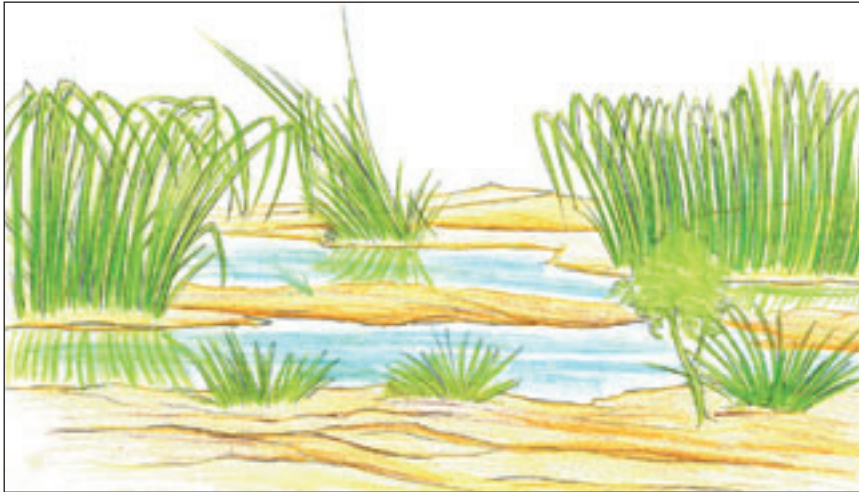




## LES ZONES HUMIDES



Les zones humides sont des étendues de marais, de fagnes, de tourbières, d'eaux naturelles ou artificielles, permanentes ou temporaires où l'eau est statique ou courante, douce, saumâtre ou salée, y compris des étendues d'eau marine les milieux humides sont aussi des retenues d'eau artificielle ; barrages remaniés ou créés par l'Homme.

Les zones humides abritent un ensemble important d'es-

pèces végétales et animales, très riche du point de vue qualitatif et quantitatif et présentent une valeur écologique particulière pour le maintien de l'équilibre écologique des milieux naturels.

En effet, les zones humides ont pour rôle de filtrer l'eau des lacs et des oueds. Certaines plantes ont la faculté d'emmagasiner dans leurs racines les produits déversés, qui polluent l'eau, tels que le mercure et le phosphate.

Les zones humides empêchent également les inondations en crues, pour la libérer lentement au cours de la saison sèche. C'est grâce à ce mécanisme que les inondations sont limitées et que les cultures vont être irriguées pendant la sécheresse.

## Une végétation luxuriante

La côte méditerranéenne est caractérisée par une faune et une flore très diversifiées. La flore marine est constituée de: Posidonie ; *Posidonia oceanica*, plante phanérogame possédant un rôle écologique essentiel comme indicatrice de pollution et d'algues marines (rouge, verte, brune).

Concernant les zones humides de la terre ferme, donc à l'eau profonde, il y a implantation de végétation différente :

- Le phytoplancton : c'est un plancton végétal (être microscopique ou de petite taille) en suspension dans la mer ou dans l'eau douce. Le phytoplancton sert de nourriture aux oiseaux, poissons adultes et zooplanctons.

- Les plantes flottantes : elles n'ont pas de système de fixation au fond de l'eau et sont en général éloignées des rives, sur de petites superficies, leur envahissement limite la pénétration de la lumière dans l'eau.

- Les plantes immergées : elles ne se développent pas au dessus de l'eau et offrent des supports pour les invertébrés

et le plancton.

- Les plantes émergées : elles jouent le rôle de couvert protecteur et de producteur de nourriture (feuille, graines).

- La végétation environnante : elle est représentée par des prairies et une végétation ligneuse (aulne, saule, peuplier), servant d'alimentation et de dortoirs pour certains oiseaux.

- La végétation halophile : le chott est une dépression très salée entourant la sebkha (marécage salé), il y pousse une végétation halophile ; s'adapte à la présence de sel, les chénopodiacées.

## **Une faune très riche**

La faune des zones humides est représentée par le zooplancton, les vers vivants dans les fonds vaseux, les mollusques tels que les gastéropodes et les lamellibranches, l'entomofaune et les crustacés qui constituent une part importante pour l'alimentation des poissons. Les zones humides représentent un lieu privilégié d'accueil pour les oiseaux d'eaux qui sont pour la plupart des espèces migratrices, certaines sont observées en hiver, d'autres en automne ou au printemps. Certains oiseaux d'eaux recherchent dans ces zones humides leur alimentation, le repos et y pratiquent leur toilette et les activités sociales tels que la couvaison et l'élevage des jeunes.

## **Parmi les oiseaux on distingue**

- Les anatidés, représentés par le canard colvert, le chi-peau, la tadorne casarca ;

- Les ardeidés : ce sont des échassiers de grande taille, représentés par le héron cendré et la grande aigrette ;

- Les limicoles se distinguent par de longues pattes, un

cou effilé et un bec étroit et allongé comme l'avocette, l'échasse blanche, le courlis à bec grêle.

## **Parmi les oiseaux aquatiques, on distingue**

- Les laridés tels que le goéland et les mouettes ;
- Les rapaces tels que le busard des roseaux et le balbuzard pêcheur.

## **Ce que je peux faire :**

- la transformation des marais en terres de culture est difficile mais actuellement de nombreuses zones peuvent être drainées ;
- assainir les marais peut constituer une terre très riche (corriger l'acidité) propice aux cultures ;
- empêcher aussi leur disparition totale pour permettre les escales saisonnières aux oiseaux migrateurs et ceci dans un but de conservation ;
- l'équilibre écologique de ces zones humides doit être respecté.

## ***Pour en savoir plus :***

- ◆ *Patrique Dugan, 1985-Wetlands in danger.*

---

**Auteur :** Fouzia YAHIAOUI

**Coordinateur national :** Zoheir SEKKAL

Agence Nationale pour la Conservation de la Nature

B.P. 115, El Annasser Alger - Algérie. Tel: 67 40 72/67 43 69

Mouvement écologique algérien

BP203 16070 Alger- Algérie. Tel/fax 60 46 50



**Coordinateur Régional :** Abdelhamid BELEMLIH

Société Protectrice des Animaux et de la Nature «SPANA» 41, Résidence Zohra, Harhoura  
12 000 Témara - Maroc - Tél : (212-7) 74 72 09 - Fax : (212-7) 74 74 93 - E-mail : spana@mtds.net.ma