

## **IMPORTANCE SOCIO-ÉCONOMIQUE DES HYGROPHYTES AU NORD-OUEST DU MAROC**

Abdeslam ENNABILI\*, Lahcen NABIL\*\*, Mohammed ATER\*<sup>1</sup>

\* GEBP, Département de Biologie, Faculté des Sciences, B.P. 2062, 93002, Tétouan, Maroc.

\*\* Géo-aménagement, Département de Géographie,  
Faculté des Lettres et des Sciences Humaines, B.P. 1, Martil-Tétouan, Maroc.

(1) auteur à qui la correspondance doit être envoyée.

### **RÉSUMÉ**

L'exploitation de la végétation hygrophile au NW du Maroc présente une importance particulière. Le plus souvent, elle fait partie du secteur économique traditionnel. Pourtant, aucune étude d'évaluation n'a été consacrée à ce sujet. Une enquête menée dans les provinces NW du Maroc nous a permis d'inventorier 33 hygrophytes exploitées ainsi que leurs différentes utilisations. Des exploitations potentielles ont été aussi soulignées. Afin d'évaluer les retombées économiques des macrophytes, on a estimé le prix unitaire de la biomasse et des principaux produits finis, le produit financier et/ou le revenu net potentiel par exploitant pour 15 d'entre elles. A titre comparatif, on s'est intéressé aux substituts réels à savoir les essences naturelles (importées ou xériques), les substituts artificiels et certaines activités locales. D'autre part, on a évoqué les principaux impacts sociaux de ces types d'exploitation.

### **MOTS CLÉS**

Végétation hygrophile, Maroc, hygrophyte, macrophyte, prix unitaire, produit financier, substitut, xérique.

### **SUMMARY**

*Socio-economic importance of wetland plant species in NW of Morocco.* The exploitation of the wetland plants in NW of Morocco presents a particular importance. The most often, it belongs the traditional economic sector. Nevertheless, no study of evaluation has been devoted to this subject. An inquiry led in provinces of NW of Morocco has allowed us to inventory 33 wetland plant species exploited as well as their different utilizations. Potential exploitations have been also underlined. So as to evaluate the fallen economic of the macrophytes, we estimate the unit price of the biomass and the main products finish, the financial product and/or the potential net income by exploiting for 15 of they. Real substitutes namely natural species (imported or upland ones), artificial substitutes and some local activities were used in the relative economic evaluation of macrophytes. The main social impacts of these types of exploitation were underlined.

### **KEY WORDS INDEX**

Wetland plant species, Morocco, macrophyte, unit price, financial product, substitute, upland species.