

لا تزال الدراسات المتعلقة بالمناطق الرطبة الساحلية للغرب الجزائري قليلة جدا وتفتقر للعديد من الاعمال والدراسات المعمقة. اما الاعمال التي تتعلق باللافقاريات القاعية ذات الحجم الملاحظ بالعين المجردة فهي عموما نادرة مجزاة وتهتم في العديد من الحالات بدراسة نوع واحد فقط.

هناك العديد من الخرجات في عدة مواقع ساحلية يقوم بها عدد من الباحثين وذلك بغية التعرف على انواع اخرى من اللافقاريات التي تعيش في العمق الساحلي القاري للغرب الجزائري يتم تحديد نسل الافراد المحصل عليها وصولا الى النوع الخاص بكل فرد. النتائج المحصل عليها من خلال هذه الاعمال تسمح لنا بتقدير تنوع اللافقاريات وتمييز المجتمعات الاساسية. الحلقيات المتعددة الاشواك هي التي تهيمن على المجموعات الرئيسية التي تم تحديدها بتليها القشريات والرخويات و شوقيات الجلد. و هذا بالنسبة لؤلئك الذين يستعملون الدلو المسمى بالبان اما الذين يستعملون الاطار او الغطس وجدوا ان الرخويات هي التي تهيمن.

كل هذه المعلومات المحصل عليها يمكن هيكلتها في قاعدة بيانات حيث سيكون من السهل تتبع مراقبة هاذه الحيوانات القاعية. هذا العمل يهدف الى اعطاء لمحة عامة عن اللافقاريات التي ترى بالعين المجردة الموجودة في المناطق الرطبة الساحلية الوهرانية. ينبغي استمرارها واستكمالها بمعرفة ديناميكية الحيوانات البحرية لهذه المنطقة، التقلبات الموسمية للمعالم الفيزيائية و الكيميائية لهذا المكان. و ذلك لتقييم قدرة الاستجابة للحياة القاعية مع التقلبات المحتملة.

---

**الكلمات المفتاحية :** اللافقاريات التي ترى بالعين المجردة - المناطق الرطبة - الحيوانات القاعية - المناطق الساحلية - الساحل الوهراني - الغرب الجزائري.

## Résumé

---

Les zones humides côtières de l'ouest algérien n'ont fait l'objet que de très peu de travaux bionomiques. Les travaux relatifs aux macro-invertébrés benthiques des côtes algériennes sont en général rares, fragmentaires et s'intéressent, pour la plupart des cas, à l'étude d'une seule espèce.

Ainsi, de nombreuses campagnes de prospection dans plusieurs sites côtiers par de nombreux auteurs sont menées, afin de recenser les espèces de macro-invertébrés des fonds côtiers du plateau continental du littoral oranais. Les individus inventoriés, sont déterminés jusqu'à l'espèce. Les résultats obtenus au cours de ces travaux ont permis d'estimer la diversité des invertébrés benthiques et de caractériser les principales communautés. Les Annélides polychètes dominent les principaux groupes zoologiques identifiés, suivis des Crustacés, des Mollusques et des Echinodermes ; et ça selon les auteurs qui utilisent la benne puisqu'elle s'enfonce dans le sable où les Annélides vivent ; et pour d'autres c'est les Mollusques qui dominent le plus, ces chercheurs utilisent le plus souvent des quadras ou bien faire de la plongée. Toutes ces informations peuvent être structurées dans une base de données à partir de laquelle il deviendra possible d'entreprendre un suivi régulier de cette faune benthique. Ce travail dont l'objectif était de donner une vision globale des peuplements macrobenthiques des zones humides côtières oranaises, doit être poursuivie et complétée par une connaissance de la dynamique des populations et des peuplements de cette zone, des fluctuations saisonnières des paramètres physico-chimiques du milieu, afin d'évaluer la capacité de réaction de la vie benthique à de possibles perturbations.

---

**Mots clés :** Macro-invertébrés - zones humides - faune benthique- zones côtières - littoral oranais - Ouest algérien.

## Abstract

---

Coastal wetlands of western Algeria have been the subject of very little bionomic work. The works on the benthic macroinvertebrate of the Algerian coast are generally scarce, fragmentary and interested, for most cases, the study of a single species.

So many prospecting in several coastal sites by many authors are conducted to identify the species of macroinvertebrates coastal fund the continental shelf of Oran coast. Individuals surveyed are determined to species. The results obtained in this work were used to estimate the diversity of benthic invertebrates and characterize the major communities. Polychaete annelids dominate the major zoological groups identified, followed by crustaceans, molluscs and echinoderms. and that the authors who use the bucket as it sinks into the sand where annelids live; and other molluscs is dominating the addition, these researchers mostly use quadras or snorkel. All this information can be structured in a database from which it will be possible to undertake regular monitoring of the benthic fauna. This work whose aim was to give an overview of macrobenthic populations of Oran coastal wetlands, should be continued and supplemented by an understanding of the dynamics of populations and communities of this area, seasonal fluctuations in physico-chemical parameters environment, to assess the responsiveness of the benthic life possible disturbance.

---

**Keywords:** Macroinvertebrates - wetlands - benthic fauna - coastal - Oran coast - Western Algeria.