

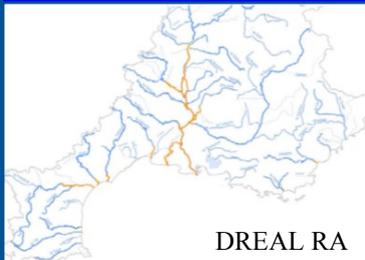
ALOSE FEINTE DU RHONE

Alosa fallax rhodanensis

Directive « Habitats - Faune - Flore » : annexe II et IV
Convention de Berne : annexe III
Cotation UICN France : Vulnérable
Cotation UICN Monde : Préoccupation mineure
Protection nationale : oui



GENERALITES



DREAL RA

DISTRIBUTION

Dans le Rhône, l'Aude ainsi que dans d'autres petits fleuves côtiers. Des colonies isolées en Corse et dans l'Agens ont été signalées. Elle fréquente le golf du lion (gradient croissant du nord au sud)

DESCRIPTION

Appartient au groupe des harengs. Corps fusiforme comprimé latéralement et profil dorsal fortement incliné. Dos vert bleuté à reflets métalliques, flancs argentés et ventre blanc. Une tâche noire au-dessus de l'opercule suivie de 4 à 8 tâches de plus petite taille. Taille adulte de 420mm à 550mm pour un poids de 660g à 1700 kg. Peuvent vivre 5 à 8 ans.

BIOLOGIE / ECOLOGIE

La maturité sexuelle atteinte (3 à 4 ans), les aloses migrent dans les fleuves et rivières pour s'y reproduire. Elles cessent de s'alimenter. Le débit et la température de l'eau conditionnent cette migration printanière. La reproduction se fait la nuit, dans des radiers ou des frayères de substitution. Les géniteurs anadrome retournent rapidement en mer et les œufs éclosent 3 à 5 jours après la ponte. Le régime alimentaire des aloses est riche et diversifié. Ils migrent vers la mer de juin à octobre pour s'y développer en banc, sur la plateau continental, pendant 2 à 5 ans et se nourrissant de poissons et crustacés.

COURS INF. DE L'AUDE

DISTRIBUTION

Tous les ouvrages transversaux du site sont équipés de passes à poissons. Théoriquement, l'Alose peut circuler sur l'ensemble du périmètre. La dévalaison est compromise par le franchissement de la centrale hydroélectrique et l'entrée dans le réseau de canaux. Les aloses prospectent la partie littorale du LR, sur des fonds de 20m

ENJEU DE CONSERVATION :

TRES FORT

L'Aude est après le Rhône le second axe de migration des Aloses feintes du Rhône. Les différents suivis sur le bassin semblent montrer une extension régulière de l'aire de répartition de ce poisson et une évolution positive de son abondance. Cependant, les zones favorables à sa reproduction et au développement des juvéniles sont concentrées dans l'espace (aval du seuil de Moussoulens). La qualité des supports de ponte est menacée par des problèmes hydromorphologiques.

En mer, les captures sont accidentelles et les aloses sont souvent directement rejetés en mer. Il est donc difficile d'évaluer la population. A noter qu'en 4 mois, 1,5 Tonnes d'Alose ont été comptabilisés dans la criée du Grau du Roi. Ce qui n'est pas négligeable.

MENACES ET GESTION

PRESSIONS ET MENACES

- Chenalisation des berges entraînant une incision du lit, un affleurement de la roche mère et donc la disparition des substrats de ponte.
- Modification du régime hydrologique des cours d'eau entraînant un franchissement incertain des passes à poissons dans certaines conditions de débit, et découlant ainsi sur un retard de migration.
- Obstacles aux déplacements et aux migrations entraînant des difficultés de dévalaison.
- Captures accidentelles en mer et altération de la qualité de l'eau

ACTIONS ENVISAGEES

- Protection des nurseries pré et post migration
- Amélioration de la qualité de l'eau et des sédiments et réhabiliter les secteurs dégradés
- Limitation des opérations de dragage et de recalibrage de l'Aude et de ses affluents
- Sensibilisation, information des pêcheurs et favorisation de leur rôle de sentinelle