

## Portrait « Biod'Y » - #18 L'Anguille d'Europe

Pour ce nouveau numéro de Biod'Y, nous retrouvons une espèce qu'on ne soupçonnerait pas d'être en danger : L'Anguille d'Europe (*Anguilla anguilla*).

En effet, ce poisson bien connu des pêcheurs est considéré en danger critique sur la liste rouge des espèces menacées au niveau national.

Son cycle de vie comportant 4 stades d'évolution. Tout d'abord, les larves arrivent sur nos côtes au printemps après avoir éclos en mer. Elles se développent alors en civelles ou « anguillettes » adaptées à l'eau douce et remontent les cours d'eau jusqu'à la fin de l'été. Elles passeront alors plusieurs années à accumuler de la graisse et prendront une teinte qui leur vaut le nom « d'anguille jaune » à cause de leur nouvelle pigmentation. Une fois mature, l'anguille deviendra argentée, retrouvera sa capacité à survivre dans l'eau salée et rejoindra l'océan pour se reproduire vers la mer des Sargasses (soit un trajet de près de 5.000 km !).

Une vie rude qui est fragilisée à chacune de ces étapes. En effet, la diminution du plancton dont se nourrissent les larves réduit la taille des populations. A l'état de civelle, la remontée des cours d'eau est limitée par les nombreux barrages mis en place par les hommes. De plus, sa peau perméable absorbe facilement les polluants qui se déposent aux fonds des cours d'eau, le rendant nocif pour lui-même et ses prédateurs. Etant donné qu'elle passe plusieurs années dans les fonds, l'anguille jaune accumule les polluants, augmentant encore ses risques de mortalité. C'est aussi à ce moment-là qu'elle est massivement pêchée et souvent par des braconniers (sa pêche étant encadrée depuis 2008). Si elle a survécu à tout ça, l'anguille mature doit faire le chemin en sens inverse, avec les mêmes pressions qu'exercées au début de sa vie. Les polluants qu'elle aura absorbés tout au long de sa vie vont fatalement affecter sa capacité de reproduction et donc les futures générations.

D'où l'importance d'éviter de jeter vos déchets, qui risquent fortement de se retrouver dans les cours d'eau.

