

CENTRE D'OCÉANOLOGIE DE MARSEILLE

Quand les chercheurs plongent...

Le 19^{ème} stage de formation à l'habilitation de chef de plongée scientifique a eu lieu au Centre d'Océanologie de Marseille du 4 au 15 septembre. Les 12 candidats ont été reconnus aptes au Certificat d'Aptitude à l'Hyperbarie mention B, classe 1 et 4 d'entre eux ont acquis la qualification de chef de plongée scientifique du CNRS.

La plongée sous-marine n'est pas qu'un loisir ; elle peut aussi être un outil de travail pour les chercheurs. Certains domaines scientifiques nécessitent de faire des observations, de la cartographie, du dénombrement ou de la récolte d'espèces sous-marines, de l'expérimentation, du nettoyage, des fouilles, des renflouements, etc. Il y a une vingtaine d'années, les scientifiques qui pratiquaient de manière régulière la plongée sous-marine pour leur métier ont désiré formaliser leur statut en créant une formation adéquate pour une pratique efficace et en toute sécurité. En 1985, le premier stage de formation à la pratique de la plongée scientifique a pu être mis en place et organisé par Guy Boucher à la Station Biologique de Roscoff.

Depuis la nouvelle réglementation de la plongée professionnelle de 1991, le stage a été plusieurs fois remodelé. C'est l'Institut des Sciences de l'Univers (INSU) du CNRS qui est agréé et cette formation permet actuellement d'obtenir :

1) le Certificat d'Aptitude à l'Hyperbarie ou CAH dans la classe 1, mention B qui permet légalement de pratiquer la plongée dans le cadre professionnel jusqu'à la profondeur maximale de 40 mètres (délivré pour une période de 10 ans par l'INPP et renouvelable).

2) une qualification de chef de plongée scientifique qui autorise à assurer l'organisation et la responsabilité d'un service de plongée dans les laboratoires de recherche et dans le cadre de chantiers ou de missions de terrain.

Quel est le contenu du stage ?

Le stage dure deux semaines avec au total entre 17 et 19 plongées dont une de nuit et plus de 20 interventions orales. Il se veut très complet avec une solide remise à niveau des compétences, l'amélioration des capacités physiques du plongeur et, bien sûr, une formation pratique sur le travail scientifique sous l'eau. Le niveau minimum exigé pour suivre la formation est le niveau 2 de la FFESSM, 2 étoiles CMAS, bien que le niveau 3 soit fortement recommandé.

L'entraînement physique passe par l'exercice régulier de la nage avec palmes en groupe. La formation pratique consiste à travailler des exercices demandés pour un niveau d'autonomie à 40 mètres. Les connaissances théoriques sont abordées différemment que dans les clubs et sont en fait plus poussées dans certains domaines notamment grâce aux interventions

de personnels spécialisés en médecine hyperbare et en physiologie humaine ou à la visite d'un caisson hyperbare, quand cela est possible. C'était le cas cette année en allant au GRASM (Groupe de Recherche en Archéologie Sous-Marine) et à l'hôpital Sainte-Marguerite. Les autres domaines sont la sécurité (prévention des accidents, secourisme, matériel, réglementation et normes en vigueur...), l'apprentissage des tables de décompression, de la météo et de la cartographie marine, la reconnaissance des espèces marines, etc.

Depuis 1985, c'était le 19^{ème} stage du genre. Il s'est achevé par la réussite de 12 candidats (avec la nomination de 4 chefs de plongée scientifique du CNRS). C'était surtout la 1^{ère} fois qu'il était organisé au Centre Océanologique de Marseille, à la Station Marine d'Endoume, sous la responsabilité de Roland Graille (Responsable du service Plongée et des moyens à la mer du COM) avec le soutien financier de la Formation Permanente du CNRS (délégation Provence Alpes Côte d'Azur).

A ce jour, près de 200 personnes ont suivi ce stage et obtenu leur CABH 1B. Chaque année, le nombre de candidatures va croissant : un gage du réveil de certaines mentalités et du sérieux de cette formation, s'il en fallait. Cette année, il était bon de noter enfin que la parité homme - femme était respectée. Tout un symbole !

Bravo aux lauréats !

