

AMIDEX - Action « Collaboration AMU-IRMC-CRFJ en Méditerranée 2019 »

**Structuration d'une recherche interdisciplinaire sur les enjeux socio-environnementaux
du lac de Bizerte (Tunisie)**

Journée d'étude « Bizerte 2021 »

2 juin 2021

**Biodiversité et ressources halieutiques de la lagune de Bizerte :
état des lieux et futurs défis**

Jamila BEN SOUSSI

Université de Carthage, Institut National Agronomique de Tunisie, Tunis, Tunisie.

Université Tunis El Manar, Laboratoire de Biodiversité, Biotechnologie et Changements Climatiques, Faculté des Sciences de Tunis, Tunis, Tunisie. [jbensoussi@yahoo.com]

La lagune de Bizerte, avec sa grande diversité biologique, a constitué depuis toujours un des milieux les plus productifs de la Tunisie. Elle a joué un rôle socio-économique clé et a contribué efficacement aux apports de la pêche et de la conchyliculture dans le pays. Pôle de développement important pour la région, cette lagune est aujourd'hui affectée par diverses sources de pollution d'origine industrielle, urbaine et agricole. Elle est confrontée à de multiples défis. L'activité halieutique, considérée comme l'un des principaux services rendus par cet écosystème, n'est plus en mesure d'accomplir pleinement sa fonction en raison du tarissement de la ressource liée à la surpêche, la pêche INN et la pollution. Les effets du changement climatique (NIS, amplitudes thermiques) viennent aggraver la situation de ce secteur. Les campagnes scientifiques réalisées, ainsi que les enquêtes (protocole LEK) menées auprès des exploitants, montrent que les activités de pêche côtière artisanale et l'aquaculture sont devenues très vulnérables et à l'origine de multiples conflits. Seul un programme de dépollution efficace avec un ensemble d'actions intégrées, une stratégie de gestion et un plan d'actions urgentes pour faire face aux effets du changement climatique pourront redonner à la lagune de Bizerte sa vocation halieutique et environnementale.