



FICHE RESUME D'ETUDE

Intitulé de l'étude : Etat écologique du plan d'eau de Saint-Ferréol, origine de l'eutrophisation et perspectives de restauration	
Résumé (FR) : La présente étude se compose de trois phases principales : établir d'abord l'état écologique du réservoir et de son bassin versant afin de proposer des premières actions ; évaluer le risque de santé publique face aux cyanotoxines et déterminer la qualité chimique du sédiment, et enfin la dernière étape consiste à définir l'impact de la pisciculture du Laudot et son estimation en laboratoire (analyse) pour déterminer la capacité du sédiment à libérer le phosphore. Le réservoir de Saint-Ferréol présente des symptômes d'eutrophisation particulièrement en été, lorsque le transit en eau est minimal, favorisant ainsi la stagnation des eaux et le développement des cyanobactéries. Résultats obtenus. Conclusion.	Résumé (EN) :
Mots clés (FR) : <ul style="list-style-type: none">- Etat écologique- Cyanobactérie- Cyanotoxine- Eutrophisation- Lac- Réservoir- Risque sanitaire- Pisciculture- Qualité de l'eau	Mots-clés (EN) :
Référencement géographique : <ul style="list-style-type: none">- référentiel administratif INSEE (commune, département, région) Bassin Adour-Garonne- référentiels eaux (BDCARTHAGE, BDRHF, DCE)	<i>Lac de Saint-Ferréol</i> <i>Bassin Adour-Garonne</i>
N° d'identification (éventuellement attribué par le producteur de l'étude) :	
N° du dossier d'aide :	310 31 0097
Ou référence du marché :	

Cote documentaire (affectée par le service documentation) :	TARN-AVEY 32500
Etude commandée par (maître d'ouvrage) :	Communauté de Communes Lauragais Revel Sorrèzois et Agence de l'eau Adour-Garonne (A E A G)
Etude réalisée par (maître d'œuvre) :	ECOLAB – UMR 5245
Contact technique pour cette étude (coordonnées : nom, prénom, tél., courriel) :	Agence de l'eau Adour-Garonne Guillaume BOURGUETOU Département Connaissance et Système d'Information Tél : 05 61 36 37 89 Courriel : guillame.bourguetou@eau-adour-garonne.fr
Organisme diffuseur de la notice bibliographique (base documentaire) :	Agence de l'eau Adour-Garonne 90, rue du Férétra 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 31078 TOULOUSE CEDEX 4 Tél : 05 61 36 37 38 www.eau-adour-garonne.fr