

A principis dels anys 70, a causa de la pressió antròpica (desenvolupament urbanístic i industrial i intens ús agrícola), la llacuna d'aigües cristal·lines i abundant vegetació subaquàtica de la qual ens parlen els nostres majors va passar a convertir-se en una llacuna d'aigües verdes. L'excés de nutrients va estimular la proliferació de les algues microscòpiques que, a la vegada, varen enterbolir l'aigua. Aquest fenomen es coneix com a *eutrofització*

L'AIGUA QUE ALS ANYS 70 ES VA TORNAR VERDA

LA DECLARACIÓ DE PARC NATURAL L'ANY 1986 VA CONTRIBUÏR AL CONTROL D'ABOCAMENTS I A POSAR DE RELLEVÀNCIA LA IMPORTÀNCIA ECOLÒGICA D'AQUEST AIGUAMOLL COSTANER

Des dels anys 90 el cabal d'aigua procedent del riu Xúquer s'ha vist reduït, la qual cosa ha dificultat la recuperació ecològica de la llacuna. La vegetació subaquàtica, "asprella" (*Chara* sp.), "coleta" (*Potamogeton nodosus*), "pel" (*Potamogeton pectinatus*), "cua de rata" (*Myriophyllum*) s'està recuperant en algunes zones i està directament relacionada amb la qualitat de l'aigua. L'aigua de qualitat és fonamental per al manteniment de les funcions ecològiques de l'aiguamoll.



D'on ve l'aigua de L'Albufera?

RETORNS DE REG

67%

L'aigua de la llacuna està directament relacionada amb el cultiu de l'arròs

17%

Aigua procedent de depuradores i utilitzada per al regadiu

8%

Descàrregues naturals de barrancs i rambles (precipitacions)

8%

Aportacions d'aigües subterrànies (brolladors/ullals) de gran qualitat, però molts d'ells desapareguts

Sabies que...?

Les concessions realitzades en la capçalera del riu Xúquer als regants de Castella-La Manxa han produït una reducció de les entrades d'aigua, i han fet disminuir aquestes en un 70% aproximadament des dels anys 80.

De novembre a febrer s'inunden gran part dels camps d'arròs. Aquesta inundació, coneguda com La Perellonà, coincideix amb la temporada de la caça i la llacuna de l'Albufera recupera part de la seua grandària original, situació molt beneficiosa per a les aus hivernants.

Alguns anys es manifesta un fenomen curiós conegut com a "fase clara" de dues o tres setmanes de durada, durant les quals es pot veure el fons de la llacuna a causa de la transparència de l'aigua. El responsable és un crustaci conegut com a "puça d'aigua" (*Daphnia magna*) que entra en quantitats massives a l'Albufera en buidar-se els arrossars, filtrant-hi les algues microscòpiques.

