

Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale

Article R. 122-3 du code de l'environnement

*Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité environnementale
Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative*

Cadre réservé à l'autorité environnementale

Date de réception :

26/03/2018

Dossier complet le :

19/04/2018

N° d'enregistrement :

2018-6374

1. Intitulé du projet

Régularisation d'une rehausse sur l'ouvrage "LATOUR", retenue collinaire classe C de l'ASA de CREON LAGRANGE + modification du débit réservé de l'ouvrage.

2. Identification du (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (ou des) pétitionnaire(s)

2.1 Personne physique

Nom

Prénom

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

ASA DE CREON LAGRANGE

Nom, prénom et qualité de la personne
habilitée à représenter la personne morale

Le Président, ERIC LEQUERTIER

RCS / SIRET

2 9 4 | 0 0 0 | 5 3 4 | 0 0 0 | 1 5

Forme juridique

Association Syndicale Autorisée

Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1

3. Catégorie(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet

N° de catégorie et sous catégorie	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la catégorie (Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.))
Catégorie : 21)	Modification d'ouvrage de classe C soumis à autorisation
Sous catégorie : a)	- Régularisation d'une rehausse, - Diminution du débit réservé de l'ouvrage.

4. Caractéristiques générales du projet

Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire

4.1 Nature du projet, y compris les éventuels travaux de démolition

Mise en place d'une rehausse saisonnière de 35 cm sur le déversoir de la retenue collinaire de l'ASA de CREON LAGRANGE au LD "LATOUR" à LAGRANGE. Cette rehausse est constituée par l'ajout de madriers de bois sur le déversoir de l'ouvrage pendant les mois d'avril à juillet.

Demande de diminution du débit réservé de 11 à 3 L/s. En effet, une concertation menée en 2002 entre les services police de l'eau et l'ASA avait abouti au calcul d'un débit réservé de 3 l/s à l'aval du barrage. Le 18 Aout 2016, un jaugeage du débit entrant dans le réservoir à été effectué, venant confirmer cette valeur de 3L/s. Nous demandons donc que ce nouveau débit soit pris en compte et officiellement acté car le débit initial de 11L/s ne permet pas de garantir un remplissage correct de l'ouvrage.

4.2 Objectifs du projet

- Sécuriser le remplissage de l'ouvrage afin d'assurer l'alimentation en eau de l'ASA de CREON LAGRANGE.
Cette rehausse permet un volume d'eau supplémentaire de 40 000 m³, et permet ainsi de sécuriser l'irrigation sur 7% du périmètre de l'ASA (1500 m³ sur 27 ha).
- Mettre en phase le débit réservé avec la réalité du réseau hydrographique concernée au droit de l'ouvrage.

Sans ces mesures, l'ASA ne peut pas garantir le volume d'eau autorisé à ses adhérents.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

- Des glissières fixes ayant été déjà installées sur les bajoyers du déversoir depuis la création de l'ouvrage, aucuns travaux ne sont prévus hormis la pose et le retrait des madriers en bois au périodes demandées.
Pose : 1er Avril
Retrait : 15 Juillet
- Le débit réservé sera garantie par l'utilisation d'un seuil triangulaire déjà en place permettant le contrôle du débit de restitution.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

- L'ASA s'engage à respecter les périodes de mise en place et de retrait de la rehausse demandées ci-dessus.
- L'ASA veillera au bon entretien du chenal de restitution du débit réservé où est installé le seuil triangulaire permettant sa mesure.

4.4 A quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?
 La décision de l'autorité environnementale devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
- Capacité initiale de la retenue	400 000 m3
- Capacité avec rehausse	440 000 m3
- Superficie du plan d'eau	13 ha

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s) d'implantation

Commune : LAGRANGE (INSEE 40140)

Adresse : LD LATOUR

Coordonnées géographiques¹

Long. 43°58'31" _N Lat. 00°51'58" _W

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7°a, 9°a), 10°, 11°a) et b), 22°, 32°, 34°, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement :

Point de départ :

Long. ___ ° ___ ' ___ " Lat. ___ ° ___ ' ___ "

Point d'arrivée :

Long. ___ ° ___ ' ___ " Lat. ___ ° ___ ' ___ "

Communes traversées :

Commune de LAGRANGE (INSEE 40140)

Joignez à votre demande les annexes n° 2 à 6

4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ?

Oui

Non

4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

Oui

Non

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ?

[Empty text area for project components and authorization date]

¹ Pour l'outre-mer, voir notice explicative

5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

Afin de réunir les informations nécessaires pour remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des services instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive CARMEN, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère de l'environnement vous propose un regroupement de ces données environnementales par région, à l'adresse suivante : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Les-donnees-environnementales-.html>.

Cette plateforme vous indiquera la définition de chacune des zones citées dans le formulaire.

Vous pouvez également retrouver la cartographie d'une partie de ces informations sur le site de l'inventaire national du patrimoine naturel (<http://inpn.mnhn.fr/zone/sinp/espaces/viewer/>).

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ? si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ZRE du bassin de l'Adour, sous bassin "Douze Amont"
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
D'un site Natura 2000 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine au vu des informations disponibles

6.1 Le projet envisagé est-il susceptible d'avoir les incidences notables suivantes ?

Veillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Remplissage hivernal de la retenue collinaire par les précipitations du bassin versant et ses émissaires d'alimentation.
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Milieu naturel	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrit(e) au Formulaire Standard de Données du site ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il source de bruit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Emissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Patrimoine / Cadre de vie / Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets existants ou approuvés ?

Oui Non Si oui, décrivez lesquelles :

6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?

Oui Non Si oui, décrivez lesquels :

6.4 Description, le cas échéant, des mesures et des caractéristiques du projet destinées à éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (pour plus de précision, il vous est possible de joindre une annexe traitant de ces éléments) :

RAS

7. Auto-évaluation (facultatif)

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une évaluation environnementale ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

Non, la demande de régularisation concerne des pratiques sur le fonctionnement de l'ouvrage de "LATOUR" mises en place depuis la création de l'ouvrage. La régularisation administrative n'engendrera aucunes modifications de l'ouvrage et donc aucun impact sur l'environnement.

8. Annexes

8.1 Annexes obligatoires

Objet		
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publié ;	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe) ;	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain ;	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Un plan du projet <u>ou</u> , pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6° b) et c), 7°, 9°, 10°, 11°, 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6° b) et c), 7°, 9°, 10°, 11°, 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau ;	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Si le projet est situé dans un site Natura 2000, un plan de situation détaillé du projet par rapport à ce site. Dans les autres cas, une carte permettant de localiser le projet par rapport aux sites Natura 2000 sur lesquels le projet est susceptible d'avoir des effets.	<input checked="" type="checkbox"/>

8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

Veillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

Objet

9. Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus



Fait à

MONT-DE-MARSAN

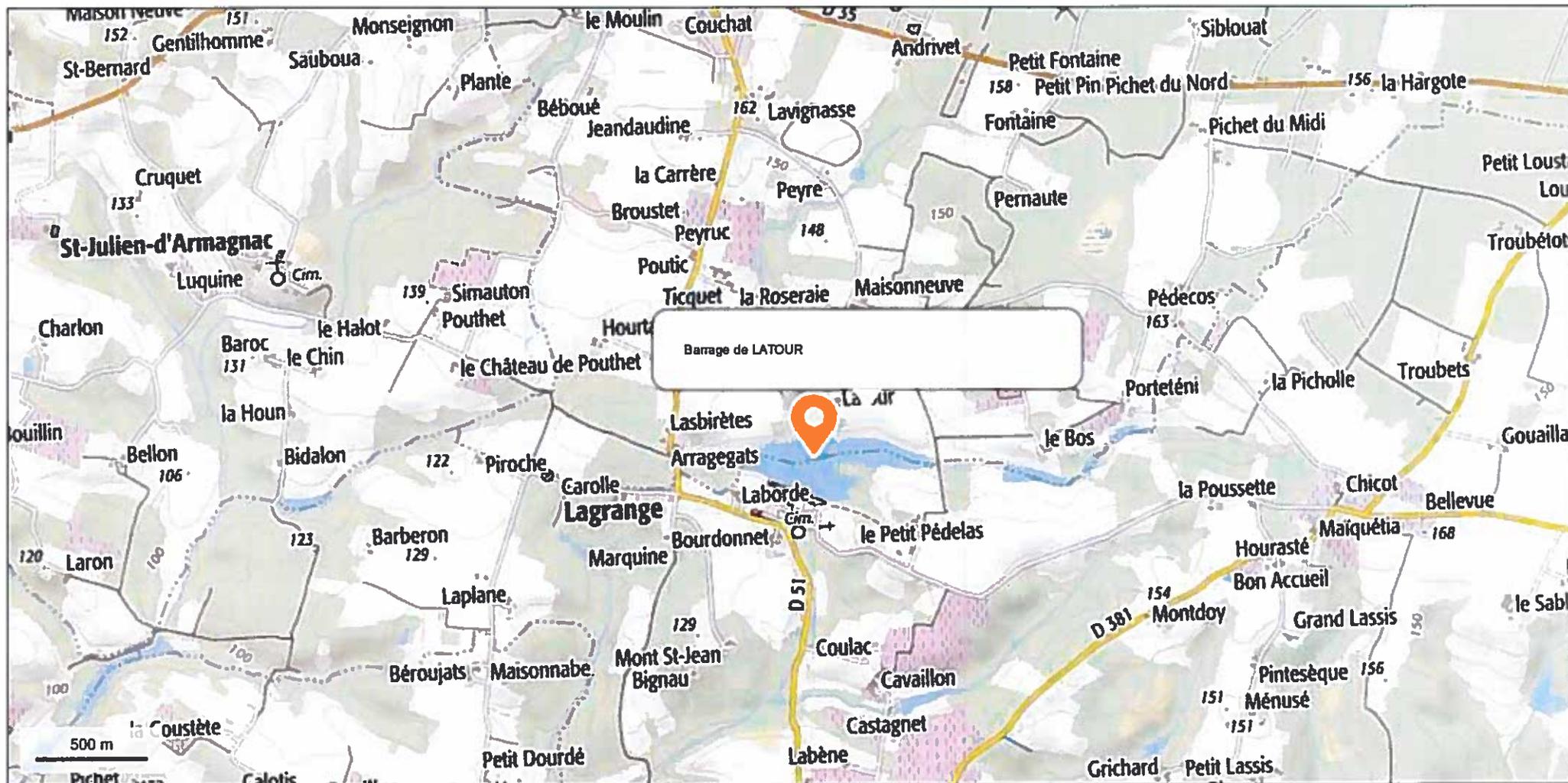
le,

19 mars 2018

Signature



Jessus



© IGN 2017 - www.geoportail.gouv.fr/mentions-legales

Plan de situation de l'ouvrage "LATOUR"

Longitude : 0° 06' 02" W
 Latitude : 43° 58' 41" N

MAGNAC

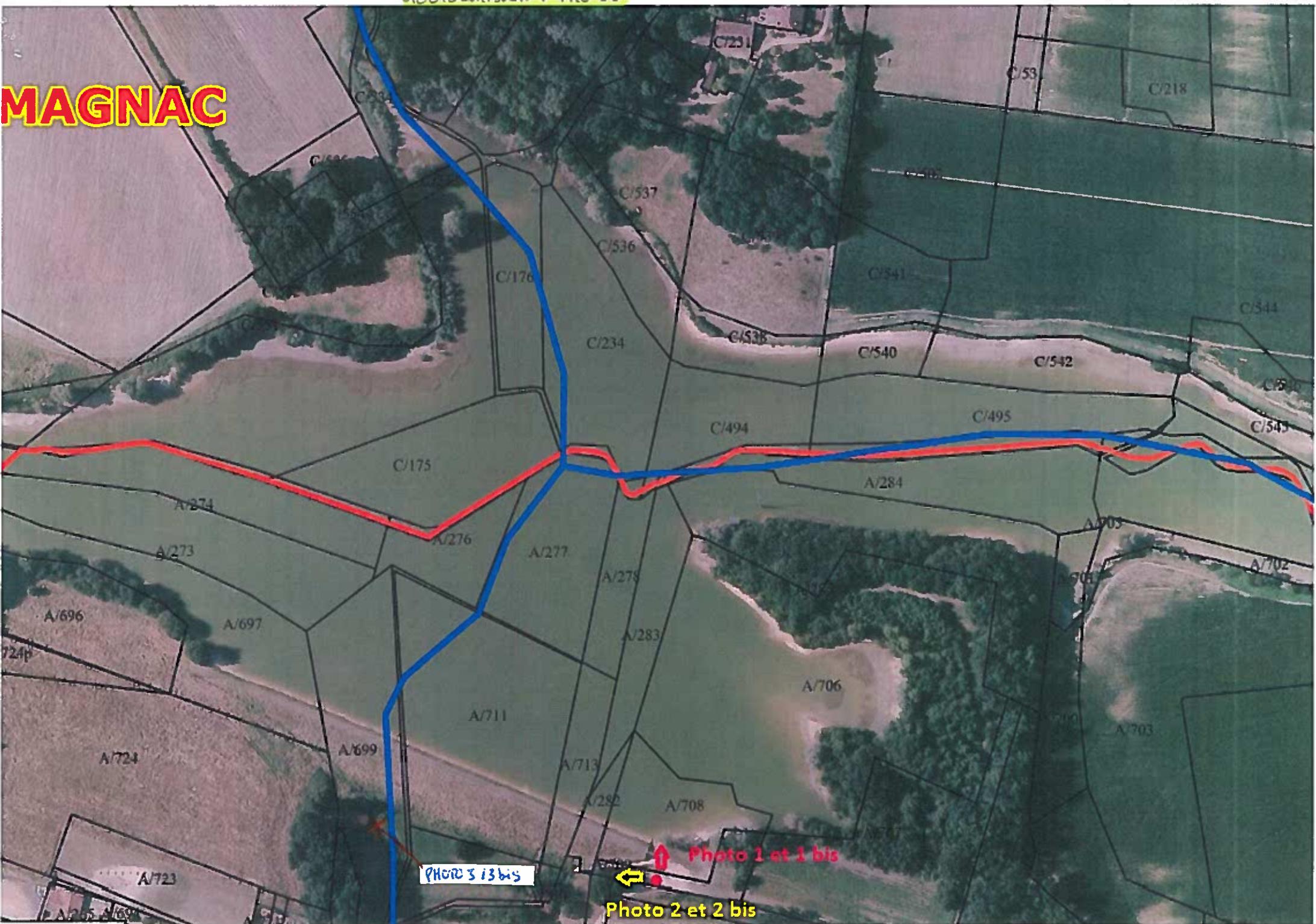


Photo 3 13 bis

Photo 1 et 1 bis

Photo 2 et 2 bis



ASA CREON - A LAGRANDE
PLAN D'EAU POUR IRRIGATION
SITE DE LATOUR
DE PRATIQUES SUR LE PLAN D'EAU
BAINADE - PLANCHE A VOILE
CANOT A MOTEUR - VOILIER, OU
TOUT AUTRE BENEVEY EMBARCACTION
02 43 22 22 22











Photographies

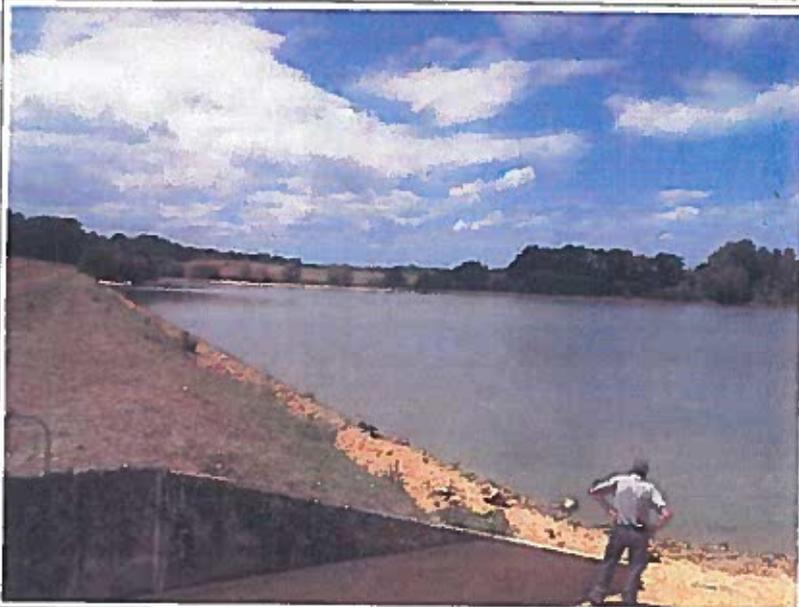


La vanne spécifique d'un diamètre 80mm est reliée à un tuyau souple qui se déverse dans le cours d'eau à l'aval. Ce système ne permet pas la mesure par le seuil triangulaire.

Nous mesurons le débit restitué à 4 litres par seconde (remplissage d'un seau de 13 litres en 3,3 secondes). Cette valeur est inférieure à celle prévue au dossier d'autorisation.



Photographies



Nous constatons la mise en place de rehausses en bois sur le radier de l'évacuateur de crue. La hauteur de ces rehausses est de 0,35m. La revanche sur les eaux normales est de 1,21m alors qu'elle était prévue à 1,50m dans le dossier d'autorisation.



Le jeudi 11 août 2016, l'ONEMA constate :

que la vanne spécifique d'un diamètre 80mm n'est plus reliée au tuyau souple,

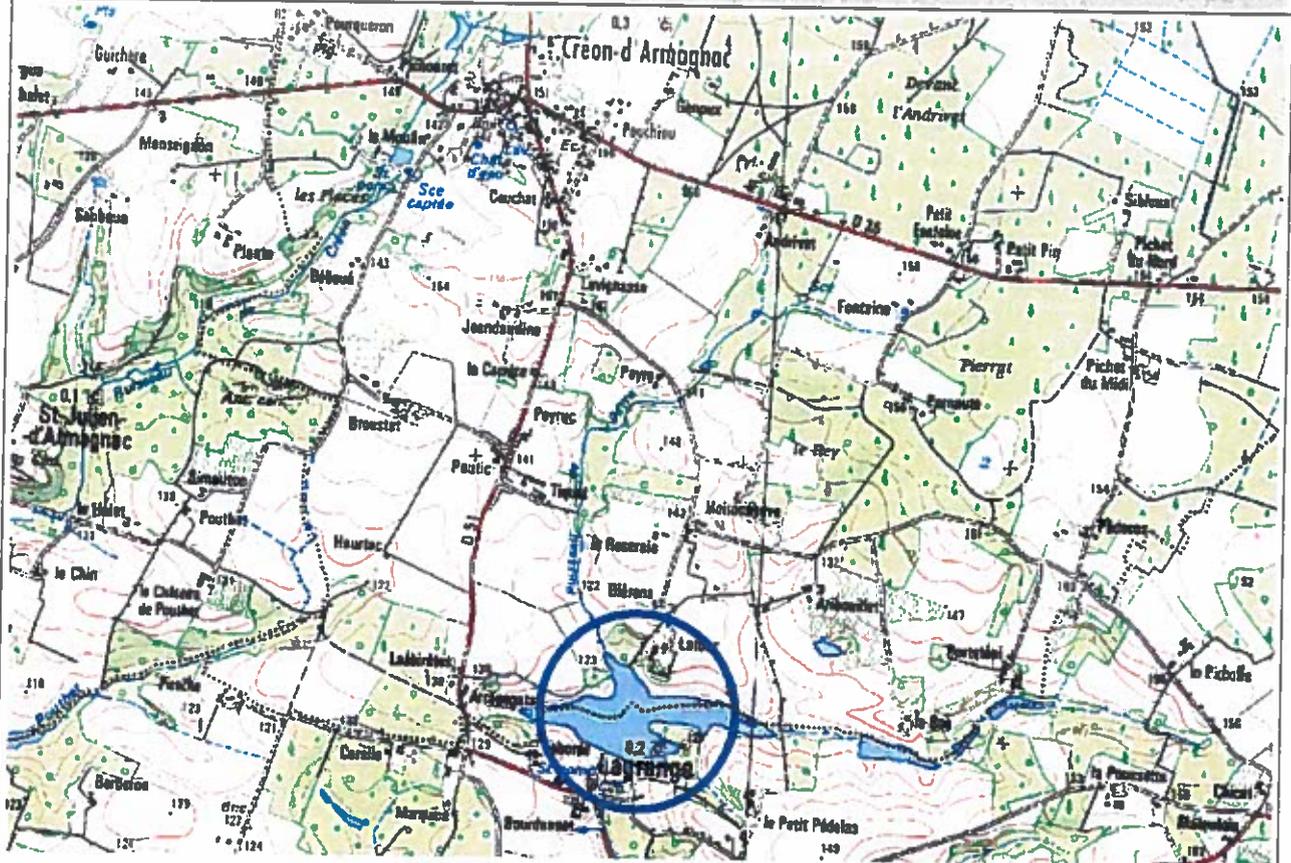


cette vanne est ouverte et l'eau se déverse dans le canal,



le canal est envahi par la végétation et il n'est pas équipé du seuil triangulaire. La mesure du débit est impossible.

Cartes



Sources : ©IGN - SCAN25®



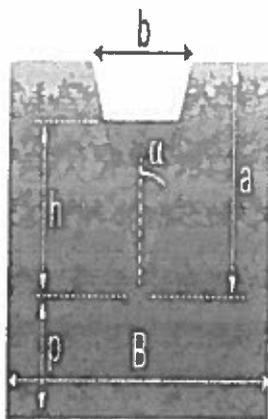
Sources : ©IGN - BDORTHO®

Section triangulaire isocèle

$$Q = C \sqrt{2g} \tan \alpha h^{2,5}$$

avec $C = C'2 = 0,31$

Limites d'application $10 \leq \alpha \leq 50$ degrés
 $h/p \leq 0,35$; $h \geq 0,06$ m
 $0,10 \leq p/b \leq 1,5$; $p \geq 0,09$ m



- Q est le débit sur le déversoir [m^3/s] ;
- C un coefficient de débit [-] ;
- b la largeur [m] du déversoir ou de l'échancrure (si déversoir à contraction latérale) ;
- α le demi angle au sommet de l'échancrure (si déversoir triangulaire, $\tan \alpha = b/(2a)$) ;
- a la hauteur [m] de l'ouverture ;
- D_s le diamètre du seuil [m] (si déversoir circulaire) ;
- B la largeur du chenal d'écoulement ;
- h la hauteur d'eau [m] (lame d'eau) mesurée au dessus de la crête du seuil à une distance vers l'amont d'environ $3h$.

Source : ONEMA – Guide technique pour le contrôle des débits réglementaires - Septembre 2011

Hauteur d'eau → débit

Angle au sommet (=2α)	20°	30°	45°	60°	90°
Hauteur d'eau (cm)	Débit en l/s				
1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
3	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2
4	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4
5	0,1	0,2	0,3	0,4	0,8
6	0,2	0,3	0,5	0,7	1,2
8	0,4	0,6	0,9	1,2	2,1
8	0,4	0,7	1,0	1,4	2,5
9	0,6	0,9	1,4	1,9	3,3
10	0,8	1,2	1,8	2,5	4,3
11	1,0	1,5	2,3	3,2	5,5
12	1,2	1,8	2,8	4,0	6,8
13	1,5	2,2	3,5	4,8	8,4
14	1,8	2,7	4,2	5,8	10,1
15	2,1	3,2	5,0	6,9	12,0
16	2,5	3,8	5,8	8,1	14,1
17	2,9	4,4	6,8	9,4	16,4
18	3,3	5,1	7,8	10,9	18,9
19	3,8	5,8	8,9	12,5	21,6
20	4,3	6,6	10,2	14,2	24,6

Débit → Hauteur d'eau

Angle au sommet (=2α)	20°	30°	45°	60°	90°
Débit réservé (l/s)	Hauteur d'eau (cm)				
11	29,0	24,6	20,6	18,1	14,5

Angle au sommet (=2α)	20°	30°	45°	60°	90°
Débit réservé (l/s)	Hauteur d'eau (cm)				
1,2	12,0	10,1	8,5	7,4	6,0