



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère chargé
de l'environnement

Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation d'une étude d'impact

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



N° 14734*02

*Ce formulaire n'est pas applicable aux installations classées pour la protection
de l'environnement*

*Ce formulaire complété sera publié sur le site internet de l'autorité administrative de l'Etat
compétente en matière d'environnement*

Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative

Cadre réservé à l'administration		
Date de réception 16 FEV. 2016	Dossier complet le	N° d'enregistrement FO4416P0007

1. Intitulé du projet

Réhabilitation de la microcentrale d'EHNWIHR sur le MUHLBACH à MUTTersholtz

2. Identification du maître d'ouvrage ou du pétitionnaire

2.1 Personne physique

Nom

Prénom

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

Mairie de Muttersholtz

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

Monsieur le Maire (M. Patrick BARBIER)

RCS / SIRET

1211611703111161101001141

Forme juridique

Commune

Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1

3. Rubrique(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 rubrique et sous rubrique	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la rubrique
25°	Installation destinée à la production d'énergie hydroélectrique dont la Puissance Maximale Brute est inférieure à 500 kW

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

Dans le cadre de la réhabilitation de la microcentrale hydroélectrique d'Ehnwihr et conformément à l'article R122-3 du code de l'environnement, nous demandons un examen au cas par cas préalablement à la réalisation d'une notice d'impact.

4.2 Objectifs du projet

Le Maître d'Ouvrage souhaite réhabiliter la microcentrale hydroélectrique d'Ehnwihr, qui n'est plus en service actuellement, afin de produire de l'électricité grâce à l'énergie hydraulique.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase de réalisation

L'usine est déjà existante, mais ne produit plus d'électricité. Elle est traversée par les eaux du Mulbach, qui est un canal de l'Il, au niveau de la commune de Muttersholtz, au lieu dit Ehnwihr. Le projet consiste à réaliser des travaux au niveau de la centrale pour réhabiliter l'usine existante.

Il pourra s'agir de rénover l'installation existante sans effectuer de travaux sur le génie civil ou d'implanter un nouveau groupe de production hydroélectrique, au niveau de l'usine ou à l'aval immédiat.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

L'usine hydroélectrique d'Ehnwihr turbinera les eaux du Mulbach pour une PMB inférieure à 500 kW.

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).

La centrale est autorisée par un règlement d'eau du 27/06/1899, modifié par arrêté du 12/11/1920. La PMB correspondante, voisine a priori de 100 kW, reste à préciser par des relevés (prévus). En cas d'augmentation (probable) de cette PMB autorisée antérieurement à la Loi de 1919, une nouvelle autorisation administrative sera sollicitée pour une PMB qui sera comprise entre 150 et 300 kW au maximum.

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

Demande d'autorisation précitée pour une PMB a priori située entre 150 et 300 kW.

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur
Surface usine existante	200 m ²

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s) d'implantation

L'usine se situe au lieu dit Enhwihr, sur la commune de Muttersholtz (67600).

Coordonnées géographiques¹

Long. 7 ° 31 '01,5" E Lat. 48° 16 '13,0" N

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

Point de départ : Long. ___ ° ___ ' ___ " ___ Lat. ___ ° ___ ' ___ " ___

Point d'arrivée : Long. ___ ° ___ ' ___ " ___ Lat. ___ ° ___ ' ___ " ___

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 ?

Ancien moulin au milieu d'une zone d'habitations (hameau : EHNWIHR).
Bief de dérivation de L'ILL appelé "MUHLBACH" de part et d'autre du moulin, traversant des cultures, prairies de fauche ou pâturées, haies, plantations et vergers.

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 de la commune de MUTTERSHOLTZ (1983), révision en 2002 et dernières modifications en 2005 et 2006, approuvées le 26 mars 2012.
En migration actuellement vers un PLU (en phase d'élaboration).
Le projet se trouve en zone UAi (urbanisée) et NDai et NDdi, pour lesquelles il doit y avoir respect des prescriptions applicables en zone inondable de l'ILL.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ZNIEFF de type 1 "Erlenmatten, Klingmatt, Grafenmatt, Stockmatt" n° 420007165 (identifiant national), n° 06050008 (identifiant régional)
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"/>	Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges à proximité seulement
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 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 ou par un plan de prévention des risques technologiques ? si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La commune est concernée par un PPRI (Plan de Prévention des Risques d'Inondation approuvé le 14/09/1983 portant règlement relatif aux zones inondables du bassin de L'ILL en amont D'ERSTEIN. Pas de Plan de Prévention des Risques Technologiques. Elle est également concernée par le risque lié à la présence de digues, au transport de matière dangereuse et à la présence de canalisations de gaz (gazoducs) et d'hydrocarbures.
dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	En la matière et sur le bassin Rhin-Meuse seules des communes du département des Vosges sont concernées.
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet se trouve situé dans le périmètre des sites suivants : - La ZSC "Secteur alluvial Rhin-Ried-Bruch, Bas-Rhin" n°FR4201797 (Directive "Habitats") - La ZPS "Ried de Colmar à Sélestat, Bas-Rhin" n° FR4212813 (Directive "Oiseaux")
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 ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	engendre-t-il des prélèvements d'eau ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet de réhabilitation de la chute hydroélectrique du Moulin D'EHNWIHR repose sur un accroissement du débit dérivé depuis le barrage de navigation B15 sur L'ILL dans le bief du moulin, appelé le MUHLBACH, avant restitution dans L'ILL.
	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'accroissement du débit dérivé réduira d'autant le débit de L'ILL entre le barrage B15 et la restitution (soit 830 m). La dérivation n'excédera toutefois pas la moitié du module interannuel de L'ILL en amont du barrage B15. L'impact hydrologique sera donc modéré. La montaison et la dévalaison des migrateurs seront prises en compte lors du dimensionnement de la centrale (écartement grille réduit, canal de dévalaison, etc.) afin de limiter au maximum son impact sur ces espèces.
	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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le risque lié aux crues (PPRI).
	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"/>	Niveau sonore faible, voire moindre que celui de la chute actuelle sans turbinage. Des investigations seront menées pour évaluer le risque de nuisances pour le voisinage immédiat, et définir le besoin et les modalités de protection acoustique.
	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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	<p>Engendre-t-il des émissions lumineuses ?</p> <p>Est-il concerné par des émissions lumineuses ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des rejets polluants dans l'air ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Pollutions	<p>Engendre-t-il des rejets hydrauliques ?</p> <p>Si oui, dans quel milieu ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il la production d'effluents ou de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Patrimoine / Cadre de vie / Population	<p>Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme / aménagements) ?</p>	<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 connus ?

Oui Non Si oui, décrivez lesquelles :

D'éventuels autres projets de même nature sur des barrages de L'ILL (pas à notre connaissance, sauf à STRASBOURG, où les projets Glacières et Régent sont repoussés, et à OSTHOUSE, en stand-by).

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.

S'agissant de réhabiliter une dérivation encore en service, depuis un barrage de navigation existant, avec remise en route et modernisation du moulin pour la production d'énergie renouvelable, sans aucune consommation d'espaces naturels ou urbanisés et sans grands risques de nuisances, une étude d'impact ne semble pas nécessaire,

8. Annexes

8.1 Annexes obligatoires

Objet		
1	L'annexe n°1 intitulée « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publiée ;	X
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) ;	X
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 ;	X
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 ;	
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 ;	X

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

Veuillez 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 **MUTTERSCHOLTZ** le, **16/02/2015**

Signature

Le Maire

 DANIEL BARBIER

