

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

26/01/2016

Dossier complet le

26/01/2016

N° d'enregistrement

F08416P1289

1. Intitulé du projet

Aménagement du lit et des berges du Gier à La Grand Croix

2. Identification du maître d'ouvrage ou du pétitionnaire

2.1 Personne physique

Nom

Prénom

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

Saint Etienne Métropole

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

M. PADET, chargé de mission "contrat rivière Gier"

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 |
|---|--|
| 10b). reprofilage de cours d'eau 48 Affouillement / exhaussement | Reprofilage des rives en déblais (zone verte inondable) Surface : > 2 000 m ² (17 500 m ² (T1) + 5 000 m ² (T2) + 8200 m ² (T3) + 3 800 m ² (T4) + 2925 m ² (T5)) Hauteur moyenne de terrassement : 2 m |

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

Le principe général retenu pour l'aménagement du Gier est de « redonner un espace naturel au Gier et restaurer les milieux naturels associés » à des fins hydraulique, écologique et paysagère. Ceci implique :

- la réalisation de terrassements sur les rives
- la mise en place de techniques de restauration / stabilisation de berges adaptées en fonction des enjeux à protéger (bâtiments - A47)
- la restauration de la continuité écologique
- la diversification des habitats aquatiques en lit mineur

4.2 Objectifs du projet

Les aménagements projetés visent à redonner au Gier un espace naturel en fond de vallée et à améliorer le fonctionnement global de l'hydrosystème :

- le fonctionnement morphologique et écologique de la rivière : restauration de la continuité écologique, restauration des berges avec des techniques de génie écologique, recréation de zones humides...- « objectif écologique » ;
- le fonctionnement hydraulique : réduction du risque inondation dans la traversée urbaine de La Grand-Croix en essayant de gérer la crue d'occurrence centennale (ouverture du gabarit hydraulique du mineur) - « objectif hydraulique » ;
- le fonctionnement paysager/cadre de vie : mise en valeur des abords de la rivière sur le plan paysager et création de cheminements doux - « objectif usages / cadre de vie ».

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase de réalisation

Le programme de travaux de restauration du Gier prévoit :

- la gestion de la végétation (élimination d'essences invasives : renouée du Japon)
- le terrassement en déblai du lit moyen en rives droite et gauche (sur des terrains privés et public (terrain communal – Parc de la Platière) avec évacuation des matériaux ;
- la réfection / élargissement de 2 ponts + démolition d'ouvrages obsolètes (passerelle)
- la végétalisation des berges (recréation de ripisylve, zone humide)
- la stabilisation des berges lors d'enjeux avérés (génie végétal);
- l'abaissement et l'équipement d'un seuil existant : création d'une passe à poissons ;
- la création d'aménagements paysagers et d'un cheminement doux (chemin piéton) ;
- la pose de dispositifs individuels de protection contre les crues (batardeaux amovibles)

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Les mesures d'exploitation concernent :

- la gestion des milieux naturels reconstitués en rives (formations boisées, zone humide..)
- l'entretien d'une passe à poissons (seuil de la Péronnière)

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).

- Procédure d'autorisation "Loi sur l'eau"
 - Procédure DIG
 - Procédure DUP
- (cf. compte rendu de la réunion de cadrage réglementaire avec la DDT 42 et la DREAL Rhône Alpes)

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

Procédure d'étude d'impact (art L122-1 et suivant du Code de l'environnement)

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

| Grandeurs caractéristiques | Valeur |
|--|----------|
| Linéaire de cours d'eau restauré à l'échelle du tronçon concerné : | 2 000 ml |
| Superficie au sol des terrassements : | > 3,7 ha |

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Avenue Berthelot
Parc de la Platière
42320 LA GRAND CROIX

Coordonnées géographiques¹

Long. 4°33'43.49"E Lat. 45°29'53.57"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. ___ ° ___ ' ___ " ___ Lat. ___ ° ___ ' ___ " ___

Point d'arrivée : Long. ___ ° ___ ' ___ " ___ Lat. ___ ° ___ ' ___ " ___

Communes traversées :

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 ?

Contrat de rivière du Gier (2013 - 2019) - Restauration du fonctionnement global de la rivière Gier

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 ?

Zone à activités industrielles - Autoroute A47 en rive gauche
Parc paysager (parc communal de la Platière) en rive droite

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 (approuvé le 06 juillet 2001 et modifié les 29 janvier 2009 et 1er décembre 2011) - Révision en PLU en cours
Zone ND (parc communal)
Zone UF (zone industrielle)

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 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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Plan de Prévention des Risques Naturels Prévisibles d'inondation (PPRNPI) de la rivière le Gier et de ses affluents (arrêté interpréfectoral le 9 septembre 2009) |
| dans un site ou sur des sols pollués ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Pollution des sols attestée en rive droite au droit du parc de la platière (tronçon n°2) Mission d'étude spécifique engagée pour définir un plan de gestion des terres polluées |
| 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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Pont Chavillon (pont en bois classé MH le 21 03 1995) sur l'ancien méandre du Gier Pont effondré en avril 2002 |

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"/> | -Volume total de terrassement en déblai : > 120 000 m ³ -Réemploi partiel dans le cadre du chantier (remblais) -Évacuation des excédents par camions (incidences temporaires sur les milieux aquatiques (MES), le trafic routier, qualité de l'air) |
| | 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 type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Projet visant à - préserver les habitats existants / espèces présentes -développer et diversifier les milieux ripicoles terrestres et aquatiques -restaurer les continuités écologiques Incidences temporaires : dérangement en phase travaux, |
| | 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"/> | Zone concernée par des risques d'inondation du Gier (PPRI du Gier) Projet à vocation hydraulique ayant pour objet la gestion d'une crue de fréquence centennale (amélioration du fonctionnement hydraulique en situation projetée) |
| | 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"/> | Uniquement en phase travaux : évolution des engins de chantier |
| | 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"/> | |

| | | | | |
|---|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| | <p>Engendre-t-il des émissions lumineuses ?</p> <p>Est-il concerné par des émissions lumineuses ?</p> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | <p>Engendre-t-il des rejets polluants dans l'air ?</p> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Pollutions | <p>Engendre-t-il des rejets hydrauliques ?</p> <p>Si oui, dans quel milieu ?</p> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | <p>Engendre-t-il la production d'effluents ou de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <p>Déblais et produits de démolition d'ouvrages en béton ou maçonneries (seuil, berge artificialisée)</p> |
| Patrimoine / Cadre de vie / Population | <p>Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?</p> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | <p>Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme / aménagements) ?</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <p>Restauration du lit sur des "fonds de parcelles" occupées par des activités industrielles (rive gauche) Emprise foncière sur le parc communal de la Platière (rive droite)</p> |

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.

En phase travaux, des impacts minimes indirects et temporaires sont attendus sur le milieu physique, le milieu biologique et le cadre de vie, alors qu'en phase d'exploitation, le projet aura des impacts positifs directs et permanents sur le fonctionnement hydraulique du cours d'eau, sur le risque d'inondation, sur le milieu naturel et sur le cadre de vie.

Il n'existe pas de risque particulier dans la prise en compte de ces enjeux pour la conception du projet qui vise à améliorer l'existant. Le projet étant déjà soumis à autorisation au titre des articles L214-1 à L214-6 du code de l'environnement (dit "loi sur l'eau"), toutes ces thématiques seront traitées dans la notice d'incidence pour informer les services instructeurs et les populations dans le cadre de l'enquête publique.

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 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 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 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

| Objet |
|---|
| - Annexe 1 & 2 Localisation & photos du site |
| - Annexe 4 & 5 Dossier de présentation du projet + synthèse des enjeux écologiques (y compris description et plans du projet) |
| - Compte rendu de la réunion du 19 01 2016 : Saint Etienne Métropole - DDT 42 - DREAL - EGIS (MOE) |
| |
| |
| |
| |

9. Engagement et signature

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

Fait à

LYON

le,

26/01/2016

Signature

Saint Étienne Métropole - EGIS

