

**Module 1: Espèces et milieu : Cours Autres espèces**

# Module 1: Espèces et milieu

## Cours sur les autres espèces



<http://www.peche-manche.com/wp-content/uploads/2018/01/P5010064.jpg>

**La Maison de la Rivière**  
Ch. du Boiron 2 / 1131 Tolochenaz  
tél. : +41 (0)21 802 20 75  
[www.maisondelariviere.ch](http://www.maisondelariviere.ch)  
f.rubin@maisondelariviere.ch

**hepia**  
Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève  
Route de Presinge 150  
CH-1254 Jussy / tél. : +41 (0)22 511 68 87  
[www.hesge.ch/hepia](http://www.hesge.ch/hepia)  
jean-francois.rubin@hesge.ch

1

**Module 1: Espèces et milieu : Cours Autres espèces**

# Ordre des Anguilliformes



2

## Famille des *Anguilidae* – Anguilles

### Famille : Anguilidae

Anguille

*Anguilla anguilla*

Rhin, Rhône, Doubs, Tessin 3

2 genres et 20 espèces.

Corps anguilliforme. Nageoires caudales, anales et dorsales continues.

Catadrome. Retournent dans l'océan pour se reproduire.

Pêchés pour la consommation humaine.



Sources : FishBase.org

La Maison  
de la Rivière

h e p i a  
Haute école de paysage, d'ingénierie  
et d'architecture de Genève

3

## *Anguilla anguilla* (L. 1758) – Anguille européenne

**Description** : Corps allongé serpentiforme avec de petites ouvertures operculaires. Nageoire dorsale unique. Sans écailles. Pas de pelviennes.

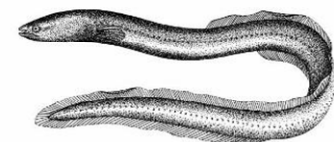
Généralement 40-90 cm mais jusqu'à 1.5 m.

Photophobe.

Vit 6-12 ans en rivière puis migre.

Longévité : jusqu'à 50 ans.

**Répartition géographique et habitat** : Rhin, Rhône, Doubs, Tessin. Seule espèce présente en Suisse.



VU

La Maison  
de la Rivière

h e p i a  
Haute école de paysage, d'ingénierie  
et d'architecture de Genève

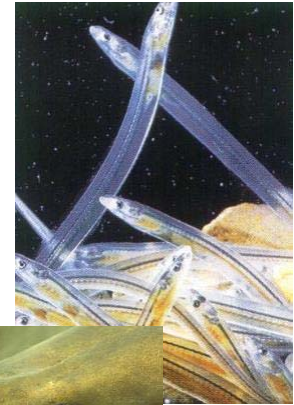
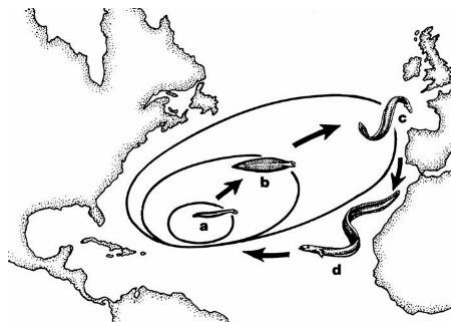
4

## Anguilla anguilla (L. 1758) – Anguille européenne

**Régime alimentaire :** Se nourrit d'invertébrés et de poissons.

**Reproduction :** Catadrome. Probablement semelpare. Ponte dans la Mer des Sargasses à grande profondeur puis dérive des larves dans le Gulf Stream (3 ans pour 4-7000 km). Larve leptocéphale → civelle → anguille.

**Intérêt :** Grande activité commerciale.



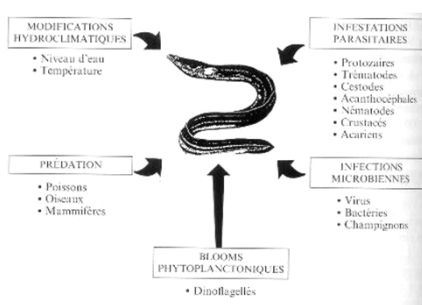
La Maison de la Rivière

hepia Haute école de paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève

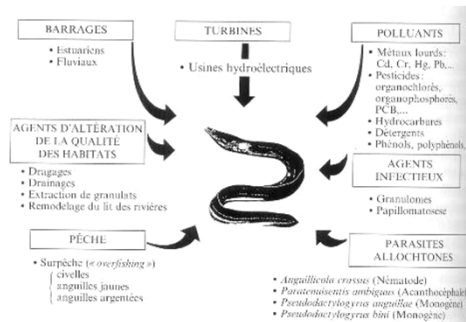
5

## Anguilla anguilla (L. 1758) – Anguille européenne

**Menace :** Grande mortalité actuellement à cause d'un nématode parasite (50% d'ind. atteints).



Menaces naturelles sur les populations d'anguille européenne.



Menaces d'origine anthropique sur les populations d'anguille européenne.

Sources : Bruslé (1994).

La Maison de la Rivière

hepia Haute école de paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève

6



## Anguilla anguilla (L. 1758) – Anguille européenne

Anguillidae

**Anguilla anguilla**  
(Linnaeus, 1758)

FR: Anguille

Statut **Liste Rouge**: CR  
(UICN, En danger critique d'extinction)

Degré de priorité: 2  
(Priorité élevée)

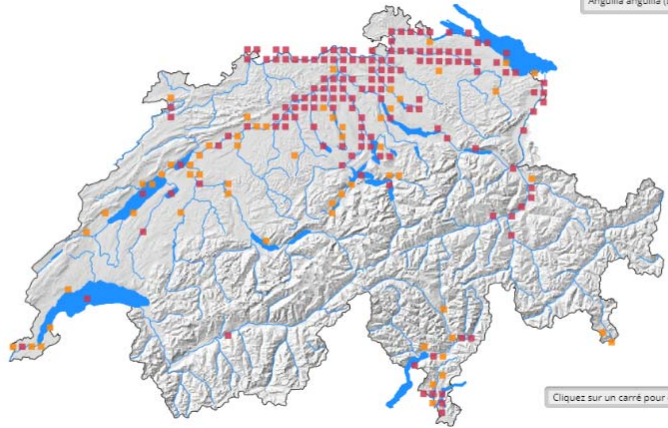
Origine: INN  
(indigène)

[Comparer la distribution](#)



■ Données à partir de 2000  
■ Données avant 2000

[Télécharger la carte](#)

Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758) RESET



Cliquez sur un carré pour obtenir des informations complémentaires

7

## Les pertes du Rhône infranchissables








8