

# **Recensement 2014 des mérous bruns (*Epinephelus marginatus*) dans le Parc national de Port-Cros . l'île de Porquerolles**

Responsable scientifique : S. RUITTON

Convention de partenariat PNPC / GEM.

Date : 10 au 12 octobre 2014.

Participants : 6 plongeurs GEM et 4 PNPC

Le recensement des mérous bruns à Porquerolles s'est déroulé du 10 au 12 octobre 2014 et a concerné 6 sites profonds explorés en plongée en scaphandre autonome (hauts fonds rocheux et caps).

Au total, en 2014, 85 mérous ont été recensés à Porquerolles dans les sites échantillonnés en plongée en scaphandre, contre 79 en 2010 et 82 en 2008. La population des mérous bruns dans les sites profonds de Porquerolles semble stable depuis 2008. La population de mérous bruns dans les sites profonds (profondeur moyenne 32 m) est essentiellement composée d'individus de taille moyenne à grande. La prospection en apnée dans les sites côtiers peu profonds n'ayant pas pu avoir lieu en 2014, nous ne pouvons pas confirmer la progression de l'occurrence des jeunes individus constatée entre 2008 et 2010. A l'heure actuelle nous ne pouvons donc pas mettre en évidence un effet des mesures de gestion mises en place à Porquerolles depuis 2007 sur la population de mérous bruns.

Remarques : à Porquerolles, les sites échantillonnés sont soumis à la pêche professionnelle et donc à la prise de proies potentielles pour les mérous et à quelques prises accidentelles de mérous. Ce n'est pas le cas pour les sites de Port-Cros prospectés en plongée scaphandre qui ne sont majoritairement pas pêchés.

L'absence des apnéistes du GEM sur cette mission est regrettable car nous perdons ainsi les précieux renseignements qu'ils amenaient sur la présence des mérous, et notamment des juvéniles, dans les petits fonds.

Cette absence est liée à la réglementation de la plongée professionnelle, à son interprétation et aux règlements propres à chaque structure. Nous en avons longuement discuté lors du Conseil d'Administration du GEM et nous en reparlerons plus tard.