

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 Dossier complet le 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

2 5 4 1 2 0 0 7 9 3 1 0 0 0 4 3

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 : 6 135 mètres Produit diamètre par longueur : 1710 m ²

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 l'interconnexion du réseau de St-Marcellin-en-Forez avec le réseau du Syndicat Mixte du Bonson, soit de la commune de Saint-MARCELLIN-EN-FOREZ (4300 hts) et la ZA de la Plaine avec le réservoir de SURY LE COMTAL.

Il permettra notamment d'assurer la pérennité de l'alimentation en eau de cette commune dont la principale ressource actuelle est un prélèvement dans la rivière "La Mare".

Le respect, dès 2014, du débit minimum biologique prévu par la loi sur l'eau, va conduire à supprimer la possibilité de prélèvement dans la rivière pendant en moyenne 20 jours par an.

Le secours actuel par pompage dans le canal du Forez, dans une zone non protégée réglementairement n'est pas satisfaisant et la recherche d'une autre solution fait l'objet d'une demande pressante de l'ARS.

4.2 Objectifs du projet

L'objectif du projet est de garantir l'approvisionnement en eau potable, notamment en période d'étiage de "la Mare" de la ZAC des Plaines et de la commune de Saint-Marcellin en Forez.

Il permettra d'utiliser les autres ressources du syndicat mixte du BONSON (puits du BONSON, de Saint-Just St Rambert), mais également, d'assurer la sécurité de cet approvisionnement par le biais de l'interconnexion avec le réseau d'eau potable de la ville de Saint-Etienne en cours de réalisation.

Il permettra également, à plus long terme, d'assurer le secours en approvisionnement d'eau du Syndicat de production d'eau du Montbrisonnais.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase de réalisation

Le tracé de la canalisation a une longueur de 6,135 km de long.

Le diamètre de cette conduite est compris entre 250 mm et 300 mm.

Sa pose est prévue :

- soit en tranchée
- soit en fonçage

Son tracé emprunte essentiellement 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'Etat 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 caractéristiques	Valeur
Longueur du projet (kilomètre):	6,135 km
Largeur du projet mini maxi :	entre 1 et 3 mètres
Surface globale du projet :	9 800 m ²

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s) d'implantation	Coordonnées géographiques	
	Long. ____° ____' ____" ____	Lat. ____° ____' ____" ____
Le projet traverse plusieurs communes du département de la Loire.	Pour les rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32°, 41° et 42° :	
	Point de départ :	Long. <u>4</u> ° <u>11</u> ' <u>39</u> " <u>E</u> Lat. <u>45</u> ° <u>32</u> ' <u>08</u> " <u>N</u>
	Point d'arrivée :	Long. <u>4</u> ° <u>09</u> ' <u>09</u> " <u>E</u> Lat. <u>45</u> ° <u>29</u> ' <u>45</u> " <u>N</u>
	Communes traversées :	
	Sury le Comtal Saint Marcellin en Forez	

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, puis en 2013 entre l'ouvrage des Perrotins et Saint Just

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 ?

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

En bordure de la rivière la Mare, les sols sont naturels.

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

Le plan d'urbanisme de Saint Marcellin en Forez a été approuvé le 7/10/2011. Les parcelles concernées sont en zone N et A.

Le plan d'urbanisme de Sury-le-Comtal a été approuvé le 3/01/2008. Les parcelles concernées sont situées en zone N, AUa, UCa, UF et A

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"/>	Le projet traverse : - ZNIEFF de type II : Plaine du Forez - ZNIEFF de type II : Monts du Forez - ZNIEFF de type I : rivière de la Mare de Boisset à Saint Marcellin
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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet traverse le périmètre de protection rapproché de la prise d'eau du canal du Forez à Saint Romain le Puy.
dans un site inscrit ou classé ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cf étude d'impacts paragraphe 8.5
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"/>	Le projet se situe à proximité de sites naturels : - ZPS Plaine du Forez FR8212024, situé à 5km - ZSC Milieux alluviaux et aquatiques de la Loire FR8201765 situé à 5 km. - ZSC Etangs du Forez FR8201755 situé à 4km - ZSC Pelouses landes et habitats rocheux des gorges de la Loire FR8201763 situé à 7 km
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
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"/>	Les matériaux de fouille seront évacués pour être remplacés par des matériaux adaptés pour protéger la canalisation d'eau potable et réutilisés lorsque c'est possible.
	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 si nécessaire.
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"/>	Cf étude d'impacts paragraphe 13.5
	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 étude d'impacts paragraphe 13.5

	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques 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"/>	L'extrémité Sud du tracé se situe en zone inondable de la rivière La Mare.
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Les ouvrages étant étanches et sous pression, le risque sanitaire en fonctionnement normal est nul.
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Pollutions	<p>Engendre-t-il des rejets polluants dans l'air ?</p>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
	<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"/>	
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 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

X

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

X

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.

Le Syndicat Mixte du BONSON a souhaité réaliser une étude pour évaluer l'impact du projet de pose de conduite envisagé.

Cette étude met en évidence la faiblesse des impacts liés à l'ouvrage projeté :

- la canalisation est implantée sur la très grande majorité du tracé, dans l'emprise de voiries rurales, communales ou départementales. Le projet ne nécessite pas d'acquisitions foncières privées.
- la traversée des cours d'eau (La Mare) et du canal du Forez sera réalisée par forage dirigé ou fonçage afin d'en limiter l'impact.

Les impacts, faibles, ne concernent que la phase des travaux : la canalisation sera enterrée et aucun ouvrage de superstructure n'est envisagé.

L'étude jointe décrit les mesures à prendre en compte pour compenser les quelques impacts recensés. Ces mesures seront imposées aux entreprises par le biais du cahier des charges des marchés de travaux.

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 ;

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
Les annexes demandées au point 2, 3 et 4 figurent dans l'étude d'impacts jointe au présent formulaire.

9. Engagement et signature

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

Fait à

Sury

le,

29/07/2013

Signature

SYNDICAT MIXTE DU BONSON
1 rue St André
42450 SURY LE COMTAL
APE 3600 Z