

Gestors i usuaris de l'Ebre busquen nous sistemes per reduir les algues

Representants de l'IDECE, la CHE, Endesa i la central nuclear d'Ascó viatgen a Holanda per conèixer l'últim en maquinària per segar i retirar les plantes aquàtiques que omplen el riu

M. MILLAN

El baix cabal continuat, la falta de crescudes naturals i el retard en els treballs de neteja han comportat enguany una major acumulació de macròfits (plantes aquàtiques) al tram final del riu Ebre.

L'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre (IDECE), encarregat de garantir la navegació fluvial, assegura que la situació ja està plenament normalitzada, després que l'empresa a qui s'han tornat a adjudicar els treballs, Copisa, hagi actuat intensament aquest darrer mes per tal de retirar totes les algues acumulades i deixar el canal navegable a punt per al pas de tot tipus d'embarcacions.

Actualment l'IDECE disposa de dues embarcacions per a la sega i retirada de les plantes aquàtiques, però en els moments de màxima proliferació el sistema es mostra insuficient.

Tècnics d'aquest Institut han viatjat recentment a Rotterdam, juntament amb representants de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre (CHE), Endesa, la nuclear d'Ascó o l'Ajuntament de Saragossa, entre altres organismes, per tal de conèixer de primera mà els sistemes més nous de retirada d'algues.

«Existeix un aparell que talla i recull el cent per cent de les plantes de forma molt eficient,

però abans de fer cap inversió volem comprovar que sigui efectiu en rius com el nostre, amb un sol irregular», explica al *Diari* el director de l'IDECE, Jordi Borràs.

La proliferació de macròfits ja no només afecta el tram final del riu Ebre, sinó que cada vegada també és més present en d'altres punts de la conca, com ara la ciutat de Saragossa.

En el tram català, a més de dificultar la navegació fluvial, comporta molts de maldecaps a la central nuclear d'Ascó, que diverses vegades ha hagut de reduir la potència perquè s'han col·lapsat els seus punts de captació; així com també per als regants. A més, suposa l'hàbitat idoni per a la mosca negra, tota una plaga en diferents punts de la conca de l'Ebre.

Estudis i proves

La CHE, l'Agència Catalana de l'Aigua, Endesa i la central d'Ascó, entre d'altres, formen part d'un grup de treball per analitzar les causes i conseqüències d'aquest fenomen, així com les fórmules més adients per combatre aquesta proliferació.

Un dels mètodes que es realitzen al tram final del riu són les crescudes programades, amb desembassaments controlats del sistema Mequinensa-Ribarroja i Flix. En la darrera, el mes de juny, Endesa va dur a terme



L'embarcació de l'IDECE, segant en una zona de gran acumulació de macròfits. FOTO: JOAN REVILLAS

una prova pilot sobre els efectes en els macròfits i l'arrossegament de sediments. Les primeres conclusions apunten que aquestes avingudes controlades resultarien molt més efectives, a l'hora de mobilitzar els sediments fluvials i netejar la llera, si s'arranquessin de forma prèvia les algues.

Des de la CHE estan en espera de rebre aquestes conclusions per tal d'analitzar-les i autoritzar, si s'escau, l'arrencada preventiva de macròfits que demana, entre altres, la central nuclear d'Ascó.

■■■■
ebre@diaridetarragona.com

L'APUNT

Prova a Saragossa

■ Un altre punt del riu molt afectat pels macròfits i la mosca negra és des de fa uns tres anys Saragossa. Allí es preveu també dur a terme una altra prova pilot per a la retirada de les plantes aquàtiques, ja que es tracta d'una zona diferent, al tram mitjà de riu, on no existeix cap sistema de regulació que permeti fer desembassaments controlats per arrossegar les algues.

Els resultats, però, també seran vàlids per al tram català, segons

apunten des de la CHE. Els tècnics fa temps que analitzen aquest fenomen, produït pels canvis experimentats al riu en la darrera dècada. Així, els més importants serien els hidrològics, amb un canvi en el règim de cabals i una taxa de renovació menor dels pantans. També ha influït el descens dels fosfats presents a l'aigua per la construcció de més depuradores o els mateixos macròfits, que fan un «efecte teula» que afa-voreix que es desenvolupin.