

Statuts de protections et de menaces

Annexe(s) directive Habitats : annexe II

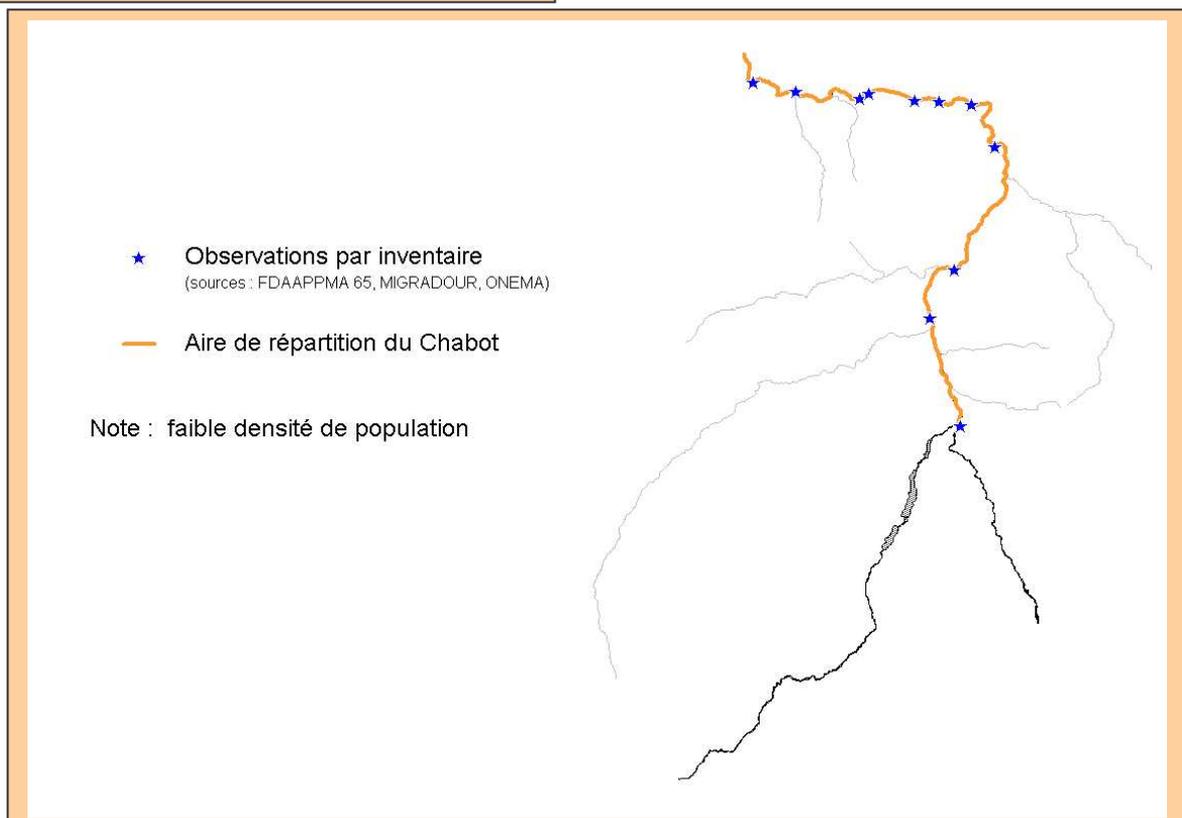
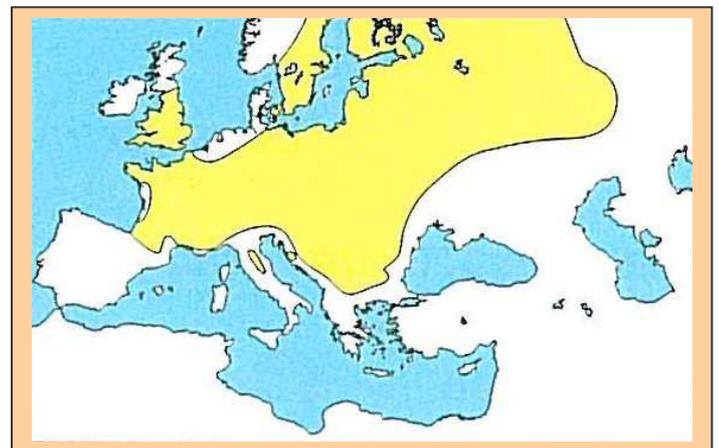
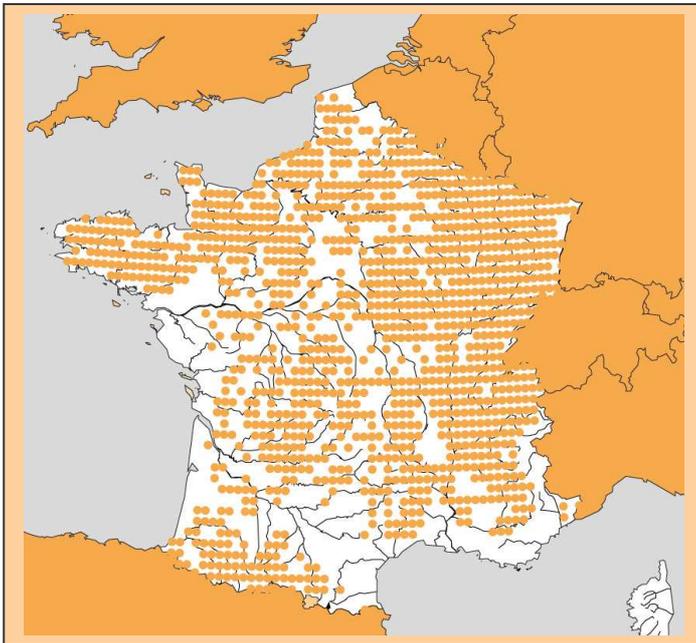
Espèce prioritaire directive Habitat : Non

Protection nationale : Non

Livres rouges : IUCN (LC en 2008)

Tendances des populations : Inconnue

Conventions internationales : Non



2/2	<h2 style="margin: 0;">Chabot</h2> <p style="margin: 0;"><i>Cottus gobio L., 1758</i></p>	1163
-----	---	------

GENERALITES

Description de l'espèce

Le Chabot est un petit poisson de 10 à 15 cm avec une silhouette typique de sa famille. Le corps est en forme de massue, épais en avant. La tête est large et aplatie (le tiers de la longueur totale du corps). Elle est fendue d'une large bouche terminale supérieure entourée de lèvres épaisses, portant deux petits yeux hauts placés. Il pèse environ 12 g. Le dos et les flancs sont gris brun avec des barres transversales foncées.

Les écaillures sont minuscules et peu apparentes. La ligne latérale est bien marquée (elle atteint le début de la caudale), soutenue par deux rangées de pièces dures qui la rendent sensible au toucher.

Les nageoires pectorales sont très grandes, étalées en éventail. La première dorsale est petite et suivie d'une seconde beaucoup plus développée.

La coloration est brune, tachetée ou marbrée, avec souvent trois ou quatre larges bandes transversales. En période de frai, le mâle est plus sombre que la femelle. Sa première dorsale est également plus sombre, et ourlée de crème.

Le Chabot ne possède pas de vessie natatoire. L'opercule est armé d'un gros aiguillon courbé.

Ecologie générale de l'espèce

Le Chabot affectionne les rivières et fleuves à fond rocailleux. Il est plus commun dans les petits cours d'eau mais il peut également être présent sur les fonds caillouteux des lacs. L'espèce est très sensible à la qualité des eaux. Un substrat grossier et ouvert, offrant un maximum de caches pour les individus de toutes tailles, est indispensable au bon développement de ses populations.

Les cours d'eau à forte dynamique lui sont très propices du fait de la diversité des profils en long (radier-mouilles) et du renouvellement actif des fonds en période de forts débits.

C'est une espèce qui colonise souvent les ruisseaux en compagnie des Truites.

STATUT SUR LE SITE

Observation sur le site

Date d'observation la plus récente : 2008

Date d'observation la plus ancienne connue : non précisée

Observateur(s) : FDAAPPMA 65, MIGRADOIR, ONEMA

Etat des populations et tendances d'évolution sur le site

Statut des populations sur le site : vulnérable, moyennement dégradées

Abondance sur le site Natura 2000 : faible

Intérêt du site Natura 2000 pour l'espèce : vulnérabilité locale due aux pressions hydromorphologiques

Tendance d'évolution des populations : inconnue

Synthèse globale sur l'état de conservation : Etat de conservation moyen.

Il n'existe pas de suivi spécifique de cette espèce, les éventuelles captures se faisant lors des pêches « multi espèces » ou de façon accessoire lors de pêches ciblant d'autres poissons. Présence jusqu'à Pierrefitte sur le Gave de Pau. Niveau des populations plutôt faible comparé à celles des gaves d'Ossau et d'Aspe (observations réalisées au cours des pêches « 5 min » spécifiques aux salmonidés).

Habitats de l'espèce sur le site

Principaux habitats utilisés : faciès d'eau courante (radiers, rapides, plats, courants profonds). Espèce d'accompagnement des salmonidés.

Effet des pratiques actuelles, menaces potentielles et avérées sur le site

La vulnérabilité locale du Chabot est liée à la modification des paramètres du milieu, notamment au ralentissement des vitesses du courant, aux apports de sédiments fins provoquant le colmatage des fonds, à l'eutrophisation et aux vidanges de plans d'eau.

De plus, les divers polluants chimiques d'origine agricole (herbicides, pesticides et engrais) ou industrielle entraînent des accumulations de résidus qui peuvent provoquer une baisse de la fécondité, une stérilité ou même la mort d'individus.

Objectifs conservatoires sur le site

Consolidation des populations de Chabot vers un statut conforme, similaire à la situation rencontrée sur les affluents du Gave d'Oloron dans le département des Pyrénées atlantiques.

Prise en compte des enjeux environnementaux avant intervention pour travaux dans le lit des cours d'eau : impacts sur la migration des poissons, leur reproduction, leurs abris et leurs zones de nourrissage.

Prévention du phénomène d'eutrophisation du milieu aquatique : amélioration du rendement de l'assainissement et sensibilisation aux pratiques agri-environnementales des exploitants agricoles concernés.

Limiter l'impact des perturbations hydrodynamiques liées à l'hydroélectricité : respect d'un débit réservé suffisant sur les tronçons court-circuités, limitation des éclusées en période sensible, maintien du transport solide, traitement adapté des matières fines accumulées dans les retenues pour éviter le colmatage du substrat.

Préconisations de gestion conservatoire sur le site

Action(s) :	-étudier et restaurer la dynamique fluviale, gestion des débits -restaurer les annexes hydrauliques de saillies -suivi des populations -gestion des décharges -suivre et améliorer la qualité de l'eau -limiter les espèces animales envahissantes
Fiche(s) Action :	-GH01, GH02, GH06 -GH08 -SA09 -GH13 -SA03, SA04, SA05 -SA07
Acteurs concernés :	SMDRA, collectivités, propriétaires, MIGRADOIR, fédération de pêche

Sources documentaires

Freyhof, J. & Kottelat, M. 2008. *Cottus gobio*. In: IUCN 2008. 2008 IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org>.

GAUDIN P., 1981.- Éco-éthologie d'un poisson benthique, le Chabot, *Cottus gobio* L. (Cottidae) : distribution, alimentation et rapports avec la truite, *Salmo trutta* L. Thèse université Lyon 1, 178 p.

Inventaires piscicoles par pêche électrique : Fédération de Pêche des Hautes-Pyrénées, MIGRADOIR et ONEMA.

KEITH P. & ALLARDI J. (coord.), 2001. Atlas des poissons d'eau douce de France. *Patrimoines naturels*, **47** : 387 p.

MNHN, Cahiers d'Habitats Natura 2000 - Tome 7 : Espèces Animales. *Muséum national d'Histoire naturelle* (Ed). 2003-2006.