




agence
de l'eau
rhône méditerranée & corse
2-4, allée de Lodz
69363 LYON Cedex 07
Tél. 04 72 71 26 00 - Fax 04 72 71 26 01

D 29656 / 1-9

Communauté de Communes du Lac du Bourget

BRISON SAINT INNOCENT

COMMUNE DE BRISON SAINT INNOCENT

I. CONTEXTE DE L'ETUDE

1. La commune de Brison Saint Innocent

La commune de Brison Saint Innocent est située dans le département de la Savoie, à 3,5 km du Nord d'Aix les Bains.

La commune est étendue le long de la rive droite du lac du Bourget.

2. Le réseau d'assainissement

❖ Structure

La commune de Brison Saint Innocent dispose d'un réseau d'assainissement type séparatif.

Le réseau d'eaux usées se déverse dans le réseau d'Aix les Bains avant d'aboutir à la station d'épuration de Garibaldi (Aix les Bains).

❖ L'assainissement individuelle

Sur la commune de Brison Saint Innocent, 23 habitations ne sont pas raccordées au réseau d'assainissement collectif, elles sont très dispersées sur la commune et sont situées aux adresses suivantes :

- Chemin de Join : 3 installations
- Chemin de Chérin : 1 installation
- La Plata : 1 installation
- Chemin de la Grotte des Fées : 1 installation
- Boulevard Gaston Mollex : 4 installations
- Chemin de Véran : 3 installations
- La Chaillère : 5 installations
- Chemin de la Cote : 2 installations
- Chemin des Granges : 1 installation
- Champ Boloï : 1 installation
- Chemin de Lachat : 1 installation

II. DIAGNOSTIC DES INSTALLATIONS D'ANC

1. Déroulement du diagnostic

Le diagnostic s'est déroulé sur la commune de Brison Saint Innocent pendant les mois de juin et novembre 2006.

16 installations ont été diagnostiquées, 6 n'ont pu l'être du fait de l'éloignement des propriétaires (résidences secondaires) et de l'indisponibilité de certains riverains.

2. Etat général de l'assainissement

Globalement, l'état de l'assainissement non collectif sur la commune de Brison Saint Innocent est médiocre, exception faite des installations récentes.

Peu d'installations ont un fonctionnement optimal d'une part de leurs vétustés et d'autre part de leur manque de suivie et d'entretien.

3. Typologie des dysfonctionnements constatés

La plupart des problèmes de conception constatés sont dus à une absence de dispositifs de traitements et/ou de prétraitement (préfiltre).

Le rejet se faisant directement dans un puits perdu ; cet ouvrage ne permet pas l'épuration lente des eaux : la pollution y est en effet concentrée sur une surface limitée.

D'autre part, le puits perdu de certaines installations se trouve en bordure du lac du Bourget.

III. CLASSIFICATION DES INSTALLATIONS

1. Résultat

23 installations étaient à diagnostiquer.

16 ont été diagnostiquées :

- 7 installations sont complètes et conformes à la réglementation en vigueur actuellement.
- 6 installations sont incomplètes mais ne nécessitent pas de réhabilitation urgente.
- 3 installations sont classées en « points noirs » : 2 installations nécessitent une réhabilitation urgente et 1 installation est inexistante.

2. Identification des zones d'habitat exposées aux problèmes d'assainissement et justification des points noirs

- ❖ Chemin de la Grotte des Fées

L'installation 06-059-104 ne dispose pas de système de traitement des eaux usées, celles-ci une fois prétraitées sont rejetées directement dans le sol.

❖ Boulevard Gaston Mollex

L'installation 06-059-106 ne dispose pas de système de prétraitement des eaux ménagères. Les eaux de vannes prétraitées et les eaux ménagères non-prétraitées subissent un traitement puis sont diluées avec les eaux pluviales et les eaux d'une source pour se déversées dans le lac ; elle ne présente pas cependant un « point noir ».

❖ Chemin de Veran

Les installations 06-059-115 et 06-059-109 constituent des « points noirs », elles disposent d'un système de prétraitement des eaux usées mais sont dispersées sans traitement dans un puits perdu qui se trouve en bordure de lac du Bourget (celui-ci pouvant être immergé pendant la période de crue du lac).

❖ Chemin des Granges

L'installation 06-059-112 ne dispose pas de système de prétraitement des eaux ménagères, celle-ci rejoignent les eaux de vannes prétraitées qui se dispersent sans prétraitement dans un puits perdu.

❖ Chemin de la Cote

L'installation 06-059-110 ne dispose pas de système de traitement des eaux ménagères, celle-ci sont dispersées directement dans un puits perdu.

❖ Chaillère

L'installation 06-059-105 est inexistantes, elle constitue un « point noir », d'autant plus qu'elle se situe à proximité du lac du Bourget.

L'installation 06-059-102 est à ce jour indéterminée, elle dispose d'un système de prétraitement des eaux de vannes mais cela reste à vérifier. Cependant, il n'y a pas de risque sanitaire imminent vu que la parcelle est inhabitée depuis 1960.

L'installation 06-059-102 dispose d'un système de prétraitement complet mais les eaux usées sont rejetées directement par la suite dans un puits perdu. Il n'y a par ailleurs pas de dispositif de ventilation.

3. Les solutions préconisés

Certaines installations ne possèdent pas de bac dégraisseur, son installation permettrait la rétention des graisses et éléments flottants contenus dans les eaux ménagères et diminuerait le risque de colmatage des ouvrages situés en aval.

Pour certaines installations, le rejet des eaux prétraitées se fait directement dans un puits perdu, celui-ci est désormais interdit ; en effet il ne permet pas l'épuration lente des eaux et il concentre la pollution sur une surface limitée.

Pour les installations qui ne disposent pas de système de traitement des eaux usées, elle représente un risque sanitaire et un danger pour la qualité des eaux souterraines et des cours d'eau. Un système de collecte, de prétraitement et de traitement doit être rapidement installé selon l'arrêté du 6 mai 1996 fixant les prescriptions techniques applicables ; une étude d'assainissement est nécessaire et le choix de la filière devra être conforme à celui défini dans le zonage d'assainissement approuvé par la commune (renseignement auprès du SPANC). Néanmoins l'aptitude du sol à l'infiltration est médiocre sur la commune ce qui constitue un réel handicap quand aux choix d'une filière de traitement appropriée.

Enfin, la mise en place d'un système de ventilation est nécessaire pour le prétraitement, évitant d'une part la dégradation du dispositif et optimisant d'autre part le rendement de la fosse.

4. Entretien des installations

L'installation 06-059-106 doit faire l'objet d'un entretien . Il faudra donc envisager la vidange de la fosse septique . Cette opération est indispensable pour éviter le colmatage des ouvrages . elle devra être réalisée par une entreprise spécialisée, délivrant un certificat de vidange, à présenter au technicien du SPANC lors de la visite périodique.

Pour conclure, l'état de l'assainissement non-collectif sur la commune de Brison Saint Innocent est assez mitigé et les « points noirs » concernent essentiellement des rejets d'eaux assainies partiellement dans le lac du Bourget. Ce qui représente un danger pour la qualité des ressources en eaux

CLIENT		ADRESSE	PARCELLE	NUMERO ASSAUTO
BRISON ST INNOCENT				
BARRETT	Chantal	1084 che des Panorama 06140 Vence Join	C 648	
CHEVROL	René Michel	278 rue de Genève 73100 Aix les Bains chemin de Chérin	C 430	06-059-108
CONESA PEREZ	Michel	240 rue Lamartine 38420 Domène La Plata	C 250	06-059-100
DE LA RUPELLE	Olivier	che de la grotte des Fées	D 907	06-059-104
DUPARC	Francois	71 Bd Gaston Mollex	C 1808	06-059-106
INDIVISION Forestier (Dolle Sabine)		72 che de Veran	C 2274	
JOSSSELIN	Helène	69 bd Gaston Mollex	D 1968	06-059-107
LE 51		70 che de Veran	C 1439	06-059-115
EUGENE	YVES	CHE DE LA FONTAINE	A 1158	06-059-114
VANTILBEURGH		48 che de Join	C 2657	
VARON	MARCEL	16 CHE DES COTES	D 255	
POLYMEROS	Lucienne	113 bd gaston mollex	C 1757	06-059-111
RANNO	Jean Paul	115 bd Gaston Mollex	C 1756	06-059-103
RATEL	Marc	66 che de Veran	C 656	06-059-109
PERTOU	JEAN-LOUIS	Lassy 73410 St Germain la Chambotte Chaillère	A 238	
LITAUDON	PHILIPPE	28 che de Creuzette 69270 Fontaine sur Saone chemin des granges	B 229	06-059-112
MANTEL	ANDRE	78 RTE DE PARIS Champ Boloï	B 977	06-059-113
GARCIAZ	DANIEL	Laval 73410 St Germain la Chambotte Chaillère	A 288	06-059-101
MILLIERET	FELIX	14 che de la cote	D 428 / D 429	06-059-110
MUGNIER	LAURENT	Mondurant Dessous 73410 St Germain la Chambotte Chaillère	A 271 / A 310	06-059-102
VERDET	Sébastien	8 che de Lachat	D 437	en cours de rénovation
NENTILLE		66 che de Join	C 2386	
SNCF DIRECTION FINANCIERE		45 rue de Londres 75379 Paris CEDEX Chaillère	A 265	06-059-105

	Installation prioritaire pour la réhabilitation
	installation non prioritaire mais avis de réserve sur la pérenité
	installation en bon état de fonctionnement
	non visitée
	visitée mais indéterminée ou inexistante