

LES FAITS MARQUANTS AU 17 FEVRIER 2013

Depuis le 1^{er} septembre 2012, 892 épisodes d'intoxication au CO ont été déclarés au système de surveillance impliquant 2 870 personnes dont 31 décès.

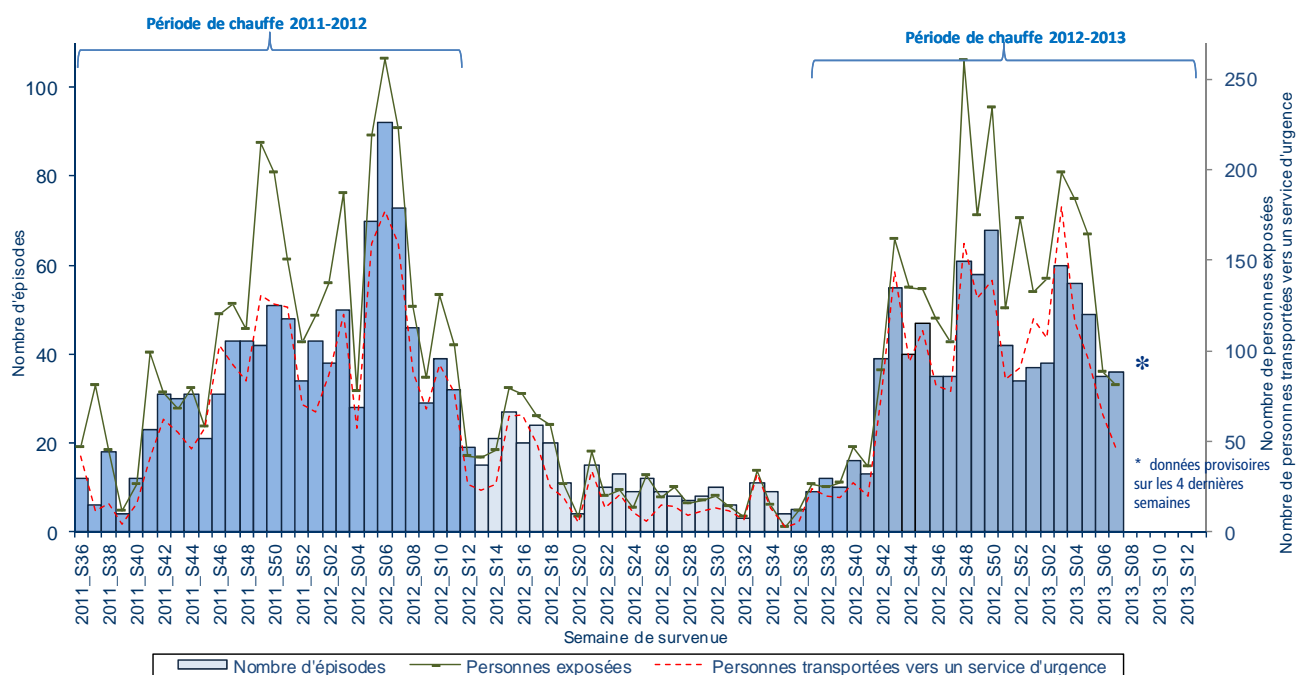
Au cours des semaines 2013_S06 et 2013_S07 :

- Deux décès sont survenus en lien avec une chaudière à gaz,
- Deux épisodes collectifs sont survenus, l'un dans un boulodrome exposant 13 personnes, le second dans un restaurant impliquant 3 personnes. Les investigations sont en cours pour en déterminer l'origine.

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

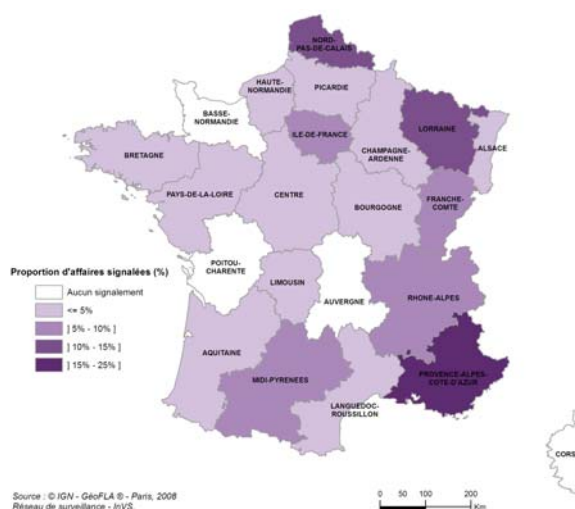
| Figure 1 | Répartition hebdomadaire (depuis le 1^{er} septembre 2011) du nombre d'épisodes d'intoxication au CO, suspectés ou avérés et du nombre de personnes exposées et transportées vers un service d'urgence hospitalière signalés au système de surveillance



- Au cours des semaines 2013_S06 et 2013_S07, 71 épisodes d'intoxication au CO ont été signalés, exposant 169 personnes à des émanations de CO dont 111 ont été transportées vers un service d'urgence hospitalier, 24 personnes ont été dirigées vers un caisson hyperbare et 30 ont été admises en hospitalisation.
- Depuis le 1^{er} septembre 2012, 43 signalements d'intoxication au CO ont été en lien avec l'utilisation inappropriée d'un groupe électrogène impliquant 120 personnes dont 20 ont été admises en hospitalisation et un décès. Trois de ces épisodes sont survenus dans l'habitat au cours des semaines 2013_S06 et 2013_S07.

Provence-Alpes-Côte-D'azur (13 épisodes), Lorraine (9 épisodes), Nord-Pas-de-Calais (8 épisodes) et Ile-de-France (7 épisodes) étaient les quatre régions les plus concernées par les intoxications au CO au cours des semaines 2013_S06 et 2013_S07.

Depuis le 1^{er} septembre 2012, le plus grand nombre de signalements a été observé en Ile-de-France (143 épisodes) et dans Nord-Pas-de-Calais (138 épisodes).



Les déclarants

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

- Les services départementaux d'incendie et de secours (SDIS) : 44% des signalements ;**
- Les services d'urgence hospitalier : 18% 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 :

**N'installez jamais les groupes électrogènes dans un lieu fermé (maison, cave, garage...)
Ils doivent impérativement être placés à l'extérieur des bâtiments.**

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

Faire vérifier et entretenir les conduits de fumées (par ramonage mécanique)

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-monoxyle-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
Anne-Claire Guedou

Chargée de projet informatique
Daniela Leprince

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