

**BILAN NATIONAL ACTIVITE CROSS
LOISIRS SOUS-MARINS - ANNÉE 2007**

TOTAL LOISIRS SOUS-MARINS

190 opérations de recherche et de sauvetage en mer

220 pratiquants impliqués dont :

- 20 tirés d'affaire seuls
- 13 retrouvés après recherche
- 155 secourus
- 24 décédés
- 8 disparus

Total : **32 décédés et disparus** (20 en 2006)

(35 décédés et disparus en incluant les accidents connus à terre)

PLONGEE BOUTEILLE

ACCIDENTS RECENSÉS PAR LES SECOURS MARITIMES (CROSS)

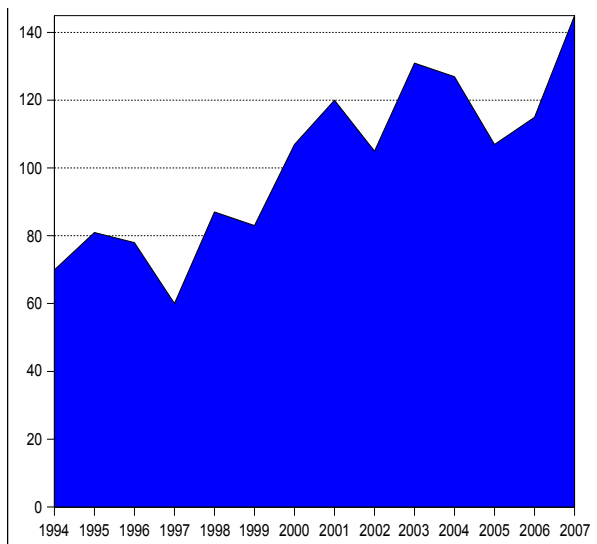
148 opérations de recherche et de sauvetage (115 en 2006)

178 plongeurs impliqués (154 en 2006) dont :

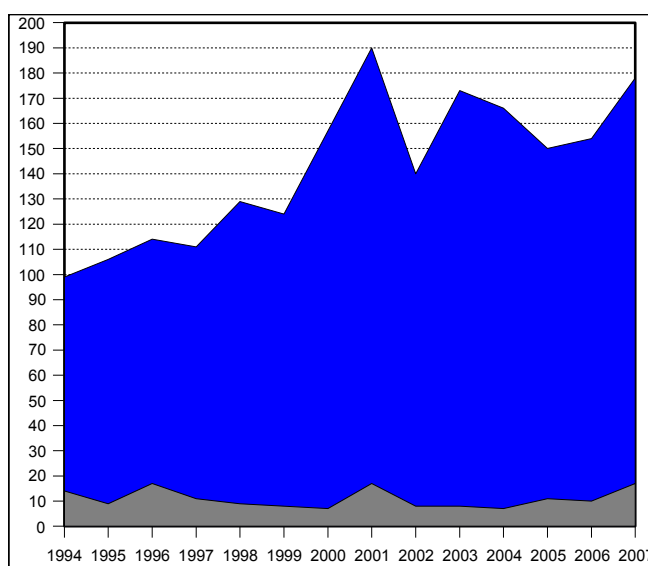
- 8 tirés d'affaire seuls (9 en 2006)
- 3 retrouvés après recherche (16 en 2006)
- **150 secourus** (119 en 2006)
- 13 décédés
- 4 disparus

Total : **17 décédés et disparus** (10 en 2006)

Opérations de recherche et de sauvetage



Plongeurs impliqués



ACCIDENTS RECENSÉS PAR LES SECOURS TERRESTRES (SAMU/CODIS)

– 3 décès en plongée signalés à terre

TOTAL NATIONAL RECENSÉ : 20 décédés et disparus

CAUSES DES DÉCÈS ET DISPARITIONS EN PLONGEE BOUTEILLE

- Arrêt cardio-respiratoire (ACR) : 9
- Problème matériel suivi de noyade : 1
- Noyade en carrière : 1
- Noyade en mer (ressac, cause météo) : 2
- Hyperoxie suivie de noyade en recycleur trimix : 1
- Accident de décompression trimix : 1
- Plongée > 120 m à l'air : 2
- Surpression pulmonaire : 1
- Plongée souterraine en solitaire, sans matériel adapté : 1
- Inconnue (plongeur professionnel) : 1

En structure : 15

Hors structure : 4

Professionnel : 1

LISTE DES 17 DÉCÈS ET DISPARITIONS EN PLONGEE BOUTEILLE RECENSES EN MER

- **03/02/07**: Un plongeur de 32 ans décédé dans une grotte du tombant de Méjean, sur les communes d'Ensues et Carry le Rouet (13). Plongée hors structure. Cause du décès : plongée souterraine en solitaire, sans matériel adapté. La victime était partie explorer une cavité étroite en décapelé avec une seconde bouteille. Le 14/02/07, au cours d'une plongée d'entraînement, elle est retrouvée dans une fissure à 10 m de l'entrée, par une équipe de plongeurs [sapeurs pompiers](#) spécialisés. Impossibilité de sortir le corps. L'entrée de la grotte a été murée.
<http://www.aqua-web.net/content/view/620/2/1/1/>
<http://www.aqua-web.net/joom/content/view/638/45>
- **28/04/07**: Un plongeur décédé sur le site de plongée "les deux frères" au large du [Cap Sicié \(Var - 83\)](#). Plongée en structure. Cause du décès : malaise et [arrêt cardio-respiratoire \(ACR\)](#). Homme de 53 ans.
<http://www.aqua-web.net/content/view/664/2/>
- **04/05/07** : Une plongeuse décédée au large du cap des Mèdes dans le Var (83). La plongeuse de 48 ans est décédée durant la nuit à l'hôpital. Plongée en structure. Cause du décès : noyade suivie d'un [arrêt cardio-respiratoire \(ACR\)](#). Cet [accident de plongée](#) serait dû à un problème matériel suivi d'une [noyade](#) de la victime. Le [direct-system](#) du [gilet de remontée](#) aurait été mal connecté avant la mise à l'eau. <http://www.aqua-web.net/content/view/665/2/>
- **26/05/07**: Une monitrice de plongée (MF1) de 49 ans portée disparue à Ouessant (29). Plongée profonde au [trimix](#) sur un fond de 75 m autour du [phare du Four](#). Plongée en structure. Cause du décès : accident de plongée au [trimix](#). <http://www.aqua-web.net/content/view/683/2/>
- **27/05/07** : Deux plongeurs décédés dans les [Côtes-d'Armor](#) (22). Plongée du bord depuis la cale de [Ploumanach'](#), près de [Perros-Guirec](#), site de [l'anse de Pors Kamor](#). Plongée en structure. Cause du décès : noyade dans le ressac. <http://www.aqua-web.net/content/view/685/2/>
- **07/06/07** : Un plongeur professionnel disparu à la pointe des châteaux à l'est [Guadeloupe](#). Cause inconnue . Homme de 42 ans. Navire de pêche ([saintoise](#)). Bouteille retrouvée à 30 m.
- **10/07/07**: Un plongeur décédé au large du Conquet dans le Finistère (29). Plongée en structure. Cause du décès : malaise et [arrêt cardio-respiratoire \(ACR\)](#) au palier. Homme de 50 ans.
<http://www.aqua-web.net/content/view/697/2/>
- **15/07/07**: Un plongeur décédé à La [Seyne-sur-mer](#) (83). Plage de la Verne. Plongeur Niveau 4. Plongée hors structure. Cause du décès : malaise et [arrêt cardio-respiratoire \(ACR\)](#) durant un baptême. Homme de 67 ans.

- **20/08/07**: Un plongeur décédé à [Porquerolles](#) (83). Cap des Mèdes. Plongée hors structure. Cause du décès : malaise et [arrêt cardio-respiratoire \(ACR\)](#) . Homme italien de 54 ans.
- **24/08/07**: Un plongeur décédé à [Ajaccio](#) (2A). Îles [Sanguinaires](#). Cause du décès : [surpression pulmonaire](#) avec possible [spasme de la glotte](#). Homme de 18 ans. Plongeur N3. Plongée en structure. <http://www.aqua-web.net/content/view/727/45/>
- **26/08/07**: Un plongeur décédé à [Calvi](#) (2B). Cause du décès : malaise et [arrêt cardio-respiratoire \(ACR\)](#). Homme de 72 ans. Plongée hors structure.
- **04/09/07**: Deux plongeurs disparus à la pointe de Capigliolo, près de [Sagone](#) (2A). Cause de la disparition : plongée à l'air à plus de 120 m. [BEES 1°](#). Plongée en structure. <http://www.aqua-web.net/content/view/728/45/>
- **27/09/07**: Un plongeur décédé à [La Ciotat](#) (13). Cause du décès : malaise et [arrêt cardio-respiratoire \(ACR\)](#) Homme [allemand](#) de 53 ans. Plongée en structure.
- **27/09/07**: Un plongeur décédé à [La Ciotat](#) (13). Cause du décès : malaise et [arrêt cardio-respiratoire \(ACR\)](#). Homme de 46 ans. Plongée en structure.
- **04/11/07**: Un plongeur décédé au large de la commune du [Pradet](#) (83) située entre [Hyères](#) et [Toulon](#) dans le Var (83). Cause du décès : crise d'hyperoxie en recycleur trimix profond à circuit-fermé (CCR) à 80 m + noyade et [arrêt cardio-respiratoire \(ACR\)](#). Homme de 41 ans. Plongée en structure. <http://www.aqua-web.net/content/view/759/45/>

LISTE DES 3 DÉCÈS ET DISPARITIONS EN PLONGEE BOUTEILLE RECENSES A TERRE

- **15/04/07**: Un plongeur décédé en plongée en carrière à Montulat, en Haute-Vienne (87). Plongée en structure. Cause du décès : [noyade](#) par accident, survenue en plongée. Le plongeur décédé serait descendu à 22 m seul et aurait dit à sa compagne de le rejoindre en bas. Homme de 44 ans. <http://www.aqua-web.net/content/view/660/2/>
- **02/11/07**: Un plongeur décédé à Galéria (2A). Cause du décès : malaise et [arrêt cardio-respiratoire \(ACR\)](#). Plongée en structure. <http://www.aqua-web.net/content/view/760/45/>
- **04/11/07**: Un plongeur décédé à Bendor (13). Cause du décès : malaise et [arrêt cardio-respiratoire \(ACR\)](#). Homme de 45 ans. Plongée en structure. <http://www.aqua-web.net/content/view/761/45/>

ANALYSE

On constate une hausse importante du nombre de décès en "plongée bouteille ». Contrairement à ce qu'affirment certaines organisations et leurs assureurs, les accidents sont en progression et concernent en majorité des plongeurs en structure. Une forte proportion des décès fait suite à des [arrêts cardio-respiratoires \(ACR\)](#). Ce constat est le même depuis déjà quelques années. La plongée n'a été qu'un contexte qui les a favorisé. On parle dans ce cas d'accidents EN plongée, différents des accidents DE plongée. Une majorité des [arrêts cardio-respiratoires \(ACR\)](#) [80% à 90% des arrêts cardio-respiratoires non traumatiques chez l'adulte] sont des [arythmies graves](#) ([fibrillation](#) ou [tachycardie](#)) qui nécessitent une [défibrillation précoce](#) dans les meilleurs délais associée à une [Réanimation Cardio-Pulmonaire \(RCP\)](#). Après un délai de 5 à 6 minutes suivant l'[arrêt circulatoire](#), chaque minute de perdue pour pratiquer une [défibrillation](#) équivaut à 10% en moins de chance de [survie](#). Après 13 minutes, les chances sont considérées statistiquement nulles par les [médecins](#). Le [délai](#) d'arrivée des [secours médicalisés](#) en [mer](#) est au mieux de 25-30 minutes après l'[alerte](#). Ce délai est réduit d'année

en année, au prix d'un effort de coordination et de mise en alerte des [moyens de secours](#) plus efficaces. Il est particulièrement performant en [Méditerranée](#), plus [accidentogène](#) que d'autres lieux où les délais peuvent être plus longs. Faute d'une chaîne de secourisme intégrant en amont la [défibrillation précoce](#), les médecins urgentistes intervenant en mer ne peuvent donc, dans la majorité des cas, que constater le décès de la victime. Aujourd'hui, le Défibrillateur Automatisé Externe (DEA) fait partie du matériel du [secouriste de base](#), au même titre que la [bouteille d'oxygène](#) et le [ballon insufflateur](#). Des [défibrillateurs](#) font leur apparition dans les lieux publics alors qu'ils font encore défaut, en situation d'éloignement sur une très grande majorité des bateaux de plongée. Le référentiel actuel du [RIFAP](#) n'intègre pas la [défibrillation précoce](#).

CHASSE SOUS-MARINE ET APNEE

42 opérations de recherche et de sauvetage

42 chasseurs-sous-marins et apnéistes impliqués (57 en 2006) dont :

- 12 tirés d'affaire seuls
- 10 retrouvés après recherche
- 5 secourus
- **11 décédés**
- **4 disparus**

Total : 15 décédés et disparus (10 en 2006)

LISTE DES 15 DÉCÈS ET DISPARITIONS EN APNEE ET CHASSE SOUS-MARINE

- **11/04/07**: Un apnéiste décédé en [baie de Villefranche-sur-mer \(Alpes-Maritimes\)](#), au cours d'un entraînement à 170 m. M. Loïc Leferme. 37 ans. Champion du monde en apnée no limit. Cause du décès : [arrêt cardio-respiratoire](#) suite à un incident matériel (Défaillance du système de [contre-poids](#) de la [gueuse](#). Corde bloquée).
http://www.aqua-web.net/news/20070411653/news/dernieres_news_securite_et_accidents_de_plongee/adi_eu_loic.html
http://www.aqua-web.net/news/20070416654/news/dernieres_news_securite_et_accidents_de_plongee/ho_mimage_a_loic.html
http://www.aqua-web.net/news/20070423657/news/dernieres_news_securite_et_accidents_de_plongee/recherches_par_la_comex.html
- **17/04/07**: Un chasseur-sous-marin disparu à Mayotte. Un masque et une palme retrouvés.
- **01/05/07**: Un chasseur-sous-marin décédé à Cherbourg. Cause inconnue. Deux jours de recherches. Corps retrouvé le 19/05/07.
- **08/05/07**: Un chasseur-sous-marin disparu à Mayotte (banc de l'Iris). Une arbalète retrouvée.
- **18/05/07**: Un chasseur-sous-marin décédé à Hyères. Cause du décès : [arrêt cardio-respiratoire](#).
- **26/05/07** : Un chasseur-sous-marin décédé à l'îlet blanc. Guadeloupe. Cause inconnue.
- **22/06/07**: Un chasseur-sous-marin disparu à Porto (2A) Corse. Cause inconnue. Homme 32 ans.
- **29/06/07**: Un chasseur-sous-marin disparu au Moule (Guadeloupe). Cause inconnue. Arbalète armée retrouvée coincée dans les roches à 12 m de fond.
- **15/07/07** : Un chasseur-sous-marin décédé à Tahiti. Cause inconnue.
- **28/07/07**: Un chasseur-sous-marin décédé à Houat (56). Cause : syncope anoxique.

- **05/08/07**: Un chasseur-sous-marin décédé au cap Béar (66). Cause inconnue. Corps retrouvé le 06/08/07 en pleine eau. Homme de 41 ans.
- **10/08/07**: Un chasseur-sous-marin décédé à Port Vendres (66). Cause inconnue Homme 57 ans
- **07/09/07**: Un chasseur-sous-marin décédé à l'îlet Long (Martinique). Cause inconnue. Corps retrouvé sur le fond. Homme de 30 ans.
- **23/10/07** : Un chasseur-sous-marin décédé à l'île de Mare (Nouvelle Calédonie). Homme 58 ans
- **28/10/07**: Un chasseur-sous-marin décédé en [baie d'Hendaye](#) (64). Cause : blessure par hélice provoquée par un [semi-rigide](#).

ANALYSE

On constate une hausse du nombre de décès en [chasse sous-marine](#). Une majorité des décès est à mettre sur le compte de chasseurs pratiquant seuls. Même quand on est un chasseur expérimenté, la [syncope anoxique](#) ne pardonne pas. La seule [prévention](#) efficace consiste à chasser à deux, en se surveillant mutuellement. Un en surface en surveillance active pendant que l'autre est en action de pêche sous-marine. Nous vous invitons à [lire et télécharger des conseils de sécurité](#).