

Impact de la hausse du prix de baril de pétrole et siphonage de produits pétroliers.

L.Cordier (1) , C.Sayag (1), A.Hamdaoui (1),O.Azema (2), N.Amouroux (1), C.Cabot (1)

(1) Centre Antipoison et de Toxicologie (CAPTV), CHU Toulouse Purpan

(2) ORUMIP, Hôtel-DIEU,CHU Toulouse

Introduction : en 2008, le doublement des cours du baril de pétrole sur l'année fait parler de « 3^{ème} choc pétrolier » après celui de 1973 avec la guerre du Kippour et de 1980 au cours de la guerre Iran-Irak. Ces événements poussent la population à s'adapter aux difficultés économiques du moment : notamment concernant l'approvisionnement en carburant.

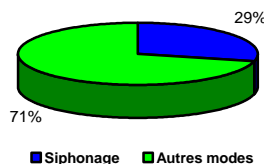
Matériel et Méthode: Etude rétrospective des appels reçus au CAPTV de Toulouse de janvier 2008 à décembre 2008 concernant les intoxications aux produits pétroliers et comparaison aux résultats des années antérieures. Les dossiers sont informatisés sur le logiciel SICAP V5.

En parallèle récupération des dossiers traités et codés (PMSI) par les urgences de Toulouse sur le logiciel URQUAL par l'intermédiaire de l'Observatoire Régional des Urgences en Midi-Pyrénées. (ORUMIP).

Résultats et discussion : 121 appels concernant une intoxication aux produits pétroliers (essence, gasoil, fuel, hydrocarbures) ont été relevés au cours de l'année 2008. En 2006, 222 intoxications par hydrocarbures avait été répertoriées, et 134 en 2007 avec 5 cas d'intoxication par siphonage au cours de 2 derniers mois. Au cours de l'évolution du logiciel SICAP, l'item « siphonage » n'apparaît qu'en novembre 2007 probablement du fait de l'émergence de ce mode d'intoxication d'où l'absence de renseignements pour les années précédentes.

Il est à noter que seuls 6 dossiers codés (PMSI) « intoxications aux hydrocarbures » apparaissent sur le CHU de Toulouse (ORUMIP 2008). Il semblerait que les conséquences de l'intoxication par hydrocarbures (pneumopathie, conjonctivite...) soient codées aux dépens de l'étiologie.

Dans 35 cas (29 %) : le mode d'intoxication est d'origine accidentelle sur siphonage de réservoir. La moyenne mensuelle est de 3 cas.



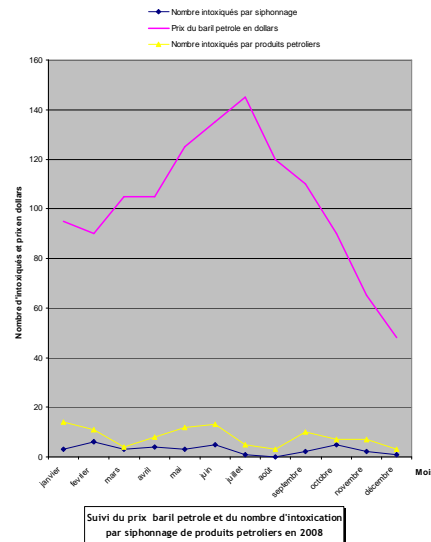
35 cas : Ingestion par siphonage

86 cas : Projection oculaire,

Ingestion accidentelle par déconditionnement

Inhalation dans le cadre d'accident de travail.

Conclusion : En 2008, quel que soit le mode d'intoxication, les produits pétroliers sont présents de façon constante comme toxique. S'il ne semble pas apparaître de liaison entre le prix du baril de pétrole et le nombre d'intoxication par ingestion d'hydrocarbure du à un siphonage, la création de l'item « Siphonage » dans le thésaurus du logiciel SICAP laisse penser que ce mode d'intoxication tend à se développer et s'individualiser.



Suivi du prix baril pétrole et du nombre d'intoxication par siphonage de produits pétroliers en 2008