



# PELAGOS

**ACTES DU WORKSHOP**

**Gestion Intégrée des Zones Côtières**

**Numéro Spécial**



## Comité scientifique du Workshop

- Professeur **BAKOUR** Rabah (ISMAL)
- Professeur **SEMROUD** Rachid (ISMAL)
- Professeur **BOULAHIDJ** Mostefa (ISMAL)
- Docteur **LOUANCHI** Feriel, (M de C. ISMAL)
- Docteur **BELKESSA** Rabah (M de C. ISMAL)
- Docteur **LARID** Mohamed (ISMAL)
- Docteur **GUERFI** Mokhtar (ISMAL)
- Professeur **SERIDJI** Rabea (USTHB)
- Professeur **BACHARI** Nour El Islam (USTHB)
- Professeur **KARA** Hichem (UNIV. ANNABA)
- Docteur **NOUAR** Ahmed (USTHB)
- Professeur **BOUTIBA** Zitouni (UNIV. ORAN)
- Professeur **HADJIEDJ** Ali (USTHB)
- Professeur **BRIGAND** Louis. (Géomer (LETG) IUEM – UBO)
- Docteur **GOURMELON** Françoise.. (Géomer (LETG) IUEM – UBO)
- Docteur **DENIS** Jacques.. (Ifremer)
- Professeur **ROBIN** Marc.. (Géolittomer (LETG) UNIV. NANTES)



# PRIMA GOS

ACTES DU WORKSHOP

Gestion Intégrée des Zones Côtières

Numéro Spécial

# Instructions aux auteurs

La revue PELAGOS de l'Institut des Sciences de la Mer et de l'Aménagement du littoral publie les articles relatifs aux sciences de la mer et du littoral.

- **Gestion des côtes:** aménagement du littoral, géomorphologie littorale et sous marine, génie côtier, dragage des ports, gestion intégrée des côtes, ...
- **Biodiversité marine:** Faune et flore marine, phytoplancton, zooplancton, phytobenthos, zoobenthos, halieutique aquaculture marine,
- **Pollution marine:** métaux lourds, hydrocarbures, pesticides, détergents, microbiologie, écotoxicologie,
- **Hydrodynamique:** courants, déplacement des masses d'eau, ...
- **Chimie et géochimie des eaux marines :** paramètres physico-chimiques, éléments nutritifs, turbidité

L'article doit être rédigé en français ou en anglais.

Le texte doit être dactylographié.

- en interligne simple avec une marge à droite et à gauche de 3 cm
- rédigé avec une taille de 12 et une police « Times New Roman »
- toutes les pages doivent être numérotées.
- Le nombre de pages ne doit pas dépasser 20

## Page 1

- Titre : court et clair correspondant au contenu de l'article.
- Nom(s) de(s) auteur(s) suivi d'un (1) (2)... pour faire référence à l'adresse.
- Le résumé doit être clair, précis et ne pas dépasser 200 mots. Il devra présenter le contexte et les buts de l'étude, le matériel et les principales méthodes utilisés, les résultats importants et une brève conclusion.
- Abstract. Pour les articles rédigés en français, il est exigé un résumé en anglais.
- Mots clés.**

## Page 2 et suivantes

- Introduction (doit indiquer les buts précis de l'étude).
- Matériel étudié, descriptions des zones géographiques s'il y a lieu, méthodes et techniques.
- Résultats.
- Discussion: elle doit être séparée des résultats.
- Remerciements.
- Références.

Les noms d'espèces doivent être en latin et en italiques, et suivis de leurs auteurs et date lors de leur première utilisation dans le texte.

La rédaction se réserve le droit de retourner aux auteurs des manuscrits acceptés pour publication dans le cas où ils ne respecteraient pas les instructions aux auteurs, notamment pour le format des illustrations et la présentation des références.

## Références

Toutes les références bibliographiques citées dans le texte doivent se retrouver dans la liste des références à la fin du manuscrit. L'article doit être soigneusement vérifié pour s'assurer que l'orthographe des noms d'auteurs et les dates sont exactement les mêmes dans le texte et dans la liste des références.

Dans le texte il faut se conformer aux exemples suivants : Badjij (1983), Bouzid (1993a, 1993b, 1998), Ramzi et Boualem (1972) et Blache *et al.* (1987). Les références citées ensemble doivent être arrangées dans l'ordre chronologique. Lorsqu'il y a plus de deux auteurs, le nom du premier auteur doit être suivi de "*et al.*" en italiques.

Les références bibliographiques seront classées par ordre alphabétique et présentées comme indiqué ci-dessous:



# SOMMAIRE

<b>Les SIG dans les zones côtières</b> Françoise <b>Gourmelon</b> , Marc Robin , Cyril Tissot .....	7
<b>Management of the marine biodiversity in coastal areas through the French ZNIEFF network</b> <b>FRANCOUR</b> Patrice , <b>BELLAN-SANTINI</b> Denise .....	17
<b>Les contraintes de séquençage et de conditionnalité Sectorielles dans la mise en œuvre de la GIZC : l'exemple de la pêche et de l'aquaculture en méditerranée.</b> Hélène <b>Rey-Valette</b> , Nabila <b>Mazouni</b> , Clotilde Bodiguel, Syndhia Mathé.....	27
<b>Development Framework for Integrated Coastal Zone Management of the Nile Delta Using Information Technology</b> Mahmoud H. M. Ahmed .....	45
<b>L'apport du droit à la gestion intégrée des zones Côtières : l'exemple du système régional méditerranéen.</b> Julien <b>Rochette</b> .....	61
<b>Réflexions sur les programmes de Gestion Intégrée des Zones Côtières</b> hafid. <b>Tabet</b> .....	65
<b>Quantification de l'érosion d'une côte sableuse: Cas du "front de mer de Ténès"</b> M. <b>BOUHAMADOUCHE</b> .....	73
<b>Aménagement d'une pêcherie tunisienne : cas du golfe de Tunis</b> Chérif <b>Mourad</b> , Rafik Zarrad, Houcine Gharbi, Hechmi Missaoui, Othman Jarboui .....	79
<b>Analyses spectrale et temporelle vague-par-vague des vagues du Tsunami mesurées dans les petits-fonds de Palma de Majorca et Sant Antoni (Espagne). Séisme de Boumerdès (Mw=6.9). Algérie.</b> Yacine Hemdane , María Jesús García .....	93
<b>Les techniques de dessalement, quel impact sur l'environnement ?</b> Sadi Abdelkrim.....	105
<b>L'Oued isser et ses eaux résiduaires industrielles : application d'un système d'évaluation de la qualité.</b> Sihem <b>TIRECHE</b> , abdelaziz TAIRI .....	113
<b>L'eutrophisation et l'herbier de posidonie <i>posidonia oceanica</i> dans le golfe d'annaba</b> Mammeria Aicha Beya , Djebar A.B .....	125

- Pour les périodiques: Crowell M., Leatherman SP., Buckley MK., 1991. Historical shoreline change: error analysis and mapping accuracy. *Journal of Coastal Research*, vol. 7, n° 3, p 839 - 852.
- Pour les ouvrages: Guibout P., 1987. Atlas hydrologiques de la Méditerranée IFREMER-SHOM Claris, 150p.
- Pour les articles publiés dans les livres ou des actes des congrès : Benzohra M., 1993. Les structures hydrodynamiques le long des côtes algériennes. In: Chouikhi A. Circulation des eaux et pollution des côtes méditerranéennes des pays du Maghreb INOC (Izmir): 166-184;
- Pour les thèses et les mémoires: Asso A., 1982. Contribution à l'étude de polluants métalliques chez la moule *Perna perna* (L.) dans la région d'Alger. Thèse doctorat 3e cycle océanographie biologique. Université Aix-Marseille II (Marseille), 148p.

## Illustrations

Les tableaux doivent être tous cités dans le texte, dans un ordre croissant et en chiffre romains: tableau I; tableau II; .... Les figures doivent être toutes citées dans le texte, dans un ordre croissant et en chiffres arabes: figure 1; figure 2;

Page 1

a. Titre : court et clair correspondant au contenu de l'article.  
 b. Nom(s) de(s) auteur(s) suivi d'un (1) (2) ... pour faire référence à l'adresse.  
 c. Le résumé doit être clair, précis et ne pas dépasser 200 mots. Il devra présenter le contexte et les buts de l'étude, le matériel et les principales méthodes utilisées, les résultats importants et une brève conclusion.  
 d. Abstract. Pour les articles rédigés en français, il est exigé un résumé en anglais.  
 e. Mots clés.

Page 2 et suivantes

a. Introduction (doit indiquer les buts précis de l'étude)  
 b. Matériel étudié, description des zones géographiques s'il y a lieu, méthodes et techniques.  
 c. Résultats.  
 d. Discussion: elle doit être séparée des résultats.  
 e. Remerciements.  
 f. Références.

Les noms d'espèces doivent être en latin et en italiques, et suivis de leurs auteurs et date lors de leur première utilisation dans le texte.

La rédaction se réserve le droit de retourner aux auteurs des manuscrits acceptés pour publication dans le cas où ils ne respecteraient pas les instructions aux auteurs, notamment pour le format des illustrations et la présentation des références.

Références

Toutes les références bibliographiques citées dans le texte doivent se retrouver dans la liste des références à la fin du manuscrit. L'article doit être soigneusement vérifié pour s'assurer que l'orthographe des noms d'auteurs et les dates sont exactement les mêmes dans le texte et dans la liste des références.

Dans le texte il faut se conformer aux exemples suivants : Boudjrid (1983), Boudjrid (1993a, 1993b, 1998), Ramzi et Boualem (1972) et Blache et al. (1987). Les références citées ensemble doivent être arrangées dans l'ordre chronologique. Lorsqu'il y a plus de deux auteurs, le nom du premier auteur doit être suivi de "et al." en italiques.

Les références bibliographiques seront classées par ordre alphabétique et présentées comme indiqué ci-dessous:

<b>Evaluation des toxines diarrhéiques dans les coquillages bivalves de la côte méditerranéenne marocaine.</b>	
<b>FADEL R.EL AMRANI,S.MARHRAOUI,M.MONTAGU. Y.POUCHUS, J.VERBIST.....</b>	<b>143</b>
<b>Mesure de la contamination bactérienne des eaux marines littorales Est Oranaises.</b>	
<b>HEBBAR, C, BOUTIBA, Z , BOUTIBA, A .....</b>	<b>151</b>
<b>État de la pollution bactériologique de la corniche oranaise:</b>	
<b>Cas des plages d'Aïn El Turck, de Bou Sfer et de Maddagh .</b>	
<b>N. Moufok, A . Boutiba, Z. Boutiba.....</b>	<b>159</b>
<b>Production des Biosurfactants par les Halobactéries en vue de la Décontamination des Milieux Marins Pollués par les Hydrocarbures.</b>	
<b>KEBBOUCHE S. , GANA M. L. ,HACENE H.et KHEMILI S.....</b>	<b>163</b>