



Espèce marine protégée

# Alose feinte

(*Alosa fallax*)

Autre nom : Twaite shad (EN)

## Classification

Phylum	Chordés ( <i>Chordata</i> )
Classe	Actinoptérygiens ( <i>Actinopterygii</i> )
Ordre	Clupéiformes ( <i>Clupeiformes</i> )
Famille	Clupéidés ( <i>Clupeidae</i> )

Statut Liste Rouge UICN – mondial (2008) :

préoccupation mineure

Statut Liste Rouge UICN – Métropole (2019) :

quasi menacé

## Identification

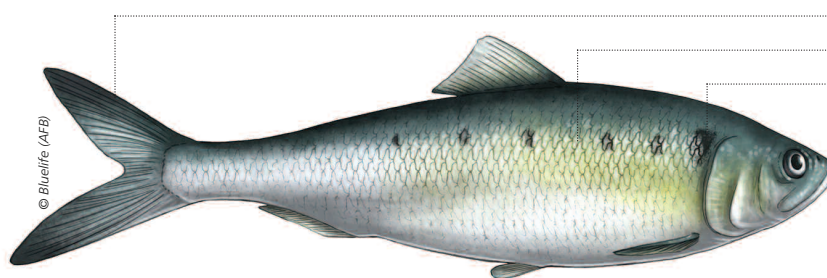
- Poids : entre 0,6 et 1,7 kg (0,7 kg en moyenne)
- Taille : entre 25 et 55 cm, 42 cm en moyenne
- Teinte : dos bleu-vert ; flancs argentés ; **4 à 8 petites taches noires** derrière l'ouverture des branchies (sur la peau)
- Nageoires : dorsale avec 12-16 rayons et 4-6 épines ; **caudale très échancrée**
- Corps : fusiforme et **comprimé latéralement** ; pas de ligne latérale ; arrête des scutelles ventrales proéminentes ; **larges écailles** (sauf sur la tête) brillantes et **alignées longitudinalement**
- Tête : mâchoire supérieure avec une échancrure médiane marquée ; **branchiospines** petites et épaisses (**30 à 60**)
- Larves : 4-12 mm

## Cycle de vie

- Longévité : jusqu'à 25 ans
- Espèce anadrome : majorité des juvéniles migrant en mer la première année (à l'embouchure des rivières), maturité sexuelle atteinte entre 2-4 ans chez les mâles et 3-5 ans chez les femelles, remontée des rivières sur une courte distance pour la ponte (printemps, 10-12°C) puis retour immédiat en mer
- Alimentation : carnivores (petits poissons et zooplanctons ; insectes d'eau douce)
- Reproduction : fécondation externe ; de 42 000 à 150 000 œufs d'1,7-4,5 mm par kg du poids de la femelle (éclosion à 3-8 jours) ; multiples pontes ; jusqu'à 5-7 reproductions



1 - Tête de l'aloise feinte (écailles alignées longitudinalement et taches noires visibles).



- Nageoire caudale très échancrée
- Larges écailles alignées longitudinalement
- 4 à 8 taches noires derrière l'ouverture des branchies

## Comportement

Vie en bancs. Migration jusqu'à 250 km pour la reproduction. Ponte nocturne des œufs en surface (eau à 15°C min.), ils couleront ensuite. Seuls les jeunes s'alimentent en eau douce (insectes).

## Habitat

Vie pélagique en mer jusqu'à -110 m (jeunes restant près des côtes ou estuaires jusqu'à la maturité). Vie juvénile (quelques semaines) en eau douce peu profonde (0,15-3 m) et à fond graveleux ou sableux.

## Répartition géographique

Présence dans les eaux du nord de l'océan Atlantique (entre 60 et 35°N), mer du Nord et Baltique. En France, on peut la trouver dans les espaces maritimes des façades de l'Atlantique et Manche/Mer du Nord.



Aire de répartition de l'espèce.

## Réglementation

### ■ Interdictions

- Sont interdites sur tout le territoire métropolitain et dans ses eaux marines sous souveraineté et sous juridiction, en tout temps, les actions suivantes :
  - destruction ou enlèvement des œufs ;
  - destruction, altération ou dégradation des milieux particuliers, notamment des lieux de reproduction.

### Dérogation :

- sur autorisation exceptionnelle de l'autorité administrative compétente (préfet).

### ■ Sanctions applicables

- Infraction : délit (art. L. 415-3 1° C.Env) puni de trois ans d'emprisonnement et 150 000 € d'amende
- Amende doublée lorsque l'infraction est commise dans les réserves naturelles et les cœurs de parcs nationaux (art. L. 415-3 5° C.Env)
- Aggravation des sanctions si commise en bande organisée (art. L. 415-6 C.Env)

### ■ Textes de références

#### Niveau national :

- art. L. 411-1 et s. & R. 411-1 et s. du C.Env (protection des espèces) ;
- art. L. 411-2 (4°) et R. 411-6 à R. 411-14 du C.Env (dérogations) ;
- arrêté du 8 décembre 1988 fixant la liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire national - art. 1.

#### Niveau de l'Union européenne :

- directive 92/43/CEE du Conseil du 21 mai 1992 concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages (dite directive habitats-faune-flore) – annexes II et IV.

#### Niveau international :

- protocole relatif aux aires spécialement protégées et à la diversité biologique en Méditerranée, fait à Barcelone le 10 juin 1995 (issu de la convention de Barcelone du 16 février 1976) - annexe III ;
- convention relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe, faite à Berne le 19 septembre 1979 - annexe III.

### Références

- INPN. Accessed September 24, 2018 at [https://inpn.mnhn.fr/espece/cd\\_nom/66996](https://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/66996)
- Arkive. Accessed September 20, 2018 at <http://www.arkive.org/allis-and-twaite-shad/alosa-alosa-and-alosa-fallax/>
- Hureau (L.-C.) "Twaite shad (*Alosa fallax*)" in : Marine Species Identification Portal. Accessed September 24, 2018 at [http://species-identification.org/species.php?species\\_group=fnam&id=1231&menuentry=soorten](http://species-identification.org/species.php?species_group=fnam&id=1231&menuentry=soorten)
- Tourenne (M.) & André (F), "*Alosa alosa/fallax* Linnaeus, 1758" in : DORIS, 18/08/2017. Accessed September 20, 2018, at <http://doris.ffesm.fr/ref/espece/4490>
- Freyhof (J.) & Kottelat (M.) 2008. *Alosa fallax*. The IUCN Red List of Threatened Species 2008: e.T904A13092303. Accessed September 24, 2018 at <http://www.iucnredlist.org/details/904/0>
- Baglinière & al. 2003. The allis shad *Alosa alosa* : Biology, ecology, range and status of populations, *American Fisheries Society*, 35:85-102.
- Arahamian (M.) & al. 2003. Biology, status and conservation of the anadromous twaite shad *Alosa fallax fallax* (Lacépède, 1803), *American Fisheries Society*, 35:103-124.
- Collin (S.) 2010. Annexe 3 - Fiche descriptive Aloses, in : Observatoire poissons migrateurs Bretagne. Accessed November 6, 2018 at [http://www.observatoire-poissons-migrateurs-bretagne.fr/images/pdf/Aloses/fiche-descriptive-aloses\\_s-collin.pdf](http://www.observatoire-poissons-migrateurs-bretagne.fr/images/pdf/Aloses/fiche-descriptive-aloses_s-collin.pdf)

### Crédits photographiques

- <https://commons.wikimedia.org/>
- <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>
- <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>
- EOL Encyclopedia of Life, <http://eol.org>

### Rédaction

Lena Baraud (AFB)

Édition 2020

