Pertuis charentais

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
March 2019

Deux sondes mises Ã l'eau pour le suivi de la qualitÃ© de l'eau

Pour obtenir des indicateurs prÃ©cis sur la qualitÃ© de l'eau dans les pertuis charentais et au plus proche des zones d'Ã©levage de coquillages, deux sondes expÃ©rimentales ont Ã©tÃ© mises Ã l'eau le 6 fÃ©vrier 2019. Cette action, portÃ©e p ComitÃ© rÃ©gional de la conchyliculture Charente-Maritime (CRC 17), est soutenue par le Parc naturel marin de l'estuaire de la Gironde et de la mer des Pertuis.

Les pertuis sont des zones cÃ´tiÃ¨res abritÃ©es par les Ã®les et alimentÃ©es par les panaches des estuaires chargÃ©s de nutriments. Ces zones sont Ã©galement caractÃ©risÃ©es par un faible renouvellement des masses d'eau. La richesse Ã©cologique et la santÃ© des bivalves Ã©levÃ©s dans ces larges baies envasÃ©es sont trÃ¨s dÃ©pendantes de la qualitÃ© de et du rÃ©gime hydrologique des fleuves qui s'y jettent, sous influence des activitÃ©s maritimes et terrestres. Afin d'obtenir des indicateurs prÃ©cis sur la qualitÃ© de l'eau, deux bouÃ©es de mesures autonomes Ã©quipÃ©es de sondes ont Ã©tÃ© mis l'eau, au plus prÃ¨s des concessions d'Ã©levage conchylicole et des exutoires de la Charente et de la Seudre. Ces sondes vont mesurer en temps rÃ©el les principaux paramÃ¨tres de la qualitÃ© de l'eau. Ces mesures seront rÃ©alisÃ©es Ã haute frÃ©quence, toutes les 10 minutes, afin d'observer les variations de la qualitÃ© de l'eau de maniÃ¨re trÃ¨s prÃ©cise. Ces donnÃ©es permettront de mieux comprendre l'influence des conditions environnementales sur l'Ã©levage des bivalves et de suivre l'Ã©volution de la qualitÃ© de l'eau dans ces zones. Ã€ l'issue de cette mise place Ã titre expÃ©rimental pendant deux ans, d'autres sondes pourraient Ãªtre dÃ©ployÃ©es Ã plus large Ã©chelle dans le parc naturel afin de complÃ©ter le rÃ©seau d mesures et de suivis dÃ©jÃ existants.

Agence franÃ§aise pour la biodiversitÃ©