

## BILAN HYDRIQUE D ETIAGE DU LAC KIR A DIJON



Le Syndicat du Bassin de l'Ouche (SBO) envisage la création d'une rivière de contournement autour du lac Kir, afin de reconstituer la continuité écologique et sédimentaire de l'Ouche. La question se pose de savoir quel est le bilan hydrique de la retenue, une fois les apports de l'Ouche éliminés, en particulier en situation de basses eaux quinquennales sèches, lorsque la rivière ne pourra plus du tout être utilisée pour alimenter le plan d'eau. Des premiers calculs ont été réalisés à partir des mesures effectuées par la DREAL à l'amont du lac sur la station hydrométrique de Plombières, et de celles réalisées par la Lyonnaise des Eaux au niveau du déversoir du lac. Ces calculs ont mis en évidence des incohérences, nécessitant de préciser les valeurs amont et aval, et d'évaluer les incertitudes de mesure. La présente étude a pour objet de répondre à cette problématique et comprend : La réalisation de trois tournées de jaugeages différentiels entre l'amont et l'aval du lac ; La recherche de la source du Zouave, et la localisation de son point de rejet ; L'évaluation de la précision des mesures en continu des débits ; Le calcul du bilan.

**Auteurs du document :** LARGERON L, SONCOURT E, SYNDICAT DE BASSIN DE L OUCHE, AERMC

**Obtenir le document :** [Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse](#)

**Diffuseur des métadonnées :** Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

**Mots clés :** AMENAGEMENT DE COURS D'EAU, AMENAGEMENT DE PLAN D'EAU, BILAN HYDRIQUE, CONTINUITE ECOLOGIQUE

**Thème (issu du Text Mining) :** MESURES ET INSTRUMENTATION

**Date :** 2015

**Type de ressource :** Document

**Format :** text/xml

**Identifiant Documentaire :** 00052932

**Langue :** Français

**Droits d'utilisation :** Domaine public

**Télécharger les documents :**

[https://doc-oai.eaurmc.fr/cindocoai/download/DOC/5662/1/21\\_LacKirbilanhydrique.pdf\\_2118Ko](https://doc-oai.eaurmc.fr/cindocoai/download/DOC/5662/1/21_LacKirbilanhydrique.pdf_2118Ko)

**Commune :** [DIJON \(21231\)](#)

**Département :** [COTE-D'OR \(21\)](#)

**Région :** [BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE \(27\)](#)

**Entité hydrographique :** [L'Ouche \(U13-0400\)](#)

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/bilan-hydrigue-d-etiage-du-lac-kir-a-dijon0>

Evaluer cette notice: