

FICHE RESUME D'ETUDE

Intitulé de l'étude :	Evaluation de l'impact de la restauration de la libre circulation sur les populations piscicoles du bassin de la Bave : Résultats de la campagne 2015 PREMIERS BILANS DES TROIS ANNEES D'ETUDES (2013 - 2014 ET 2015)
Résumé (FR) : L'objectif de cette étude est d'évaluer l'impact du rétablissement de la libre circulation piscicole sur le peuplement du bassin versant de la Bave, en deux phases : état des lieux et suivis. Seize stations sur la Bave et le Mamoul ont fait l'objet d'inventaires de pêches à l'électricité, afin de décrire la composition des différents peuplements en place qualitativement et quantitativement. Parallèlement, différentes variables du milieu sont suivies, la température par mise en place de quatre enregistreurs et l'hydrologie grâce à l'existence d'une station de mesure. Le suivi de la reproduction des grands salmonidés engagé depuis une quinzaine d'année maintenant par MIGADO est poursuivi et sera étendu aux zones rendues colonisables si nécessaire. Au terme de cette troisième année d'étude, et deuxième année de suivi, plusieurs faits marquants méritent d'être relevés. La population d'ombres communs, jusque-là uniquement contactée à l'aval des premiers obstacles, semble commencer étendre son aire de répartition vers l'amont, consécutivement aux travaux de restauration de la continuité. Le recrutement de truites fario est très variable d'une année en l'autre probablement lié aux conditions hydrologiques et thermiques mais pour l'instant indépendant des travaux. Les anguilles arrivées récemment ne sont présentes qu'à l'aval, la recolonisation de l'amont de l'axe n'a pas encore repris. Le saumon atlantique est toujours aussi peu présent et rappelle la nécessité d'améliorer le franchissement des obstacles du bergeracois (Dordogne périgourdine) avant de pouvoir suivre et commenter toute recolonisation de l'axe Bave. Résultats obtenus.	Résumé (EN) : The objective of this study is to assess the impact of the restoration of the free movement of fish on the settlement of the Bave watershed, in two phases: inventory and monitoring. Sixteen stations in the Bave and the Mamoul have been surveyed by electricity fishing, in order to describe the composition of the various existing stands qualitatively and quantitatively. At the same time, different variables of the environment are monitored, the temperature by setting up four recorders and hydrology thanks to the existence of a measuring station. The monitoring of the reproduction of large salmonids engaged for fifteen years now by MIGADO Association is keeping on and will be extended to areas made colonisable if necessary. Results. Discussion and conclusion.

Discussion et conclusion.	
Mots clés (FR) : Etude, - Hydrologie - Peuplement piscicole - Continuité écologique - Inventaire piscicole - Poisson migrateur - Salmonidé - Saumon atlantique - Truite fario - Lamproie marine - Pêche électrique - Montaison - Dévalaison - Habitat - Température de l'eau	Mots-clés (EN) : - Hydrology - Fish stand - Ecological continuity - Fish inventory - Migratory fish - Salmon - Atlantic salmon - Brown Trout - Sea lamprey - Electric fishing - Upstream migration - Downstream migration - Habitat - Water temperature
Référencement géographique : - référentiel administratif INSEE (commune, département, région) - référentiels eaux (BDCARTHAGE, BDRHF, DCE)	- Région Occitanie - Bassin de la Bave - Bave - Mamoul - Département du Lot - 46
N° d'identification (éventuellement attribué par le producteur de l'étude) :	
N° du dossier d'aide :	240-46-1363
Ou référence du marché :	
Cote documentaire (affectée par le service documentation) :	LOT 34055
Etude commandée par (maître d'ouvrage) :	Agence de l'eau Adour-Garonne 90 rue du Férétra CS 87801 31078 TOULOUSE CEDEX 4 Tél : 05 61 36 37 38 www.eau-adour-garonne.fr
Etude réalisée par (maître d'œuvre) :	Fédération du Lot pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique du Lot 133 Rue Albert Cappelus 46000 Cahors Tél : 05 65 35 50 22 Fax : 05 65 23 92 48

Contact technique pour cette étude (coordonnées : nom, prénom, tél., courriel) :	Fédération du Lot pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique du Lot 133 Rue Albert Cappel 46000 Cahors Tél : 05 65 35 50 22 Fax : 05 65 23 92 48
Organisme diffuseur de la notice bibliographique (base documentaire) :	Agence de l'eau Adour-Garonne 90 rue du Férétra CS 87801 31078 TOULOUSE CEDEX 4 Tél : 05 61 36 37 38 www.eau-adour-garonne.fr
Organisme diffuseur de l'étude :	Agence de l'eau Adour-Garonne 90 rue du Férétra CS 87801 31078 TOULOUSE CEDEX 4 Tél : 05 61 36 37 38 www.eau-adour-garonne.fr

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DES DOCUMENTS A FOURNIR A L'AGENCE

Le rapport d'étude à fournir devra comprendre un résumé de l'étude selon le format ci-dessus. Une version électronique de ces documents sera également transmise à l'Agence selon les caractéristiques suivantes :

- Au minimum un fichier numérique (ou un cdrom) au format PDF du rapport définitif et de ses annexes,
- La fiche résumé (résumé si possible en version bilingue français et anglais) en format numérique,
- Une synthèse de l'étude au format numérique lorsque celle-ci est disponible, notamment dans le cas où l'étude n'est pas diffusable en ligne pour des raisons de confidentialité.

La version électronique de l'étude et de ses annexes éventuelles, sera constituée d'un ou de plusieurs fichiers organisés et explicitement nommés en fonction de leur contenu. Les ou les fichiers seront fournis au format PDF en version web allégée (20 Mo au maximum recommandés).