



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 :

04 DEC. 2012

Dossier complet le :

N° d'enregistrement :

FO4812P0042

1. Intitulé du projet

Renouvellement d'autorisation de la microcentrale hydroélectrique de Framont

2. Identification du maître d'ouvrage ou du pétitionnaire

2.1 Personne physique

Nom

Prénom

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

ES développement durable

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

Bernard GSELL, Président

RCS / SIRET

151010119191101410110101161

Forme

SAS unipersonnelle

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 d'une puissance maximale brute totale de 479 kW
32°	Canalisations dont le produit du diamètre extérieur par la longueur est de 1 765 m ² ou la longueur est 2,74 km.

4. Caractéristiques générales du projet

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

4.1 Nature du projet

Renouvellement d'autorisation de la microcentrale hydroélectrique de Framont

4.2 Objectifs du projet

Le projet a pour objet de remettre en état la centrale hydroélectrique de Framont et d'obtenir une nouvelle autorisation préfectorale selon les mêmes modalités que le projet d'arrêté précédent.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase de réalisation

La phase de travaux consistera à :

- Remettre en état les ouvrages de deux prises d'eau,
- Changer les conduites forcées usagées,
- Remplacer les équipements mécaniques et électriques

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

La phase d'exploitation consistera à utiliser la force hydroélectrique des ruisseaux du Framont (ou ruisseau de la Halle) et du Grand Goutty (ou Framont) et à entretenir les ouvrages (cf. annexe n° 2).

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).

4.4.2 Précisez ici pour quelle procédure d'autorisation ce formulaire est rempli**4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale (assiette) de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées**

Grandeur caractéristiques	Valeur
Centrale : puissance maximale brute totale de 479 kW Canalisation Framont : 0,800 km, 0,6 mètre de diamètre Canalisation R. de la Halle : 1,275 km, 0,6 mètre de diamètre Canalisation commune : 0,665 km, 0,7 mètre de diamètre	

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Lieudit « le Framont »
67 130 SCHIRMECK

Coordonnées géographiques¹

Long. 07 ° 10 ' 24 " 9 Lat. 48 ° 29 ' 01 " 1

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

Point de départ :

Long. 07 ° 09 ' 42 " 5 Lat. 48 ° 29 ' 33 " 5

Long. 07 ° 09 ' 12 " 2 Lat. 48 ° 28 ' 41 " 8

Point d'arrivée :

Long. 07 ° 10 ' 31 " 1 Lat. 48 ° 28 ' 59 " 0

Communes traversées :

Grandfontaine 67 130
Schirmeck 67 130

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 ? Le dossier Loi sur Eau et son étude d'impact n'ont pas abouti

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

Si oui, de quels projets se compose le programme ?

- 1° Remplacement de la turbine de la centrale hydroélectrique
- 2° Remplacement des deux canalisations d'alimentation de la turbine
- 3° Curage d'entretien des plans d'eau

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 ?

Les conduites s'étendent à hauteur de 24 % sous des friches, 20 % sous des prairies, 12 % sous des taillis, 11 % sous des zones imperméabilisées, 11 % sous des zones à renouées du Japon, 10 % sous des jardins, pelouses ou vergers, 6 % sous des zones humides alimentées par les fuites des conduites, 4 % sous ou au-dessus des ruisseaux et 2 % sous des bâtiments.

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

Pour SCHIRMECK : PLU approuvé en janvier 2008. Zone NC mais non inondable.

Pour GRANDFONTAINE : POS approuvé en décembre 1980. Zones NC pour la microcentrale et la prise d'eau nord et UB pour la prise d'eau sud.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les Vosges
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 type="checkbox"/>	[X]	
dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	[X]	
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 ?	[X]	<input type="checkbox"/>	Grandfontaine est en partie couverte par un plan de prévention des risques
dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	[X]	
dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	[X]	
dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à l'alimentation humaine ?	<input type="checkbox"/>	[X]	
dans un site inscrit ou classé ?	<input type="checkbox"/>	[X]	
Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
d'un site Natura 2000 ?	[X]	<input type="checkbox"/>	La ZPS « Crêtes du Donon-Schneeberg, Bas-Rhin » n° FR4211814 La ZSC « Massif du Donon du Schneeberg et du Grossmann » n° FR 4201801 Ces deux zones sont situées à plus de 1,5 km de la prise d'eau la plus proche.
d'un monument historique ou d'un site classé au patrimoine mondial de l'UNESCO ?	<input type="checkbox"/>	[X]	

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 ?

Veuillez 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 prélevements d'eau ?	[X] <input type="checkbox"/>	Le débit réservé actuel est de 1/40 ^{ème} du module mais sera de 1/10 ^{ème} du module à l'avenir, soit un débit quatre fois plus important dans les tronçons ponctionnés, qui améliorera les caractéristiques d'écoulements.
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/> [X]	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	[X] <input type="checkbox"/>	Un curage d'entretien des deux plans d'eau sera nécessaire.
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/> [X]	
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"/> [X]	Au contraire, la continuité écologique sur le Ruisseau des Halles (ou Framont) sera rétablie par le biais d'une passe à poissons notamment.
	Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	<input type="checkbox"/> [X]	

	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	[X]	
	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	[X]	
Risques et nuisances	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	[X]	
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	[X]	
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	[X]	
	Est-il source de bruit ?	[X]	<input type="checkbox"/>	Turbine dans l'enceinte d'un bâtiment fermé. La maison d'habitation la plus proche est à 50 mètres
Commodités de voisinage	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	[X]	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des odeurs ?	<input type="checkbox"/>	[X]	
	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	[X]	
	Engendre-t-il des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	[X]	
	Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	[X]	

	Engendre-t-il des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	[X]	
	Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	[X]	
Pollutions	Engendre-t-il des rejets polluants dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	[X]	
	Engendre-t-il des rejets hydrauliques ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	[X]	Restitution des eaux prélevées à leur milieu naturel (le Framont) sans modifications de leur physicochimie.
	Engendre-t-il la production d'effluents ou de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input type="checkbox"/>	[X]	
	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	[X]	
Patrimoine / Cadre de vie / Population	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme / aménagements) ?	<input type="checkbox"/>	[X]	

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 renouvellement d'autorisation de la microcentrale hydroélectrique de Framont est l'occasion d'une mise en conformité avec le code de l'Environnement et la Loi sur l'Eau, sur les dérivations.

Le débit réservé sera ainsi augmenté ce qui produira un effet bénéfique sur les deux cours d'eau avec une augmentation de leur lame d'eau sur leur tronçon ponctionné d'une part, la mise en continuité écologique sur le Ruisseau de la Halle (ou Framont) d'autre part. Actuellement, cet ouvrage de 3,4 mètres de hauteur est infranchissable d'où la création d'une passe à poissons.

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 <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

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

9. Engagement et signature

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

Fait à

Strasbourg

le.

28/11/2012

Signature

Ally