

4.2 Objectifs du projet

Exploitation du potentiel hydroélectrique du site en produisant de l'énergie renouvelable.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase de réalisation

La méthode de mise en oeuvre envisagée, l'implantation du projet et l'enchaînement des différentes phases de travaux sont présentés dans la Note annexe jointe.

Cette méthodologie sera détaillée dans le cadre de l'avancement de l'élaboration du projet et du dossier de demande d'autorisation.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Exploitation de l'énergie hydroélectrique de l'ALLAN, module du site estimé à 18.7m³/s.

Caractéristiques projetées (stade faisabilité) :

- 1 Turbine Kaplan double réglages
- Débit d'équipement : 17 m³/s
- Puissance Maximale Brute PMB : 400 kW
- Production annuelle estimée : 1 500 000 kWh (variations prévues de - 28% en année sèche)
- Débit réservé 1/10 module = 1.87 m³/s

Respect du débit réservé : Mise en place d'une régulation automatique du débit turbiné, échelle limnimétrique pour contrôle.

La prise d'eau sera aménagée en rive gauche du seuil amont (cf. intégration paysagère).

Le bassin situé entre les deux barrages sera alimenté par le débit réservé. La restitution s'effectuera en aval deuxième seuil.

4.4.1 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 administrative de l'Etat compétente en matière d'environnement devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Autorisation au titre du code de l'environnement.

4.4.2 Précisez ici pour quelle procédure d'autorisation ce formulaire est rempli

Demande d'examen préalable « cas par cas » à la réalisation d'une étude d'impact pour un projet susceptible d'avoir des effets sur l'environnement

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur
PMB (projetée)	400 kW
Débit d'équipement (projeté)	17 m3/s
Tronçon court-circuité	40 m (longueur du chemin d'eau et de la passe à poissons et des sédiments)
Bassin situé entre les barrages	22000 m ²
Surface emprise (plateforme rive gauche, centrale et passe à poissons)	600 m ²

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s) d'implantation

Le site est situé sur la commune de Montbéliard au lieudit «Près le Pont Chatel ».

Parcelles cadastrales concernées par le projet : AZ 41 ; 37 ; 38 ; 3

Coordonnées géographiques¹

Long. 6 ° 80' 88" 327 Lat. 47 ° 50' 49" 985

Pour les rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32° ; 41° et 42° :

Point de départ : Long. 6 ° 80' 88" 998 Lat. 47 ° 50' 48" 826

Point d'arrivée : Long. 6 ° 80' 86" 933 Lat. 47 ° 50' 52" 703

Communes traversées :

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 étude d'impact ?

Oui Non

4.7.2 Si oui, à quelle date a-t-il été autorisé ?

4.8 Le projet s'inscrit-il dans un programme de travaux ?

Oui Non

Si oui, de quels projets se compose le programme ?

¹ Pour l'outre-mer, voir notice explicative

5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

5.1 Occupation des sols

Quel est l'usage actuel des sols sur le lieu de votre projet ?

La codification correspond aux Parcs urbains et de loisirs ayant fait ou devant faire l'objet d'aménagements spéciaux
L'usage actuel est l'accès aux barrages.

Existe-t-il un ou plusieurs documents d'urbanisme (ensemble des documents d'urbanisme concernés) réglementant l'occupation des sols sur le lieu/tracé de votre projet ?

Oui Non

Si oui, intitulé et date d'approbation :
Précisez le ou les règlements applicables à la zone du projet

POS-Règlement 9ème modification du POS approuvée le 28 avril 2014
Projet situé en Zone NDc

Pour les rubriques 33° à 37°, le ou les documents ont-ils fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

Oui Non

5.2 Enjeux environnementaux dans la zone d'implantation envisagée :

Complétez le tableau suivant, par tous moyens utiles, notamment à partir des informations disponibles sur le site internet <http://www.developpement-durable.gouv.fr/etude-impact>

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) ou couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
en zone de montagne ?	<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 (régionale ou nationale) 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 une aire de mise en valeur de l'architecture et du patrimoine ou une zone de protection du patrimoine architectural, urbain et paysager ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les zones ND sont celles qu'il convient de protéger en raison de la qualité des paysages et des sites, des milieux naturelles ou de l'existence de risques ou de nuisances.
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 ou par un plan de prévention des risques technologiques ? si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Plan de prévention des risques naturels Doubs - Allan et Rupt PPRn Inondation prescrit le 24/05/2000 approuvé le 27/05/2005
dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pas de site répertorié (Basol).
dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à l'alimentation humaine ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans un site inscrit ou classé ?	<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 monument historique ou d'un site classé au patrimoine mondial de l'UNESCO ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine

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

Veillez compléter le tableau suivant :

Domaines de l'environnement :		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? <i>Appréciez sommairement l'impact potentiel</i>
Ressources	engendre-t-il des prélèvements d'eau ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Suppression du dépôt de sédiments amont prise d'eau et aval restitution: 200 m3 - Déblais pour implantation de la centrale et de la passe à poissons : 1200 m3 Il est envisager de répartir ces matériaux sur l'emprise du site pour limiter les risque d'inondation.
	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Risque limité de perturbations en phase travaux. le site sera isolé du cours d'eau par des batardeaux.
	est-il susceptible d'avoir des incidences sur les 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'emprise envisagée n'est pas utilisée actuellement
Risques et nuisances	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"/>	Seules les rives sont classées en zone rouge. Le projet consiste à aménager deux ouvrages existants en les laissant dans la configuration géométrique actuelle, en particulier sans changer la crête des seuils. Les installations de production seront installées dans une zone hors crue. Les cotes de crue du plan d'eau amont ne seront donc pas impactées à la hausse et il n'y aura aucune variation des surfaces inondables. L'impact hydraulique du projet sur les crues du bief aval est également nul.
	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"/>	
Commodités de voisinage	Est-il source de bruit ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nuisances en phase travaux. Phase exploitation : Le projet n'engendrera pas de gêne supplémentaire pour les installations riveraines.
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des odeurs ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La rotation de la turbine, des éléments du multiplicateur et de l'alternateur provoqueront des vibrations qui ne seront pas perceptibles pour le voisinage.
	Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	Engendre-t-il des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Pollutions	Engendre-t-il des rejets polluants dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des rejets hydrauliques ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la production d'effluents ou de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dans le cadre d'opérations périodiques de maintenance des lubrifiants seront remplacés. Ils feront l'objet d'un traitement adapté.
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"/>	Le projet est situé à proximité d'une zone industrielle et d'une zone commerciale. Le projet respectera les contraintes du POS.
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme / aménagements) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Dans le projet il sera intégré la prise en compte de la pêche, de la navigation type canoë kayak et de l'usage par les VNF.

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

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 :

7. Auto-évaluation (facultatif)

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

Le projet est soumis à demande d'autorisation d'exploiter code de l'énergie et à la procédure 'loi sur l'eau'.

Les enjeux identifiés sont pris en compte avec notamment :

- Dispositif de franchissement piscicole : Dimensionnement hydraulique des dispositifs de montaison et dévalaison.
- Implantation de la centrale et de la passe à poissons: Étude de résistance des sols.
- Pratique de la promenade, du canoë-kayak, de la navigation VNF et de la pêche.

Les mesures à mettre en œuvre en phase travaux pour réduire les impacts seront déterminées (batardage amont et aval, pompage de fond de fouille, dimensionnement bassin de dessablage / filtration, protocole de suivi lors des travaux).

Le projet ne nous semble pas nécessiter d'étude d'impact, les enjeux seront pris en compte dans le cadre des procédures d'autorisation d'exploiter et code de l'environnement auxquelles celui-ci est soumis.

8. Annexes

8.1 Annexes obligatoires

Objet		
1	L'annexe n°1 intitulée « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publiée ;	<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 rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32°, 41° et 42° un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32°, 41° et 42° : 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"/>

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
Annexe 6: Situation du projet dans son environnement
Annexe 7 : Plan de situation cadastrale
Annexe 8 : coupe centrale
Annexe 9 : coupe passe à poissons et sédiments

9. Engagement et signature

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

Fait à

AISEREY

le,

13/02/2015

Signature

Rémi CART

Philippe GRANDMOTTET