


CODE N2000 : 3019	ANGUILLE EUROPEENNE <i>ANGUILLA ANGUILLA</i>		Absente du site B6
Taxonomie	Famille : Anguillidé	Ordre : Anguilliformes	Classe : Actinoptérygiens
Autres noms	Anguielo, anguille jaune, verte, fine, argentée, Civelle (larves), Bouiron (jeunes)		
Nombre de sites N2000 où l'espèce est présente			
 <p>Pecheurdumorin.fr</p>			
STATUTS DE PROTECTION		STATUTS DE CONSERVATION IUCN	
Directive Habitats		Monde	CR (en danger critique d'extinction)
Convention de Berne	Berne III	France	CR (en danger critique d'extinction)
Gestion nationale	PLAGEPOMI	Bassin RMC	

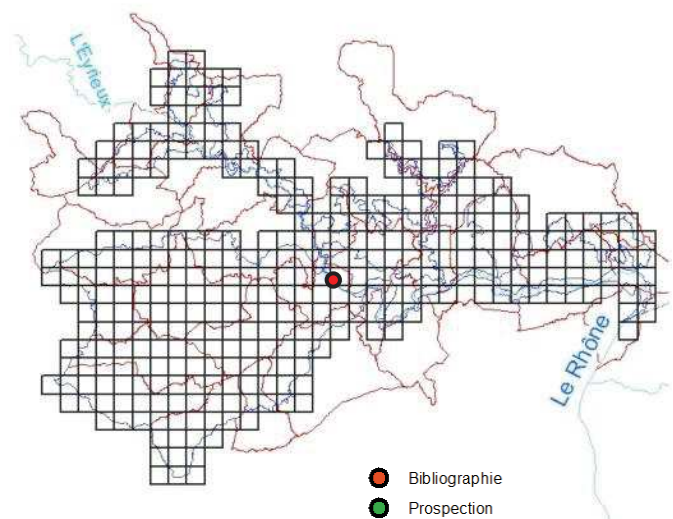
DESCRIPTION SYNTHETIQUE DE L'ESPECE ET DE SON HABITAT

L'anguille européenne est un migrateur amphihalyn thalassotoque d'aspect serpentiforme, qui se reproduit à des grandes profondeurs dans la mer des Sargasses (2 000 à 6 000 m). Après reproduction, qui voit la mort des géniteurs (espèce semelpare), et éclosion, les larves leptocéphales rejoignent des côtes européennes par dérive, avant de coloniser les milieux continentaux ou côtiers par migration.

DIAGNOSTIC SYNTHETIQUE

L'espèce est probablement présente sur le linéaire principal de l'Eyrieux classé en Zone d'Actions Prioritaires (ZAP) de sa confluence avec le Rhône jusqu'au barrage de Nasser.

La donnée la plus récente de présence de l'Anguille correspond à la capture d'un individu en 2009, à l'occasion d'une pêche électrique réalisée sur le parcours No-kill localisé à la confluence Gluèyre/Eyrieux par l'APPMA des Eygas et la FDPPMA 07.

LOCALISATION SUR LE SITE D'ETUDE

DESCRIPTION GENERALE DE L'ESPECE ET DE SON HABITAT	
Caractères morphologiques	
<p><u>Taille adulte</u> : 40-50 cm (mâles)<u>Durée de vie</u> :25 à 50 ans 40 à 150 cm (femelles)</p> <p><u>Poids</u> : 500 g (mâles) 3 à 4 kg (femelles)</p> <p><u>Régime alimentaire</u> : omnivores (crustacé, mollusque, vers, larve...)</p> <p>L'anguille européenne est caractérisée par son aspect serpentiforme et la présence abondante d'un mucus visqueux recouvrant sa peau recouverte de très petites écailles. Elle possède de petites nageoires pectorales et des nageoires dorsales soudées. Sa couleur varie du jaune-vert à l'argenté en fonction de sa maturité sexuelle, qu'il est très difficile d'appréhender. Elle possède un grand nombre de vertèbres (115 en moyenne), qui lui permettent de se mouvoir par ondulation.</p> <p>Les premières civelles atteignent les côtes vers le mois de mars, où elles quittent le milieu pélagique pour coloniser les milieux continentaux par nage active. Elles subissent alors une première transformation morphologique de pigmentation. Va lui succéder une phase de croissance sous forme d'anguille jaune,, durant laquelle différents comportements allant de la complète sédentarité au nomadisme peuvent être observés et se succéder chez un même individu selon son âge, son statut physiologique, les paramètres de densité-dépendance de la population, la température, la disponibilité de la ressource ou encore le régime hydrologique de son habitat.</p> <p>Après une durée variable (une dizaine d'années en moyenne), l'anguille jaune entame son retour vers le milieu océanique pour y gagner les zones de reproduction. Cette phase de dévalaison s'accompagne de l'acquisition de la maturité sexuelle, ce qui se traduit morphologiquement par un phénomène d'argenture, qui se fait en plusieurs stades. La reproduction, dont les mécanismes sont encore très mal connus, représente le dernier stade de cycle de vie de l'individu, qui n'y survivra pas.</p>	

REPARTITION GEOGRAPHIQUE	
Europe	L'espèce colonise une large gamme de milieux continentaux et lagunaires, à partir des façades méditerranéennes, atlantiques, et de la Manche jusqu'à la mer du Nord.

DISTRIBUTION DE L'ESPECE AU SEIN DU SITE	
L'espèce est très probablement présente à l'intérieur du site sur le linéaire principal de l'Eyrieux, où sa présence est notamment conditionnée par la franchissabilité des différents obstacles. Il n'est pas exclu non plus qu'elle colonise la partie basse des principaux affluents dont la confluence est accessible.	

DESCRIPTION GENERALE DE L'ESPECE ET DE SON HABITAT	
Caractères morphologiques	
<p><u>Taille adulte</u> : 80cm(120 cm max)<u>Durée de vie</u> :3 ans</p> <p><u>Poids</u> :1000 g</p> <p><u>Régime alimentaire</u> :omnivores (crustacé, mollusque, vers, larve...)</p> <p>Le corps de la lamproie marine, lisse et dépourvu d'écaille, possède un aspect serpentiforme comprimé latéralement dans sa partie postérieure. Son orifice buccal, infère, est bordé de pailles aplaties et couvert de nombreuses dents cornées disposées en série radiales.</p> <p>L'anguille européenne est caractérisée par son aspect serpentiforme et la présence abondante d'un mucus visqueux recouvrant sa peau recouverte de très petites écailles. Elle possède de petites nageoires pectorales et des nageoires dorsales soudées. Sa couleur varie du jaune-vert à l'argenté en fonction de sa maturité sexuelle, qu'il est très difficile d'appréhender. Elle possède un grand nombre de vertèbres (115 en moyenne), qui lui permettent de se mouvoir par ondulation.</p> <p>Les premières civelles atteignent les côtes vers le mois de mars, où elles quittent le milieu pélagique pour coloniser les milieux continentaux par nage active. Elles subissent alors une première transformation morphologique de pigmentation. Va lui succéder une phase de croissance sous forme d'anguille jaune,, durant laquelle différents comportements allant de la complète sédentarité au nomadisme peuvent être observés et se succéder chez un même individu selon son âge, son statut physiologique, les paramètres</p>	

de densité-dépendance de la population, la température, la disponibilité de la ressource ou encore le régime hydrologique de son habitat.

Après une durée variable (une dizaine d'années en moyenne), l'anguille jaune entame son retour vers le milieu océanique pour y gagner les zones de reproduction. Cette phase de dévalaison s'accompagne de l'acquisition de la maturité sexuelle, ce qui se traduit morphologiquement par un phénomène d'argenture, qui se fait en plusieurs stades. La reproduction, dont les mécanismes sont encore très mal connus, représente le dernier stade de cycle de vie de l'individu, qui n'y survivra pas.

	FAVORABLES	DEFAVORABLES
FACTEURS NATURELS	Pleine aire de reproduction	
FACTEURS HUMAINS		Blocage de l'accès au linéaire principal de l'Eyrieux par les aménagements du Rhône.

PRECONISATIONS DE GESTION	
HABITAT D'ESPECE	Espèce absente
ESPECE	Espèce absente

INDICATEURS DE SUIVI
Une fois la circulation piscicole rétablie sur l'axe rhodanien, à l'horizon 2016, des suivis de la reproduction pourront être engagés sur la partie basse de l'Eyrieux, afin de constater l'éventuel retour de l'espèce.