

CIESM Congress Session : Cartilaginous fish II
Moderator : Farid Hemida, ENSSMAL, Algiers, Algeria

Moderator's Synthesis

L'évolution du climat et de l'anthropisation du milieu provoquent l'altération rapide de la biodiversité en Méditerranée. Pour les poissons cartilagineux, le cycle apparition-disparition est évident, très perceptible en Méditerranée par l'intrusion d'immigrants qui réussissent à s'établir et à se reproduire, voire se perpétuer. Le requin tigre, supposé absent de cette mer, a été signalé au large de la côte libyenne alors que la présence de la raie manta, une nouvelle espèce, est confirmée dans les eaux turques où l'on signale la capture de près de 80 individus - informations qui seront publiées bientôt selon les auteurs présents.

Il a été signalé que beaucoup d'espèces d'élastomobranches ne sont pas conformes aux descriptions des ouvrages spécialisés. Comme beaucoup sont vulnérables et en danger de disparition, la conservation de ces espèces est encore plus d'actualité. Une révision majeure de la taxonomie des requins et des raies fréquentant les eaux méditerranéennes est nécessaire et urgente. On préconise de ne pas se limiter à la zoologie moléculaire et son outil génétique qui passent pour infaillibles, mais de tenir compte des réalités du terrain en combinant d'autres méthodes phénétiques comme la morphométrie et l'ostéologie.

L'accent a été également mis sur le renforcement des systèmes d'information nationaux avec une promesse de collaboration entre différentes équipes de recherche de différents pays de Méditerranée (Liban, Turquie, Malte, Algérie...). Il sera intéressant et enrichissant à l'avenir de comparer les phénomènes affectant les Elasmobranches des deux mers intérieures si différentes que sont la Méditerranée et la Baltique, compte tenu de l'influence IndoPacifique majeure pesant sur notre *mare nostrum*.

Le projet Méditerranée – Mer Noire, élargi à l'ensemble des régions du bassin et à la Russie, se renforcera de manière certaine avec la participation des pays de la Baltique.

