

<b>LES ESPECES DE LA FAUNE Carte A5</b>	<b>LE CHABOT</b> ( <i>COTTUS GOBIO</i> )  Potentiel ?
-------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

---

**Classification**


---

Poisson

Code Natura 2000 : 1163

---

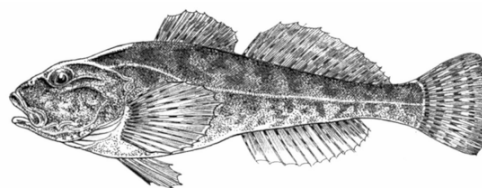
**Description et écologie**


---

Description de l'espèce : ce poisson de 10-15 cm présente des nageoires pectorales très grandes étalées en éventail, qui le rendent caractéristique.

La femelle n'effectue qu'une seule ponte de mars à avril, collée au plafond d'un abri.

De mœurs nocturnes, le Chabot chasse à l'affût les proies passant à sa portée, aidé en cela par son mimétisme avec les pierres où il reste caché. Sa nourriture est essentiellement constituée d'insectes et d'autres organismes benthiques. Il est prédateur de toute la faune benthique et consomme les œufs ainsi que les alevins de truite.



Source : *Inventaire de la faune de France, Nathan, MNHN, Paris, France, 1992*

Exigences écologiques : cette espèce, très sensible à la qualité des eaux et des sédiments, est également très dépendante des caractéristiques physiques du milieu. L'espèce nécessite, pour sa chasse et sa reproduction, la présence de caches et abris et donc une dynamique active du cours d'eau : un ralentissement du courant, une augmentation de la lame d'eau, le colmatage des fonds par apport de sédiments fins, l'eutrophisation peuvent avoir de lourdes conséquences sur cette espèce pétricole (vivant sous les pierres).

---

**Evolution historique et répartition**


---

L'espèce est répandue dans toute l'Europe, essentiellement au Nord des Alpes sauf en Irlande, Ecosse et Sud de l'Italie. Sa répartition en France est très vaste mais également très discontinue (des sous-espèces peuvent être identifiées).

Les données cartographiques départementales montrent que le Chabot est assez bien représenté dans les cours d'eau de la région Auvergne. Même si l'espèce est essentiellement répartie sur la partie amont des principaux bassins hydrographiques, elle est présente dans tous les départements, à toutes altitudes, et sur des cours d'eau de dimensions très variables.

L'espèce est considérée pour l'heure comme absente mais potentielle sur le site

---

**Habitat et dynamique naturelle de l'habitat de l'espèce**


---

L'habitat du Chabot est constitué des cours d'eau rocailleux. Les nombreuses caches offertes par un substrat grossier et ouvert sont nécessaires à son développement. Il affectionne particulièrement les cours d'eau où la dynamique est suffisamment forte pour constituer une diversité de profils et un renouvellement actif des fonds. On retrouve fréquemment cette espèce colonisant les ruisseaux en compagnie des truites.

La dynamique active du cours d'eau permet de renouveler le substrat et de remodeler les fonds.

**Relations avec l'homme et atteintes à l'espèce**

Il semble que les principales atteintes à l'espèce liées aux activités humaines concernent les atteintes portées à la modification des paramètres du milieu, notamment au ralentissement des vitesses du courant consécutif à l'augmentation de la lame d'eau, aux apports de sédiments fins provoquant le colmatage des fonds, à l'eutrophisation et aux vidanges de plans d'eau, pollution de l'eau.

**Facteurs d'évolution et menaces de dégradation**

	<i>Facteurs qui contribuent à l'état de conservation favorable</i>	<i>Facteurs qui contrarient l'état de conservation favorable</i>
<i>Facteurs naturels</i>	Rivières favorables à l'espèce : vitesses de courant suffisantes, substrat pierreux ou graveleux.	Fermeture excessive du milieu (création d'embâcles) et ensablement. Réchauffement estival de l'eau
<i>Facteurs humains</i>	Maintien de la dynamique active du cours d'eau. Entretien de la ripisylve et gestion des embâcles. Maintien de prairies en bord de cours d'eau (évite l'érosion et la diffusion de sédiments fins dans la rivière). Maintien de la qualité du cours d'eau.	Pollution des eaux directe ou diffuse. Barrages et seuils augmentant la lame d'eau et entraînant un ensablement du substrat. Recalibrage, rectification et curages des cours d'eau. Plantation de résineux (acidification réduction des capacités auto-épuratrices). Fréquentation du cours d'eau.

**Etat de conservation et responsabilité du site**

Habitat d'espèces

 Inconnu Bon Moyen Mauvais Très mauvais

Espèce

 Inconnu Bon Moyen Mauvais Très mauvais**Etat de conservation** : inconnu sur le site

Il s'agit toutefois plutôt d'une espèce de la zone à Truite, ce qui peut expliquer pourquoi l'espèce est peu présente sur le site.

**Statut et enjeu patrimonial**

Espèce relativement fréquente en Europe, qui n'est globalement pas menacée. En revanche certaines populations locales le sont fortement et sa forte sensibilité à la qualité des eaux conduit à qualifier l'espèce de « vulnérable » au niveau de la région Auvergne. A priori, le site revêt un enjeu **faible** pour la conservation de cette espèce