



Stéphane Jacquet
Responsable de
rubrique

Tous les deux mois, Stéphane Jacquet, chercheur et moniteur de plongée, épluche les journaux scientifiques et nous livre son choix d'un fait récent de la recherche susceptible d'intéresser les plongeurs que nous sommes.

Une station de recherches marines pas comme les autres ?

Organisateur du 25^e stage de formation à l'habilitation de chef de plongée scientifique du CNRS, j'ai découvert à la fin de l'été 2011 STARESO (STation de REcherches Sous-marines et Océanographiques). Cette rubrique est l'occasion de présenter un lieu de recherches peu ou pas connu, où les scientifiques font presque exclusivement appel à la plongée sous-marine pour leurs travaux, et où on est toujours le bienvenu.



Une architecture parfaitement intégrée au paysage de la pointe de la Revellata.

- le programme européen Nomatec, destiné à la réalisation de récifs artificiels sous-marins par électro-accrétion ;
- le programme RACE (*Rapid Assessment of Coastal marine Ecosystems*) destiné à la mise au point d'indicateurs environnementaux simplifiés ;
- le programme STARE-CAPMED qui a pour objectif d'établir un site de référence à long terme pour la compréhension, par la recherche fondamentale, des processus de l'évolution des écosystèmes méditerranéens côtiers et océaniques en réponse aux changements actuels globaux et locaux des pressions anthropiques.

Et les plongées dans tout cela ?

Et bien elles sont présentes dans tous les programmes précités et on les retrouve également lors de stages de formation de plongeurs scientifiques français (le stage du CNRS), belges (*Belgium Scientific Diver*) ou international (CMAS). Quels que soient les sites, cette partie de la côte ouest corse révèle la clarté de ses eaux et la pointe de la Revelatta est un des *musts* de la zone, appelé *l'aquarium* par les autochtones, peut être parce qu'elle est en bordure de la réserve marine de Scandola. Au programme mérours, banc de sars (plus de 250 parfois), dentis, dorades, murènes, corbs, etc. à chaque plongée. Il est des endroits où le travail a une saveur très particulière, n'est-ce-pas ? ■

Remerciements. Je tiens à remercier Pierre Lejeune (directeur de la station), Alexandre Volpon (administrateur), Sylvain Plaza (responsable plongée et des moyens à la mer), Stephen Mauron (plongeur), Aurélie Chéry et Corinne Pélaprat (chercheuses et plongeurs professionnelles), Elie Malnou et Richard Tapping (les cuisiniers) pour leur accueil, disponibilité, aide, gentillesse, mise en place de travail sous-marin et bons petits plats. Et d'avoir fait de STARESO un lieu de travail à la fois efficace et plaisant.

Appel à contribution :

Vous venez de publier un article scientifique et vous voulez nous le faire connaître. Contactez notre collaborateur, Stéphane Jacquet : jacquet@thonon.inra.fr

Imaginez ! Vous êtes au bord de l'eau, assis à l'ombre, abrité par des murs solides et devant un petit port abrité. Au-dessus de vous, des laboratoires construits en pierre de granit dans la roche au pied du phare du cap de la Revellata. Face à soi, le regard rencontre la mer, puis la citadelle de Calvi et en arrière-plan, la haute chaîne de montagnes du centre de l'île. Magnifique, incroyable, splendide, etc. les qualificatifs manquent. Bienvenue à STARESO, née au début des années 1970 d'un pari audacieux, et de la volonté du recteur Marcel Dubuisson, féru des sciences de la mer, qui décida de doter l'université de Liège d'une station de recherches où ses scientifiques pourraient travailler "les pieds dans l'eau". Comme j'y ai vécu 15 jours, je peux le dire. Franchement, c'est réussi !



Pierre Lejeune.

STARESO est aujourd'hui une base scientifique dédiée à la recherche marine en Méditerranée, à la fois centre de recherches, bureau d'études (études d'impact), mais aussi, plus marginalement en été, un centre ouvert à la plongée loisir orientée sur

la biologie. C'est une structure agréée de la FFESSM (SCA). En 1989, après 20 ans de fonctionnement comme un laboratoire universitaire belge, la station devient une entité corse sous le nom de STARESO sa. La station est composée de laboratoires, de salles de cours, d'une infrastructure complète de plongée et d'un port abri. L'accès au milieu naturel est direct depuis les quais ou à l'aide des embarcations du centre (Zodiac, 2 bateaux alu de capacité 10 et 20 personnes). Hébergement et restauration des scientifiques et stagiaires sont assurés sur site, et croyez-moi, on y dort et mange très bien.

Parmi les multiples travaux réalisés par les personnels de STARESO, citons l'inventaire de la faune et de la flore fixées ou pélagiques, la signalisation et le géoréférencement des principaux biotopes (sable, roche, blocs, etc.) et biocénoses rencontrées, la mise en place d'indices bio-indicateurs de la qualité et de l'évolution des milieux, l'analyse de la présence d'espèces invasives, d'espèces ou d'habitats remarquables et/ou protégés, de macrodéchets immergés, etc.

Vous voulez en savoir plus, visitez le site Web de la station www.stareso.com ou mieux allez-y !

Citons quand même quelques travaux phares récents et pas des moindres qui révèlent le dynamisme de la station et de son personnel :