

Etat de conservation en France

MEDIT	ALPIN
favorable	-

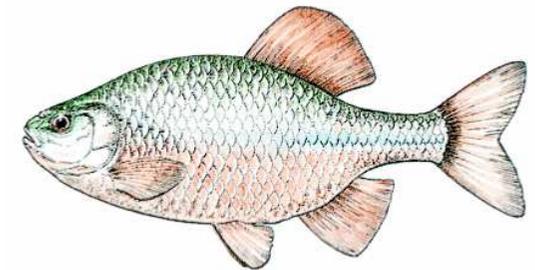
Situation en PACA

La répartition de l'espèce est limitée au Rhône, principalement dans les contre-canaux aux eaux claires et à courant lent.

Carte PACA dynamique : voir www.silene.eu

Ecologie & principaux habitats

Ce petit poisson au corps plat vit en bancs dans des eaux calmes aux fonds limoneux ou sableux tels que les lacs, les étangs ou les plaines alluviales. Elle préfère les eaux claires et peu profondes et les substrats de type sablo-limoneux où se développent des herbiers. La Bouvière se nourrit essentiellement d'algues ou débris végétaux. Pour se reproduire, elle utilise une Moule d'eau douce vivante comme réceptacle des œufs et de la semence. L'espèce est ainsi totalement tributaire de cette Moule pour sa reproduction.



DESSIN : N. NOWAKOWSKI

Espèce de petite taille (50-70 mm), au corps court, haut, comprimé latéralement. Mâles plus grands que les femelles. Coloration brillante, dos gris verdâtre, flancs argentés, ventre jaunâtre, présence d'une bande vert bleu sur les flancs. Iris de l'œil argenté ou jaunâtre avec occasionnellement des spots oranges dans la partie supérieure. En période de reproduction : mâles de couleur irisée rose violacée, avec une tache foncée, verticale en arrière des opercules, nageoire anale rouge clair bordée d'une bande foncée, nageoire dorsale pigmentée presque noire avec un triangle rouge.

Milieu important
Milieu secondaire

Minéraux	sables meubles	<input type="checkbox"/>
	éboulis	<input type="checkbox"/>
	falaises	<input type="checkbox"/>
	grottes, mines vieux bâti	<input type="checkbox"/>
Herbeux	prairies humides	<input type="checkbox"/>
	prairies mésophiles	<input type="checkbox"/>
	pelouses sèches friches	<input type="checkbox"/>
Arbustifs	landes, fruticées	<input type="checkbox"/>
	garrigue / maquis ouvert garrigue / maquis fermé	<input type="checkbox"/>
Forestiers	forêt feuillus	<input type="checkbox"/>
	forêt résineux	<input type="checkbox"/>
	ripisylves	<input type="checkbox"/>
Humides	haies, arbres isolés	<input type="checkbox"/>
	petits cours d'eau	<input type="checkbox"/>
	grands cours d'eau	<input type="checkbox"/>
	mares	<input type="checkbox"/>
Agricoles	étangs	<input type="checkbox"/>
	lacs	<input type="checkbox"/>
	marais	<input type="checkbox"/>
	tourbières	<input type="checkbox"/>
Agricoles	cultures	<input type="checkbox"/>
	canaux	<input type="checkbox"/>
	fossés, talus	<input type="checkbox"/>



© lubomir hlasek
www.hlasek.com
Rhodeus sericeus hd3043

PHOTO : INTERNET, L. HLASEK

Facteurs de vulnérabilité

- Espèce sur-prédaturée par le Rat musqué et le Ragondin
- Espèce sensible à la pollution des eaux
- Espèce tributaire d'une Moule d'eau douce pour sa reproduction
- Aire de répartition très fragmentée

Actions favorables

- Sur les secteurs où l'espèce est avérée ou fortement potentielle :
- Protéger et conserver la qualité des cours d'eau et des substrats
 - Éviter les modifications de régimes hydrologiques

Principales pratiques susceptibles d'avoir des incidences

- Pollution (pesticides, industrie), dégradation de son habitat
- Modification du régime hydrique des cours d'eau
- Anthropisation des cours d'eau

Périodes sensibles

Légende sensibilité

Fort

Moyen

Faible

Printemps			Eté			Automne			Hiver		
Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Janv.	Fev.
Reproduction											
[Barres de sensibilité colorées]											

Principaux risques d'incidences

	Caractéristiques du projet	Sensibilité	Risques	Recommandations
BRUIT	bruit (engins motorisés, chantier...)		risque peu probable <i>a priori</i>	<p>Le risque majeur est la dégradation de l'habitat de l'espèce notamment la pollution des eaux et des substrats, les modifications des régimes hydrologiques des cours d'eau et les aménagements anthropiques.</p> <p>Tous les travaux réalisés dans ou à proximité immédiate d'un cours d'eau abritant l'espèce doivent donc prendre un maximum de précautions.</p> <p>Il est donc recommandé au porteur de projet de consulter le Document d'Objectifs (DOCOB) du site Natura 2000 concerné, pour vérifier si des secteurs sensibles sont recensés.</p> <p>Liens utiles</p> <p>DOCOB : www.side.developpement-durable.gouv.fr</p> <p>Fiches INPN : http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/recherche</p> <p>Données naturalistes : www.silene.eu</p> <p>DREAL : www.paca.developpement-durable.gouv.fr</p>
	fréquentation humaine conséquente (bruit, piétinement...)		risque peu probable <i>a priori</i>	
EAUX	modification des eaux souterraines (pompage, pollution...)	Toute l'année	risque majeur de dégradation des habitats de l'espèce	
	modification des eaux de surface (drainage, turbidité, curage, enrochement...)	Toute l'année	risque majeur de dégradation des habitats de l'espèce	
SOLS	terrassements (remblais, excavation, reprofilage, compactage, sous-solage...)		risque peu probable <i>a priori</i>	
	forte artificialisation des sols (béton, goudron...), bâtiments, parkings		risque peu probable <i>a priori</i>	
	modification chimique des sols (épandage boues, engrais ...)	Toute l'année	risque si épandage massif dans secteurs riches liés aux nappes d'eau ou au cours d'eau par ruissellement ou infiltration	
	excavation importante (> 2 m), carrière, tunnel		risque peu probable <i>a priori</i>	
VEG.	changement drastique de couvert végétal (défrichage, plantation...)		risque peu probable <i>a priori</i>	
DIVERS	rejets (macro-déchets, lixiviats, poussières...)		risque peu probable <i>a priori</i>	
	ouvrage hydraulique ou linéaire, avec rupture de continuités écologiques	Toute l'année	risque de modification des régimes hydrologiques des cours d'eau et de fragmentation du milieu avec fractionnement des populations	
	mats, pylônes, câbles aériens, pâles		risque peu probable <i>a priori</i>	
	travaux en falaise		risque peu probable <i>a priori</i>	
	éclairage nocturne		risque peu probable <i>a priori</i>	
	barrières, grillages => risque si peu perméables à la circulation des espèces		risque peu probable <i>a priori</i>	