

LE MODELE BIOLOGIQUE DE LA RIVIERE LOT SIMULATIONS DE SCENARIOS



Le travail présenté dans cet ouvrage se situe dans le cadre général d'une étude "Développement d'un logiciel prévisionnel et d'aide à la gestion de la qualité des eaux du Lot", qui vise à essayer de prévoir sa qualité des eaux, avec comme objectif l'assainissement de la rivière. Le but étant de pouvoir estimer l'impact de la réduction des rejets de nutriments par rapport à la situation actuelle, ainsi que l'influence du mode de fonctionnement des usines hydroélectriques et celles des prélèvements pour l'irrigation. L'objectif principal étant la limitation de la production algale pour le maintien de la transparence de l'eau (baignade) pour faciliter la production d'eau potable, pour les besoins piscicoles et dans un souci d'esthétisme (loisirs et tourisme). Cette étude pluridisciplinaire réunit plusieurs axes de recherche : campagnes de mesures in situ, estimation des apports, modélisation hydraulique et modélisation biologique, et également les différentes simulations des scénarios définis par l'Agence de l'Eau Adour Garonne.

Auteurs du document : THEBAULT JM, QOTBI A, UNIVERSITE PAUL SABATIER

Obtenir le document : [Agence de l'Eau Adour Garonne](#)

Diffuseur des métadonnées : Agence de l'Eau Adour Garonne

Mots clés : QUALITE DE L EAU, EFFLUENT D EPURATION, SIMULATION, ALGUE, MARNAGE, NUTRIMENT, SCENARIO TENDANCIEL, MODELISATION HYDRAULIQUE, MODELISATION BIOLOGIQUE, DEBIT DE PRELEVEMENT

Date : 1995-12-01

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : LOT 32203

Langue : Français

Télécharger les documents :

http://oai.eau-adour-garonne.fr/oai-documents/60051_LOT_32203_modele_biologique_lot.pdf

Département : [LOT \(46\)](#), [AVEYRON \(12\)](#)

Entité hydrographique : [Le Lot \(O---0150\)](#), [Le Dourdou de Conques \(O80-0400\)](#), [Riou Mort \(O81-0400\)](#), [La Diège \(O8160500\)](#), [Le Célé \(O8--0250\)](#), [Le Vers \(O8410500\)](#), [Le Vert \(O8450500\)](#), [La Thèze \(O85-0400\)](#), [Le Boudouyssou \(O86-0400\)](#), [La Lède \(O87-0400\)](#)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/le-modele-biologique-de-la-riviere-lot-simulations-de-scenarios0>

Evaluer cette notice: