

### Mulet porc – *Chelon ramada*

Espèce migratrice amphihaline catadrome

Statut IUCN France : Préoccupation mineure

Protection : Espèce non réglementée

#### Cycle biologique et habitats

Le cycle biologique du mulet porc se décompose en 4 stades :



- Le stade **larvaire** correspond à la **colonisation depuis la mer** où a lieu la reproduction. Les larves colonisent les **milieux littoraux et les estuaires** de novembre à avril et sont surtout zooplanctonophages.
- Le stade **juvénile**, qui peut durer 1 à 2 ans, se déroule **quasi exclusivement en estuaire**. Le régime alimentaire devient détritivore avec une forte proportion d'algues notamment filamentueuses.
- A partir du stade **adulte** les mulets porcs vont effectuer des **migrations trophiques vers les parties amont des bassins en printemps-été et dévaler en automne**.
- Les **géniteurs** qui quittent les zones littorales et estuariennes pour aller **se reproduire en mer** de l'automne à l'hiver.

#### Distribution

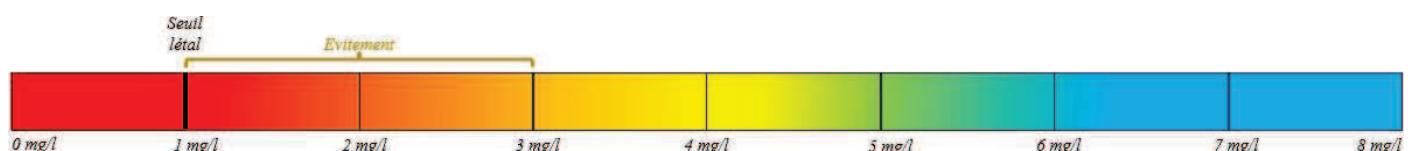
Le mulet se rencontre dans les fleuves, les estuaires et les zones intertidales, il est très fréquent, surtout aux stades les plus jeunes dans les zones humides littorales (marais, lagunes).

Il est présent sur tout le littoral atlantique et méditerranéen.

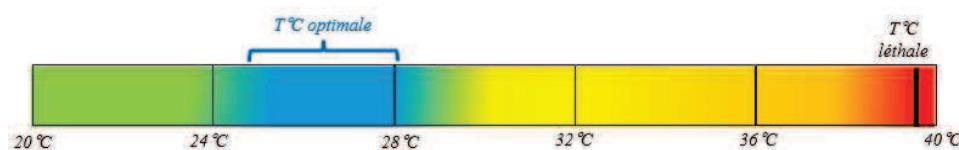
#### Relations aux caractéristiques physicochimiques

Salinité : espèce présentant des capacités physiologiques d'adaptation à la salinité pour les juvéniles entrant dans les estuaires et les lagunes et pour les adultes dévalants vers la mer.

#### Oxygène :



#### Température :



#### Principales périodes d'activité biologique

Stade	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Colonisation des larves												
Croissance des juvéniles												
Migration trophique (montaison)												
Migration reproduction (dévalaison)												

#### Besoins migratoires

Le mulet porc a besoin de se déplacer pour accéder aux nourriceries au stade juvénile, effectuer ses migrations trophiques dans les milieux continentaux (montaison) et de reproduction marine (dévalaison) au stade adulte. Les enjeux migratoires ne seront donc FORTS.

**Utilisation des zones de marais**

Pour cette espèce, les marais jouent un rôle très important comme nourricerie des juvéniles. Les enjeux en termes de capacité d'accueil sont donc **FORTS**.

**Menaces identifiées en zone de marais**

Connectivité hydraulique : Difficultés de franchissement des obstacles associés à la gestion des niveaux d'eau

Qualité physico-chimique : Risques associés à des périodes d'anoxie au fond des chenaux et bassins

**Capacités de franchissement**

Ses capacités de nage sont limitées pour les juvéniles (0.8-1 m/s) et importantes pour les adultes (4-5.5 m/s). Le mullet est capable de faire des sauts pour franchir de petits obstacles hydrauliques.