

Titre : Dynamique historique et résilience des populations d'éponges commerciales: d'un cas d'étude à Rhodes à la compréhension globale de l'évolution d'une pêcherie traditionnelle méditerranéenne (DYNEPONGE)

Participants : D. Faget (TELEMMé-AMU), T. Perez (IMBE-AMU), M. Fourt (IMBE-AMU),

Partenaires impliqués : D. Koutsoubas (Université d'Egée, Lesvos), Catherine Cypreos (Cypreos France Eponges), T. Dailianis (Hellenic Centre for Marine Research, , Heraklion)

Principaux résultats :

DYNEPONGE correspond à une action réalisée dans le cadre du programme SACOLEVE, et dont l'objectif général était l'analyse d'adaptations passées et présentes des pêcheries d'éponges face aux changements environnementaux, à des changements d'usage liés aux progrès technologiques et à des modifications des systèmes socio-économiques. Il s'agissait d'exhumer des sources de données présentes à Rhodes et de retourner sur des sites autrefois exploités pour la pêche de l'éponge. L'organisation d'une mission scientifique en septembre 2017 a permis de compléter nos statistiques historiques des tonnages d'éponges pêchées dans les Sporades du sud, et de vérifier l'absence actuelle de cette ressource sur des portions littorales où elle était autrefois abondante. En ajoutant Rhodes à d'autres terrains de prospection, le financement DYNEPONGE a amélioré notre compréhension de l'évolution des communautés de pêche à l'échelle du bassin oriental de la Méditerranée, marquée par un affaiblissement progressif lié à des conditions socio-politiques, mais aussi à des épizooties conditionnées par les effets du changement global.

Publications, congrès :

- « Lutter contre le minotaure : résistances et mutations des communautés de pêcheurs d'éponges des ports de l'Archipel face à l'introduction du scaphandre pieds-lourds (1840-1922) »

M. Fourt, D. Faget, T. Perez, à paraître dans Bartolotti F., Buti G., Daumalin X., Raveux O (dir.), *Les outils de l'activité portuaire en Europe méditerranéenne et atlantique (XVIIe-XXe siècle)*, Aix-en-Provence, PUP, 2020.

- « De la pierre au Fernez : coexistence et évolution des techniques de pêche des éponges commerciales en Méditerranée orientale durant l'entre-deux-guerres »

M. Fourt, D. Faget, T. Perez, *Revue d'Histoire Maritime*, n° spécial Mer et techniques, n° 27, novembre 2019.

- « Past and present of a Mediterranean small-scale fishery: the Greek sponge fishery, its resilience and sustainability »

Maïa Fourt, Daniel Faget, Thanos Dailianis, Drosos Koutsoubas, Thierry Pérez.

Cet article a été accepté dans la revue *Regional Environmental Change*.

Suite donnée au projet :

- Fin du programme SACOLEVE, décembre 2019

- Soutenance de la thèse de doctorat de Maia Fourt, 17 décembre 2019

- Projet de labélisation des éponges de bain naturelles

- Projet de recherche « Exploration spatio-temporelle de la Méditerranée ou le retour sur les traces des grands naturalistes du XIXe et du XXe siècle », en cours de démarrage.