

L'anguille d'Europe

Anguilla anguilla

Description

L'anguille d'Europe a un corps ovale et serpentiforme, à l'avant elle est cylindrique alors que l'arrière du corps est comprimé verticalement. Sa peau est couverte de mucus et recouvre ses écailles. Sa mâchoire inférieure est légèrement plus longue que la mâchoire supérieure. Les anguilles juvéniles sont brun-vert avec un ventre jaune alors que les adultes deviennent noirs avec un ventre aux couleurs argentées. Elle peuvent atteindre une longueur de 1 à 1,5mètre et peser près de 6kg. Les femelles sont plus grandes que les mâles.

Habitat

Anguilla anguilla est un poisson dit "euryhalin", c'est à dire qui peut supporter d'importantes variations de salinité". Elle vit à faible profondeur en eau douce mais aussi dans les estuaires, il n'est pas improbable d'en trouver dans le bassin d'Arcachon par exemple. Elle affectionne les milieux vaseux, enfin on peut la rencontrer dans des milieux aquatiques jusqu'à 1000 mètres d'altitude.

Alimentation

L'anguille chasse au crépuscule, elle se nourrit de poissons, crustacés, vers et autres invertébrés. La morphologie des individus va conditionner leur alimentation, ceux avec une tête large se nourrissent de poissons, ceux à tête pointue se nourrissent du reste. À noter que l'anguille arrête de s'alimenter à deux occasions. Premièrement lorsqu'elle se transforme en anguille de verre (alevins - elle perd alors ses dents) et deuxièmement lorsqu'elle migre vers la zone de frai, son tube digestif s'atrophie.

Reproduction

Ces poissons migrateurs pondent leurs œufs dans la mer de Sargasses (entre les Açores et les Bahamas) qui se situe à une distance de 4000/7000km des côtes européennes. Les œufs éclosent à 600/700 mètres de profondeur. Grâce au gulf stream (courant marin atlantique) elle arrivent sur les côtes européennes et africaines à l'âge de 6mois/1an. À la fin de ce périple elles se transforment en civelle incolores, autrement appelées anguilles de verre, c'est à ce moment

précis qu'elles perdent leurs dents. Au cours de l'été, les anguilles qui restent dans les estuaires ont tendance à devenir des mâles, alors que celles qui remontent les cours d'eau, comme la Loire, ont tendance à devenir des femelles. Après une période de croissance qui varie selon le sexe (6/12ans pour les mâles et 10/20ans pour les femelles) elles deviennent enfin des anguilles adultes. À partir de ce moment là, elles deviennent aptes à commencer la migration de frai. Enfin, en automne et seulement durant les nuits de pleine lune, les anguilles entament leur migration vers la mer qu'elles atteignent durant la période hiver/printemps.

Menaces

Depuis les années 70, les effectifs d'anguilles ont déclinés de 95 à 99% selon les estimations. Plusieurs raisons sont invoquées : dégradation des habitats, surpêche, agents pathogènes et le dérèglement climatique.

Protection

Depuis juin 2007, cette espèce est placée sur la liste de la CITES (convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvage menacées d'extinction). La commission européenne a mis en place un règlement qui oblige chaque état membre à proposer avant fin 2008 un plan de gestion concernant l'anguille pour ses différents bassins versants. *In fine*, l'objectif est de reconstituer les stocks d'anguille.

À savoir

Son odorat est comparable à celui du chien.



Photo : ©Gerrard.M

Sources : <http://doris.ffessm.fr/Especies/Anguilla-anguilla-Anguille-856>
https://fr.wikipedia.org/wiki/Anguille_d%27Europe#Protection_et_restoration

Krysalis Nature
Bioscience Environnement

