

# 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

Ministère chargé  
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 : \_\_\_\_\_

Département : \_\_\_\_\_

N° d'enregistrement : \_\_\_\_\_

## 1. Intitulé du projet

**Interconnexion en eau potable de complément et de sécurisation  
de l'alimentation du Syndicat du Bonson avec la ressource de la ville  
de Saint-Etienne**

## 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 du Bonson**

Nom, prénom et qualité de la personne  
habilitée à représenter la personne morale : **Monsieur P. GRANGE, Président du Syndicat**

RCS / SIRET : **1215412601723100019** 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
18° Installation d'aqueducs, canalisations d'eau potable. Aqueduc ou canalisation d'eau potable dont le produit du diamètre extérieur avant revêtement par la longueur est supérieur à 500 mètres carrés et inférieur à 2 000 mètres carrés.	Longueur totale du projet : 4 200 mètres Produit diamètre par longueur : 1650 m <sup>2</sup>

## 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 projet consiste à réaliser, en remplacement de canalisations existantes vétustes et sous dimensionnées, de nouvelles conduites assurant la liaison entre les réservoirs des PERROTINS (commune de LA FOUILLOUSE), point de livraison de l'eau de Saint-Etienne et la chambre de vannes des Régents en rive droite de la Loire.

#### 4.2 Objectifs du projet

L'objectif du projet est de garantir l'approvisionnement en eau potable, notamment en période d'étiage et de crue de la Loire, du SYNDICAT MIXTE DU BONSON par la réalisation d'une interconnexion avec le réseau de Saint Etienne.

#### 4.3 Décrire sommairement le projet

##### 4.3.1 dans sa phase de réalisation

Le tracé de la canalisation a une longueur de 4,2 km de long.  
Le diamètre de cette conduite est compris entre 250 mm et 500 mm.  
Sa pose est prévue :

- soit en tranchée
- soit en encorbellement sur pont

Son tracé emprunte des voiries existantes.  
Les voies ou les accotements empruntés sont : des voies rurales, communales, départementales.

##### 4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Les travaux terminés, ce projet ne génère pas d'incidence supplémentaires dans l'environnement.

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'état compétente en matière d'environnement devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s)

Le projet n'est pas soumis à d'autres procédures réglementaires.

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

Etude d'impacts de type "Bouchardeau"

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

Grandeurs caractéristique	Valeur
Longueur du projet (kilomètre) :	4,2 km
Largeur du projet mini maxi :	entre 1 et 3 mètres
Surface globale du projet :	8 400 m <sup>2</sup>

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)  
d'implantation

Le projet traverse  
plusieurs communes du  
département de la  
Loire.

Coordonnées géographiques

Long. \_\_\_ ° \_\_\_ ' \_\_\_ " \_\_\_ Lat. \_\_\_ ° \_\_\_ ' \_\_\_ " \_\_\_

Pour les rubriques 5 a) b) e) d) 8° 10° 18° 28° a) b) 32° 41° a) 42°

Point de départ

Long. 4 ° 17.15 ° 0E Lat. 45 ° 30 ' 52 " 8N

Point d'arrivée

Long. 4 ° 15.02 ° 7 E Lat. 45 ° 31 ' 01 " 0N

Communes traversées

La Fouillouse, Saint Just-Saint Rambert,  
Andrézieux-Bouthéon.

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 ?

Ce projet fait partie d'un programme beaucoup plus vaste de raccordement des syndicats SIPROFORS, Syndicat mixte du Bonson, Montbrisonnais au réseau de Saint Etienne.  
 Une partie du raccordement a déjà été réalisé et finalisé en 2010 à l'Est du présent projet. Elle a consisté en la pose d'une conduite de diamètre 600 mm entre l'ouvrage de Ratarieux et l'ouvrage des Perrotins sur la commune de Fouillousse.

<sup>1</sup> 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 ?

Le projet empruntant des voiries et des accotements, les sols au droit du projet sont constitués de bitume, empièchement, remblais...

Existait-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, indiquez le titre et la date d'approbation des documents d'urbanisme concernés (réglementations d'alignement, règlementations d'occupation des sols, etc.)

**Plan local d'urbanisme de St Just St Rambert approuvé le 10/11/2011: projet en zone Nin, naturelle inondable, N, naturelle, A, zone agricole, Ucb, habitat discontinu, Ud habitat sous équipé.**  
**Plan local d'urbanisme d'Andrézieu Bouthéon modifié le 29/05/2008 : projet en zone UC. espace urbain discontinu.**

Pour les marques 032 et 037, le ou les documents ont-ils fait l'objet d'une évaluation

Oui

Non

### 5.2 Enjeux environnementaux dans la zone d'implantation envisagée

Consultez le site de l'observatoire national des territoires (notamment le portail des informations disponibles sur le site internet <http://www.developpement-durable.gouv.fr/etude-impact>)

Le projet est-il :	Oui	Non	lequel/laquelle ?
en zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique (ZNIEFF) ou d'occupation des sols d'un ordre de protection supérieur ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'extrémité du projet en rive droite de la Loire touche la bordure de la ZNIEFF de type II : plaine du Forez
en zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
sur une zone littorale d'une importance particulière ?	<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 municipale 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"/>	<b>Plan de Prévention des risques inondation de la Loire approuvé le 23/11/1998.</b>
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 ouvrage susceptible d'alimentation municipale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans un site inscrit ou classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité</b>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>	<b>Lequel et à quelle distance ?</b>
d'un site Natura 2000 ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Le projet ne traverse pas de sites Natura 2000. L'extrémité Ouest du projet, en rive droite de la Loire, se situe à quelques dizaines de mètres des sites Natura : - SIC FR 820 1765 « Milieux alluviaux et aquatiques de la Loire » - ZPS FR 821 2024 « PLAINE DU FOREZ »</b>
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 ?

Veuillez compléter le tableau suivant :

Domaines de l'environnement :	Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel.
<b>Ressources</b> engendrera-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"/>	Les matériaux des fouilles seront évacués pour être remplacés par des matériaux appropriés pour protéger la canalisation d'eau potable.
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"/>	Apport de matériaux pour remplir la fouille.
<b>Milieu naturel</b> 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"/>	Cf note jointe
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"/>	Cf note jointe

	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des nuisances technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Risques et nuisances	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Plan de prévention du risque inondation de la Loire
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques sanitaire ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Les ouvrages étant étanches et sous pression, le risque sanitaire en fonctionnement normal est nul.
Commodités de voisinage	Est-il source de bruit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	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"/>	
<b>Pollutions</b>	<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Patrimoine / Cadre de vie / Population</b>	<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 type="checkbox"/>	<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 transfrontalière ?

Oui  Non  Si oui, décrivez lesquelles

### 7. Auto-évaluation (facultatif)

À l'égard 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.

Le projet de pose de conduite, tel qu'il est envisagé ici, ne nécessite pas d'étude d'impact dans la mesure où :

- la conduite sera posée en lieu et place de conduites existantes vétustes, sous dimensionnées,
- que le tracé de la conduite emprunte sur la totalité du parcours des voiries et/ou des accotements de voiries.

Ainsi les perturbations générées sur le milieu environnant sont nulles.

## 8. Annexes

### 8.1 Annexes obligatoires

	Objet	
1	L'annexe n°1 intitulée « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - <b>non publiée</b>	<b>X</b>
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)	<b>X</b>
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.	
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.	<b>X</b>
5	<b>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° :</b> 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.	

### 8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

Vous devez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent.

	Objet
	Notice descriptive paragraphe 6.1
	Plans de localisation des milieux naturels remarquables paragraphe 5.2

## 9. Engagement et signature

J'é certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus

Fait à

Sury le Comtal

le,

28/12/2012

Signature

**SYNDICAT MIXTE DU BONSON**  
1, Rue St André  
42450 SURY LE COMTAL  
APE 8606Z