

Lamproie de Planer

Lampetra planeri Bloch, 1784

Statuts de protections et de menaces

Annexe(s) directive Habitats : annexe II

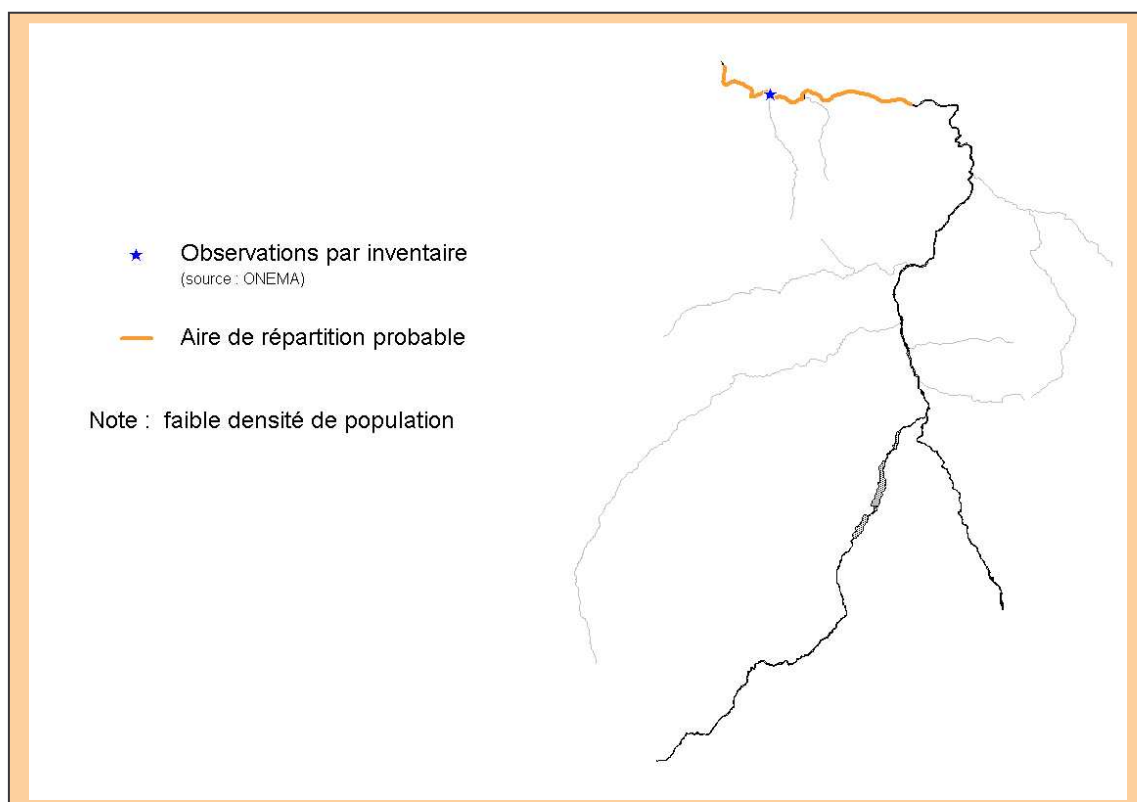
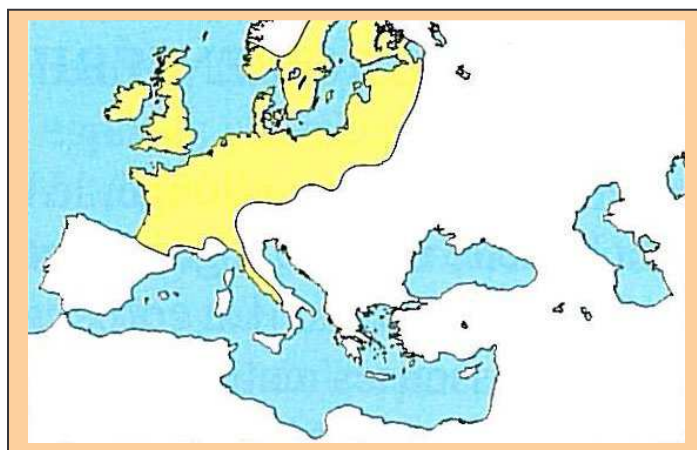
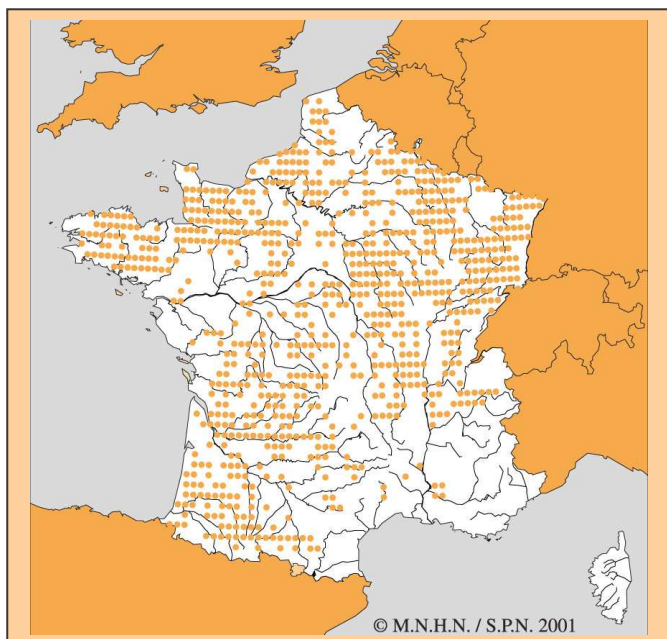
Espèce prioritaire directive Habitat : Non

Protection nationale : Arrêté du 08 décembre 1988 fixant la liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire national

Livres rouges : IUCN (LC en 2008)

Tendances des populations : Inconnue

Conventions internationales : Convention de Berne annexe III



2/2	<h2 style="margin: 0;">Lamproie de Planer</h2> <p style="margin: 0;"><i>Lampetra planeri</i> Bloch, 1784</p>	1096
-----	--	------

GENERALITES

Description de l'espèce

Le corps est nu et anguilliforme. Il est recouvert d'une peau lisse dépourvue d'écailles et qui sécrète un abondant mucus. Le dos est bleuâtre ou verdâtre avec le flanc blanc jaunâtre et la face ventrale blanche.

Les deux nageoires dorsales sont plus ou moins contiguës chez les adultes matures. Les yeux sont bien développés. La bouche infère et circulaire est située au centre d'un disque oral étroit bordé de larges papilles rectangulaires finement dentelées. Le pore nasal ouvert sur la tête communique avec un sac olfactohypophysaire. En arrière apparaît une plage claire, marquant l'emplacement de l'organe pinéal. On peut compter sept paires de sacs branchiaux. La plaque maxillaire est large et garnie d'une dent robuste de chaque côté. La plaque mandibulaire porte 5 à 9 dents arrondies et de même taille. Le disque buccal ne porte des dents labiales que dans sa partie supérieure et au bord.

La taille moyenne est de 9-15 cm (pour 2-5 g), mais peut atteindre 19 cm. Les femelles ont une taille plus grande que les mâles. Les subadultes sont de couleur brun jaunâtre et ont une nageoire caudale non pigmentée.

Ecologie générale de l'espèce

La Lamproie de Planer, contrairement à la Lamproie de rivière et à la Lamproie marine (*Petromyzon marinus*), est une espèce non parasite. Elle vie exclusivement en eau douce, dans les têtes de bassin et les ruisseaux. Les larves « ammocètes », aveugles, vivent dans les sédiments pendant toute la durée de leur vie larvaire.

STATUT SUR LE SITE

Observation sur le site

Date d'observation la plus récente : septembre 2005
Date d'observation la plus ancienne connue : non précisée
Observateur(s) : ONEMA

Etat des populations et tendances d'évolution sur le site

Statut des populations sur le site : vulnérable
Abondance sur le site natura 2000 : très 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 : la pêche électrique est un moyen de capture peu adapté à la lamproie de Planer. Les données de pêche comportent donc de grosses incertitudes. L'observation de l'espèce a pu être réalisée à Saint-Pé-de-Bigorre, avec une présence probable jusqu'à l'aval de Lourdes. Les densités demeurent toutefois très faibles.

Habitats de l'espèce sur le site

Principaux habitats utilisés : zones à faibles vitesses d'écoulement (profonds, plats) pour les larves enfouies dans le sédiment. En tête de radiers pour la reproduction.

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

L'importance de la durée de la phase larvaire rend cette espèce très sensible à la pollution des milieux continentaux qui s'accumule dans les sédiments et dans les micro-organismes dont se nourrissent les larves.

Cette espèce, déjà peu féconde et qui meurt après son unique reproduction, a par ailleurs de plus en plus de difficultés à accéder à des zones de frayères en raison de la prolifération des ouvrages sur les cours d'eau.

Objectifs conservatoires sur le site

Consolidation des populations de lamproies, en particulier sur le secteur compris entre Lourdes et Argelès. Amélioration de la libre circulation, lutte contre la pollution et son accumulation dans les sédiments et micro-organismes.

Prise en compte des enjeux environnementaux avant intervention pour travaux dans le lit des cours d'eau.

Préconisations de gestion conservatoire sur le site

Action(s) :	-étudier et restaurer la dynamique fluviale, gestion des débits -restaurer les annexes hydrauliques de saillots -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, MIGRADOUR, fédération de pêche

Sources documentaires

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

Inventaires piscicoles par pêche électrique : Fédération de Pêche des Hautes-Pyrénées, MIGRADOUR 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.