

## **SOMMAIRE**

### **Ecosystèmes et Environnement**

### **Pages**

- Z. Armi, S. Turki, N. Ben Maiz, E. Trabelsi & M.S. Haj Ali : Première signalisation du Dinoflagellé *Pyrocystis noctiluca* (Murray et Haeckel, 1890) dans le lagune Nord de Tunis (Tunisie). 2
- A. Ayari & K. Nasri-Ammar. Influence de deux régimes apériodiques (lumière et obscurité continues) sur le rythme locomoteur de deux espèces sympatriques *Talitrus saltator* et *Talorchestia deshayesii* (Crustacés, Amphipodes) issues de la plage de Bizerte (Tunisie). 7
- L. Boudechiche. Biodiversité des Hélicidés du parc national d'El Kala (extrême Nord-Est algérien). 12
- J. Elloumi, W. Guerhazi, H. Ayadi, A. Bouaïn & L. Aleya. Y-a-t-il une compétition interspécifique entre le Cilié Hétérotriche (*Fabrea salina*, Henneguy, 1889) et le Crustacé Phyllopode (*Artemia salina*) dans la saline de Sfax ? 17
- S. Gasmi, S. Tekaya & A. H. Harrath. Première signalisation de *Sagitta friderici* (Ritter-zahony, 1911) dans le golfe de Gabes : Description et étude préliminaire de l'écologie et de la reproduction. 22
- A. Hedfi, F. Boufahja, E. Mahmoudi, H. Beyrem, N. Essid & P. Aïssa. Restructuration des communautés nématologiques du vieux port de Bizerte après son aménagement. 27
- H. Khemaissia, R. Djelassi & K. Nasri Ammar. Distribution spatiale de l'arthropodofaune au niveau de la lagune de Bizerte 33
- A. Omrane, R. Zakhama-Sraieb, Y.-R. Sghaier & F. Charfi. Etude des épiphytes de *Posidonia oceanica* : Biomasse et distribution au niveau des feuilles. 38
- I. Sellami, J. Elloumi, H. Ayadi, A. Hamza, & A. Bouain. Composition et distribution des Rotifères et des Protozoaires Ciliés dans les eaux géothermales de Bechima (Sud de la Tunisie) en relation avec les facteurs abiotiques. 43
- Y.R. Sghaier, R. Zakhama-Sraieb & F. Charfi. Etude de la magnoliophyte marine *Cymodocea nodosa* au niveau de la lagune de Ghar El Melh. 49

### **Ressources Aquatiques et Pêche**

- B. Chemmam-Abdelkader, S. Ezzeddine-Najai & M.M. Kraiem. Etude de l'état du stock de *Dentex dentex* (Linnaeus, 1758) (Teleostei, Sparidae) des côtes Sud tunisiennes. 55
- F. Hajji, A. Ouennes-Ghorbel, M. Ghorbel & O. Jarboui. Etude préliminaire du régime alimentaire du *Zosterisessor ophiocephalus* dans le golfe de Gabès 60

### **Biotechnologies et Aquaculture**

- A. Amira, K. Sifi & N. Soltani . Composition en lipides et glucides de *Donax trunculus* durant la période de reproduction dans le golfe d'Annaba. 66
- M.S. Azaza & M.M. Kraïem. Effets de la densité d'élevage sur la survie, la croissance, l'hétérogénéité de taille et l'efficacité de transformation alimentaire chez les juvéniles du Tilapia du 71

Nil (*Oreochromis niloticus* L.) en élevage dans les eaux géothermales du Sud tunisien.

A. Besbes Benseddik, R. Besbes, L. Guerdelli, M.M. Kraiem & R. Mrabet. Première approche des performances zootechniques du Mulet lippu *Chelon labrosus* en élevage intensif marin. 76

I. Bouhlel, A. Mnari, S. Hancha, I. Chraief, M. Hammami, M. El Cafsi & A. Chaouch. Composition En Acides Gras Du Muscle Dorsal, Du Muscle Ventral Et Du Foie Chez Le Sparailon *Diplodus Annularis* 81

T. Dkhil-Abbes, O. Turki, N. Dauchot, M. Mhetli, M.M. Kraiem & P. Kestemont. Résultats préliminaires sur l'analyse génétique par les microsatellites des populations de sandre *Sander lucioperca* (Linnaeus, 1785) de Tunisie. 85

### **Pollution et Ecotoxicologie**

H. Benbouzid, H. Berrebbah, M.R. Djebbar & G. Smagghe. Comportement d'un modèle alternatif d'eau douce (*Paramecium sp.*) soumis à un acaricide de synthèse, le Fenazaquin. 91

S. Fathallah, M.N. Medhioub et M.M. Kraiem. Toxicité du Hg, Cu et du Zn sur la fécondation et l'embryogenèse de la palourde européenne *Ruditapes decussatus*. 95

H. Louati, E. Mahmoudi, H. Beyrem & P. Aïssa. Effets d'une huile minérale pour moteur sur une communauté de Nématodes libres marins. 100

A. Mnari Bhouri, I Bouhlel Hmila, L. Chouba, S. Hancha, H. Amara, R. Mrabet & A. Chaouch. Les métaux traces chez le loup sauvage (*Dicentrarchus labrax*) du littoral de Monastir. 105

I. Touhami & D. Messadi. Protection des ressources en eau des molécules polluantes. 108