



Mr. FASSATOU Chiheb

## Résumé du parcours professionnel en termes de recherche

Chiheb FASSATOU est recruté depuis Février 2013 en tant qu'Assistant de l'enseignement supérieur agricole à l'Institut National Agronomique de Tunisie. Depuis 2006, il est membre de l'Unité de Recherche Écosystèmes & Ressources Aquatiques (UR03AGRO1) dirigé par Monsieur Mohamed Salah ROMDHANE, professeur à l'Institut National Agronomique de Tunisie. Il fait partie de l'équipe enseignants-chercheurs qui travaille sur le troisième axe thématique de l'unité « Ecobiologie des Ressources Marines ». Sa mission principale est focalisée sur l'étude fondamentale de la dynamique de la diversité génétique des ressources marines (poissons et bivalves) et finalisée vers la gestion et la conservation. Il est également membre de groupe thématique N°8 « Ressources Génétiques Marines » au sein de la Banque Nationale de gènes depuis 2009. Il a participé dans les séminaires, les rencontres annuelles, les ateliers de formations et les réunions du groupe. Il a contribué aux débats et aux discussions en vue de l'élaboration de stratégies de conservation des espèces marines menacées. Il assure divers encadrements d'étudiants et positionne ses recherches sur l'écologie et la génétique des populations des organismes marins. Il est Docteur en Sciences Halieutiques de l'Institut National Agronomique de Tunisie. Il a soutenu sa thèse en Juillet 2010 à Tunis, thèse intitulée « Diversité génétique intra et inter-populations à l'échelle spatio-temporelle chez le pageot commun (*Pagellus erythrinus*, L.1758 ; Sparidae) en Tunisie ».

## Publications significatives

- Fassatoui C**, Chenuil A & Romdhane MS (2012). Relationships between heterozygosity, growth parameters and age in the common pandora *Pagellus erythrinus* (Sparidae) in the Gabes Gulf (Tunisia). *Marine Ecology Progress Series*, **445**: 251–261. DOI: 10.3354/meps09531
- Hmida L, **Fassatoui C**, Ayed D, Ayache N & Romdhane MS (2012). Genetic characterization of the razor clam *Solen marginatus* (Mollusca: Bivalvia: Solenidae) in Tunisian coasts based on isozyme markers. *Biochemical Systematics and Ecology*, **40**: 146–155. DOI: 10.1016/j.bse.2011.10.016
- Fassatoui C**, Hmida L & Romdhane MS (2011). Diversité génétique chez le pageot commun *Pagellus erythrinus* (Linnaeus 1758) (Sparidae) du golfe de Gabès (Tunisie) après la phase de recrutement. *Bulletin de la Société Zoologique de France*, **136** (1-4): 217–239.
- Fassatoui C**, Mdelgi E & Romdhane MS (2011). Short-term temporal genetic investigation of two populations of *Pagellus erythrinus* (Linnaeus, 1758; Sparidae) from Western and Eastern Mediterranean basins off the Tunisian coast. *Marine Biology Research*, **7** (2): 147–158. DOI: 10.1080/17451001003762792
- Ayache N, Hmida L, **Fassatoui C** & Romdhane MS (2011). Overview of the state of the razor clam (*Solen marginatus* and *Ensis minor*) in Tunisia (Chapter 18). In: Guerra A, Lodeiros C, Gaspar MB & Da Costa F (editors). *Razor clams: biology, aquaculture and fisheries*. Xunta de Galicia, Consellería do Mar, Santiago de Compostela, pp 361–368. ISBN: 978-8445349861 (Hard cover book), 978-8445349878 (CD).
- Fassatoui C** & Romdhane MS (2010). Variabilité génétique entre les classes d'âge chez le pageot commun (*Pagellus erythrinus*, Sparidae) des côtes nord tunisiennes. *Bulletin de l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer de Salammbô*, **37**: 1–12.
- Fassatoui C**, Mdelgi E & Romdhane MS (2009). A preliminary investigation of allozyme genetic variation and population structure in common pandora (*Pagellus erythrinus*, Sparidae) from Tunisian and Libyan coasts. *Ichthyological Research*, **56** (3): 301–307. DOI: 10.1007/s10228-008-0094-6
- Fassatoui C**, Mdelgi E & Romdhane MS (2008). Polymorphisme allozymique et hétérozygotie chez le pageot commun, *Pagellus erythrinus* (Linnaeus, 1758) (Sparidae). *Bulletin de la Société Zoologique de France*, **133** (1-3): 239–244.