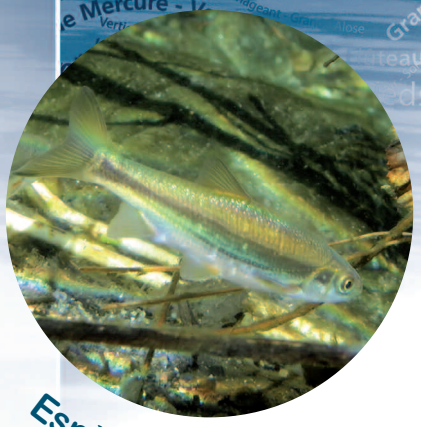


Espèce protégée

Blageon

***Telestes souffia* (Risso, 1827)**

Liste rouge UICN des poissons d'eau douce menacés de France métropolitaine (2009) : **NT** - Quasi-menacé (listé *Telestes souffia*)

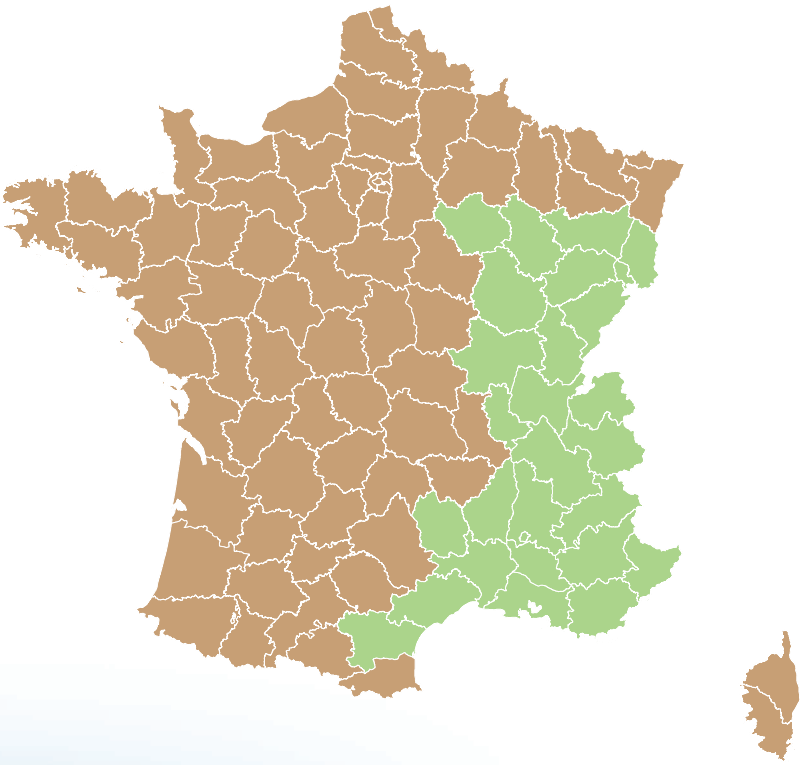
Réglementation Seul le texte officiel fait foi

■ Directive « Habitats, faune, flore » : annexe II

Le Blageon est une espèce d'intérêt communautaire qui doit être prise en compte dans les évaluations des incidences des sites Natura 2000 désignés pour l'espèce (annexe II).

Liste des sites d'intérêt communautaire :
http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/listeEspeces/Telestes+souffia

Carte de répartition actuelle



Présence certaine
Présence probable
Absence probable
Absence liée à une disparition avérée
Pas d'information

Muséum national d'Histoire naturelle [Ed]. 2003-2015. Inventaire National du Patrimoine Naturel, site Web : http://inpn.mnhn.fr.

■ Pour tout projet, veuillez-vous renseigner auprès des organismes scientifique et technique compétents (établissements publics - Onema, ONCFS ; associations locales - fédération de pêche, associations naturalistes… ; bureaux d'études) ou vous rapprocher des services de l'État instructeurs de votre région (services chargés de l'environnement au sein des directions régionales de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DRIEE en Île de France) ou au sein des directions départementales des territoires).

☛ Évaluation des incidences sur les sites Natura 2000
http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Evaluation-des-incidences-sur-les-.html

■ Les valeurs présentées dans cette fiche sont données à titre indicatif et peuvent varier en fonction des conditions climatiques, de l'altitude et de la latitude, et des caractéristiques propres à chaque population..

Habitats

■ Généralités

Cette espèce se retrouve dans les rivières courantes dont les eaux sont claires, avec un substrat pierreux ou graveleux et dont la température est comprise entre 10°C et 20°C.
C'est une espèce qui apprécie les forts courants (rhéophile), notamment pour la sélection des zones de frai. Elle ne s'accommode pas des périodes d'intermittence de l'écoulement. Par ailleurs, la température de l'eau semble jouer un rôle déterminant dans la distribution spatiale de l'espèce qui réalise de petites migrations en fonction des saisons et des changements de température de l'eau.

■ Milieux particuliers à l'espèce

Sites de reproduction : cours d'eau exposés à de forts courants sur des fonds de graviers « propres ». La ponte se déroule en une seule fois, au mois de juin, sur un substrat de 2-3 cm et une température d'environ 12°C.

Utilisation des écosystèmes aquatiques : systématique

Aire de repos : les adultes bien qu'ayant un comportement plutôt grégaire peuvent se montrer parfois solitaires. On les trouve près des bordures des rives rocheuses, dans les remous, les zones d'ombre sous les arbres. Les alevins après éclosion et pendant les premières années restent très grégaires dans les zones de nourrissage riches en microfaune, en bordure des rives.

Utilisation des écosystèmes aquatiques : systématique

Alimentation : régime alimentaire à forte dominance carnivore, avec une grande variété de proies consommées : larves de nombreux insectes aquatiques et aériens gobés en surface, diatomées et algues filamenteuses.

Utilisation des écosystèmes aquatiques : systématique

■ Types d'habitats aquatiques associés selon les typologies EUNIS et Corine BIOTOPE

Code CORINE	Intitulé CORINE	Code EUNIS	Intitulé EUNIS
24.1	Lits des rivières	C2.2	Cours d'eau permanents non soumis aux marées, à écoulement turbulent et rapide
		C2.3	Cours d'eau permanents non soumis aux marées, à débit régulier

Autres conditions environnementales nécessaires à l'accomplissement du cycle de vie

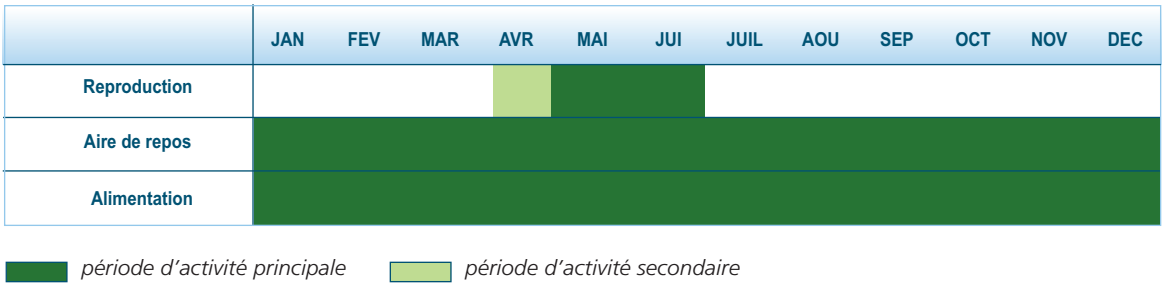
■ Aire de déplacement des noyaux de population

Domaine vital : manque d'informations précises à ce sujet.

Déplacements : vers la fin de l'automne, lorsque les températures des cours d'eau les plus importants chutent en dessous de 11°C, les Blageons se retirent alors vers les ruisseaux et les cours d'eau souterrains où la température reste plus stable et plus chaude que dans le cours principal. Ils retournent vers ce dernier vers fin avril lorsque les températures sont plus élevées.

Obstacles : barrages et tout ouvrage ayant une influence sur les continuités des cours d'eau et sur les débits de ces derniers.

■ Phénologie et périodes de sensibilité



Méthodes de détection

Les prospections doivent être conduites de jour, le Blageon est une espèce essentiellement diurne. La journée, il vit en bancs, entre deux eaux, dans les zones courantes. La nuit, les bancs sont dissociés. Les poissons sont inactifs et cachés dans les anfractuosités du fond ou près des berges.

Sources d'informations complémentaires

En cas de difficulté d'activation des liens Internet, copier ce lien et le coller dans la barre d'adresse de votre navigateur Internet.

■ Fiche d'information INPN

http://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/67335

■ Autres fiches et sources d'information

- Fiche espèce – Cahiers d'habitats Natura 2000. Tome 7
http://inpn.mnhn.fr/docs/cahab/fiches/1131.pdf
- Fiche espèce DORIS-FFESSM
http://doris.ffessm.fr/fiche2.asp?fiche_numero=2168
- Fiche espèce sur le site de la Liste rouge mondiale des espèces menacées [en anglais]
http://www.iucnredlist.org/details/61397/0

■ Autres espèces protégées possédant des habitats similaires

- Apron du Rhône, *Zingel asper* (Linnaeus, 1758)
http://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/69378
- Barbeau méridional, *Barbus meridionalis* Risso, 1827
http://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/67179
- Toxostome, *Parachondrostoma toxostoma* (Vallot, 1837)
http://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/458701
- Truite commune, *Salmo trutta* Linnaeus, 1758
http://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/67772

Bibliographie consultée

Bless R., 1996. Reproduction and habitat preference of the threatened Spirlin (*Alburnoides bipunctatus* Bloch) and Soufie (*Leuciscus souffia* Risso) under laboratory conditions (Teleostei: Cyprinidae). In Conservation of Endangered Freshwater Fish in Europe, edited by A. Kirchhofer and D. Hefti, 249–58. Birkhäuser Basel, Basel.

Chappaz R., Brun G., 1993. New Data on the Biology and Ecology of a Cyprinid Fish from Southern Europe - *Leuciscus*-(*telestes*)-*Soufia* (Risso, 1826). Comptes Rendus Acad. Sci. Ser. III-Sci. Vie-Life Sci. 316, 35–41.

Dubut V., Fouquet A., Voisin A., Costedoat C., Chappaz R., Gilles A., 2012. From Late Miocene to Holocene: Processes of Differentiation within the *Telestes* Genus (Actinopterygii: Cyprinidae). PLoS ONE 7, e34423.

Gilles A., Costedoat C., Barascud B., Voisin A., Banarescu P., Bianco P.G., Economidis P.S., Mari D., Chappaz R., 2010. Speciation pattern of *Telestes soufia* complex (Teleostei, Cyprinidae) in Europe using morphological and molecular markers. Zoologica Scripta 39, 225–242.

Keith P., Persat H., Feunteun E., Adam B., Geniez M. (Eds.), 2011. Les poissons d'eau douce de France, Collection Inventaires & biodiversité. Muséum National d'Histoire Naturelle ; Biotope, France.

Salducci M.D., Martin J.-F., Pech N., Chappaz R., Costedoat C., Gilles A., 2004. Deciphering the evolutionary biology of freshwater fish using multiple approaches – insights for the biological conservation of the Vairone (*Leuciscus souffia souffia*). Conservation Genetics 5, 63–77.

Souchon Y., & Tissot L., 2012. Synthesis of thermal tolerances of the common freshwater fish species in large Western Europe rivers. Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems 405 (03).

Informations sur la fiche

Version : juillet 2015

■ Rédaction

Puissauve Renaud – MNHN, Service du patrimoine naturel

Legros Benoit – MNHN, Service du patrimoine naturel

■ Relecture

Costedoat Caroline – IMBE UMR CNRS 7263-IRD 237

■ Citation proposée

Puissauve R., Legros B. & Costedoat C., 2015. Fiches d'information sur les espèces aquatiques protégées : Blageon, *Telestes souffia* (Risso, 1827). Service du patrimoine naturel du MNHN & Onema.

■ Photo

Baffie Philippe (Onema)

ONEMA
Office national de l'eau et des milieux aquatiques

MUSÉUM
NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE