

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

08 / janvier 2016

Dossier complet le

08 / janvier 2016

N° d'enregistrement

F07416 P0002

1. Intitulé du projet

Création d'une unité de traitement des eaux usées par lagunages naturels et filtres plantés de roseaux pour traiter les eaux usées des bourgs de Saint Pierre et Saint Etienne de Fursac

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
51 a)	Défrichage sur une superficie de 9880 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

Création d'une nouvelle station de traitement des eaux usées de type rustique par lagunage naturel et filtres plantés de roseaux pour traiter les eaux usées collectées sur les bourgs de Saint Etienne et Saint Pierre de Fursac.

4.2 Objectifs du projet

L'objectif du projet est de remplacer le système de traitement existant, dont les performances épuratoires sont mauvaises et qui dispose d'ouvrages sous-dimensionnés. Le SIVOM a retenu une filière rustique de type lagunage naturel plus filtres plantés de roseaux qui permettra de traiter les surcharges hydrauliques générées par le réseau de collecte, tout en conservant une exploitation aisée des installations. Les rendements épuratoires des nouvelles installations seront améliorés par rapport à ceux de l'installation existante.

Le choix du site d'implantation de la nouvelle unité de traitement est imposé par les contraintes foncières, topographiques et par les contraintes d'inondabilité de certains autres sites qui avaient été envisagés.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase de réalisation

Les travaux sont prévus pour durer 5 mois.

La première phase consistera à réaliser l'opération de défrichage des parcelles (abattage des arbres + dessouchage). Cette première phase durera environ 1 semaine et sera réalisée dès le démarrage des travaux, soit prévisionnellement en septembre 2016.

La seconde phase consistera à réaliser les terrassements des bassins de lagunage (réalisation en déblais/remblais) et à mettre en oeuvre leur étanchéité : durée 3 mois.

La troisième phase consistera à réaliser l'étagage de filtres plantés de roseaux durée 1 mois.

La dernière phase consistera à procéder aux aménagements divers : plantations, clôtures : durée prévisionnelle : 3 semaines.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

L'exploitation des lagunes et du filtre nécessitent des visites régulières de l'exploitant (2 à 3 fois par semaine). L'entretien des abords des lagunes nécessite une fauche mécanisée des espaces verts à une fréquence d'environ 8 fois par an.

L'exploitation courante nécessite donc simplement un accès au site de véhicule léger ou bien de tracteur pour assurer la surveillance des installations et l'entretien courant des espaces verts.

Le curage des lagunes doit être réalisé tous les 10 ans et nécessite de pouvoir accéder au site avec des engins permettant d'assurer le transport des boues pour les amener en épandage sur des parcelles agricoles.

L'accès à la parcelle se fera par un chemin existant qui sera renforcé (ce chemin provient de la RD1).

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

Autorisation de défrichement

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur
Superficie défrichée :	9880 m ²
Superficie du massif :	16 Ha
Superficie lagune 1, y compris talus :	10 600 m ²
Superficie lagune 2, y compris talus :	4 800 m ²
Superficie des filtres, y compris talus :	1 750 m ²

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

23 290 Saint Etienne de Fursac
Les cotes - route des Nadauds

Coordonnées géographiques¹

Long. 1 ° 30 ' 21 " 5 E Lat. 46 ° 08 ' 27 " 3 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 ?

Fiabilisation du système de collecte et de traitement des eaux usées des bourgs de Saint Etienne et Saint Pierre de Fursac :

- Création d'une nouvelle unité de traitement des eaux usées
- Réhabilitation des réseaux d'assainissement pour réduire les eaux claires parasites permanentes et météoriques.

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 ?

Parcelles agricoles : prairies : AL 51 , AL 42 (commune de Saint Etienne de Fursac).

Parcelles boisées : AL 50, AL 49.

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

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 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"/>	Vallée de la Gartempe : FR 401147 - projet hors de l'emprise du site NATURA 2000 Distance minimale entre la limite de parcelle et la zone NATURA 2000 : 50 m
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Evacuation de 3 000 m3 de matériau impropre au réemploi
	est-il déficitaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Apport de 3 500 m3 de matériaux de carrière pour constituer les digues des bassins de lagunages.
	Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>	
	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"/>	Amélioration de la qualité de l'eau rejeté grâce à une unité de traitement des eaux usées plus performante et correctement dimensionnée.

	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espaces boisés : 9 880 m ² Espaces agricoles : 16 160 m ²
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	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 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Possibilité de dégagements d'odeurs du système de traitement sous certaines conjonctions de facteurs (climatiques, conditions de fonctionnement du réseau).
	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	Rejet des effluents traités dans le milieu hydraulique superficiel : rivière la Gartempe.
	Engendre-t-il la production d'effluents ou de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Production de boues valorisables en épandage agricole.
Patrimoine / Cadre de vie / Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Modification du paysage le long de la route départementale avec création de pièces d'eau et travaux de terrassements modelant le paysage sur le site d'implantation de la station. Vue non perceptible des ouvrages depuis le fond de la vallée de la Gartempe.
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme / aménagements) ?	<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 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.

Dispense compte tenu de la faible valeur et de la faible importance du bâtiment



8. Annexes

8.1 Annexes obligatoires

	Objet	
1	L'annexe n°1 intitulée « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publiée ;	✓
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) ;	✓
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 <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 ;	✓
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

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

9. Engagement et signature

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



Fait à

GUERET

le,

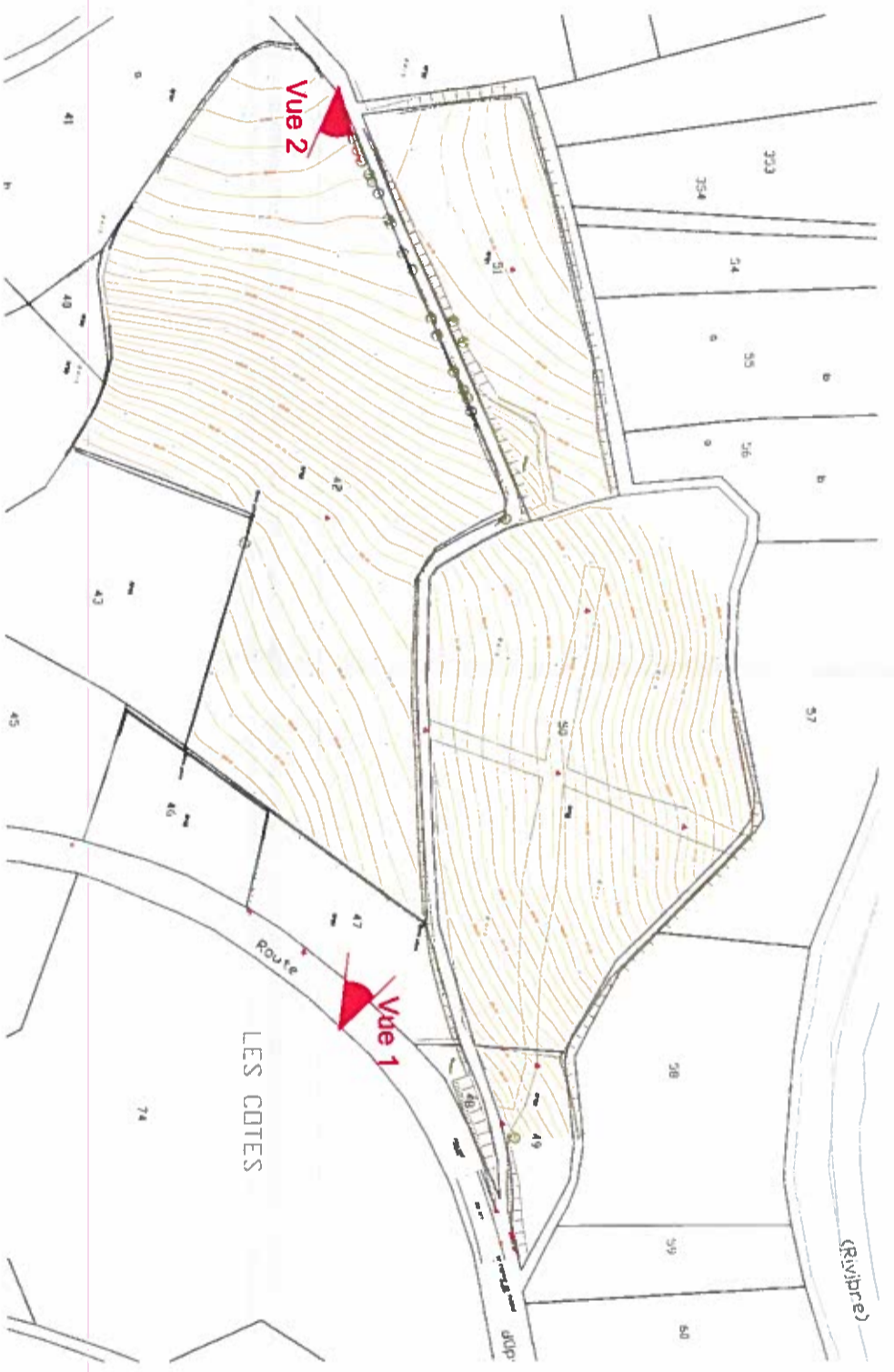
05/01/2016

Signature



INFRALIM
AMÉNAGEMENT - EAU - ASSAINISSEMENT

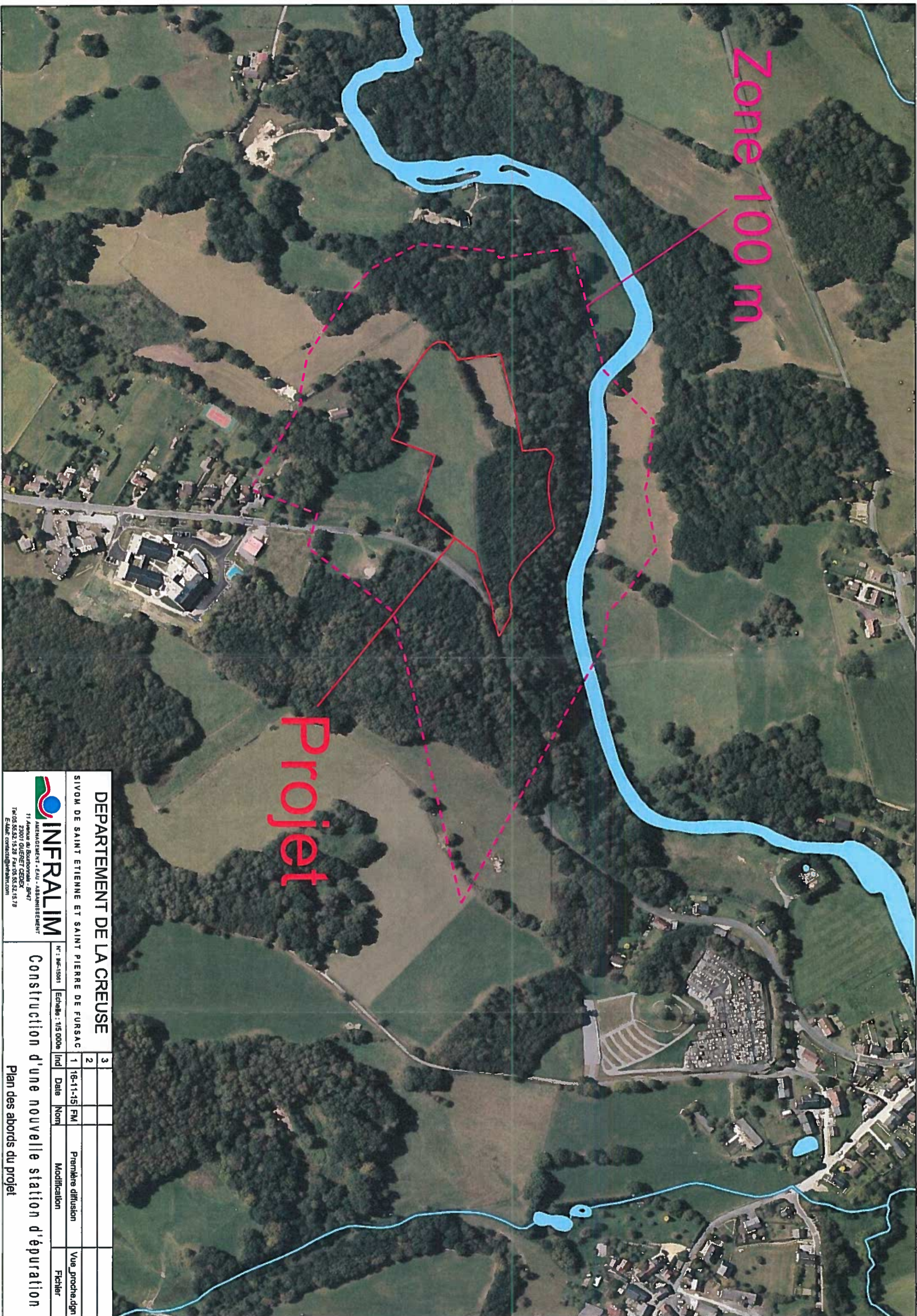
11, avenue du Bourhonnais
BP 47 123001 GUÉRET CEDEX
Tél : 05 55 52 15 28 - Fax : 05 55 52 15 78
SAS au capital de 110 000 €
RCS : 794 637 553 Guéret - Siret : 794 637 553 00015



Vue 1 (15/12/2015)




Vue 2 (15/12/2015)



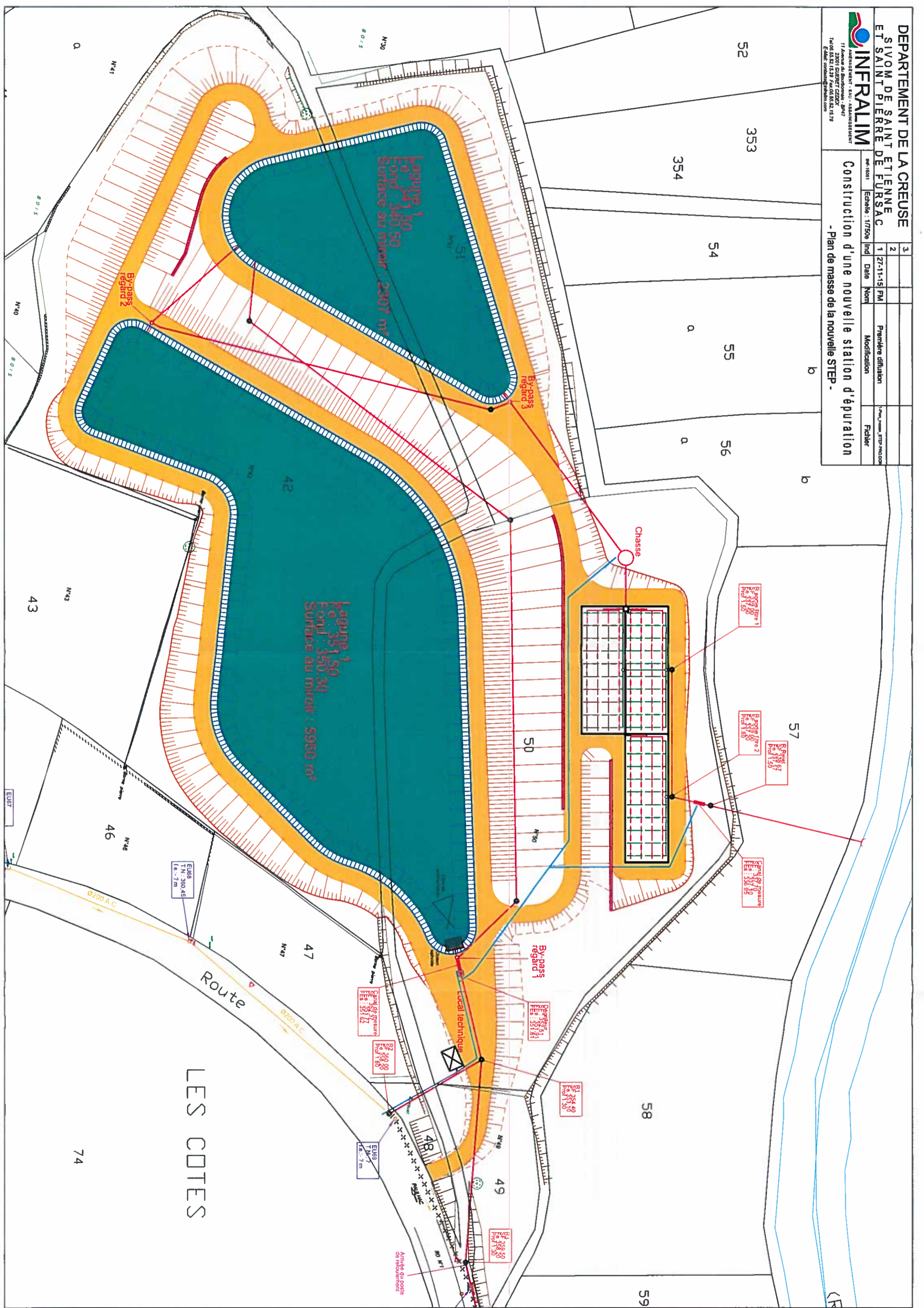
Zone 100 m

Projet

 INFRALIM <small>AMÉNAGEMENT - Eau - Assainissement</small> <small>11 Avenue du Bourdonnais - 89477 23001 GUENET CEDEX Tél: 03.55.52.15.28 Fax: 03.55.52.15.79 E-mail: contact@infralim.com</small>		DEPARTEMENT DE LA CREUSE SIVOM DE SAINT ETIENNE ET SAINT PIERRE DE FURSAC					
N° : MCF-1501	Echelle : 1/5 000e	Ind	Date	Nom	Modification	Vue_proche.dgn	Fichier
		1	18-11-15	FM	Première diffusion		
		2					
		3					

Construction d'une nouvelle station d'épuration
 Plan des abords du projet

3					
2					
1	27-11-15	PM	Première diffusion		
			Modification		
					Fichier



LES COTES