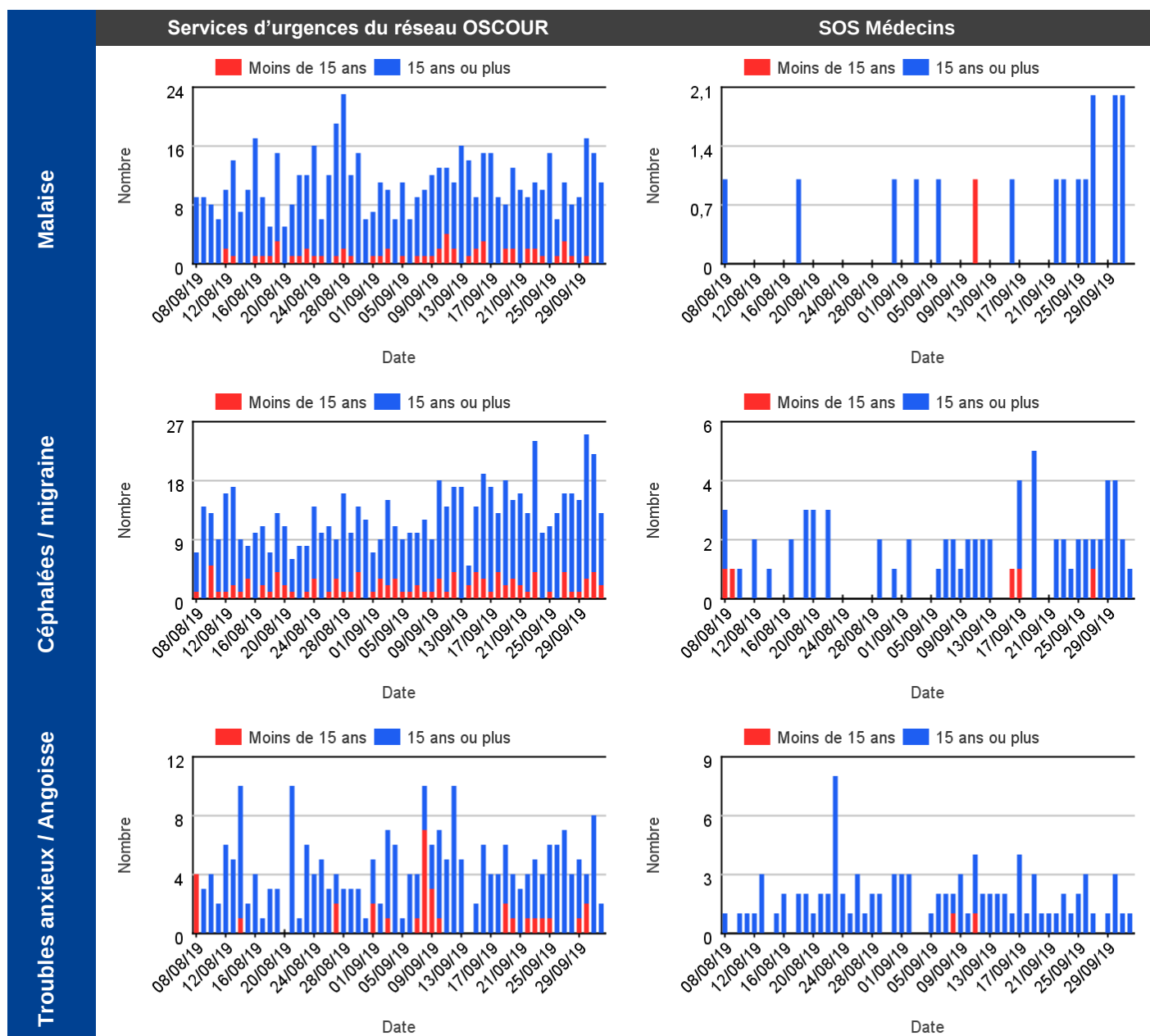
Les données sont consolidées 24 à 48h après le passage dans les services d'urgences.



Nombres de recours aux urgences et actes SOS Médecins pour des pathologies respiratoires chez les enfants de moins de 15 ans et adultes de plus de 15 ans sur les deux derniers mois, Santé publique France Normandie, 03/10/2019.

Recours pour les pathologies non spécifiques

Les données sont consolidées 24 à 48h après le passage dans les services d'urgences.



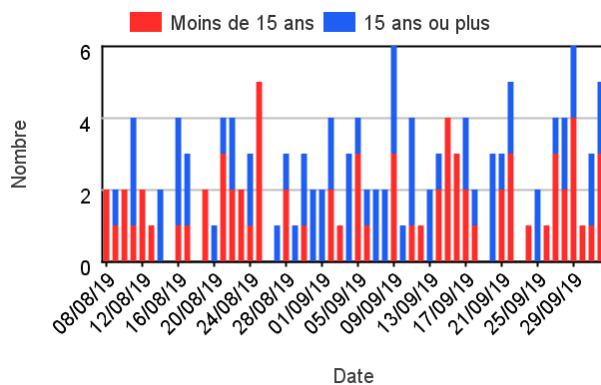
Nombres de recours aux urgences et actes SOS Médecins pour des pathologies non spécifiques chez les enfants de moins de 15 ans et adultes de plus de 15 ans sur les deux derniers mois, Santé publique France Normandie, 03/10/2019.

Recours pour les pathologies digestives

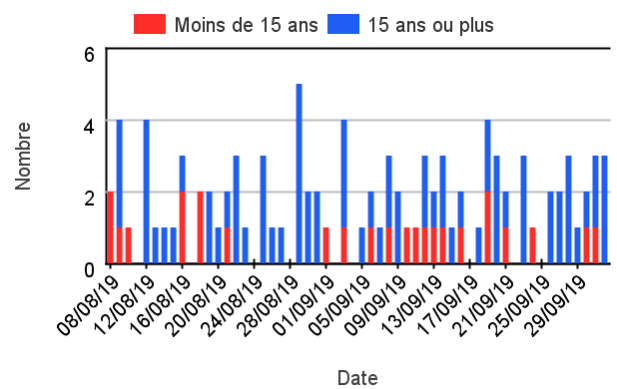
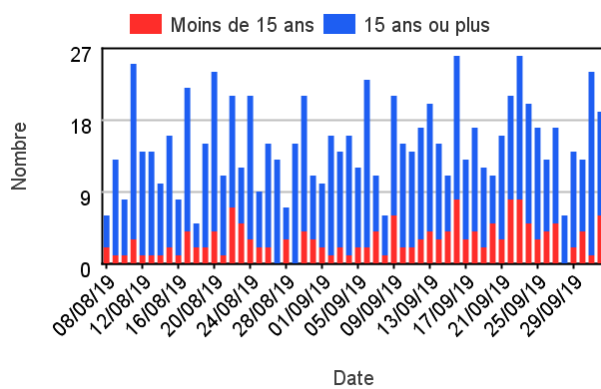
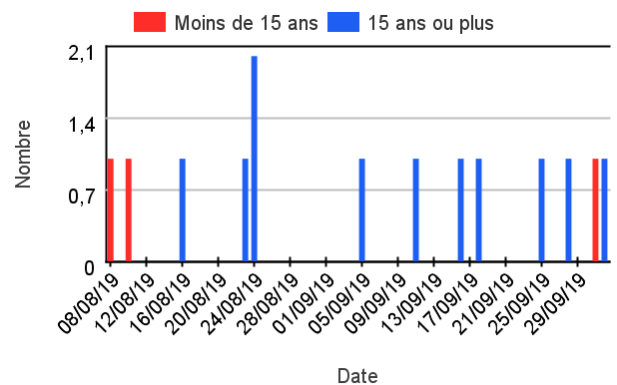
Vomissements

Douleurs abdominales

Services d'urgences du réseau OSCOUR



SOS Médecins



Nombres de recours aux urgences et actes SOS Médecins pour des pathologies digestives chez les enfants de moins de 15 ans et adultes de plus de 15 ans sur les deux derniers mois, Santé publique France Normandie, 03/10/2019.

Qualité de la transmission des données sanitaires

Services d'urgences	Pourcentage de diagnostics codés parmi les passages toutes causes
Association SOS Médecins Rouen	100%
CHU Charles Nicolle – Pédiatrie	92%
CHU Charles Nicolle - Adultes	83%
Hôpital St Julien	95%
Clinique du Cèdre	30%
Clinique de l'Europe	0

Tableau 1 - Qualité de la transmission des données au sein des services d'urgences surveillés dans le cadre de l'incendie de Lubrizol, Santé publique France Normandie, 03/10/2019

Listes des indicateurs surveillés

- Pathologies directement en lien avec l'incendie (intoxication aux fumées, émanations et gaz)
- Pathologies respiratoires (asthme, toux, dyspnée/ insuffisance respiratoire)
- Pathologies non spécifiques (malaise, Céphalées, migraines et vertiges, Troubles anxieux et angoisse)
- Pathologies digestives (vomissements, douleurs abdominales)
- Pathologies dermatologiques (problèmes dermatologiques, prurit, urticaire)
- Conjonctivite



Directeur de la publication : Martial Mettendorff,
Directeur par intérim de Santé publique France

Rédacteur en chef : Pascal Jehannin,
Responsable de la Cire Normandie

Rédacteurs du point :
Lynda Badjadj-Kab, épidémiologiste
Myriam Blanchard, épidémiologiste

Retrouvez-nous sur : www.santepubliquefrance.fr

Cire Normandie

C/o ARS Normandie (site de Rouen)
31, rue Malouet - BP 2061 - 76040 Rouen Cedex
Tél. : 02 32 18 31 64

Cire-normandie@santepubliquefrance.fr