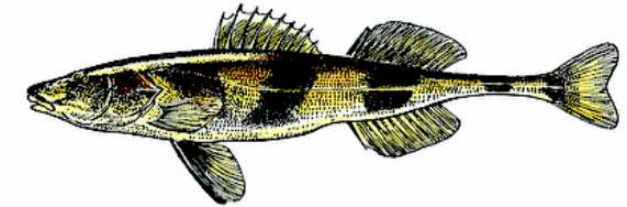




Situation en PACA

L'Apron est endémique du bassin du Rhône. En PACA, les plus grandes populations d'Apron se retrouvent sur la Durance. Néanmoins, l'espèce est aussi présente sur certains de ses affluents et notamment le Buëch, le Jabron, l'Asse ainsi que sur le Verdon. Autrefois présent sur un linéaire de 1700 km en France, l'Apron est en très forte régression car il a disparu de 83% de son aire initiale.

Carte PACA dynamique : voir www.silene.eu



Dessin de Victor Nowakowski, extrait de Inventaire de la faune de France, Nathan-MNHN Paris, 1992.

Poisson benthique au corps fusiforme gris cendré à brun sombre dont la moitié antérieure est ramassée et aplatie ventralement, puis cylindrique après l'anus. Facilement reconnaissable aux trois bandes sombres en selle et aux nageoires dorsales séparées. Il ne dépasse pas 21 cm de longueur. Un masque sombre cache le museau ; les yeux, le dos et les flancs ont des macules et des points laiteux et dorés.

Etat de conservation en France

MEDIT	ALPIN
mauvais	sans objet

Milieu important
Milieu secondaire

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



Apron - PHOTO : INTERNET

Facteurs de vulnérabilité

- Incapable de franchir les seuils, même de faible hauteur.
- Densité extrêmement faible (maxi 30 ind./ha) => effectif global limité à quelques milliers d'individus.
- Sensible à la désoxygénation des eaux.
- Très docile et inoffensif => se laisse capturer facilement.
- Biologie de l'espèce encore mal connue.

Actions favorables

- Protéger et conserver la qualité de certains tronçons de cours d'eau (notion de rivière sanctuaire), notamment ceux propices aux adultes géniteurs.
- Restaurer certains cours d'eau dégradés (suppression des seuils obsolètes, rétablissement d'un régime méditerranéen, limitation des prélèvements d'eau, etc.).
- Éviter les modifications de régimes hydrologiques (drainage, barrages...).
- Éviter la sur-fréquentation des milieux de vie de l'espèce.



Rivière méditerranéenne en tresses - PHOTO : JM.SALLES

Principales pratiques susceptibles d'avoir des incidences

- Construction de seuils et barrages qui bloquent sa dispersion et fractionnent son aire de répartition.
- Modification des régimes hydrologiques dus aux pompages et aux débits réservés.
- Activités de loisirs (aqua-randonnée, canyoning...).

Périodes sensibles

Légende sensibilité

Fort

Moyen

Faible

Printemps			Été			Automne			Hiver		
Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Janv.	Fev.

Sensibilité globalement forte toute l'année, mais à affiner au cas par cas en fonction des micro-habitats présents sur un tronçon donné et à un moment donné (milieux dynamiques). La ponte aurait lieu en mars, dans des biotopes d'eaux fraîches et peu profondes pourvues de pierres et de végétation, mais l'écologie de l'espèce reste assez mal connue.

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 modification des régimes hydrologiques des cours d'eau abritant l'espèce et la fragmentation de son habitat. Tous les travaux réalisés dans ou à proximité immédiate d'un tronçon de cours d'eau abritant l'espèce doivent donc prendre un maximum de précautions (adaptation du calendrier des travaux, encadrement par l'animateur local du site Natura 2000).</p> <p>Le risque d'incidence est également lié au dérangement des individus par la fréquentation humaine des cours d'eau (activités de tourisme...).</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...)	Toute l'année	risque majeur de dérangement ou d'altération de frayères (piétinement du lit...)	
EAUX	modification des eaux souterraines (pompage, pollution...)	Toute l'année	risque d'altération des habitats de l'espèce si nappe connectée au cours d'eau	
	modification des eaux de surface (drainage, turbidité, curage, enrochement...)	Toute l'année	risque majeur d'altération 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 liés 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 (défrichement, plantation...)		risque peu probable <i>a priori</i>	
DIVERS	rejets (macro-déchets, lixiviats, poussières...)	Toute l'année	risque si rejet d'effluents dans la rivière au droit de stations d'Apron	
	ouvrage hydraulique ou linéaire, avec rupture de continuités écologiques	Toute l'année	risque de modification du régime hydrologique du cours d'eau et de fragmentation du milieu avec fractionnement des populations (seuils, barrages...)	
	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>	