

SOMMAIRE

<u>Ecosystèmes et Environnement</u>	Pages
AYARI R. & AFLI A. . Use of polychaeta to detect the state of the Bay of Tunis	1
BOUFAHJA F., AMORRI J., ESSID N., BEYREM H. & AÏSSA P. . Distribution spatiale des effectifs et des productivités des nématodes libres de la lagune de Bizerte en septembre 2002.	5
ESSID N., BOUFAHJA F., MAHMOUDI E., HEDFI A., BEYREM H. & AÏSSA P. . Introduction a l'étude systématique des nématodes libres marins : Description de deux nouvelles espèces de Siphonolaimidae (monhysterida : nematoda) de la lagune de Bizerte (Tunisie) appartenant au genre <i>Siphonolaimus</i> (de man, 1893)	9
HAMDI N. , CHARFI F. & MOALI A. . Importance des zones humides tunisiennes dans la conservation des oiseaux d'eau globalement menacés	13
HAOUAM, L., SAMRAOUI, F. & SAMRAOUI, B. . Influence des ressources tropiques sur la reproduction de la foulque macroule (<i>Fulica atra</i>) dans l'eco-complexe de zones humides de la Numidie, Algérie.	17
HEDFI A., BOUFAHJA F., MAHMOUDI E., ESSID N., BEYREM H. & AÏSSA P. . Réponse des nématodes libres marins aux variations des teneurs des eaux en oxygène Etude microcosmique	21
KERFOUF A, AMAR Y, DJAHED B, BAKALEM A, PR VINCX M , BOUTIBA Z & KANDOUCI A. . La caractérisation de la faune benthique du golfe d'Oran (Côte ouest algérienne)	25
KHLIFI IMED. , YAÏCH C. & YAMOUN M. . Etude d'un modèle de sédimentation littorale active : Cas de la flèche Littorale de Ras R'mel – Jerba	29
NAFFEF L. & SHILI A. . État actuel du macrobenthos de la frange littorale Nord de la lagune de Ghar El Melh (Tunisie Septentrionale)	33
RAMDANI M., ELKHIATI N., SERGHINI M., CHAMBERS C., FLOWER R., THOMPSON J. & PATRICK S. . Evaluation préliminaire de la qualité de l'eau et des communautés planctoniques dans la Merja Zerga (Maroc). Melmarina, Phase I.	37
SGHAIER R.Y., ZAKHAMA R. & CHARFI F. . Etude lépidochronologique de deux herbiers de <i>Posidonia oceanica</i> des côtes orientales de la Tunisie	41
ZAKHAMA R., RAMZI SGHAIER Y. & CHARFI F. . Ecologie des Amphipodes associés à l'herbier de posidonie de Mahdia	45
 <u>Ressources Aquatiques et Pêche</u>	
ABID S, OUANNES-GHORBEL A , JARBOUI O , REBAI R & BOUAIN A. . Alimentation hivernale de <i>Bothus podas podas</i> dans le golfe de Gabès	49
BEN ABDALLAH O., BEN HADJ HAMIDA N., JARBOUI O. & MISSAOUI H. . Cartographie des indices d'abondances relatifs aux deux espèces de crevettes exploitées dans le golfe de Gabès <i>Penaeus kerathurus</i> et <i>Metapenaeus monoceros</i>	52

	Pages
BEN HADJ HAMIDA N., BEN ABDALLAH O., JARBOUI O. & MISSAOUI H. Impact de la pêche au mini-chalut sur les ressources et sur les écosystèmes marins du golfe de Gabès	56
BEN MERIEM S. & BEDOUI-FEHRI R. La chevette <i>Parapenaeus longirostris</i> des côtes nord tunisiennes : Evaluation du stock et gestion des pêcheries	60
CHEMMAM-ABDELKADER B., KRAIEM M.M. & EZZEDDINE S. Révision qualitative et quantitative des captures des poissons du genre <i>Dentex</i> (Teleostei, Sparidae) sur les côtes tunisiennes	64
FEZZANI SERBAJI S., BEN SALEM M., CHEMMEM B. & BEL HASSEN M. Répartition bathymétrique des Saurels dans la région Nord de la Tunisie	68
KADRI H., BRADAI M. N., ENNAJER S. & BOUAIN A. Etude préliminaire du régime alimentaire de <i>Raja clavata</i> dans le golfe de Gabès	72
KOBBI-REBAI R., OUANNES-GHORBEL A., JARBOUI O ABID S., & BOUAIN A. Contribution à l'étude biométrique de <i>Sciaena umbra</i> des côtes sud de la Tunisie	75
MAROUANI S. , BRADAI M. N. , SAIDI B. , BOUAIN A. & CAPAPE C. A propos du genre <i>Squalus</i> Linnaeus 1758 (Chondrichthyens: Squalidae) dans le golfe de Gabès (Tunisie méridionale, Méditerranée centrale)	78
MEZEDJRI L., BOUHAYENE S. & TAHAR A. Cycle sexuel de l'anchois Européen <i>Engraulis encrasicolus</i> (Linné, 1758) du golfe de Stora (Skikda)	81
MOUINE N., CHAKROUN-MARZOUK N. & KTARI M.H. Cycle sexuel de <i>Diplodus puntazzo</i> (Cetti, 1777) du golfe de Tunis	85
JABEUR C., HARBI B., TRIGUI M., MOTAMRI N. & BAKHROUF A. Typologie de la flottille dans les gouvernorats de Sousse et Monastir	89
ZAMOURI-LANGAR N., GHORBEL M. , JARBOUI O. , GHORBEL A. Evaluation et cartographie du stock des palourdes dans la zone estran de la région de Médenine (Tunisie)	93
DEBAL F. & KARA H. . Données préliminaires sur la biologie de la crevette <i>Pleisonika edwardsii</i> (Crustacea, Pandalidae) du golfe d'Annaba (Algérie, Est)	97
<u>Biotechnologies et Aquaculture</u>	
ATTIA EL HILI H., BEN SALAH C., AYARI W. & BEN AMOR N. Etude zoo sanitaire des palourdes (<i>Ruditapes decussatus</i>) à Maghraouia	101
BOUHLEL I. , MNARI A. , CHRAIEF I. , HAMMAMI, M. , EL CAFSI M. & CHAOUCH A. Variation saisonnière de la composition en acides gras de la chair ces deux espèces de sparidae <i>Diplodus annularis</i> et <i>Diplodus sargus</i> des côtes de la région de Monastir	105
DHRAIEF M. N., AZAZA M. S. & KRAÏEM M. M. Comportement maternel chez le Tilapia du Nil <i>Oreochromis niloticus</i> (Poissons, Cichlidés) durant le cycle reproductif	109
ELOTMANI F. & ASSOBEI O. Efficiency of LPS-nisin system combination for inhibiting microbial flora of fish	113
GHEID S.,_NADJI S., MORLIS.M & KHEBBEB M.E.H. Effets secondaires d'un xénobiotique (RH-0345) sur un organisme non visé : <i>Penaeus Kerathurus</i> , crustacé décapode : Composition biochimique (protéines, glucides, lipides) de la chair et de l'hémolymphe	117

	Pages
HAMMAMI I., BAHRI-SFAR L ., KAOUECH M. & BEN HASSINE O.K.. Caractérisation génétique des populations marines et lagunaires de <i>Lithognathus mormyrus</i> du secteur Nord-Est avec les marqueurs allozymiques	121
MNARI A, BOUHLEL I., CHRAIEF I., HAMMAMI M., ELCAFSI M. & CHAOUCH,A.. Composition en acides gras des branchies, du cerveau, et du tissu hépatique chez la Daurade <i>Sparus aurata</i>	125
ZOUITEN D., BEN KHEMIS I., HELAL A.N., HUGON G., MORNET D. & MASMOUDI A. Etude de la réponse immunitaire du loup d'élevage (<i>Dicentrarchus labrax</i>) vis à vis d'UN peptide de synthèse potentiellement immunogène	129
 <u>Pollution et Ecotoxicologie</u> 	
AMORRI J., BOUFAHJA F. , MAHMOUDI E. , OUNISSI M. & AÏSSA P. Réponse des copépodes benthiques à la pollution ponctuelle par les métaux lourds et les hydrocarbures dans la lagune de Bizerte (Automne 2002)	133
CHOUAHDA S. , SIFI K. & SOLTANI N.. Toxicité du cadmium et de l' halofenozide chez les alevins d'un poisson Culiciphage <i>Gambusia affinis</i> : Croissance et activités enzymatiques	137
CHOUBA L., ROMDHANE M.S., TISSAOUI CH., M'RABET R. & EL ABED A.. The Monitoring of Tunisia clam <i>Tapes decussates</i> health by trace metal (Cd, Pb and Hg)	141
DJEBAR M.R., BENHADID R. & BERREBBAH H.. Etude de la toxicité du Cadmium et des interactions Cadmium/Calcium chez un Protiste cilié marin: <i>Tetraselmis suecica</i>	145
RAMDANE Z. , BENSOUILAH M., BOUALLEG L. OUAMROUCHE A & SADOUNI S. Evaluation de la pollution par les hydrocarbures au niveau du port pétrolier de Béjaïa	149
SIFI K., CHOUAHDA S. & SOLTANI N.. Surveillance de la qualité des eaux du golfe d'Annaba : Analyse de biomarqueurs chez un mollusque bivalve <i>Donax trunculus</i>	153
TALIB N., MERZOUKI M., SIF J. & THOMAS-GUILLON H.. Bioaccumulation du mercure et du cadmium par la moule <i>Mytilus galloprovincialis</i> du littoral d' El jadida (Maroc)	157