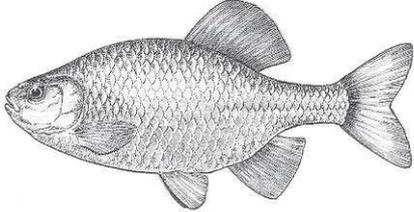
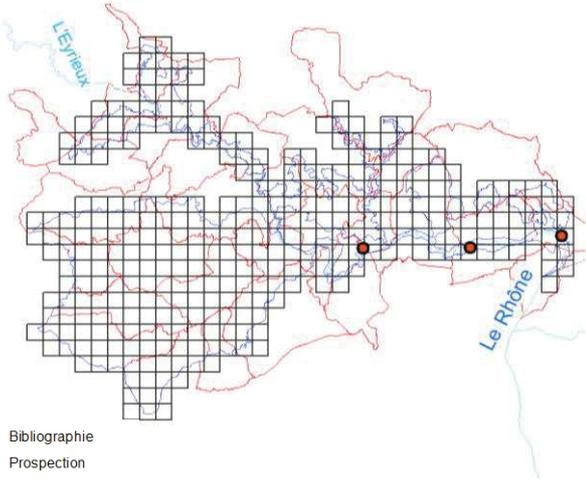


CODE ESPECE N2000 : 1134	BOUVIÈRE <i>RHODEUS AMARUS (BLOCH, 1782)</i>		Assez fort
Taxonomie	Famille : Cyprinidés	Ordre : Cypriniformes	Classe : Actinoptérygiens
Nombre de sites N2000 où l'espèce est présente	100 en France	8 en Rhône-Alpes	3 en Ardèche
 <p>V. Nowakowsky</p>			
STATUTS DE PROTECTION		STATUTS DE CONSERVATION IUCN	
Directive Habitats	DH II	Monde	LC (UICN 2008)
Convention de Berne	Berne III	France	LC (UICN 2009)
Protection nationale	PN	Bassin RMC	Espèce fréquente

DESCRIPTION SYNTHETIQUE DE L'ESPECE ET DE SON HABITAT

Autres noms donnés à l'espèce : Pétreuse, rosière, bitterling. Espèce de petite taille (de 5 cm jusqu'à 9cm), au corps aplati latéralement et à la mâchoire inférieure avancée. Coloration dorsale gris verdâtre, ventrale vert jaunâtre et argentée sur les flancs. L'espèce, grégaire, est plutôt affiliée aux milieux calmes, peu profonds et clairs, à fond sablo-limoneux. Sa présence est liée à celle des mollusques bivalves de la famille des Unionidés, qu'elle utilise pour sa reproduction.

DIAGNOSTIC SYNTHETIQUE	LOCALISATION SUR LE SITE D'ETUDE
<p>Sa présence n'a pas été mise en évidence par les inventaires piscicoles, mais des données bibliographiques indiquent sa présence sporadique dans la plaine de l'Eyrieux, entre Baffie et la confluence avec le Rhône.</p>	 <p>● Bibliographie ● Prospection</p>

DESCRIPTION GENERALE DE L'ESPECE ET DE SON HABITAT	
Caractères morphologiques	
<p><u>Taille adulte</u> : 5 - 7 cm <u>Durée de vie</u> : 2-3 ans</p> <p><u>Poids</u> : 3 – 5 g</p> <p><u>Régime alimentaire</u> : phytophage (algues filamenteuses, diatomées) et/ou détritivore</p> <p>En période de fraie, le mâle, plus grand que la femelle, est irisé rose violacé, avec une tache foncée en arrière de l'opercule ; la nageoire anale est rouge claire avec un liseré foncé, et la nageoire dorsale est pigmentée presque noire, avec un triangle rouge.</p>	
Caractères biologiques	
Particularités de l'espèce	Espèce ostracophile, dont la reproduction est inféodée à la présence de mollusques bivalves du genre <i>Unio</i> ou <i>Anodonta</i> .
Reproduction	<p><u>Période de Fraie</u> : avril à août ;</p> <p><u>Température de fraie</u> : 15 à 21°C ;</p> <p><u>Substrat</u> : à l'intérieur de la coquille d'Unionidae ;</p> <p><u>Vitesse de courant</u> : eaux lentes ;</p> <p><u>Hauteur d'eau</u> : indéfinie.</p>
Habitats d'espèce	
Habitats	<p><u>Substrat</u> : sablo-limoneux, permettant l'encrage d'hydrophytes ;</p> <p><u>Vitesse de courant</u> : eaux calmes ;</p> <p><u>Qualité d'eau</u> : eaux claires.</p>

REPARTITION GEOGRAPHIQUE	
Europe	La Bouvière est présente dans le centre et l'est de l'Europe.
France	La Bouvière ne serait autochtone que dans les bassins de la Seine et du Rhin, mais elle est depuis longtemps très présente dans ceux de la Loire et du Rhône, hors rivières de montagne. Elle est également bien présente dans le bassin de la Garonne, mais elle reste encore globalement absente de la plupart des petits côtiers, de la façade atlantique et méditerranéenne.
Région	L'espèce est assez présente à l'échelle régionale, où elle semble essentiellement cantonnée aux parties basses des cours d'eau les plus importants (Ain, Saône, Isère, Ardèche, Doux et Rhône, mais également Loire).
Département	On la retrouve sur la partie basse de l'Ardèche et du Doux, ainsi que sur le Rhône, mais également dans des affluents de plus petite taille, comme l'Embroye.

DISTRIBUTION DE L'ESPECE AU SEIN DU SITE	
L'espèce est cantonnée au linéaire principal de l'Eyrieux, au niveau de la plaine alluviale, et sa présence y reste sporadique (données bibliographiques). Il est possible qu'elle n'y réalise pas l'ensemble de son cycle vital, et remonte depuis le Rhône.	

ETAT 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
Espèce non observée	Espèce non observée	Espèce non observée	Espèce non observée	Espèce non observée	Espèce non observée	Espèce non observée	Espèce non observée

	FAVORABLES	DEFAVORABLES
FACTEURS NATURELS	Présence de substrat meuble sablo-limoneux. Présence de bivalve de la famille des Unionidae.	
FACTEURS HUMAINS		Mauvaise qualité de l'eau et des sédiments, notamment vis-à-vis des teneurs en micropolluants, qui sont défavorables aux mollusques Unionidae, indispensables à la reproduction de l'espèce. Curages qui menacent le maintien d'un habitat sablo-limoneux.

Préconisations de gestion

HABITAT D'ESPECE	<ul style="list-style-type: none"> - Préserver la qualité physico-chimique et hydrologique du bassin ; - Eviter toute modification négative de l'habitat, et notamment du substrat ; - Lutter contre le déficit sédimentaire ; - Limiter les prélèvements d'eau pour éviter l'assèchement de certains tronçons et toute modification du régime hydrologique.
ESPECE	<ul style="list-style-type: none"> - Favoriser les possibilités de franchissement ou de contournement des ouvrages d'art. - Améliorer les connaissances scientifiques sur les aspects méconnus de la biologie de l'espèce.

INDICATEURS DE SUIVI

Renforcer les données liées à la présence de l'espèce.