



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

Dossier complet le

N° d'enregistrement

12/11/2012

12/11/2012

F091 12 P0129

1. Intitulé du projet

Sécurisation de la digue de la Levade sur la commune de Saze 30650.

2. Identification du maître d'ouvrage ou du pétitionnaire

2.1 Personne physique

Nom Prénom

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale Syndicat Mixte pour l'Aménagement des Bassins Versants du Gard Rhodanien (SMABVGR)

Nom, prénom et qualité de la personne habilitée à représenter la personne morale Patrick VACARIS, Président du SMABVGR

RCS / SIRET 2 0 0 0 0 1 6 7 5 0 0 0 1 2 Forme juridique Syndicat Mixte

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
10°	Réfection d'une digue de classe C de 800m bordant une roubine sans augmenter le niveau de protection de l'ouvrage.
6°d	Création d'un passage à gué sur 100m de voirie communale

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

Déplacement du tracé de la roubine à l'intérieur des terres cultivées et utilisation des déblais pour épaissir le corps de la digue. Un déversoir de sécurité sera réalisé au droit de la partie amont de la digue pour éviter de déplacer l'inondation à l'aval. Un passage à gué sera créé en aval du déversoir.

Compte tenu de la présence d'une conduite de gaz sous la chaussée, le Maître d'Ouvrage a fait le choix de re-profiler la roubine par un engraissement du parement amont en déplaçant le fond de la roubine à l'intérieur de la berge en rive gauche.

Partant de ce principe, le projet a nécessité de dimensionner les caractéristiques de la roubine permettant de respecter son fonctionnement naturel.

4.2 Objectifs du projet

L'objectif du projet est de stabiliser la digue (rive droite) et de la sécuriser. 4 habitations et le passage des automobilistes sur la voirie communale sont directement menacés par les vitesses de rupture de la digue.

Les objectifs purement hydrauliques sont les suivants :

- maintenir le débit capable actuel ;
- maintenir la répartition des eaux actuelles (ne pas sur-inonder un secteur) ;
- aménager une zone de surverse en crête de digue (déversoirs de sécurité afin de prévenir les ruptures).

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase de réalisation

Bien que l'objectif hydraulique soit de maintenir le débit capable initial, les contraintes de stabilité conduisent à des modifications des pentes de berges.

Deux types de section ont été ainsi définis (cf. ANNEXE 4) :

- Du profil P16 à P23 : largeur de fond de 2 m, pente de berge de 2/1 ;
- Du profil P24 à P31 : largeur de fond de 1 m, pente de berge de 2/1.

La surverse a été positionnée à l'amont de la roubine. Afin de garantir un bon fonctionnement quelle que soit la crue considérée, une largeur déversante de 100 m a été proposée.

La surverse est calée à la cote 58,8 m NGF au niveau du profil P17 et aura une pente constante jusqu'à P19 (58,7 m NGF).

Les travaux seront dévolus en plusieurs phases : Travaux préparatoires ; Préparation des talus, réduction de la pente, criblage ; Déblais en rive gauche ; Fourniture de remblais argileux ; Mise en œuvre du masque amont, épaisseur 1,50 m ; Fourniture et mise en œuvre du grillage anti-fouisseurs, agrafage ; Création du trop-plein de sécurité ; Aménagement du passage à gué sur chaussée en contrebas ; Enrochements de protection, épaisseur 50 cm ; Enherbement rustique du masque amont. Leur durée est estimée à 3.5 mois.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

La digue de la Levade est une digue de classe C. A ce titre, conformément à la réglementation en vigueur, il sera nécessaire de constituer : des consignes de surveillance, un dossier de l'ouvrage, une étude de danger, des déclarations des événements, des visites techniques approfondies et un rapport de surveillance.

A ce jour, aucun arrêté n'a classé la digue de la Levade et déterminé son périmètre de protection.

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).

Dossier d'autorisation au titre de la loi sur l'eau et déclaration d'utilité publique

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

Toutes

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur
Longueur de l'ouvrage	800 m
Longueur du déversoir à pente constante	100 ml
Enrochements	75 m3
Largeur du fond du lit de la roubine	1 à 2m
Hauteur de la digue	1.5 à 3m (Crête-Fe)

4.6 Localisation du projet**Adresse et commune(s) d'implantation**

Le Plan Nord 30650 Saze

Coordonnées géographiques¹ Long. 4 ° 41 ' 42 " E Lat. 43 ° 57 ' 19 " 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. 4 ° 41 ' 42 " E Lat. 43 ° 57 ' 19 " N

Point d'arrivée : Long. 4 ° 42 ' 08 " E Lat. 43 ° 57 ' 47 " N

Communes traversées :

Commune de Saze.

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 ?

Cultures (vignes, céréales, friches) sur l'emprise des travaux, soit 15 m en rive gauche de la roubine de la Levade.

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 Saze en cours de révision approuvé le 05/12/1986.
L'évaluation environnementale du PLU sera finalisée au 15 décembre 2012.
Pour la zone projet les règlements suivants sont applicables : zone agricole Nc à l'ouest du projet et zone Ncb à l'est, i.e. zone agricole avec une contrainte de plancher TN + 1 m pour la construction d'habitat.

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 I n° 0000-2138 Plaine de Pujaut et de Rochefort
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 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 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 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"/>	à 4km de la directive habitat SIC Rhône Aval
d'un monument historique ou d'un site classé ou patrimoine mondial de l'UNESCO ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	à 2.5 km en amont :monument historique inscrit au titre des monuments historiques : Château de Saze 16e s. Ref : PA30000045

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 ? Appréiez sommairement l'impact potentiel
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"/>	A ce stade de l'étude (PRO en cours), il est prévu de réutiliser les déblais dans l'attente des résultats des études géotechniques de type G2. 6000 m3 de déblais sont prévus. Une zone de dépôt des déblais est par ailleurs envisagée à 2500m du projet pour accepter un volume de déblais de l'ordre de 10 000 m3.
	est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1600 m3 de remblais argileux pourraient être apportés.
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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	En phase travaux (durée 3.5 mois), une emprise de 15m en rive gauche de la roubine d'impactera pas la ZNIEFF. L'emprise du projet n'excédera pas 7 m en rive gauche (cf. ANNEXE 2)
	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'objectif du projet est de sécuriser la digue de la Levade.
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'ensemble de la zone projet est inclu dans la zone inondable définie par le zonage de risque de Saze en cours sur la commune.
	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"/>	Les travaux appelleront l'emploi des engins suivants : - pelle hydraulique (terrassements) - compacteur manuel (remblais du masque amont) - le matériel de réfection de l'enrobé bitumineux ou de mise en oeuvre de béton de chaussée (passage à gué). L'utilisation de ces engins peut engendrer du bruit.
	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"/>	

	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le déversoir en amont entraîne un rejet hydraulique dans la ZNIEFF de type I qui existe aujourd'hui en d'autres points de la digue (surverse aux points bas et rupture de digue).
	Engendre-t-il la production d'effluents ou 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"/>	
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme / aménagements) ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A la marge. Le SMABVGR va acquérir une partie des parcelles situées en rive gauche de la digue et qui sont actuellement cultivées. L'acquisition concernera une bande de 7m maximum et une longueur de 100m .

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 :

A ce jour aucun autre projet n'est prévu dans le cadre du programme d'action de prévention des inondations du Gard Rhodanien.

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.

L'objectif du projet est de sécuriser une digue de classe C, la Levade, sans augmenter le niveau de protection de l'ouvrage.

Un masque amont est mis en oeuvre, un déversoir de sécurité est aménagé en amont avec un passage à gué en contrebas. L'emprise des zones inondées avant et après la réalisation du projet restera sensiblement la même excepté le long de la digue en rive droite, l'objectif étant de sécuriser la digue.

Les enjeux environnementaux présents dans la zone inondée du fait du déversoir de sécurité consistent en une ZNIEFF de type 1 n°0000-2138 qui n'est pas définie comme une zone humide.

La notice de la fiche ZNIEFF précise que les facteurs influençant l'évolution de la ZNIEFF hors zone humide sont la diversité de l'assolement des parcelles agricoles et l'ouverture des milieux. Le projet n'a pas d'impact sur ces facteurs.

L'impact potentiel du projet sur l'environnement en phase travaux se résume en un apport de remblais et en des déblais de matériaux pour lesquels une zone de dépôt est envisagée, ainsi qu'éventuellement en du bruit du aux déplacements des engins pendant une durée de travaux courte (3.5 mois).

Par ailleurs la commune réalise une évaluation environnementale dans le cadre de son PLU qui doit être réceptionnée au 15 décembre.

Le projet de sécurisation de la digue de la Levade dont les impacts sur l'environnement sont mineurs devrait être exempté d'une étude d'impact.

