

Campagne d'inventaire des populations de mérours et de corbs dans les calanques de Marseille FFESSM : 11.^{me} édition des "espèces qui comptent"

Responsable mission : J. CABARET.

Partenaires : Commission Environnement et Biologie Subaquatiques 13 et Provence Alpes de la FFESSM, Office de la Mer Marseille-Provence, Parc National des Calanques.

Appui scientifique : GEM, Parc Marin de la Côte Bleue, Institut océanographique Paul Ricard.

Date : 12 - 13 septembre 2014.

Participants : plus de 20 bateaux, 212 plongeurs, apnéistes et chasseurs de la Fédération française d'études et de Sports Sous-Marins (FFESSM), de la Fédération de chasse sous-marine passion (FCSMP) et de la Fédération Nautique de Pêche Sportive en Apnée (FNPSA).

La météo était avec nous ! Accueil des clubs par Frédéric Fedorowsky avec son équipe de la CEBS13, Anne-Laure Clément, Chargée de mission Milieu marin – Pôle usages et activités, et Benjamin Durand, Directeur adjoint du Parc national des Calanques. Avant le départ pour les sites, Jo Harmelin, Nardo Vicente et Éric Charbonnel (GEM) ont donné les explications sur la méthodologie de comptage.

Sur les 33 sites visités (22 en 2013), 177 mérours et 17 corbs ont été recensés. C'est également 92 nacres qui ont été comptabilisées et qui viennent enrichir les données des dix années de comptages précédentes.

En ce qui concerne les mérours, la classe 30-60 cm est toujours dominante (72% en 2014), l'apparition des petits individus observés en 2010 (3 mérours, soit 7%) est confirmée en 2013 (6 mérours, soit 9%) puis en 2014 (11 mérours, soit 6%). La classe 65-85 cm semble en diminution avec 16% en 2014 contre 25% en 2013.

De nouveaux sites ont été pris en compte et tous présentent un énorme potentiel de multiplication des espèces et de développement de la biodiversité : à partir de 2013, la campagne s'est étendue aux secteurs de Cassis (Devenson, l'Oule, Castelveil) et La Ciotat (Ile Verte). Le nombre de sites prospectés ainsi que le nombre de participants (dont les apnéistes depuis 2013) étant plus importants et les sites suivis n'étant pas toujours les mêmes d'une campagne à l'autre, il convient de rester prudent dans l'analyse et l'interprétation de ces résultats.

Dix-sept corbs ont été recensés durant la campagne 2014 : 5 corbs entre 12 et 55 cm dans la Zone de non prélèvement (ZNP) Devenson (12 à 17 m de profondeur) ; 1 corb de 15 cm dans la calanque des Contrebandiers

(sud Riou) à 4 m de profondeur ; 1 corb de 15 cm dans la calanque de la Mounine à 8 m de profondeur et un groupe de 10 individus sur le site de la Pointe de la Luque (Frioul) de tailles non relevées, par 35 m de profondeur. En 2010, un groupe de 30 corbs avait été observé sur ce même site de la Pointe de la Luque qui est suivi chaque année, à l'exception de 2012, par le même club de plongée ; aucun corb n'a été aperçu en 2011 et en 2013.

Cette opération est importante à plus d'un titre : complémentarité avec les missions du GEM, réunion avec les chasseurs sous-marins (présence des 3 fédérations), connaissance du Parc national et des espèces rencontrées, sensibilisation des plongeurs et apnéistes (1200 plongeurs depuis 2003), réseau d'alerte.

Remarques : le protocole de comptage est le même que celui pratiqué lors des missions du GEM, mais dans ce cas, il est exercé par des non-spécialistes. La principale difficulté est l'estimation de la taille notamment pour les très gros individus et pour les petits, difficulté accentuée par la plus ou moins bonne visibilité et la distance. Dans la réserve naturelle de Scandola, un mérour de 130 cm a été réellement mesuré par prises de repères sur le fond,

lorsque c'est possible, il est donc important de se "recadrer" de cette façon : pour un mérour immobile et posé sur le fond, "la pointe du museau touche le caillou blanc et la pointe de sa queue se trouve à 2 cm de la gorgone", il suffit ensuite de mesurer réellement l'écart avec la plaquette ou tout autre moyen "mesurable", corde, couteau...

Une comparaison des données recueillies par les non-spécialistes et par les plongeurs du GEM est en cours.