

Sujet : RE: Demande de compléments dossier "cas par cas" - exploitation du barrage de Chambaud à usage de baignade - Le Cheylard (07) - n° de dossier : 2022-ARA-KKP-4085

De : > nicolas.vanel (par Internet) <nicolas.vanel@nv2e.fr>

Date : 16/11/2022 à 14:28

Pour : Autorite-environnementale - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes/CIDDAE/AE emis par DE DONNO Aurélien - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes/CIDDAE/AE <ae-dreal-ara@developpement-durable.gouv.fr>

Copie à : C Chambon <c.chambon@ville-lecheylard.fr>

Bonjour,

Merci pour votre retour.

Pour les caractéristiques du plan d'eau, les valeurs sont celles indiquées dans le CERFA : superficie d'environ 0,8 ha, volume de 10 000 m³ et longueur retenue de 240 m. Les documents "M_2022_05_01_2A_Description" et « M_2022_05_01_3A_Etude incidence » sont mis à jour en conséquence. Je vous les renvoie par Mélanissimo.

Les comptes-rendus de curage vous sont transmis par Mélanissimo. A noter que les volumes curés sont également disponibles dans le Chapitre 5.3 du document "M_2022_05_01_2A_Description".

Concernant la rampe à enrochement, sur la période du 15/06 au 15/09, environ 39% du temps le débit est inférieur à 1 m³/s. La rampe à enrochements est ainsi fonctionnelle environ 61 % du temps lorsque le plan d'eau est en eau. A noter également que les différentes périodes de migrations/reproductions des salmonidés sur la zone d'étude sont définies ci-dessous :

- Avril à mai (dévalaison juvéniles) ;
- Octobre à novembre (montaison adultes) ;
- Octobre à décembre (reproduction) ;
- Novembre à janvier (dévalaison adultes post-reproduction).

Lors de ces périodes, le plan d'eau est vide, et le dispositif de vidange permet de faire transiter les poissons, et cela aussi bien à la montaison qu'à la dévalaison. Enfin, le plan d'eau est réalisé uniquement du 1^{er} juin au 15 septembre, c'est-à-dire hors période de fraie des salmonidés.

Enfin, les mesures de la qualité de l'eau ont été réalisées avec un ouvrage hors d'eau car la commune du Cheylard ne possède actuellement plus l'autorisation de remplir le site de baignade de Chambaud durant la saison estivale. Cependant, lors d'autres projets de barrages avec création d'un plan d'eau sur des rivières semblables à l'Eyrieux, les analyses d'eau en amont et aval des barrages n'ont jamais montré de différences significatives en termes de qualité physico-chimique de l'eau entre l'amont et l'aval de ces barrages. De plus, la faible capacité de la retenue (10 000 m³) sur le site de Chambaud permet également de limiter l'impact sur la qualité physico-chimique de l'eau. A noter que lors de la période de baignade, les eaux sont régulièrement contrôlées par les services de l'ARS.

Cordialement

Nicolas VANEL

Ingénieur Chef de projet

E-mail : nicolas.vanel@nv2e.fr

Tel : +33 (0) 6 76 06 83 76

NV2E – 105 route du petit lieu – 07160 JAUNAC

www.nv2e.fr

Ce courriel contient des informations confidentielles protégées par le secret professionnel. S'il ne vous est pas destiné, nous vous remercions de le détruire immédiatement, sans le copier, ni le révéler ou transmettre son contenu à quiconque.

This message contains privileged and confidential information. If you are not the named recipient of this message, please destroy it without

reading, copying or disclosing its contents to any other person.

-----Message d'origine-----

De : Autorite-environnementale - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes/CIDDAE/AE emis par DE DONNO Aurélien - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes/CIDDAE/AE <ae-dreal-ara@developpement-durable.gouv.fr>

Envoyé : lundi 14 novembre 2022 11:28

À : c.chambon@ville-lecheylard.fr; nicolas.vanel <nicolas.vanel@nv2e.fr>

Objet : Re: Demande de compléments dossier "cas par cas" - exploitation du barrage de Chambaud à usage de baignade - Le Cheylard (07) - n° de dossier : 2022-ARA-KKP-4085

Bonjour,

Je vous remercie pour vos compléments, toutefois ils méritent d'être explicités, notamment sur les caractéristiques du plan d'eau :

- au sein du cerfa, il est indiqué que la retenue possède une superficie d'environ 0.8 ha, un volume de 10 000 m³ et une longueur retenue de 240 m ;

- dans le document "M_2022_05_01_2A_Description" il est indiqué une superficie de 1.25 ha, un volume de 20 000 m³ et une longueur retenue de 260 m.

Quelles caractéristiques sont à prendre en compte, je vous invite à modifier le document erroné.

Par ailleurs, les compte-rendus de curage réalisés demeurent non fournis, seuls les courriers d'autorisations sont joints.

Concernant l'impact du barrage sur le milieu biologique aquatique, l'étude d'incidence indique "une rampe à enrochement a également été aménagée en aval du déversoir afin de permettre le franchissement de l'ouvrage par les poissons lorsque le plan d'eau est plein. Cependant, l'efficacité de ce dispositif semble aujourd'hui limitée et fonctionnelle que pour des débits supérieurs à 1 m³/s." Pouvez-vous indiquer la proportion moyenne du temps sur la période du 15/06 au 15/09 où le débit est inférieur à 1 m³/s ? Cela permettrait d'estimer l'impact réel de l'ouvrage sur le milieu biologique aquatique en période estivale.

Par ailleurs pouvez-vous justifier le fait que les mesures de la qualité de l'eau aient été réalisées alors que l'ouvrage n'étaient pas en eau ?

Cordialement,

Aurélien DE DONNO

DREAL Auvergne-Rhône-Alpes

Service CIDDAE / Pôle Autorité environnementale ae-dreal-ara@developpement-durable.gouv.fr

<<mailto:ae-dreal-ara@developpement-durable.gouv.fr>>

>>> Bonjour,

>>>

>>> Merci pour votre retour.

>>>

>>> Pour les éléments complémentaires, je vous transmets ce jour par

>>> Mélanissimo les documents que nous avons préparé en vue de la

>>> demande d'exploitation du barrage de Chambaud que nous déposerons

>>> auprès de la DDT 07 dès la réponse du cas par cas :

>>>

>>> * Le rapport de description du barrage de Chambaud ;

>>> * L'étude d'incidence environnementale relative à l'exploitation

>>> du

>>> barrage de Chambaud à usage de baignade ;

>>> * Les annexes nécessaires à la bonne compréhension du dossier.

>>>

>>> Pour la présence de l'ouvrage, le dossier réalisé en 2008 par EGIS
>>> et ayant permis l'obtention de l'Arrêté préfectoral d'autorisation
>>> du 30/06/2010 mentionnait une existence du barrage antérieure à
>>> 1880. Cependant, nous n'avons pas retrouvé les AP initiaux. A noter
>>> que les AP de 1973 et 1974 autorisant les travaux de 1978 et qui ont
>>> donné au barrage sa configuration actuelle sont disponibles dans
>>> l'Annexe 7.
>>>
>>> Pour les curages réalisés, ils sont décrits dans le rapport de
>>> description du barrage de Chambaud ainsi qu'en Annexe 9.
>>>
>>> Enfin, l'étude d'incidence environnementale relative à
>>> l'exploitation du barrage de Chambaud permet de démontrer l'absence
>>> d'impact significatif du barrage et de ses ouvrages annexes sur les
>>> milieux terrestres et aquatiques.
>>>
>>> Cordialement
>>>
>>> *Nicolas VANEL*
>>>
>>> Ingénieur Chef de projet
>>>
>>> E-mail : nicolas.vanel@nv2e.fr <<mailto:nicolas.vanel@nv2e.fr>>
>>>
>>> Tel : +33 (0) 6 76 06 83 76
>>>
>>> *NV2E* – 105 route du petit lieu – 07160 JAUNAC
>>>
>>> www.nv2e.fr <<http://www.nv2e.fr>>
>>>
>>> */Ce courriel contient des informations confidentielles protégées
>>> par le secret professionnel. S'il ne vous est pas destiné, nous vous
>>> remercions de le détruire immédiatement, sans le copier, ni le
>>> révéler ou transmettre son contenu à quiconque./*
>>>
>>> */This message contains privileged and confidential information. If
>>> you are not the named recipient of this message, please destroy it
>>> without reading, copying or disclosing its contents to any other
>>> person./*/*///*//
>>>
>>> *De :*Autorite-environnementale - DREAL
>>> Auvergne-Rhône-Alpes/CIDDAE/AE emis par DE DONNO Aurélien - DREAL
>>> Auvergne-Rhône-Alpes/CIDDAE/AE
>>> <ae-dreal-ara@developpement-durable.gouv.fr>
>>> *Envoyé :* mercredi 9 novembre 2022 11:03 *À :*
>>> c.chambon@ville-lecheylard.fr; nicolas.vanel@nv2e.fr
>>> *Objet :* Demande de compléments dossier "cas par cas" -
>>> exploitation du barrage de Chambaud à usage de baignade - Le
>>> Cheylard (07) - n° de dossier : 2022-ARA-KKP-4085
>>>
>>> Bonjour,
>>>
>>> Vous avez déposé un dossier concernant l'exploitation du barrage de
>>> Chambaud à usage de baignade sur la commune de Le Cheylard (07). Ce
>>> dossier fait l'objet d'un examen au cas par cas afin de définir la
>>> nécessité ou non de réaliser une évaluation environnementale et a

>>> été enregistré sous le numéro 2022-ARA-KKP-4085.
>>>
>>> Afin de pouvoir étudier au mieux ce dossier, j'ai besoin d'éléments
>>> complémentaires concernant celui-ci et notamment:
>>>
>>> * de démontrer la présence de l'ouvrage, comme vous l'affirmez,
>>> depuis
>>> très longtemps (plus d'un siècle) ;
>>> * de transmettre les compte-rendus ou éléments permettant
>>> d'attester
>>> des volumes de curage réalisés et démontrant l'efficacité des
>>> modifications apportées à l'ouvrage lors des travaux effectués
>>> en
>>> 2011 : en particulier le curage réalisé en 2011 et celui réalisé
>>> en
>>> 2015 ;
>>> * de joindre les compte-rendus des investigations terrain
>>> "permettant
>>> de démontrer l'absence d'impact significatif du barrage et des
>>> ses
>>> ouvrages annexes sur les milieux terrestres et aquatiques".
>>>
>>> Vous êtes également libre de joindre tout autre élément
>>> d'information que vous jugeriez utile à la bonne compréhension de
>>> votre projet.
>>>
>>> Je vous remercie par avance pour la transmission de ces éléments.
>>> Dès que votre dossier sera considéré complet, il sera mis en ligne
>>> sur le site internet de la DREAL à l'adresse suivante :
>>> <http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/les-de>
>>> [cisions-au-cas-par-cas-r3410.html](http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/les-de-cisions-au-cas-par-cas-r3410.html)
>>>
>>> Ce n'est qu'alors que le délai d'instruction de 35 jours débutera.
>>>
>>> Je reste disponible en cas d'interrogations.
>>>
>>> Bien cordialement
>>>
>>> Aurélien DE DONNO
>>> DREAL Auvergne-Rhône-Alpes
>>> Service CIDDAE / Pôle Autorité environnementale
>>> ae-dreal-ara@developpement-durable.gouv.fr
>>> [<mailto:ae-dreal-ara@developpement-durable.gouv.fr>](mailto:ae-dreal-ara@developpement-durable.gouv.fr)
>>>
>
>
>