

Surveillance épidémiologique des **NOYADES**



Enquête noyades 2002

1^{er} juin - 30 septembre 2002



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR,
DE LA SÉCURITÉ INTÉRIEURE
ET DES LIBERTÉS LOCALES

DIRECTION DE LA DÉFENSE
ET DE LA SÉCURITÉ CIVILES



INSTITUT DE
VEILLE SANITAIRE

En France, les noyades, suivies ou non de décès, constituent un problème important de santé publique car elles sont responsables de plus de 500 décès chaque année et parfois de graves séquelles.

L'enquête "NOYADES 2002" a été réalisée durant l'été 2002 par l'Institut de Veille Sanitaire et le Ministère de l'Intérieur, de la Sécurité intérieure et des Libertés locales. Elle est la première enquête française nationale couvrant l'ensemble des noyades survenues en piscines, en cours d'eau, en plans d'eau et en mer.

Elle a permis de déterminer le nombre de noyés, ayant nécessité l'intervention des secours organisés, en fonction des différents lieux de noyade. Les caractéristiques démographiques, le devenir des noyés et les circonstances de survenue de ces noyades ont été aussi analysées.

Cette enquête a recensé 315 noyades intentionnelles (suicide ou tentative de suicide) ou d'origine inconnue dont la moitié ont été suivies de décès.

L'étude des noyades accidentelles a constitué l'objectif principal de cette enquête. Nous avons enregistré 2826 noyades accidentelles dont 252 (8,9%) ont été suivies de décès.

Quarante-neuf pourcent des noyades accidentelles ont été observées chez les 6-24 ans et deux noyés sur trois étaient de sexe masculin.

La répartition par lieu de noyade a été la suivante : 121 noyades en piscine privée (dont 25 suivies de décès), 53 en piscine publique ou privée d'accès payant (dont 11 décès), 128 en cours d'eau (dont 75 décès), 96 en plan d'eau (dont 42 décès), 2388 en mer (dont 87 décès) et 37 noyades dans les autres lieux, tels que les baignoires (dont 11 décès).

Soixante-quinze pourcent des noyades en mer n'ont pas été suivies d'hospitalisation ni de décès grâce à l'intervention des personnes qui assurent la surveillance et les secours sur les plages.

Les caractéristiques démographiques des victimes et les circonstances de noyade sont apparues très différentes selon le lieu.

Soixante-deux pourcent des noyades en piscine privée et 73% des noyades dans les autres lieux, tels que les baignoires, se sont produites chez des enfants de moins de 6 ans, en raison d'un manque de surveillance (dans 53% des cas).

En piscine publique ou privée d'accès payant, 56% des noyés étaient des enfants ou des adolescents (6-19 ans) pour lesquels les circonstances les plus fréquentes ont été ne pas savoir nager et une conduite à risque.

En cours d'eau, 61% des noyades se sont produites chez des adultes (25-64 ans) liées pour plus d'un tiers d'entre elles à la consommation d'alcool.

En plan d'eau, 43% des noyés étaient des adultes (25-64 ans) pour lesquels un problème de santé (malaise, crise d'épilepsie) était en cause.

En mer, 50% des noyades suivies d'une hospitalisation ou d'un décès se sont produites chez des adultes de plus de 45 ans pour lesquels les circonstances les plus fréquentes ont été un problème de santé, les forts courants ou la baignade dans des zones interdites.

Cette enquête fournit des informations épidémiologiques qui pourront être utiles à tous les acteurs impliqués dans la prévention et la prise en charge des noyades.

In France, drownings, followed or not by death, constitute an important public health problem since they are responsible for more than 500 deaths every year and sometimes of heavy sequelae.

The "DROWNINGS 2002" survey, was undertaken during summer 2002 by the "Institut de veille sanitaire" and the "Ministère de l'Intérieur, de la Sécurité intérieure et des Libertés locales". It is the first French national survey covering all drownings having occurred in swimming pools, streams, lakes and in sea water.

It allowed to determine the number of drownings, having required the intervention of organized help, according to the place of drowning. Demographic characteristics, prognosis and circumstances of drownings were also analysed.

This survey recorded 315 intentional drownings (suicide or attempt of suicide) or of indefinite origin. Half of them were followed by death.

The main objective of this survey was to analyse accidental drownings. We recorded 2826 accidental drownings among which 252 (8.9%) were followed by death.

Forty-nine percent of accidental drownings were observed in the 6-24 year old group and two drownings out of three were males.

The distribution by place of drowning was the following : 121 drownings in private swimming pools (among which 25 were followed by death), 53 in public or private paying swimming pools (among which 11 deaths), 128 in streams (among which 75 deaths), 96 in lakes (among which 42 deaths), 2388 in sea water (among which 87 deaths) and 37 drownings in the other places, such as bathtubs (among which 11 deaths).

Seventy-five percent of drownings in sea water were not followed by hospitalization or death thanks to intervention of the people insuring surveillance and help on beaches.

Demographic characteristics of the victims and circumstances of drowning seemed very different according to the place.

Sixty-two percent of drownings in private swimming pools and 73 % of drownings in other places, such as bathtubs, occurred among children less than 6 years of age, because of lack of surveillance (in 53% of cases).

In public or private paying swimming pools, 56 % of the drownings were children or teenagers (6-19 years old) for whom the most frequent circumstances were not knowing how to swim and risky behaviour.

In streams, 61 % of drownings occurred among adult's (25-64 years old) linked for more than a third of them to alcohol consumption.

In lakes, 43 % of drownings occurred among adults (25-64 years old) for whom a health problem (malaise, epileptic fit) was in question (50%).

In sea water, 50 % of drownings followed by hospitalization or death occurred among adult's aged more than 45 years for whom the most frequent circumstances were, a health problem, strong currents or bathing in restricted areas.

This survey provides epidemiological information which may be useful for all actors involved in prevention and in care of drownings.



INSTITUT DE
VEILLE SANITAIRE

Département Maladies Chroniques et Traumatismes

12, rue du Val d'Osne - 94415 Saint-Maurice cedex
Tél. : 33 (0) 1 41 79 67 00 - Fax : 33 (0) 1 41 79 67 67
<http://www.invs.sante.fr>



ISBN : 2-11-093714-9
Tirage : 2 100 exemplaires
Prix : **4,43 €**
Imprimé par Actis - Paris
Dépôt légal : juin 2003