

## Radio-pistage de grandes aloses adultes en Loire



Dix grandes aloses (*Alosa alosa*) sont équipées d'émetteurs radio en Loire moyenne, à l'époque de leur migration anadrome. Le marquage a lieu 15 à 20 km en aval du seuil de St LAURENT-des- EAUX, un des premiers obstacles sérieux rencontrés sur cet axe de migration. Le suivi des poissons montre que la technique du radio-pistage peut être appliquée à cette espèce pourtant très sensible aux manipulations. Au-delà de ce test de fiabilité, les résultats confirment l'influence déterminante du facteur température sur la progression des aloses en rivière (inhibition au-dessous d'un seuil proche de 12°C). On constate de même qu'une forte crue peut perturber momentanément leur remontée. En l'absence de ces conditions hydrologiques défavorables, les données recueillies permettent également l'évaluation d'une vitesse moyenne de progression (20 km/j) sur parcours sans obstacle. Enfin, la plupart des aloses marquées ayant été arrêtées par le seuil on observe leur comportement de repli et de regroupement en aval de celui-ci.

**Auteurs du document :** P. STEINBACH, P. GUENEAU, A. AUTUORO, D. BROUSSARD

**Obtenir le document :** EDP Sciences

**Thème (issu du Text Mining) :** FAUNE

**Date :** 2008-08-01

**Format :** text/xml

**Source :** <https://doi.org/10.1051/kmae:1986007>

**Langue :** Français

**Télécharger les documents :** <https://www.kmae-journal.org/10.1051/kmae:1986007/pdf>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/radio-pistage-de-grandes-aloses-adultes-en-loire0>