

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

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 : | Dossier complet le : | N° d'enregistrement : | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | 1. Intitulé du projet | | | | | | | | | | | |
| Construction d'un ouvrage de lutte con | tre les inondation à Hohwiller | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 2. Identification o | lu (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (| ou des) pétitionnaire(s) | | | | | | | | | | |
| 2.1 Personne physique | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | | | | | | | |
| Nom BEGEY | Prénom Mélanie | | | | | | | | | | | |
| 2.2 Personne morale | | | | | | | | | | | | |
| Dénomination ou raison sociale | Syndicat des eaux et de l'assainissement d'Alsace Moselle | | | | | | | | | | | |
| Nom, prénom et qualité de la personne habilitée à représenter la personne morale | Frédéric PFLIEGERSDOERFFER | Président du SDEA | | | | | | | | | | |
| RCS / SIRET 2 5 6 7 0 1 1 | 5 2 0 0 0 2 5 Forme ju | ridique Syndicat Mixte | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

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.) |
|-----------------------------------|--|
| | f) Ouvrages construits ou aménagés en vue de prévenir les inondations et les submersions tels que les aménagements hydrauliques au sens de l'article R. 562-18 du code de l'environnement. ==> Ouvrage non classé comme aménagement hydraulique (V< 50000m3) mais permettant la rétention des eaux en cas de crue. |
| | Rubrique IOTA: 3.1.1.0 (A), 3.1.2.0 (D), 3.1.3.0 (D), 3.1.5.0 (D), 3.2.2.0 (D), |

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

Création d'un ouvrage en délai remblai sur la commune de Soultz-sous-forêt au droit de Hohwiller permettant le stockage de 3100m3 pour une crue d'occurence centennale. En complément des aménagements de voirie et la création d'une noue sont prévues afin d'assurer le bon acheminement des eaux de ruissellement en direction de l'ouvrage de rétention.

L'ouvrage de rétention projeté aura une longueur de 180 m pour une largeur en crête de 4 m. Sa hauteur maximale par rapport au terrain naturel sera de 3,20 m

4.2 Objectifs du projet

Stockage d'eau en cas d'évènement pluvieux intenses afin de réduire le risque inondation sur la commune de Soultzsuos-forêt au droit de Hohwiller.

Le niveau de protection de l'ouvrage projeté est Q100, son niveau de sûreté Q300 et son niveau de danger Q1000.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Installation de chantier :

- Etat des lieux
- Débroussaillage
- Abattage de 20 arbres

Travaux de terrassement et de génie civil :

- Décapage du terrain naturel sur 40 cm d'épaisseur pour une surface totale de 4000m²
- Excavation des fondation de l'ouvrage de rétention et des cuvettes englobe un volume de 2800 m3
- Création de l'ouvrage de régulation et de vidange qui est constitué d'un moine amont, accueillant une vanne de régulation DN500 débouchant dans une condute béton puis une fosse en enrochements libres. Le moine se compose d'un entonnement amont avec grille et d'une tour en béton armé avec une vanne de régulation. L'ouverture de la vanne sera fixe
- La conduite de vidange en DN500 sera posée en trancgée sur cale et béton de propreté avant de réaliser un enrobage sur au moins 15 cm en gros béton, afin d'éviter tout risque de renard hydraulique
- Construction du déversoir de sécurité ; poutre en béton armé et d'un coursier en matelas reno ou gabions

Finitions:

- Remise en etat des sites
- Appliquée sur l'ensemble de l'emprise travaux une couche de terre végétale de 20 cm d'épaisseur avec ensemencement à l'hydroseeder
- Chemin en creête de l'ouvrage

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Rédaction du dossier d'ouvrage, consignes de gestion et plan d'entretien

Mise en eau de l'ouvrage lors des périodes d'orage intense ==> Principe de fonctionnement passif (pas de manoeuvre d'ouvrage prévue)

| 4.4 A quelle(s) procédure(s) adminis La décision de l'autorité environnement Dossier d'autorisation environnement | t rative(s) d'autorisation le projet a-t-il nentale devra être jointe au(x) dossier ntale pour la création de l'ouvrage de | r(s) d'autorisc | t-il soumis ? ation(s). | |
|---|--|----------------------|---|-------------|
| | | | | |
| | | | | |
| 4.5 Dimensions et caractéristiques du | | on - préciser le | es unités de mes | |
| Gran | deurs caractéristiques | | | Valeur(s) |
| Volume stocké Crue de protection Surface de stockage Hauteur max par rapport au terrain Longueur totale Largeur en crête Débit de fuite | naturel | | 3100 m ² Q100 2230 m ² 3,20 m 180 m 4 m 120 l/s | |
| 4.6 Localisation du projet Adresse et commune(s) d'implantation | Coordonnées géographiques ¹ | Long. <u>4</u> 8 ° 5 | 5 · 1 7 · 1N Lat. | 7_°54'18"1E |
| 6 Rue des Rosiers Hohwiller, 67250 Soultz-sous-Forêts | Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7°a), b) 9°a),b),c),d), 10°,11°a) b),12°,13°, 22°, 32°, 34°, 38°; 43° a), b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement : | | | |
| | Point de départ : Point d'arrivée : Communes traversées : | Long ° _ | | |
| 4.7 S'agit-il d'une modification/exten | oignez à votre demande les anno sion d'une installation ou d'un ouvrag u cet ouvrage a-t-il fait l'objet d' | e existant ? | Oui | Non X |
| 4.7.1 Si oui, certe installation of environnementale? 4.7.2 Si oui, décrivez sommaireme différentes composantes de votre indiquez à quelle date il a été aut | nt les projet et | | Oui | Non |

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 en charge de l'environnement vous propose, dans la rubrique concernant la demande de cas par cas, la liste des sites internet où trouver les données environnementales par région utiles pour remplir le formulaire.

| 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) ? | | \boxtimes | |
| En zone de montagne ? | | \boxtimes | |
| Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ? | | \boxtimes | |
| Sur le territoire d'une commune littorale ? | | \boxtimes | |
| Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ? | \boxtimes | | Situé dans le péimètre du Parc Naturel des Vosges du Nord |
| Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ? | | \boxtimes | |
| Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ? | | \boxtimes | |
| Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ? | | \boxtimes | |

| 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 ? | | | |
|---|-------------|-------------|--|
| Dans un site ou sur des sols pollués ? | | | |
| Dans une zone de répartition des eaux ? | | \boxtimes | |
| Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ? | | \boxtimes | |
| Dans un site inscrit ? | | \boxtimes | |
| Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité : | Oui | Non | Lequel et à quelle distance ? |
| D'un site Natura 2000 ? | | \boxtimes | site le plus proche situé à 3,3 km - FR4211790 Forêt de Haguenau |
| D'un site classé ? | \boxtimes | | projet situé à 590 m de l'Eglise de Saint Jean Baptiste de Hohwiller |

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 <u>susceptible</u> d'avoir les incidences notables suivantes ? Veuillez compléter le tableau suivant :

| Incider | nces potentielles | Oui | Non | De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel |
|---------------|---|-----|-------------|---|
| | Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ? | | \boxtimes | |
| Ressources | Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ? | | | |
| Ressources | Est-il excédentaire en matériaux ? | | \boxtimes | |
| | Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous- sol ? | | \boxtimes | Normalement non, mais il pourrait y avoir l'utilisation de remblai d'apport pour la mise en oeuvre de l'ouvrage |
| | Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ? | | | L'ouvrage prévoit un reprofilage du fossé classé en cours d'eau sur 40 m environ . L'ouvrage de fuite induira une couverture sur 15 m, la pose d'ur DN500 devrait permettre de ne pas créer de contrainte pour les écoulements courants. L'opération nécessite l'abattage de 20 arbres. |
| Milieu nature | | | \boxtimes | |

| | Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ? | | × | |
|-----------|--|-------------|-------------|--|
| | Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ? | | × | L'intégralité de l'ouvrage est prévu sur l'espace agricole |
| | Est-il concerné par des risques technologiques ? | | × | • |
| Risques | Est-il concerné par des risques naturels ? | \boxtimes | | Risque sismiue de niveau 3 Risque d'inondation et de coulées de boue Risque mouvement de terrain |
| | Engendre-t-il des risques sanitaires ? Est-il concerné par des risques sanitaires ? | | \boxtimes | |
| | Engendre-t-il des déplacements/des trafics | | \boxtimes | |
| Nuisances | Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ? | | | |

| | Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ? | \boxtimes | |
|-----------|--|-------------|--|
| | Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ? | \boxtimes | |
| | Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ? | \boxtimes | |
| | Engendre-t-il des rejets dans l'air ? | \boxtimes | |
| | Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ? | \boxtimes | |
| Emissions | Engendre-t-il des effluents ? | | |
| | Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ? | \boxtimes | |

| Patrimoine / | Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager? | | \boxtimes | |
|--------------------------|---|---------|-------------|--|
| , ropolation | Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol ? | | \boxtimes | Diminution de la surface agricole exploitée |
| 6.2 Les incide approuvés | ences du projet identi ? | fiées c | 1.6 ut | sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets existants ou |
| | Non Si oui, décriv | ez les | quelle: | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 6.3 Les incide | ences du projet identifi | ées au | J 6.1 sc | ont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ? |
| Oui | Non Si oui, décri | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

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) :

Pas d'impact négatif sur la santé humaine, l'ouvrage a vocation à protéger les biens et les personnes face aux risques d'inondations et coulées de boue.

Des investigations environnementales vont être engagées pour adapter si besoin le projet aux espèces protégées présentes ou bien de compenser les nuisances éventuelles.

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.

Le projet est soumis à Autorisation au titre de la loi sur l'eau, dans ce ce cadre le volet environnementale sera d'ores et déjà traité dans sa globalité (investigations environnementales en cours, application du principe ERC). Le projet n'induira aucune nuisance sonore, odorante ou visuelle particulière.

La zone de rétention permettra de redévelopper une zone inondable dans un secteur sans enjeux, ce qui permettra de développer une zone écologiquement intéressante.

8. Annexes

8.1 Annexes obligatoires

| | Objet | |
|---|--|-------------|
| 1 | Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publié ; | \boxtimes |
| 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) ; | |
| 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 ; | \boxtimes |
| 4 | Un plan du projet <u>ou</u> , pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6°a), b) et c), 7°a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 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; | |
| 5 | Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6°a), b) et c), 7° a), b), 9°a), b), c), d), 10°,11°a), b), 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; | \boxtimes |
| 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. | |

| 8 | .2 | Aut | es | annexes | VO | onto | irem | ent | tran | smi | ses | par | le | maîtr | e d | 'OL | vrac | ie e | OU | pétitio | onnai | ire |
|---|----|-----|----|---------|----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|----|-------|-----|-----|------|------|----|---------|-------|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Projet réalisé dans le cadre de la maîtrise d'oeuvre de SAFEGE en date d'Octobre 2016 et ses annexes. Dans les annexes, les plans de projet sont disponibles.

9. Engagement et signature

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



Fait à

SCHILTIGHEIM

le, 24/06/2021

Signature