

Depuis le 1^{er} septembre 2012, 1 147 épisodes d'intoxication au CO ont été déclarés au système de surveillance impliquant 3 749 personnes dont 39 décès.

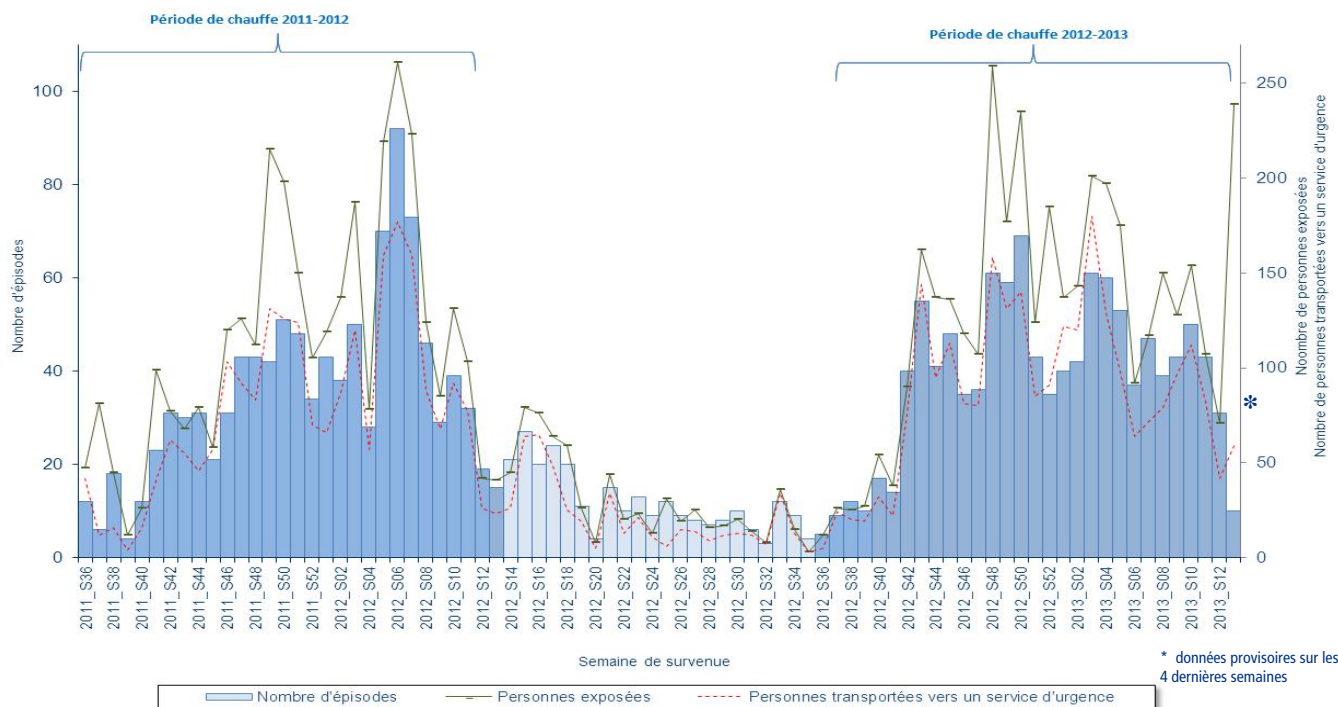
Entre le 18 et le 31 mars 2013 (semaines 2013_S12 et 2013_S13) :

- Un épisode d'intoxication en lien avec l'utilisation d'un convecteur au gaz est survenu dans une église exposant 150 personnes à des émanations de CO dont 24 ont été transportées vers les urgences hospitalières ;
- Trois décès par intoxication au CO ont été signalés.

Toute personne ayant connaissance d'une intoxication au CO, suspectée ou avérée, à l'exclusion des intoxications par incendie, la signale à l'Agence Régionale de Santé (ARS) ou au Centre Antipoison et de Toxicovigilance (CAPTV) qui recueille les premières informations sur les personnes concernées et les circonstances de survenue pour déclenchement des enquêtes médico-environnementales par les services compétents.

LE SYSTÈME DE SURVEILLANCE

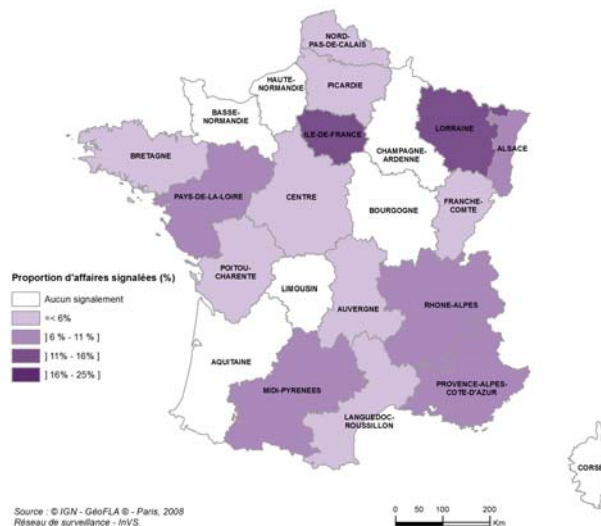
Figure 1 Répartition hebdomadaire (depuis le 1^{er} septembre 2011) du nombre d'épisodes d'intoxication au CO, suspectés ou avérés et du nombre de personnes exposées et transportées vers un service d'urgence hospitalière signalés au système de surveillance



- Au cours des semaines 2013_S12 et 2013_S13, 41 épisodes d'intoxication au CO ont été signalés, exposant 234 personnes à des émanations de CO dont 77 ont été transportées vers un service d'urgence hospitalier, 12 personnes ont été dirigées vers un caisson hyperbare et 16 ont été admises en hospitalisation. Au cours de la même période de l'année précédente (2012_S12 et 2012_S13), 32 épisodes avaient été déclarés impliquant 74 personnes à des émanations de CO ;
- Au cours des semaines 2013_S12 et 2013_S13, 2 personnes intoxiquées ont été conduites aux urgences hospitalières suite à l'utilisation d'un barbecue à l'intérieur du logement pour cuisiner ;
- Trois décès par intoxication au CO ont été signalés lors de deux épisodes dont la source suspectée serait une chaudière.

Au cours des semaines 2013_S12 et 2013_S13, quatre régions ont signalé près de la moitié des épisodes : Ile-de-France (6 épisodes), Lorraine (5 épisodes), Alsace (4 épisodes) et Provence-Alpes-Côte-D'azur (4 épisodes).

Depuis le 1^{er} septembre 2012, le plus grand nombre de signalements a été observé en Ile-de-France (193 épisodes) et dans le Nord-Pas-de-Calais (178 épisodes).



Les déclarants

Depuis le 1^{er} septembre 2012, les principaux déclarants ont été :

Les services départementaux d'incendie et de secours (SDIS) : 46% des signalements ;

Les services d'urgence hospitalier : 19% des signalements ;

Les services de médecine hyperbare : 9% des signalements.

Les deux tiers des signalements ont été transmis par les services d'intervention d'urgence (SDIS et services d'urgence hospitalier ou pré-hospitalier).

DE LA SURVEILLANCE À LA PREVENTION

La **direction générale de la santé (DGS)** et l'**institut national de la prévention et de l'éducation pour la santé (INPES)** rappellent les conseils destinés à éviter la survenue d'intoxication au CO :

Faire vérifier et entretenir chaudières, chauffe-bains, inserts, poêles

Ne jamais se chauffer avec des appareils non destinés à cet usage (réchauds de camping, fours, braseros, barbecues).

Remerciements à l'ensemble des déclarants et acteurs du système de surveillance (Cellules interrégionales d'épidémiologie de l'institut de veille sanitaire, Agences Régionales de Santé, Délégations territoriales, Services Communaux d'Hygiène et de Santé, Centres Antipoison et de Toxicovigilance, Laboratoire Central de la Préfecture de Police) pour le signalement, le recueil des données, l'analyse régionale et l'animation régionale du système de surveillance.

Contact : surveillanceco@invs.sante.fr

Pour vous abonner au bulletin de surveillance des intoxications au CO ,

Cliquer sur le lien suivant : <http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Environnement-et-sante/Intoxications-au-monoxyde-de-carbone> , cliquer sur Liste de diffusion **en bas de page**, compléter les informations demandées.

Equipe DSE:

Directeur département santé
environnement
Georges Salines

Responsable unité
toxicovigilance et surveillance
des intoxications
Jean-Michel Thiolet

Chargée de projet
Agnès Verrier

Monitrice d'études
XXXXXXXX

Chargée de projet informatique
Daniela Leprince

Directeur de la
publication :
Dr Françoise Weber
Directrice générale de
l'InVS