



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère chargé de
l'environnement

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



N° 14734*03

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

Aménagement de bassins de rétention des eaux pluviales sur le secteur de Chavagneux à Meximieux (01800)

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

COMMUNE DE MEXIMIEUX

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

BUSSY Christian, Maire

RCS / SIRET

2 1 0 1 0 2 4 4 8 0 0 0 1 1

Forme juridique

Commune

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.))
21.f	Le projet prévoit la création de bassins de rétention des eaux pluviales d'environ 10 000 m3 afin de prévenir un risque d'inondation

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

Le projet consiste à créer les aménagements suivants pour améliorer la gestion des eaux pluviales d'un bassin versant d'une surface total de 84 Ha (dont 48 Ha en zone agricole et 36 Ha en zone urbaine) :

- des bassins d'une capacité d'environ 10 000 m3
- la reprise de fossés existants et la création de nouveaux fossés afin d'alimenter les trois bassins
- l'équipement de buses de diamètres adaptés au niveau de certains passages sous voiries ou chemins communaux
- des puits d'infiltration sur le bassin aval si les études en confirment la nécessité

Le PLU de Meximieux définit 3 emplacements réservés pour implanter ces bassins, sur la base d'une pré-étude réalisée en 2003.

4.2 Objectifs du projet

Le quartier « Chavagneux » se situe sur la partie Est de la commune de Meximieux, à proximité de la route départementale n°984 en direction de Villieu-Loyes-Mollon. Ce quartier, composé dans sa majeure partie d'habitations individuelles ou semi-individuelles anciennes.

Le secteur de Chavagneux, localisé au sud d'un site très vallonné, a connu plusieurs épisodes d'inondation principalement liés aux importants volumes des eaux de ruissellement en événements pluvieux engendrés par les bassins versants de la zone qui mettent en charge les installations d'évacuation existantes. La capacité insuffisante du réseau entraîne des épisodes d'inondations en cas de fortes pluies.

Dans ce contexte, l'objectif de la municipalité est d'aménager des bassins et des fossés pour améliorer la gestion des eaux pluviales sur cette zone : la création de ces aménagements permettra de minimiser la sollicitation du réseau d'eaux pluviales, et permettra au bassin d'infiltration existant dans la partie urbanisée du quartier de retrouver sa capacité à gérer les volumes acheminés via le réseau existant.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Au stade actuel de l'avancement des études (phase AVP), la durée prévisionnelle du projet est de 12 mois. 6 phases sont prévues, elles consistent principalement en des travaux de terrassement :

- Phase 1 : décapage, terrassement et aménagement du bassin amont
- Phase 2 : défrichement (principalement végétation dense constituée d'herbacées et lianes, et quelques arbustes), décapage, terrassement et aménagement du bassin intermédiaire
- Phase 3 : décapage, terrassement et aménagement du bassin aval
- Phase 4 : terrassement et aménagement des fossés de liaison entre les 3 bassins
- Phase 5 : végétalisation des berges

Au stade actuel des études, le contenu des travaux est du déblai des matériaux présents sur site afin d'obtenir le volume de stockage souhaité, aucun apport de matériaux externes n'étant envisagé.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Les bassins permettront de gérer les eaux pluviales, et d'éviter les inondations en cas d'épisodes pluvieux intense. Un volume de stockage de 10 000 m³ permettrait de gérer un épisode pluvieux de 24h (temps de retour = 10 ans).

Les deux bassins les plus en amont permettront de stocker et tamponner les eaux, et ils joueront également un rôle de décantation. Le bassin aval servira de stockage et permettra l'infiltration (l'étude de sol de 2018 a montré que le terrain est favorable).

L'aménagement ne nécessitera pas d'entretien particulier. Un curage dont la fréquence est à définir (4 - 5 ans ?) permettra d'entretenir la capacité de stockage. Les berges seront aménagées en fonction de l'environnement naturel de la zone et ne nécessiteront pas d'entretien intense. Un chemin piétonnier longera les fossés reliant les bassins.

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).

Concertation préalable facultative : ne semble pas nécessaire si le projet n'est pas soumis à étude d'impact ; Examen au « cas par cas » : nécessaire ; Loi sur l'Eau : nécessaire (demande d'autorisation) ; Autorisation environnementale : nécessaire ; Enquête publique : nécessaire ; Incidences NATURA 2000 : nécessaire ; Dérogation pour destruction d'espèces protégées : à définir ; défrichement : à définir, mais a priori pas nécessaire

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Bassin versant global	84 Ha
Bassin versant zone agricole	48 Ha
Bassin versant zone urbaine	36 Ha
Superficie estimée de l'emprise des bassins de rétention	10 000 m ²
Volume de stockage estimé des bassins	10 000 m ³

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s) d'implantation

Département de l'Ain
Commune de Meximieux
Lieux-dits "L'Arme En Cul" et "Aux Faisses"

parcelles :

Bassins :

- C252, C253, et C256
- D365, D367, D368, et D369
- D392

Fossés :

- C255 C257, C370, C364

Coordonnées géographiques¹

Long. 0 5 ° 1 2 ' 3 7 " 531 Lat. 4 5 ° 5 4 ' 5 0 " 893

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 :

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

Point d'arrivée :

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

Communes traversées :

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 ?

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 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) ?	<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - ZSC "La Dombes" (FR8201635) à 800m au Nord-Ouest - ZSC "Basse Vallée de l'Ain, confluence Ain-Rhône" (FR8201653) à 1.8km à l'Est - ZPS "La Dombes" (FR8212016) à 800m au Nord-Ouest - APB "Brotteaux de Chazey Sur Ain" à 3.5km au Sud-Est
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 ? <i>Appréciez sommairement l'impact potentiel</i>
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<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 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"/>	Ces points sont détaillés dans l'annexe 7 : Aménagement de bassins de ruissellement agricole sur la commune de Meximieux (01) - Prédiagnostic écologique - BIOTOPE - Septembre 2018
	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'emprise du projet en zone agricole (zone Aa du PLU en vigueur) est de l'ordre de 8 000 m².
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 ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>	La commune de Meximieux est concernée par plusieurs sites archéologiques qui ont été recensés par la DRAC. D'après le zonage réglementaire du PLU, le périmètre du projet est localisé en dehors de l'aire de saisine obligatoire. Si celle-ci n'a pas déjà été réalisée, une saisine de la DRAC est nécessaire pour confirmer que le projet n'est pas soumis à une procédure d'archéologie préventive.
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet est situé en zone agrocile, dont une partie des terres est actuellement cultivée. L'autre partie des terres n'est pas utilisée en agriculture. Les exploitants sont associés au développement du projet. Le projet n'engendre pas de modifications du point de vue de l'urbanisme.

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) :

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.

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°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 ;	<input type="checkbox"/>
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 ;	<input 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 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 7 - Aménagement de bassins de ruissellement agricole sur la commune de Meximieux (01) - Prédiagnostic écologique - BIOTOPE - Septembre 2018

9. Engagement et signature

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



Fait à

Meximieux

le, 22/05/2019

Signature



Christian BUSSY