

ESCLARECIMENTO APA

Aparecimento de mancha verde no rio Ponsul

Nos últimos dias surgiu uma mancha verde no rio Ponsul, albufeira de Cedillo, fenómeno recorrente neste tipo de massa de água. Esta mancha é constituída por um feto aquático flutuante, não tóxico, a *Azolla*, que em condições favoráveis (temperatura elevada, caudais reduzidos e disponibilidade em nutrientes, principalmente fósforo) se multiplica rapidamente, dando origem a tapetes de cor tipicamente verde - avermelhada que cobrem a superfície da água.

O *bloom* (mancha) de *Azolla* movimenta-se, em função do nível da albufeira bem como da orientação e intensidade do vento, invadindo quer o troço principal quer os braços da albufeira de Cedillo, nomeadamente, nos afluentes rio Ponsul e rio Aravil - margem direita, e rio Sever - margem esquerda.

Estas ocorrências são recorrentes nestas massas de água, dado que os esporos podem permanecer de uns anos para os outros, sendo embora temporários, pelo que tenderão a desaparecer. O *bloom* de *Azolla* ocorrido em 2018/2019, com uma extensão semelhante à atual, não colocou em causa a sobrevivência das comunidades aquáticas e ribeirinhas, nomeadamente da fauna piscícola e das comunidades.

A APA - Agência Portuguesa do Ambiente, através da sua ARHTO- Administração da Região Hidrográfica do Tejo Oeste, tem vindo a monitorizar a albufeira de Cedillo (6 vezes por ano) e o rio Ponsul (trimestralmente desde 2014 e mensalmente desde abril de 2019) e a realizar ações de fiscalização no sentido de identificar eventuais descargas indevidas. Tem previstas ações de reabilitação da galeria ribeirinha no rio Ponsul, no sentido de reduzir o *input* de nutrientes para o curso de água.

Neste contexto, foram efetuadas recolhas de amostras de *Azolla* para verificação do seu estado evolutivo de maturação (ciclo vegetativo) com o apoio da Academia. Esta Agência, ponderará, se necessária, uma intervenção para remoção mecânica destas plantas aquáticas.

Recorda-se que a *Azolla* poderá ter como destino a agricultura, como biofertilizante, em substituição dos fertilizantes químicos. Este material vegetal pode também ser integrado nas rações para animais devido à sua riqueza em proteínas.

No quadro da monitorização, em conjunto com Espanha, das massas de água fronteiriças, o aparecimento agora registado na albufeira de Cedillo, desencadeou contacto com a Confederação Hidrográfica do Tejo em Espanha, dando nota da importância da implementação de medidas de controlo, disponibilizando-se a APA/ARHTO para colaboração nas ações a implementar.

###

Proteja o ambiente. Pense se é mesmo necessário imprimir este email!