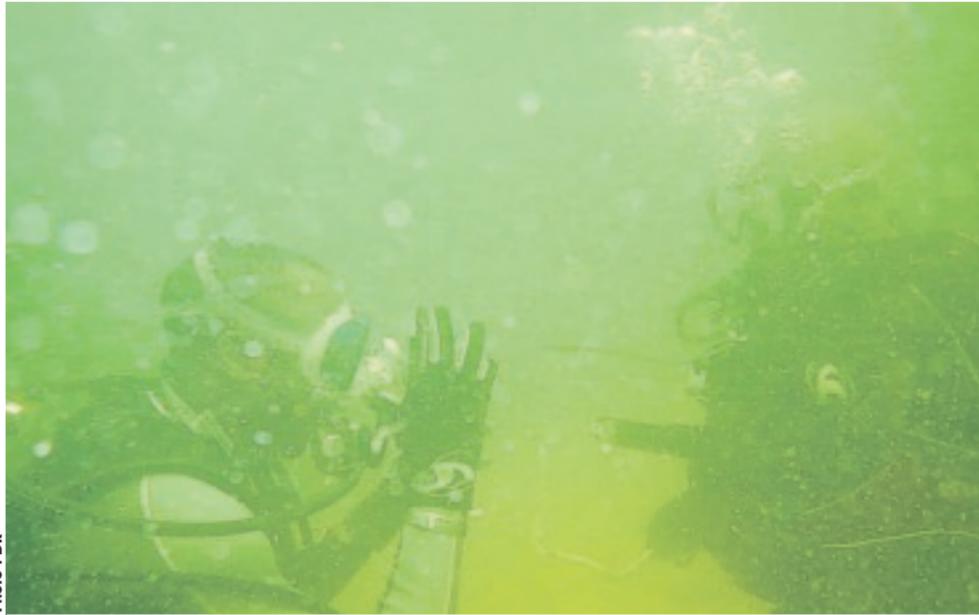


## Métier

## Au cœur de la plongée subaquatique



Sous l'eau...



... rappel des consignes de sécurité via le langage des signes.

Line R. ALOMO  
Libreville/Gabon

*Le Gabon est parcouru par une multitude de fleuves et de rivières. Le pays est aussi couvert de lacs et abrite une côte de 800 km environ. Le développement de la navigation de commerce, de plaisance, le nombre croissant de baigneurs ainsi que la fréquence des accidents en milieu aquatique obligent le corps des sapeurs-pompiers à se doter d'une section de plongeurs confirmés.*

LA plongée ou secours subaquatique est l'une des nombreuses spécialités susceptibles d'être exercées par des sapeurs-pompiers. Les professionnels de ce métier sont donc des plongeurs. Ils effectuent plusieurs interventions par an sur l'ensemble du territoire et même parfois au-delà. Dans leurs missions, il revient à ces professionnels d'assurer le sauvetage et l'assistance des personnes se trouvant en difficulté ou dans des plans d'eau (fleuve, rivière, étang, mer). C'est encore à eux d'apporter prompts secours aux personnes en milieu hyperbare. Ils font des missions de reconnaissance subaquatique d'édifice ou de bâtiment. « Prenons l'exemple des poteaux du pont Nomba. Si le gouvernement veut savoir s'ils sont toujours en bon état, c'est à nous qu'ils feront appel », explique un responsable du corps des sapeurs pompiers.

**MISSIONS\*** Les plongeurs assurent aussi la sécurité des interventions en site aquatique. Ils mettent en place un dispositif prévisionnel de secours aquatique ou subaquatique. Ils font des travaux subaquatiques d'urgence (colmatage de brèche, dégagement d'une voie na-



Une mise à l'eau des plongeurs pour un parcours d'échauffement.

vigable, fluviale ou maritime, amarrage, repêchage ou renflouement de véhicules ou engins divers, enlèvement d'obstacles immergés, traitement d'une pollution, dégagement d'hélice entravée ne permettant pas la manœuvrabilité de l'embarcation).

C'est aussi à eux qu'il revient d'apporter assistance pour la lutte contre les pollutions et la protection de l'environnement. Ils font, par ailleurs, des recherches diverses.

Les scaphandriers, autre nom donné aux plongeurs, peuvent être requis par la police ou le préfet pour les assister dans leurs missions de recherche d'armes, de déminage,... Ils interviennent également en milieu hyperbare sec comme la tête de creuse-

ment d'un tunnelier et même en Surface non libre (SNL) et, donc, dans une cavité.

Les plongeurs travaillent en étroite collaboration avec les sauveteurs aquatiques de surface et les moyens nautiques.

**ÉQUIPEMENT SPÉCIAL POUR SURVIVRE DANS L'EAU\*** Lors de leur déplacement dans l'eau, les plongeurs utilisent des masques pour voir, et des tuba pour respirer en surface. Un bloc de bouteille, réserve d'air, est également emporté ainsi qu'un détendeur, pour respirer (bloc + détendeur = scaphandre autonome). Un vêtement, néoprène ou tenue sèche pour la lutte contre la déperdition calorifique et les agressions extérieures en milieu marin, ainsi qu'un gilet stabilisateur pour s'équili-

brer sous l'eau font également partie de leur tenue. Comme console de mesures, un manomètre de pression, un ordinateur de plongée (sorte de montre accrochée au bras) et un profondimètre complètent les équipements du plongeur.

Pour devenir plongeur, vous devez jouir d'une santé physique sans faille. Une simple dent cassée, une mauvaise vue ou une audition décadente vous élimine d'office dans la course à ce métier. Le suivi médical est aussi très important car, ces professionnels évoluent dans un milieu hostile qui n'est pas le leur.

Ils peuvent ainsi être victimes de plusieurs accidents liés au milieu aquatique, tel le barotraumatisme dû à la pression absolue. La

suppression pulmonaire est aussi à craindre pour eux.'

« Le plongeur qui remonte sans respecter la vitesse de remontée peut se faire éclater les alvéoles pulmonaires », renseigne encore le responsable sus-évoqué.

Le plongeur peut aussi être victime d'un accident de décompression, du fait de la toxicité de l'azote. D'où un physique de sportif est recommandé. Leur maintien en condition opérationnelle leur impose donc un entraînement quotidien, quelle que soit la température et la qualité de l'eau.

**INTÉGRER LES PLONGEURS DANS LE CORPS DES SAPEURS-POMPIERS\*** Côté formation, pour devenir plongeur dans le corps des sapeurs-pompiers, il faut

posséder le pré requis minimum de sauveteur aquatique de surface. Après des tests de sélection (épreuve de natation, mannequin, apnées, tests écrits), il faut disposer d'une condition médicale adéquate et d'une bonne condition physique.

Ensuite, une formation de 3 mois est nécessaire pour devenir opérationnel avec un Certificat technique élémentaire (CTE). Cette formation se déroule au centre de formation de la Nomba.

Les plongées pratiques se déroulant, quant à elles, en mer, dans les différents cours et plans d'eau du département. Un plongeur opérationnel est habilité à descendre à des profondeurs maximales de 60 mètres, selon la réglementation en vigueur.

Pour ce qui est de la carrière, il existe trois niveaux de compétences dans la spécialité de plongée. Le scaphandrier avec son CTE est équipier d'intervention et effectue des opérations sous le commandement d'un chef d'unité ou d'un Conseiller technique (CT1). Ce conseiller technique, chef d'agrès, dirige un binôme de plongeurs. Il est également le conseiller sur intervention courante. Il participe à la formation et au maintien des acquis des plongeurs.

Le 3e niveau est le Conseiller technique (CT2). Il dirige un ou plusieurs binômes de plongeurs. Il est également le conseiller du commandement sur une intervention courante et d'envergure. Il assure la formation et le maintien des acquis des plongeurs professionnels, assure la gestion du matériel, veille à l'aptitude opérationnelle des personnels et conseille la hiérarchie.