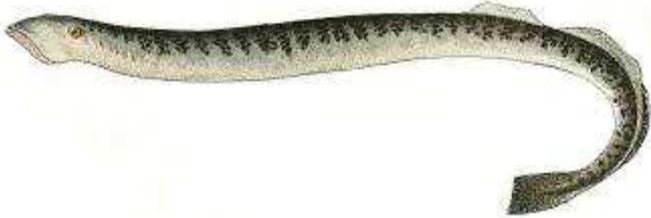


CODE ESPECE N2000 : 1095	LAMPROIE MARINE <i>PETROMYZON MARINUS (LINNE, 1758)</i>		Absente du site B6
Taxonomie	Famille : Petromyzontidés	Ordre : Petromyzontiformes	Classe : Cephalaspidomorphe
Autres noms	Lamproie marbrée, lampro, suce-pierre		
Nombre de sites N2000 où l'espèce est présente	96 en France	1 en Rhône-Alpes	0 en Ardèche
			
STATUTS DE PROTECTION		STATUTS DE CONSERVATION IUCN	
Directive Habitats	Annexe II	Monde	Préoccupation mineure
Convention de Berne	Annexe III	France	Quasiment menacée
Protection nationale	Arrêté du 08/12/88, Art. 1 ^{er}	Bassin RMC	

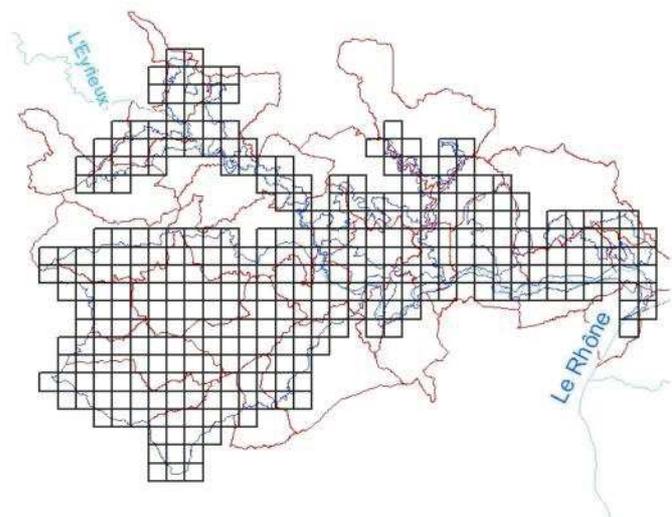
DESCRIPTION SYNTHETIQUE DE L'ESPECE ET DE SON HABITAT

La lamproie marine est un migrateur amphihaline potamotoc parasite d'aspect serpentiforme et dépourvu d'écaille. Lors de sa phase marine, elle vit dans les eaux côtières ou du plateau continental. A la fin de l'hiver, elle migre vers les embouchures des fleuves côtiers qu'elle remonte afin d'y réaliser la dernière étape de leur cycle vital, la reproduction, qui se déroule de fin avril à mi-mai. A son issue, les géniteurs meurent (espèce semelpare).

Les larves ammocètes, qui éclosent après 10 à 15 jours après la reproduction, vont poursuivre leur croissance, enfouies dans le sédiment, entre 5 et 7 ans avant de dévaler vers la mer, en début de période hivernale, au stade subadulte *macrophthalmia*.

DIAGNOSTIC SYNTHETIQUE

L'espèce n'est plus présente sur le site, et des doutes subsistent sur les données faisant état de sa présence passée. En effet, la confusion est tout à fait possible sur les jeunes stades avec la lamproie de planer (*Lampetra planeri*)

LOCALISATION SUR LE SITE D'ETUDE

Pas de donnée géoréférencée

DESCRIPTION GENERALE DE L'ESPECE ET DE SON HABITAT	
Caractères morphologiques	
<p><u>Taille adulte</u> : 80-90 cm (jusqu'à 1,2 m) <u>Durée de vie</u> : une dizaine d'années</p> <p><u>Poids</u> : 1 kg (jusqu'à 2 kg)</p> <p><u>Régime alimentaire</u> : lors de sa phase marine, la lamproie est parasite et se nourrit de la chair de son hôte (alose, thon, lieu, hareng) en la râpant avec sa couronne de dents afin d'en consommer le sang.</p> <p>Les larves de lamproie sont dulcicoles et ont un mode d'alimentation de type filtreur. Elles se nourrissent d'algues et de particules fines en suspension.</p> <p>La lamproie marine possède un corps anguilliforme, lisse et sans écaille. La bouche, infère, est dépourvue de mâchoire (agnathe) et constituée en ventouses. Le disque est bordé de papilles et couvert de dents cornées disposées en séries radiales. La coloration est jaunâtre, marbrée de brun sur le dos.</p> <p>Lors de la reproduction, les mâles présentent un bourrelet dorsal proéminent et une papille urogénitale saillante. Les femelles présentent un bourrelet et une nageoire anal.</p>	
Caractères biologiques	
Particularités de l'espèce	<p>Il s'agit de l'une des plus grandes espèces parasites anadromes.</p> <p>Elle fait encore l'objet d'exploitation sur la Loire, la Garonne et la Dordogne, ainsi que sur le Bassin de l'Adour.</p>
Reproduction	<p><u>Période de Fraie</u> : avril à juillet ;</p> <p><u>Température de fraie</u> : 15 à 18°C</p> <p><u>Maturité sexuelle</u> : 7-9 ans</p> <p><u>Éclosion des œufs</u> : 10-15 jours après la ponte ;</p> <p>Les faciès d'écoulement privilégiés pour la fraie correspondent à ceux présentant des écoulements laminaires (plat courant et chenal lotique). Les éléments granulométriques du substrat, peu grossiers (gravier grossier à caillou grossier), sont remaniés par le mâle, qui creuse une large cuvette elliptique.</p>

REPARTITION GEOGRAPHIQUE	
Europe	L'espèce fréquente l'ensemble de la façade Atlantique européenne, et est également présente dans les eaux des îles britanniques et jusqu'à la Finlande en mer du Nord. Sur la façade méditerranéenne, sa répartition s'étale du détroit de Gibraltar jusqu'à la façade orientale de la mer Adriatique.
France	L'espèce est présente sur les grands fleuves et les petits côtières de l'ensemble de la façade océanique. Elle est rare voire très rare en Méditerranée, où elle a quasiment disparu du Rhône.
Région	L'espèce se maintient au niveau régional uniquement par la voie de l'axe ligérien.
Département	L'espèce est absente du département

DISTRIBUTION DE L'ESPECE AU SEIN DU SITE
L'espèce est absente des cours d'eau du site et des réserves subsistent quant à sa présence passée, en raison des possibilités de confusion qui peuvent exister avec une autre de lamproie, la lamproie de Planer (<i>Lampetra planeri</i>)

ÉTAT DE CONSERVATION							
Type	Abondance	Degré d'isolement	Degré de vulnérabilité	Degré de conservation	Possibilité de restauration de l'habitat d'espèce	Evaluation globale	Priorité d'action
R : reproduction	Absente actuellement				Restauration très difficile et coûteuse		Espèce non contactée

	FAVORABLES	DEFAVORABLES
FACTEURS NATURELS		Espèce rare en Méditerranée, quasiment disparue des zones côtières à proximité de l'embouchure du Rhône
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.