

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

*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 novembre 2012

Dossier complet le
16 novembre 2012

N° d'enregistrement
F08212P0210

1. Intitulé du projet

RD 167a PR 1+100
Reconstruction d'un ouvrage hydraulique sur le ruisseau le Montléant
sur la commune de Jardin

2. Identification du maître d'ouvrage ou du pétitionnaire

2.1 Personne physique

Nom Prénom

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale
Nom, prénom et qualité de la personne
habilitée à représenter la personne morale
RCS / SIRET Forme juridique

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
N° 7 a Ouvrage d'art : pont d'une longueur inférieur à 100 mètres	Pont d'une longueur de 11.45m

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

Démolition de la buse métallique en place et reconstruction d'un ouvrage d'art type cadre en béton armé.

4.2 Objectifs du projet

Le nouvel ouvrage permettra d'assurer la transparence hydraulique du bassin versant drainé pour la période de retour centennal de référence, ce qui diminuera les risques de débordements tel qu'observé lors d'événements orageux en juin 2007 et d'assurer la sécurité des riverains et des usagers de la route.

Le projet consiste à réaliser un nouveau pont de section hydraulique supérieure à l'ouvrage existant.

Situation actuelle :

- * Buse ovoïde métallique
 - ouverture droite 3.90m
 - hauteur libre 2.30 m environ
 - longueur de la buse 14 m environ

Ouvrage projeté :

- * Ouvrage type cadre en béton armé (PICF)
 - ouverture droite 5.00 m
 - hauteur libre 3.00 m environ + 1 m d'enrochement
 - longueur du pont 11.45 m
- * Dispositifs de protection des berges en amont et en aval du futur ouvrage d'art

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase de réalisation

2 solutions sont envisageables:

- * un PICF coulé en place (durée estimée des travaux 2,5 mois)
- * un pont cadre préfabriqué

Les 2 solutions impliquent :

- une coupure de circulation pendant la durée des travaux; un itinéraire de substitution sera mise en place via la RD167 pour le trafic routier, les piétons pourront emprunter l'ancien pont à environ 50 m en amont
- la mise en place d'une dérivation du ruisseau sur environ 50m

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

L'ouvrage projeté est dimensionné pour l'écoulement d'une crue centennale ,avec un tirant d'eau de 50cm pour permettre le passage d'embâcles.

Le trafic routier supporté sera égal au trafic actuel.

L'entretien et l'exploitation de l'ouvrage d'art seront en charge du Conseil général de l'Isère.

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 de déclaration au titre de la loi sur l'eau

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

Examen au cas au cas, préalable à la réalisation d'une étude d'impact

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur
OUVRAGE :	Longueur : 11.45 mètres
MURS EN RETOUR :	largeur : 5.00 mètres
REPRISE CHAUSSEE :	amont : 5.00 mètres
	aval : 5.00 mètres
	linéaire à l'axe : 35.50 m
	largeur : 7.00 m
	(soit surface : 248.50 m ²)

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

RD167a PR1+100
avenue du Dauphiné
lieudit Berardier
38200 commune de Jardin

Coordonnées géographiques¹

Long. 4 ° 54 ' 41 " 81

Lat. 45 ° 30 ' 17 " 76

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 :

JARDIN

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 ?

Route départementale qui franchit un cours d'eau

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

Plan d'occupation des sols modification n°1 approuvé le 9 septembre 2012
Projet en zone UARG

-> documents en annexes :

6 Extrait du plan de zonage

7 Extrait du règlement du POS

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 II : ensemble fonctionnel formé par la Gère et ses affluents (document 8-ZNIEFF joint en annexe)
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"/>	a titre informatif ,un classement sonore des routes existe. La RD538 est classée en catégorie 4 (tissu ouvert au droit du carrefour avec la RD167a) ce qui induit une largeur des secteurs affectés de 30m. Or ,le projet se situe à 35m de ce carrefour. (en annexe: 9-Révision du classement sonore des voies)

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"/>	à titre informatif , une carte des aléas de versant et des aléas torrentiels a été établie en septembre 1997. Le projet est en zones T2 et T3 , zone de crues des torrents et des rivières torrentiels avec respectivement risque moyen et risque fort (en annexe : 10- carte des aléas)
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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 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"/>	-Fouille pour fondation environ 800m3
	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"/>	-Graves naturelles provenant de carrières existantes agréées ; quantité estimée 450m3 -Graves ciment pour construction de l'ouvrage quantité estimée 200m3 -Enrochements bétonnés quantité estimée 105m3
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"/>	La dérivation du cours d'eau en phase travaux est susceptible d'engendrer des perturbations sur le milieu aquatique. Une pêche électrique est notamment prévue. un détail des mesures envisagées est repris dans les paragraphes 4 et 5 du dossier loi sur l'eau dont un extrait est joint en annexe (annexe 11- Extrait DLE)
	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 projet est en zones T2 et T3 , zone de crues des torrents et des rivières torrentiels avec respectivement risque moyen et risque fort. l'augmentation de la section de l'ouvrage assurera la transparence des crues centennal et permettra le passage d'embâcle grâce à un tirant d'air de 50cm
	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"/>	En phase chantier uniquement et en période diurne ; -les engins , source de nuisances sonores, respecteront la législation en vigueur . -Le CG38 informera la préfecture et la commune pour se conformer à leurs prescriptions et arrêtés. -Une information des riverains sera faite.
	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	En phase chantier uniquement et en période diurne ; -lors de la démolition de l'ouvrage existant (brise-roche) . - par périodes intermittentes, lors du passage des engins et lors de la construction de l'ouvrage .
	Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

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

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.

Nous estimons que ce projet pourrait être dispensé d'étude d'impact pour les raisons suivantes:

- il s'agit de la reconstruction en lieu et place d'un ouvrage hydraulique existant
- il y aura amélioration de l'écoulement naturel du ruisseau le "Montléant" suite à l'augmentation de la section de l'ouvrage
- Un dossier de loi sur l'eau est en cours de réalisation et dans ce cadre, des mesures seront prises pour limiter au maximum les impacts du projet sur le milieu naturel.

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 ou, 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 ;	X
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

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
-6- Extrait du plan de Zonage -> partie 5.1
-7- Extrait du règlement du POS -> partie 5.1
-8-ZNIEFF TYPE II Ensemble fonctionnel formé par la Gère et ses affluents -> partie 5.2
-9-Classement sonore des voies -> partie 5.2
-10-Carte des aléas -> partie 5.2
-11-Extrait du dossier loi sur l'eau ; chapitres 4.2 - 4.3 - 5.1 - 5.2 -> partie 6.1

9. Engagement et signature

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

X

Fait à

VIENNE

le,

16 novembre 2012

Signature

Vincent Delecroix
Adjoint au Chef de service Aménagement

Direction territoriale
de l'Isère rhodanienne