



## LES POISSONS

Fiche N° P-6  
(page-1)

### L'ANGUILLE

Nom latin : *Anguilla Anguilla*  
La Famille : Anguillidés



#### Description :

Le corps est serpentiforme et recouvert d'une peau épaisse dans laquelle s'imbriquent de minuscules écailles ovales. Les nageoires pectorales sont bien développées. Les nageoires caudale, anale et dorsale sont soudées. L'anguille mesure habituellement entre 50 cm de long mais elle peut atteindre 1.5 mètre de long et peser jusqu'à cinq kg. Comme souvent chez les poissons, les gros individus sont des femelles. Dépassant difficilement 50 cm de long, les mâles sont ici le sexe faible ! On a cru parfois qu'il existait plusieurs espèces, tant son allure évolue.

En période de croissance, elle a le dos brun et les flancs à dominante jaune. Avant la migration de descente en mer, qui s'effectue en août et septembre, voire en octobre, elle se métamorphose en anguille d'avalaison : les flancs prennent une couleur argentée et le dos devient noir, la tête s'affine, les yeux grossissent. L'anguille a une durée de vie de 140 à 15 ans. Elle ne peut sauter la moindre chute et lutter contre un courant de 1.5 m3/s mais elle est capable de reptation sur certaines parois rugueuses humides.



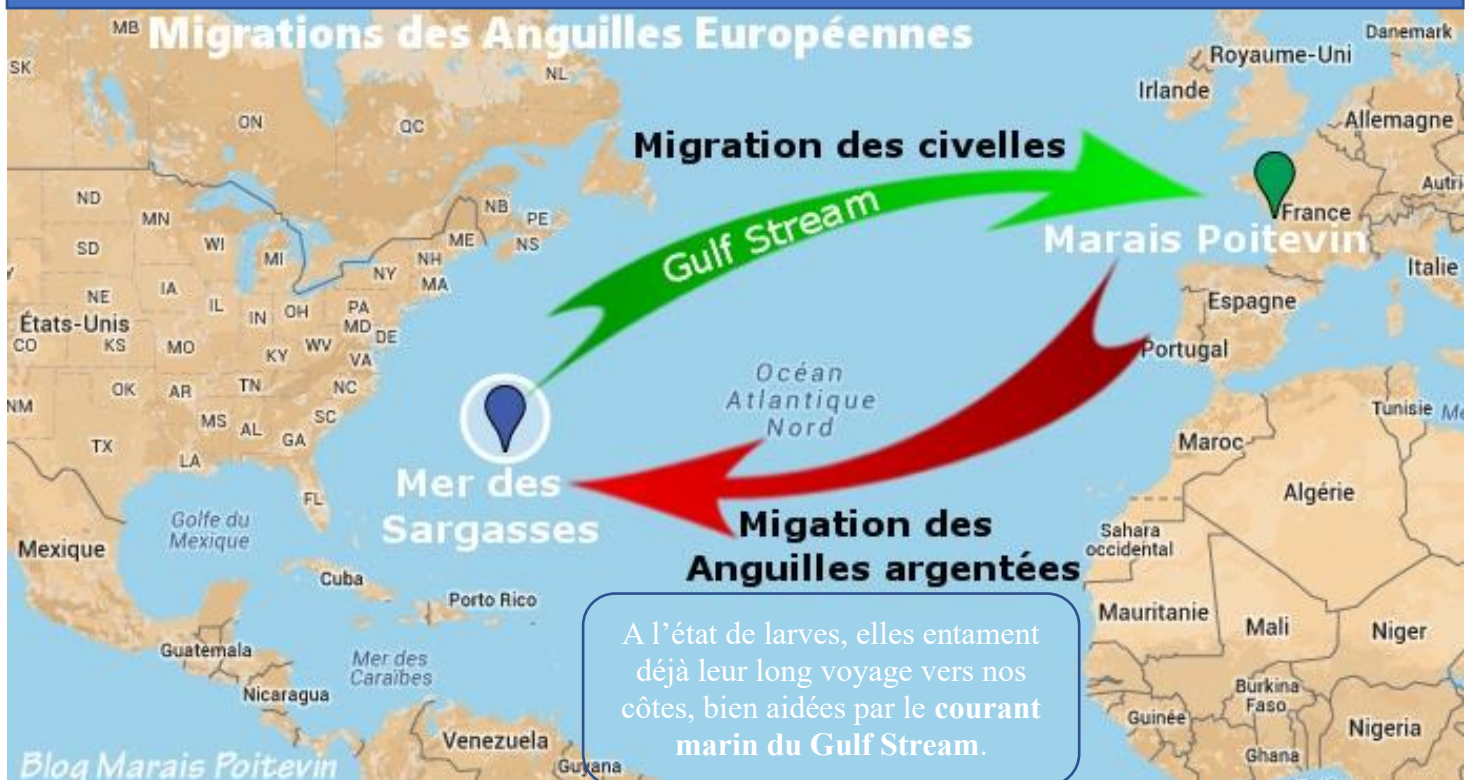
Civelles ou « Pibales ». Une fois parvenue sur nos côtes après plusieurs mois de voyage, les larves sont devenues « **civelles** » et atteignent la taille de 5 à 8 centimètres (les **fameuses** « **pibales** » comme on les appelle dans le marais). Elles vont alors commencer à migrer vers l'eau douce en remontant nos cours d'eau. Leur chair translucide se colore. Son dos devient brun et ses flancs jaunissent. Ces **jeunes anguilles** en pleine croissance sont alors appelées « **Anguille jaunes** ».



L'ANGUILLE  
Nom latin : *Anguilla Anguilla*  
La Famille : Anguillidés

### Mœurs et reproduction:

Personne n'a jamais vu le ballet nuptial de ce poisson même si tous les scientifiques s'accordent à le situer dans la mer des sargasses, au large de la Floride. La femelle libérerait jusqu'à un million d'ovules qui pour être extraits de son corps auraient besoin de la pression exercée uniquement dans ces grandes profondeurs. Les premières traces des alevins apparaissent quelques semaines plus tard. Les nouveau-nés se laissent porter par les courants chauds du Gulf Stream. Une fois arrivées sur côtes, après 2 à 3 ans, les petites anguilles, appelées « civelles » qui atteignent alors la taille de 6 à 7 cm, remontent à la surface en se rapprochant des estuaires. Les mâles resteront pendant tout leur séjour sur les premiers kilomètres des fleuves et rivières, tandis que les femelles, plus grosses et plus puissantes, tenteront de remonter jusqu'aux sources si celles-ci n'excèdent pas 1 000 m d'altitude. Au terme de leur maturité sexuelle, 8 à 10 ans pour les mâles et 12 à 15 ans pour les femelles, les anguilles descendent vers l'Océan et rejoignent leur lieu de naissance pour donner la vie à leur tour. Durant ce périple de plus de 6 000 km qui dure de 6 à 10 mois, la maturité sexuelle se poursuit à grande profondeur. Après la reproduction, les anguilles, semblent mourir.



Toutes les **anguilles européennes** naissent dans les profondeurs de la mer des Sargasses. Elles ne sont au début que des **larves leptocéphales**.





L'ANGUILLE  
 Nom latin : *Anguilla Anguilla*  
 La Famille : Anguillidés



Habitat :

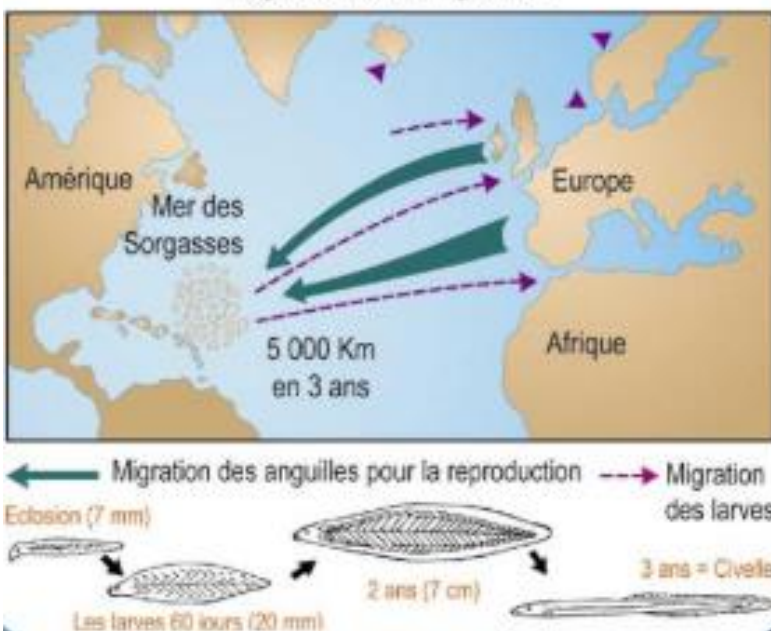
En plus des rivières, les anguilles colonisent volontiers les étangs, les canaux, les lacs et les ruisseaux grâce à leur aptitude à communiquer entre elles.

L'anguille est une habitante de l'ombre qui passe le plus clair de son temps caché dans des obstacles, à l'abri de la lumière.

Régime alimentaire :

L'anguille est un prédateur et un charognard qui se nourrit principalement la nuit et utilise pour cela son odorat très développé. Le moins que l'on puisse dire c'est que l'anguille n'est pas difficile. Chez cette opportuniste, tout fait ventre : poissons, écrevisses, escargots d'eau, vers, insectes aquatiques et ariens, déchets divers et variés... La seule limite est leur taille, car l'anguille est dotée d'un bon estomac mais d'une petite bouche ! Quand le menu est riche, elle peut se montrer difficile, voire tatillonne, mais lorsque les temps sont durs, aucune proie potentielle n'échappe à son flair, digne des plus fins limiers.

**Migration des anguilles**



Statuts et répartition :

L'anguille Européenne est une espèce autochtone des cours d'eau de l'Atlantique, de la Manche, de la Mer du Nord et la Méditerranée.

Actuellement, de nombreux indices montrent que l'espèce est en voie de régression ou de disparition : diminution de la capture de civelles, diminution des densités d'anguilles dans les zones amont des bassins-versants.



## L' ANGUILE

Nom latin : Anguilla Anguilla

La Famille : Anguillidés

Le saviez-vous :

La peau d'anguille est si résistante qu'elle était autrefois utilisée pour réaliser des ceintures ainsi que l'articulation des fléaux.

Jusqu'en 1984, l'animal était classé comme un nuisible, ce poisson est aujourd'hui victime d'un commerce international important, situation aggravée par le fait que sa reproduction en captivité est actuellement impossible à des fins d'élevage.

Lorsqu'elles étaient trop abondantes, les poules s'en régalaient volontiers. À cette époque, l'anguille étant considérée comme un nuisible, la pêche de ces alevins n'avait guère de limites. Peu à peu, un marché s'est organisé et l'activité s'est professionnalisée, augmentant ainsi fortement les quantités pêchées.

La pêche de l'anguille :

- **La pêche de la civelle (jeunes anguilles)** est extrêmement réglementée et contrôlée. Définie sur une période relativement courte de l'année, du 1er décembre au 15 avril, elle vise à permettre à un maximum de jeunes anguilles de **parvenir jusqu'à l'entrée de nos rivières**. Sa pêche s'effectue en mer, l'estuaire et est réservée aux professionnels. Un quota de pêche annuel maximum est à respecter. Les bateaux partent de nuit et utilisent des lampes (les civelles sont par nature attirées par la lumière) et 2 grands tamis de maximum 1,20 m de large pour **capturer les civelles**.
- **La pêche de l'anguille jaune:** [Une carte de pêche](#) et un carnet de capture sont bien entendu obligatoires. Sa pêche est autorisée du 1er avril au 31 août pour les anguilles supérieures à 12 cm. Pour pêcher l'**anguille jaune**, différentes techniques de pêche sont disponibles :
- **La pêche à la ligne** avec hameçon
- **La pêche à la nasse et la bosselle.** Sous autorisation, le nombre de **bosselles et de nasses** anguillères est limité à 3 maximum par pêcheur.
- Pêche à la vermée

**La pêche à la vermée:** la pêche traditionnelle du Marais Poitevin sans hameçons et avec un parapluie !! Désormais, cette pêche n'est autorisée que durant la journée (et maximum 30 minutes après le coucher du soleil). Plusieurs vers de terre sont enfilés à l'aide d'une aiguille sur un fil de coton jusqu'à former une pelote de chair bien compacte. Fixée à une canne à pêche, la pelote est mise à l'eau en attendant que morde l'**anguille**. A la moindre touche, on remonte la canne avec l'**anguille** mordant dans la pelote au-dessus du parapluie ouvert. L'**anguille** ayant compris l'entourloupe, elle ne tardera pas à lâcher prise et tomber directement dans le parapluie.

