

- COMMUNE DE BUCEY-LES-GY (70) -

SCHEMA DIRECTEUR D'ASSAINISSEMENT

- Phase 1 -



Bureau d'études

Eau

Environnement

Géologie

Déchets

Assainissement

SCIENCES ENVIRONNEMENT

6 boulevard Diderot

25000 BESANÇON

Tél. : 03.81.53.02.60 Fax : 03.81.80.01.08

E-mail : besancon@sciences-environnement.fr

www.sciences-environnement.fr

Juillet 2008

LISTE DES ANNEXES

ANNEXES	LIBELLE
A	Enquêtes industries
B	Enquêtes agricoles

DOCUMENTS JOINTS

Plans de récolement des réseaux d'assainissement de la commune de Bucey-les-Gy
Enquête générale sur la population

SOMMAIRE

PHASE I : DIAGNOSTIC DE LA SITUATION ACTUELLE.....	3
I – DONNEES SUR L'ETAT INITIAL DE LA COMMUNE ET SON EVOLUTION	4
<i>I.1 - Situation géographique.....</i>	<i>4</i>
<i>I.2 – Diagnostic démographique – urbanisation.....</i>	<i>4</i>
I.2.1 – Population	4
I.2.2 – Les logements	5
I.2.3 – Les zones urbanisées et urbanisables	6
I.2.4 – Activités	6
I.2.4.1 – Activités commerciales et industrielles	6
I.2.4.2 – Activités agricoles.....	6
II – EVALUATION DES VOLUMES D’EAUX USEES DOMESTIQUES PRODUITS	7
III – CONTEXTE GEOLOGIQUE ET HYDROGEOLOGIQUE	8
<i>III.1 - Contexte géologique régional</i>	<i>8</i>
<i>III.2 - Hydrologie et Hydrogéologie.....</i>	<i>9</i>
IV – ETAT DE L’ASSAINISSEMENT COLLECTIF.....	10
<i>IV.1 – Données générales.....</i>	<i>10</i>
<i>IV.3 – Traitement des eaux usées (Données AE RMC).....</i>	<i>12</i>
<i>IV.4 – Enquête générale auprès de la population</i>	<i>13</i>

PHASE I : DIAGNOSTIC DE LA SITUATION ACTUELLE

I – DONNEES SUR L'ETAT INITIAL DE LA COMMUNE ET SON EVOLUTION

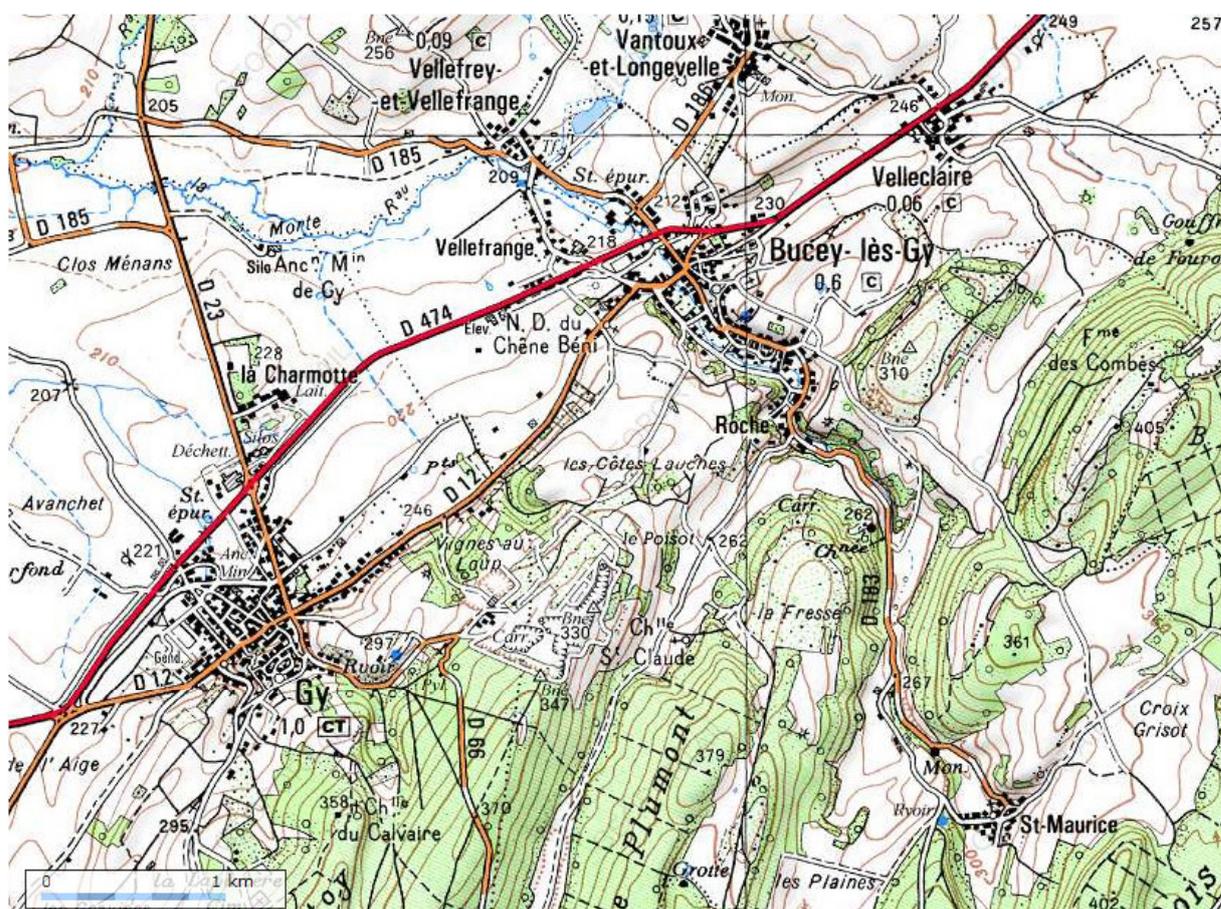
I.1 - Situation géographique

La commune de Bucey-les-Gy est située à environ 25 km au nord-ouest de Besançon et à 30 km de Vesoul.

Elle est desservie par les routes départementales D474, D12, D183, D185 et D186.

La superficie de la commune est de 21.3 km², l'altitude moyenne de 229 m. La densité de population est de 28 habitants par km².

La commune compte également le hameau de Saint-Maurice, situé 2,5 km au sud-est du village.



I.2 – Diagnostic démographique – urbanisation

I.2.1 – Population

La commune de Bucey-les-Gy comptait lors du recensement de 1999, 593 habitants.

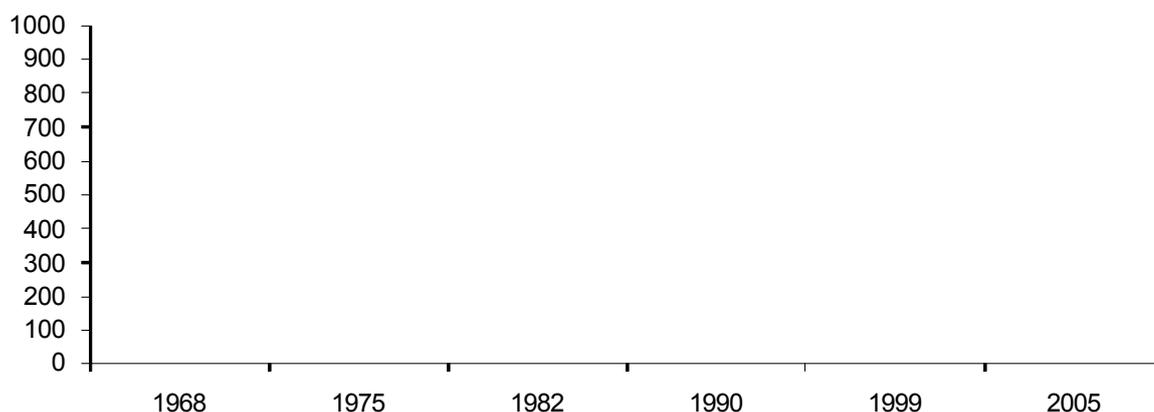
Le tableau suivant présente l'évolution de la population pour la commune au cours des six derniers recensements ainsi que les variations de population qui en ont résulté :

Evolution de la population						
	1968	1975	1982	1990	1999	2004
Population sans doubles comptes	623	572	581	583	593	605

Evolution démographique					
	1962-1968	1968-1975	1975-1982	1982-1990	1990-1999
Naissances	74	60	56	56	69
Décès	51	70	55	45	62
Solde naturel	23	-10	1	11	7
Solde migratoire	-58	-41	8	-9	3
Variation totale	-35	-51	9	2	10

La population de Bucey-les-Gy est restée stable depuis 1 968.

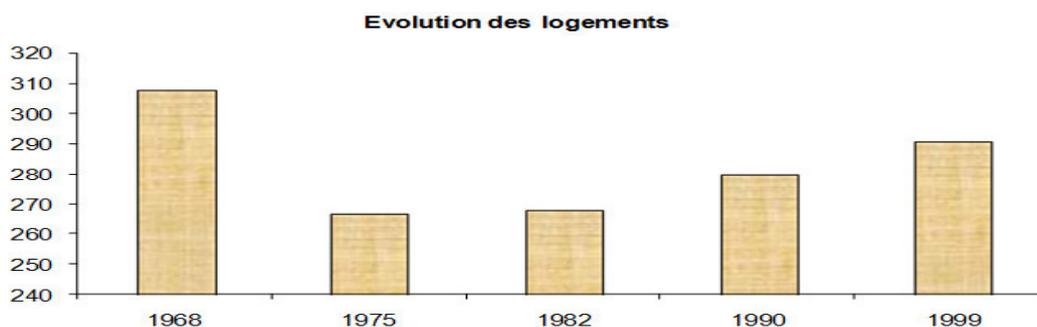
Evolution de la population



1.2.2 – Les logements

La commune de Bucey-les-Gy comptait au recensement de 1999, 291 logements, dont 19 vacants (7.2 %) et 29 résidences secondaires (8.9 %). Le nombre moyen d'occupants par habitation est de 2,04.

Evolution du nombre de logements					
	1968	1975	1982	1990	1999
Ensemble des logements	308	267	268	280	291
Résidences principales	199	187	208	219	243
Nombre moyen d'occupants des résidences principales	3,1	3.1	2.8	2.6	2.4
Résidences secondaires	23	36	36	34	29
Logements vacants	86	44	24	27	19



1.2.3 – Les zones urbanisées et urbanisables

La commune de Bucey-les-Gy ne dispose d'aucun document d'Urbanisme.

Le village est assez regroupé à l'intersection des routes départementales puis s'étend le long de la route départementale D183, reliant le village principal au hameau de Saint-Maurice.

Ce hameau est situé à environ 2,5 km au sud-est du village.

1.2.4 – Activités

1.2.4.1 – Activités commerciales et industrielles

La commune compte plusieurs industries et commerces :

- Shopi,
- Un bureau de tabac,
- Un boulanger,
- Ets Palissot,
- Garage Bobillier,
- Bassignot pétrole (distributeur du fioul),
- Point S,
- AlexFlore,
- Pompes funèbres Hinger,
- DANH Tourisme,
- Maroquinerie Cuirs Ney,
- JLCbureautique,
- Maçonnerie Bonardi,
- Café de la Gare,
- Café du centre.

1.2.4.2 – Activités agricoles

La commune compte également quelques exploitations agricoles :

- L'exploitation individuelle Hezard,
- L'exploitation individuelle Perrin Michel,
- L'exploitation individuelle Perrin Gérard,
- L'exploitation individuelle Coursailly,
- L'exploitation individuelle Cheviet,
- La SCEA Girardot.

Les principales activités de la commune ont fait l'objet d'une enquête (voir annexe A).

II – EVALUATION DES VOLUMES D’EAUX USEES DOMESTIQUES PRODUITS

La quantité d’effluents domestiques produits au niveau de la commune peut être estimée à partir de la consommation domestique en eau potable.

Année	Consommation globale	Part Bucey les Gy	Part Oiselay	Nombre d’abonnés
2007	55 068 m ³	35 588 m ³	19 480 m ³	375

En 2007, la consommation moyenne en litre/jour/habitant est d’environ 162 l/j/EH. Cette consommation moyenne comprend la part industrielle.

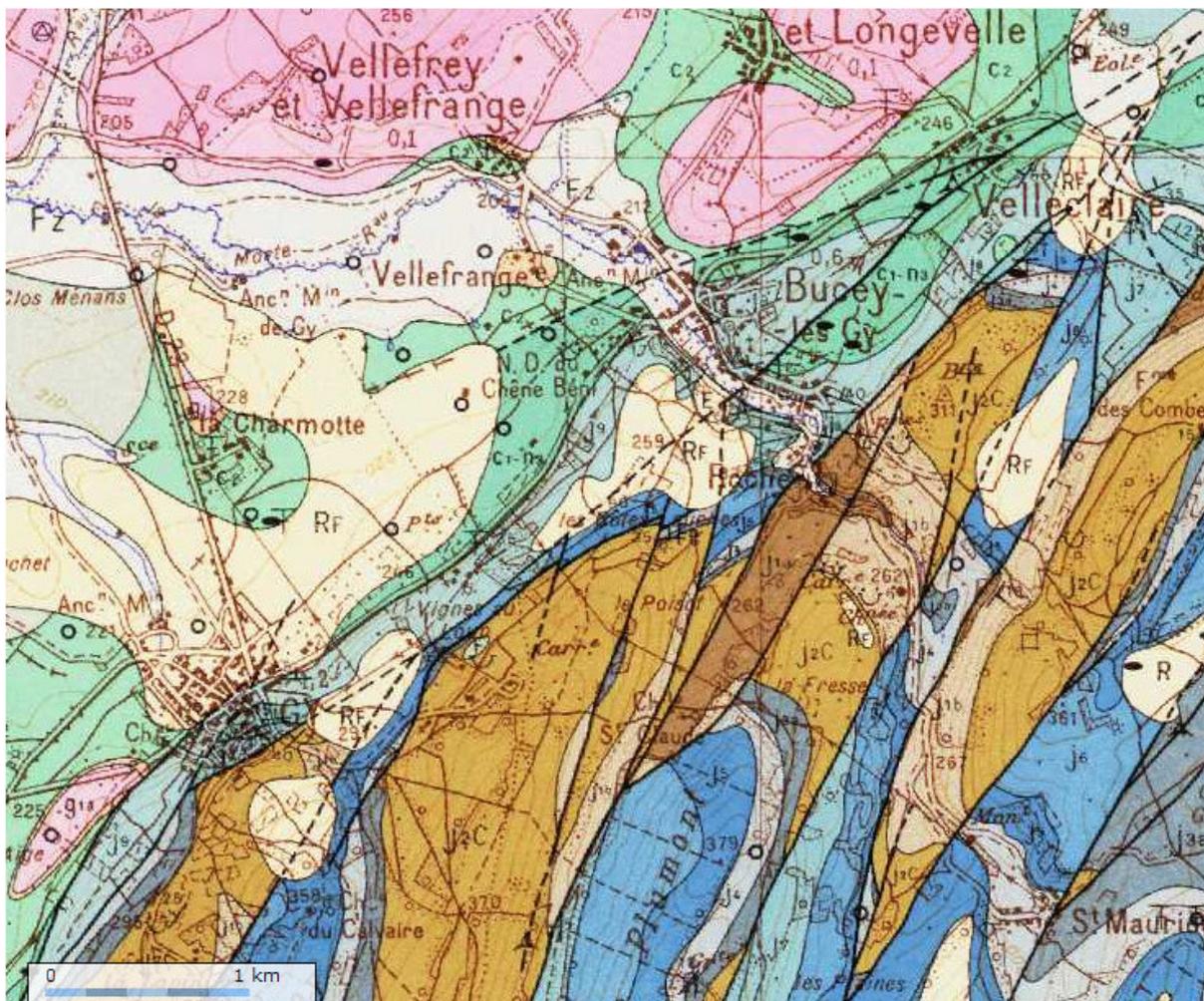
Dans la suite de l’étude, nous utiliserons donc une consommation moyenne par habitant de 150 L/j/hab, qui correspond à la moyenne française.

Il est communément admis que pour une consommation moyenne d’eau potable de 150 l par équivalent habitant et par jour, 70 % de cette consommation sont collectés par le réseau d’assainissement. L’abattement de 30 % correspond à la consommation humaine et à toute l’eau qui ne rejoint pas le réseau d’assainissement.

III – CONTEXTE GEOLOGIQUE ET HYDROGEOLOGIQUE

III.1 - Contexte géologique régional

La zone d'étude s'inscrit sur la partie Ouest de la carte géologique de Gy (BRGM n°472).



Le secteur de Bucey-Les-Gy se situe à la limite d'une zone déprimée au Nord et au Nord-Ouest qui est à rattacher à la plaine de la Saône caractérisée par des formations majoritairement tertiaires recouvertes de nombreux dépôts superficiels et d'une zone de plateaux calcaires correspondant aux Monts de Gy. Ces plateaux calcaires jurassiques sont marqués par la prédominance de faille orientée Nord – Nord-Est / Sud – Sud-Ouest.

La commune de Bucey-Les-Gy est située dans la zone des plateaux en bordure de la plaine de la Saône. Ce secteur s'avère relativement complexe. Il résulte d'un jeu tectonique entre le plateau et la plaine qui se traduit par une surélévation et une compartimentation importante dont les mécanismes de formation restent encore à préciser. Les compartiments sont souvent subdivisés par des failles secondaires de direction très variable et marqués par des déformations qui leur sont généralement propres.

En s'éloignant de cette bordure, la zone des plateaux montre une tectonique plus simple avec des compartiments plus larges peu marqués par les déformations et limités par les failles principales (Nord – Nord-Est / Sud – Sud-Ouest).

Les terrains qui forment le soubassement de la zone des plateaux sont datés du Jurassique moyen et supérieur. Ce sont principalement des calcaires avec quelques couches de marnes imperméables qui jouent un rôle important dans les circulations d'eau.

III.2 - Hydrologie et Hydrogéologie

La nature des calcaires du Jurassique moyen (Bajocien, Bathonien) est tout à fait propice au développement d'un aquifère de type karstique. L'eau s'infiltré rapidement dans ce genre de formation jusqu'à un niveau plus imperméable telles que les marnes du Lias qui n'affleurent pas dans le secteur. On ne recense donc aucune émergence liée au contact aquifère/aquiclude, issue des calcaires du Dogger. Les exutoires de cet aquifère apparaissent le plus souvent au niveau des failles.

Les sources issues des calcaires du Dogger à Bucey-Les-Gy donne naissance à la Morte qui constitue le seul élément hydrographique du secteur et qui draine une grande partie des Monts de Gy (partie Nord-Est).

Au regard de la fiche SEQ Eaux, il semblerait que la qualité de l'eau se soit dégradée entre 1990 et 2003, du fait de la présence de matières azotées, bien que les concentrations en nitrates aient diminuées.

Nous ne disposons d'aucunes autres données sur ce cours d'eau.

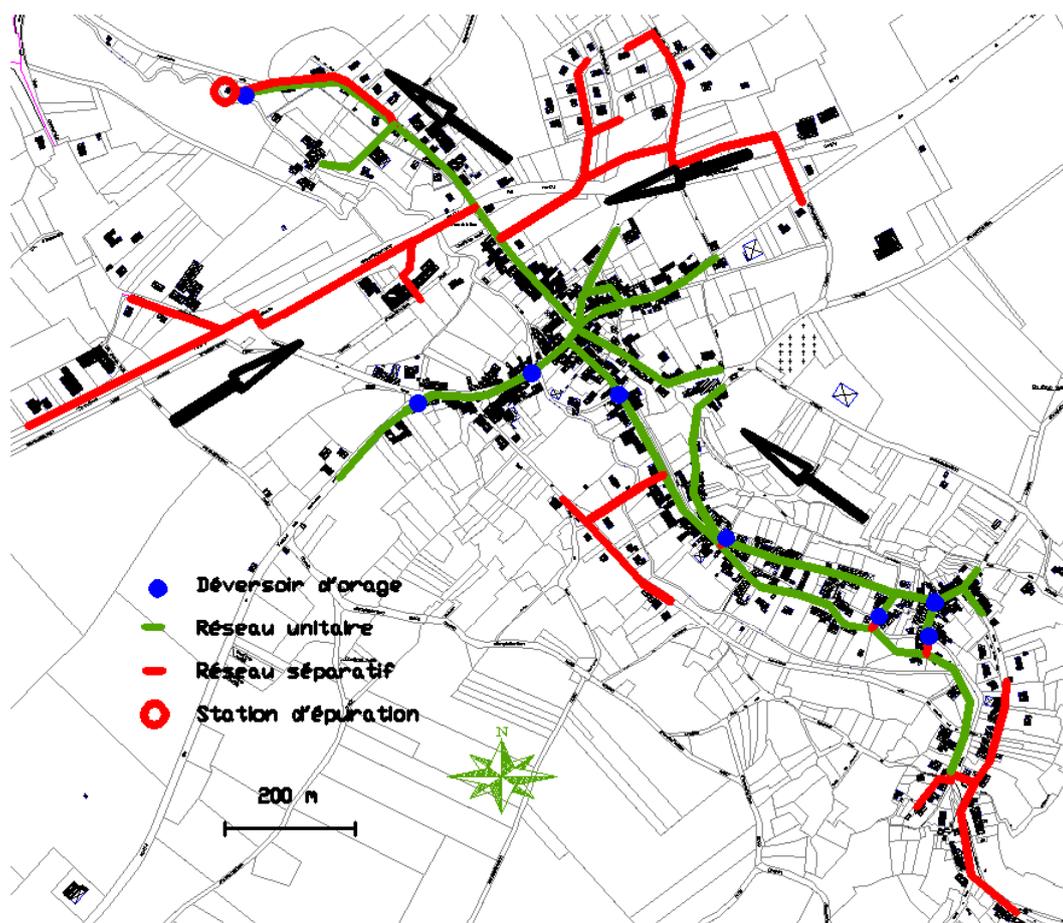
IV – ETAT DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

IV.1 – Données générales

La commune de Bucey-les-Gy dispose d'un réseau d'assainissement qui est majoritairement de type unitaire.

Quelques tronçons périphériques sont de type séparatif.

La figure ci-dessous présente l'ossature globale du réseau d'assainissement :



Le réseau unitaire est assisté par huit déversoirs d'orage. Il s'agit en réalité plus de trop pleins du réseau unitaire dans la mesure où les sorties temps de pluie sont situés en moyenne à 50 cm au dessus du radier.

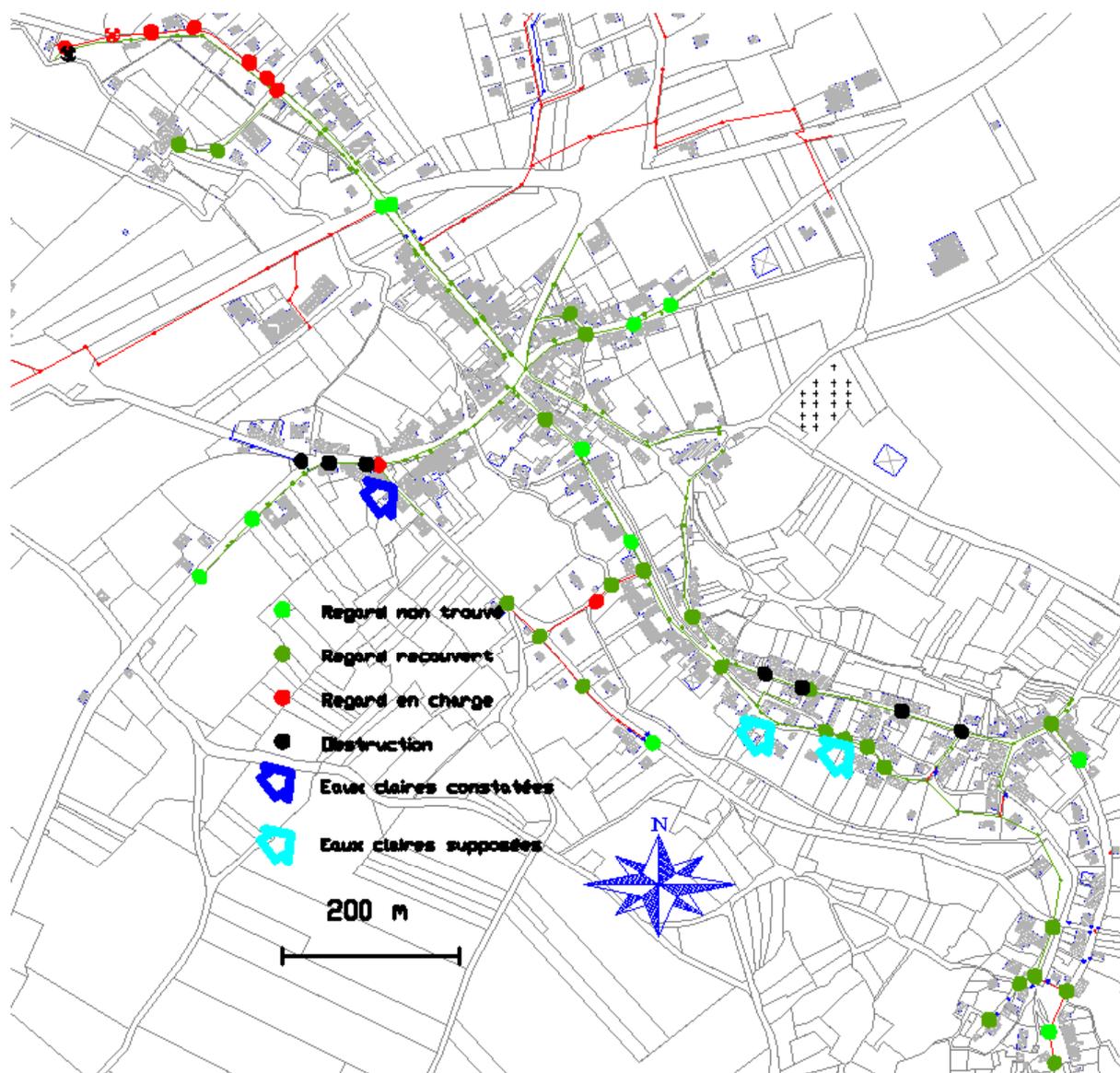
Trois dessableurs sont également présents sur le réseau unitaire. Ils sont situés en tête de réseau de la route de Gray et du chemin des Ecoliers ainsi qu'en entrée de station d'épuration.

Ce réseau compte également des grilles et avaloirs. Certains d'entre eux sont équipés de cloches qui sont souvent obstruées (voir figure de la page suivante).

Lors de nos inspections diurnes, nous avons constaté qu'un trop plein de fontaine est orienté vers le réseau unitaire (RD12 / rue de Gueldry) et nous supposons deux apports d'eaux claires dans la rue Jeanne.

De nombreux regards de visite sont recouverts et certains n'ont pas été trouvés.

Enfin, la partie aval du réseau d'eaux usées était en charge lors de toutes nos investigations :



IV.2 – Traitement des eaux usées (Données AE RMC)**Station d'épuration : BUCEY-LES-GY**

COLLECTIVITE	
Département	HAUTE-SAONE
Maître d'ouvrage	MONSIEUR LE MAIRE DE BUCEY LES GY
Exploitant	MONSIEUR LE MAIRE DE BUCEY LES GY

STATION D'EPURATION	
Station	BUCEY LES GY
Capacité	800 Equivalent Habitants
Milieu récepteur	rivière la morte

TRAITEMENTS APPLIQUES A L'EAU	
EAUX USÉES	Disques biologiques Décantation primaire

TRAITEMENTS APPLIQUES AUX SOUS-PRODUITS	
BOUES	Décharge

COMMUNES ET INDUSTRIES CONNECTEES	
Communes	
COMMUNE DE BUCEY-LES-GY	
Industries	
Aucun établissement connu à l'Agence raccordé à cette station d'épuration	

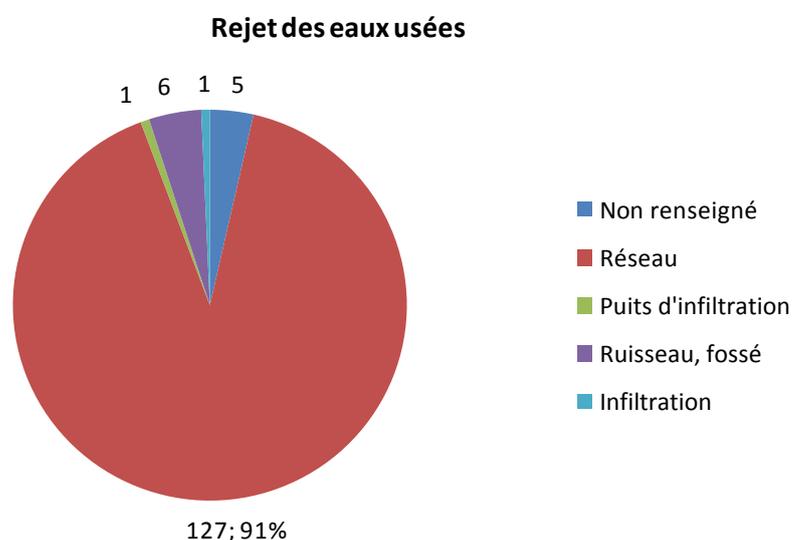
IV.3 – Enquête générale auprès de la population

Une enquête générale sur l'assainissement à été réalisée dans la commune de Bucey-les-Gy par diffusion d'un questionnaire. Elle permet de faire un état des lieux des équipements de l'ensemble des habitations.

Le taux de réponse a été de 60 %, soit 147 retours de questionnaire pour 243 résidences principales.

➤ **Pour les habitations du village de Bucey-les-Gy (140 habitations)**

Localisation des rejets :



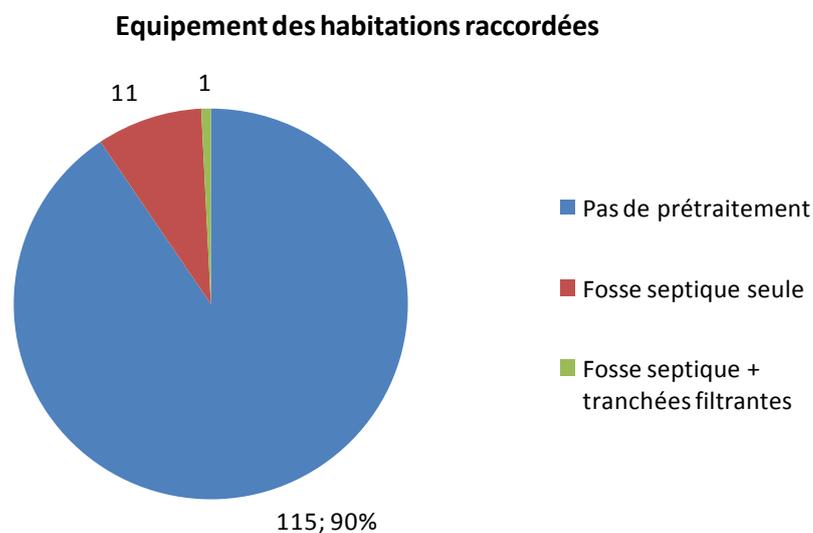
La grande majorité des habitations (91 %) de la commune de Bucey-les-Gy est raccordée au réseau d'assainissement communal.

Le détail des habitations non raccordées sera présenté après celui des habitations raccordées.

Cinq questionnaires nous ont été retournés non renseignés.

➤ **Pour les habitations raccordées (127 questionnaires retournés)**

Niveau d'équipement général :

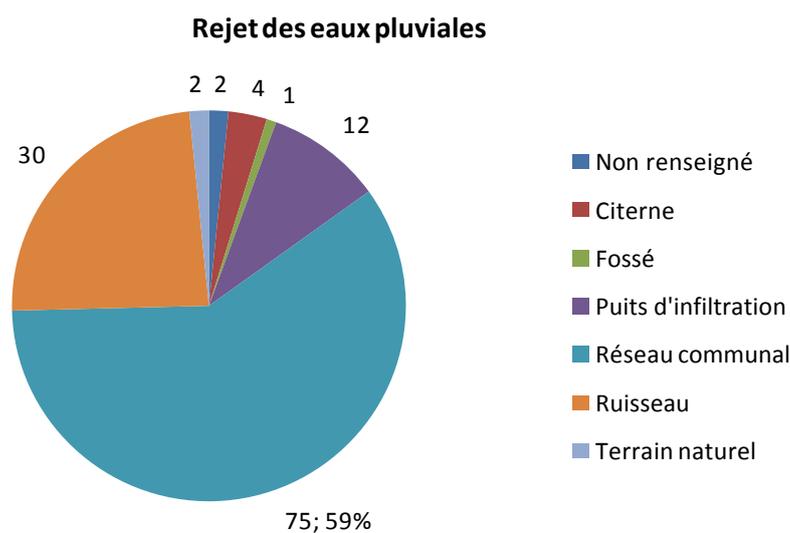


90 % des habitations ne dispose ni de prétraitement ni de traitement des effluents avant raccordement au réseau communal.

11 habitations possèdent encore une fosse septique fonctionnelle.

Une habitation est équipée, pour les eaux vannes, d'une fosse septique et d'une tranchée filtrante. Mais seules les eaux ménagères sont raccordées au réseau communal.

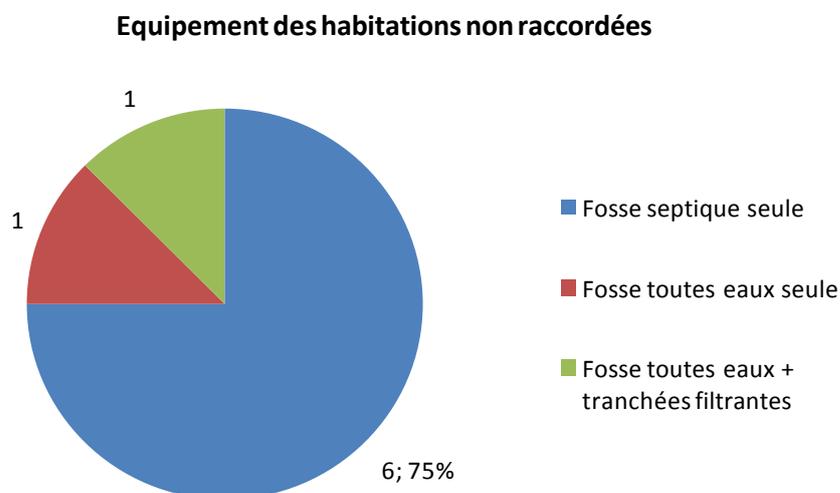
Rejet des eaux pluviales :



Près de 60 % des habitations qui ont leurs eaux usées raccordées au réseau, ont, au moins en partie, raccordées leurs aux pluviales.

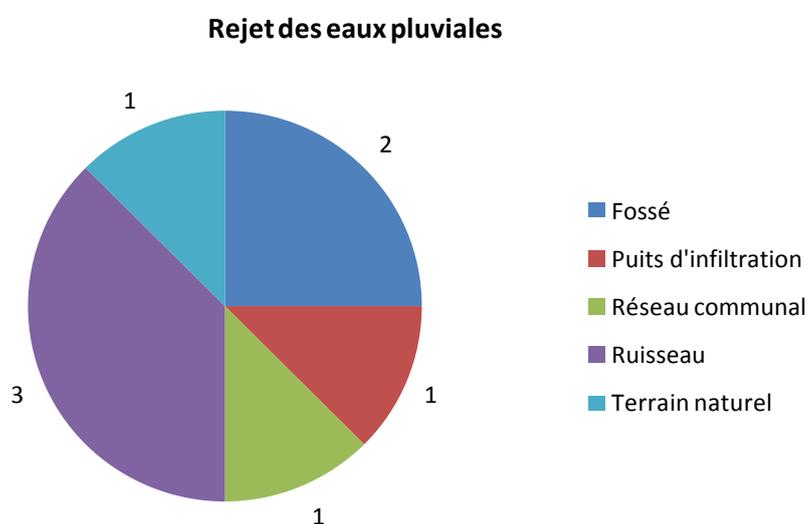
➤ **Pour les habitations non raccordées (huit questionnaires retournés)**

Niveau d'équipement général :



Aucune habitation ne dispose d'une filière d'assainissement non collectif conforme à l'arrêté du 6 mai 1996 fixant les prescriptions techniques applicables à l'assainissement non collectif.

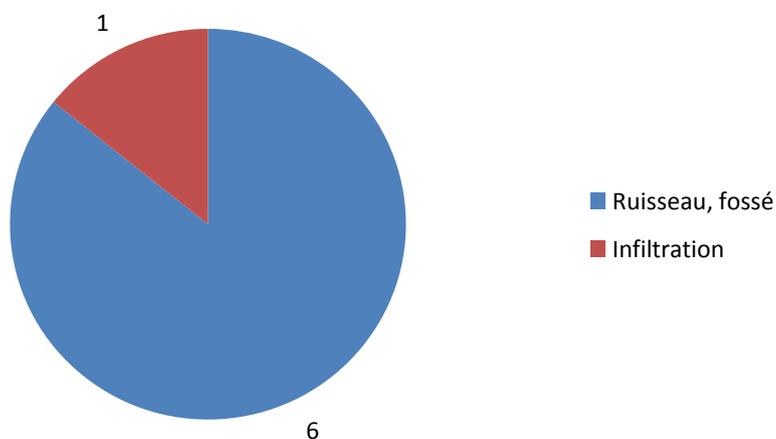
Rejet des eaux pluviales :



➤ **Pour les habitations de Saint-Maurice (7 questionnaires retournés)**

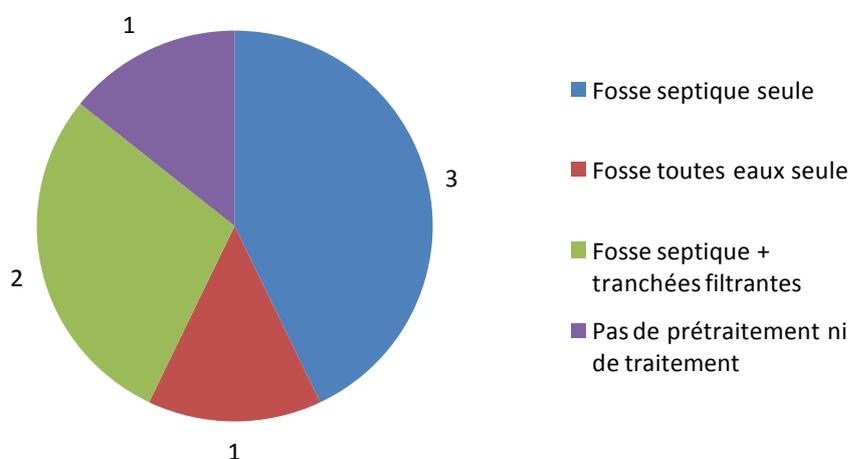
Localisation des rejets :

Saint-Maurice : Rejet des eaux usées

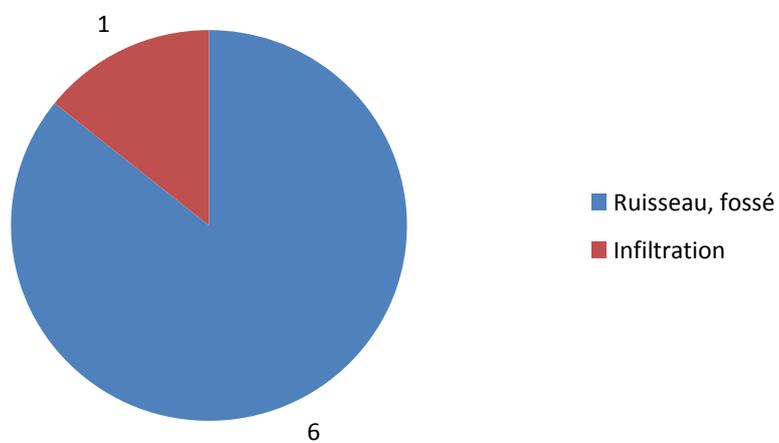


Niveau d'équipement général :

Equipement des habitations de St Maurice



Aucune habitation ne dispose d'une filière d'assainissement non collectif conforme à l'arrêté du 6 mai 1996 fixant les prescriptions techniques applicables à l'assainissement non collectif.

Rejet des eaux pluviales :**Saint-Maurice : Rejet des eaux pluviales**

L'une des deux habitations équipées de tranchées filtrantes, mélange les eaux usées avec les eaux pluviales avant traitement des effluents.

- COMMUNE DE BUCEY-LES-GY (70) -

ANNEXE A

- Enquêtes industries -



Bureau d'études

Eau

Environnement

Géologie

Déchets

Assainissement

SCIENCES ENVIRONNEMENT

6 boulevard Diderot

25000 BESANÇON

Tél. : 03.81.53.02.60 Fax : 03.81.80.01.08

E-mail : besancon@sciences-environnement.fr

www.sciences-environnement.fr

ENQUÊTE INDUSTRIE

BUCEY LES GY

Identification de l'industrie

Nom: Garage BOBILLIER

Responsable: BOBILLIER Etienne

Adresse: 5 rue de vesoul

Telephone: 0384328367

Activité principale: Garage

Type de production: réparation vente

Effectif: 5

Bilan matière

Matières premières utilisées: huile, peinture à l'eau , solvant

Type de déchets produits: pneus, ferraille, parechoc , parebrise

Bilan eau

Origine de l'eau consommée: réseau communale

Volumes consommés (m3/an) 69 m3 par an

Utilisation de l'eau Wc lavabo station de lavage

Collecte des eaux usées: réseau communal

Effluent particulier:

Produit de traitement: solvant

Stockage des produits de traitement: local peinture

Systeme de traitement: Bac de décantation (fosse septique ?)

Remarque: Tous les déchets sont pris en charge par des entreprises spécialisées.

ENQUÊTE INDUSTRI

BUCEY LES GY

Identification de l'industrie

Nom: Point S/ BELOT PNEU

Responsable: BELOT Gilles

Adresse: 1 rue chemin des vignes

Telephone: 0384328105

Activité principale: Négociant pneu

Type de production: service

Effectif: 10

Bilan matière

Matières premières utilisées: pneus, huiles, ferrailles

Type de déchets produits: pneus, huile batterie, ferrailles

Bilan eau

Origine de l'eau consommée: réseau communale

Volumes consommés (m3/an) 346m3/an

Utilisation de l'eau wc lavabo, station de lavage

Collecte des eaux usées: réseau communale

Effluent particulier:

Produit de traitement:

Stockage des produits de traitement:

Systeme de traitement:

Remarque: la station de lavage est équipée d'une cuve à hydrocarbure

ENQUÊTE INDUSTRI

BUCEY LES GY

Identification de l'industrie

Nom: EARL ALEX FLORE

Responsable: MORELLO François

Adresse: 2 route de Vellefranche

Telephone: 0384328352

Activité principale: Producteur

Type de production: Floriculture

Effectif: 2

Bilan matière

Matières premières utilisées: terreau, gaz-fioul

Type de déchets produits: sac de terreau , plastiques

Bilan eau

Origine de l'eau consommée: 2 Puits

Volumes consommés (m3/an): Non renseigné

Utilisation de l'eau: arrosage

Collecte des eaux usées:

Effluent particulier:

Produit de traitement: insecticide, acaricide, fongicide, herbicide

Stockage des produits de traitement: armoire phytosanitaire

Systeme de traitement:

Remarque:

ENQUÊTE INDUSTRI

BUCEY LES GY

Identification de l'industrie

Nom:

Responsable:

Adresse:

Telephone:

Activité principale:

Type de production:

Effectif:

Bilan matière

Matières premières utilisées:

Type de déchets produits:

Bilan eau

Origine de l'eau consommée:

Volumes consommés (m3/an)

Utilisation de l'eau

Collecte des eaux usées:

Effluent particulier:

Produit de traitement:

Stockage des produits de traitement:

Systeme de traitement:

Remarque:

ENQUÊTE INDUSTRI

BUCEY LES GY

Identification de l'industrie

Nom: Bassignot Pétrole

Responsable:

BASSIGNOT Guy

Adresse: Rue de l'Europe

Telephone:

0384328276

Activité principale:

Distributeur fioul

Type de production:

Vente

Effectif:

4

Bilan matière

Matières premières utilisées:

Fioul domestique et gazoil

Type de déchets produits:

Bilan eau

Origine de l'eau consommée:

Réseau

Volumes consommés (m3/an

20 m3 / an

Utilisation de l'eau

WC lavabo douche lavage véhicule

Collecte des eaux usées:

Réseau communal et récupération des eaux de lavage véhicule

Effluent particulier:

Hydrocarbures

Produit de traitement:

aucun

Stockage des produits de traitement:

aucun

Systeme de traitement:

Décanteur déshuileur

Remarque:

ENQUÊTE INDUSTRI

BUCEY LES GY

Identification de l'industrie

Nom: Pompes funèbres Hinger

Responsable: MAIRE Sarah

Adresse: Route Nationale

Telephone: 0384328700

Activité principale: Pompes funèbres
marbrerie

Type de production: Service

Effectif: 10 sur 3 sites

Bilan matière

Matières premières utilisées: Granite

Type de déchets produits: Eaux usées

Bilan eau

Origine de l'eau consommée: Réseau communale

Volumes consommés (m3/an)

Utilisation de l'eau: Entretien, toilettes

Collecte des eaux usées: Réseau

Effluent particulier: Lavages des sols

Produit de traitement: aucun

Stockage des produits de traitement: aucun

Systeme de traitement:

Remarque: Les déchets médicaux sont pris en charge par une entreprise spécialisée.

ENQUÊTE INDUSTRI

BUCEY LES GY

Identification de l'industrie

Nom: DANH Tourisme

Responsable:

DUEDE Daniel

Adresse: Saint Maurice

Telephone:

0384328375

Activité principale:

Transports voyageurs

Type de production:

Service

Effectif:

245

Bilan matière

Matières premières utilisées:

Huiles, liquide de refroidissement, ... activité de garage

Type de déchets produits:

Huiles, ... les déchets sont pris en charge par une entreprise spécialisée

Bilan eau

Origine de l'eau consommée:

Réseau communale

Volumes consommés (m3/an

450 m3 / an

Utilisation de l'eau

Lavage véhicule, toilettes, douche

Collecte des eaux usées:

Néant. Infiltration à la parcelle

Effluent particulier:

Graisse, huile récupérée

Produit de traitement:

aucun

Stockage des produits de traitement:

aucun

Systeme de traitement:

fosse septique, dégraisseur, bac de décantation, tranchée filtrante. Trop plein vers puits perdu

Remarque:

Achat de produits de lavages bio. Le eaux pluviales ruissellent sur le terrain.

ENQUÊTE INDUSTRI

BUCEY LES GY

Identification de l'industrie

Nom: Shopi

Responsable: BRUARD Bernard

Adresse: Route de Vesoul

Telephone: 0384328787

Activité principale: Vente

Type de production: Service

Effectif: 10

Bilan matière

Matières premières utilisées: ?

Type de déchets produits: ?

Bilan eau

Origine de l'eau consommée: Réseau

Volumes consommés (m3/an): ?

Utilisation de l'eau: WC douche

Collecte des eaux usées: Réseau communal

Effluent particulier:

Produit de traitement:

Stockage des produits de traitement:

Systeme de traitement:

Remarque: Refus de détailler le questionnaire

- COMMUNE DE BUCEY-LES-GY (70) -

ANNEXE B

- Enquêtes agricoles -



Bureau d'études

Eau

Environnement

Géologie

Déchets

Assainissement

SCIENCES ENVIRONNEMENT

6 boulevard Diderot

25000 BESANÇON

Tél. : 03.81.53.02.60 Fax : 03.81.80.01.08

E-mail : besancon@sciences-environnement.fr

www.sciences-environnement.fr

ENQUÊTE AGRICOLE

BUCEY LES GY

Identification de l'exploitant :

N° d'ordre:

- Exploitation individuel
GAEC
EARL

Nom:

Responsable de l'exploitation:

- Type de production :
- | | | | |
|-------------------------|--------------------------|---------|--------------------------|
| Bovins | <input type="checkbox"/> | Ovins | <input type="checkbox"/> |
| Vaches laitières | <input type="checkbox"/> | Caprins | <input type="checkbox"/> |
| Vaches allaitantes | <input type="checkbox"/> | Porcins | <input type="checkbox"/> |
| Engraissement taurillon | <input type="checkbox"/> | Autre: | <input type="text"/> |

Règlementation :

- Exploitation soumise au :
- | | | | |
|---|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Règlement Sanitaire Départemental | <input type="checkbox"/> | régime des Installations Classées | <input type="checkbox"/> |
| | | Déclaration | <input type="checkbox"/> |
| | | Autorisation | <input type="checkbox"/> |
| Programme de Maîtrise des Pollutions d'Origine Agricole (PMPOA) | <input type="checkbox"/> | | |
| Date de mise aux normes des bâtiments | <input type="text"/> | | |

Effluents :

- Plate-forme à fumier :** Sol bétonné Surface (m²) :
- Nombre de murs
- Plate-forme couverte Plate forme étanche

- Fosse à Purin** Fosse Couverte Fosse étanche Volume (m3)

- Salle de traite** Destination des eaux blanches:

- Silo :** Ensilage Surface silos:
- Destination du jus:

Stockage des produits de traitement:

Remplissage/ nettoyage du pulvérisateur:

Type d'animaux logés / durée de présence

Type de logement / périodicité de curage

Destination des effluents:

Remarque:

ENQUÊTE AGRICOLE

BUCEY LES GY

Identification de l'exploitant :

N° d'ordre:

Exploitation individuel
GAEC
EARL

Nom:

Responsable de l'exploitation:

Type de production :

Bovins	<input checked="" type="checkbox"/>	Ovins	<input type="checkbox"/>
Vaches laitières	<input type="checkbox"/>	Caprins	<input type="checkbox"/>
Vaches allaitantes	<input checked="" type="checkbox"/>	Porcins	<input type="checkbox"/>
Engraissement taurillon	<input type="checkbox"/>	Autre:	<input type="text" value="Viticulture, céréales"/>

Règlementation :

Exploitation soumise au :

Règlement Sanitaire Départemental	<input checked="" type="checkbox"/>	régime des Installations Classées	<input type="checkbox"/>
		Déclaration	<input type="checkbox"/>
		Autorisation	<input type="checkbox"/>
Programme de Maîtrise des Pollutions d'Origine Agricole (PMPOA)	<input type="checkbox"/>		
Date de mise aux normes des bâtiments	<input type="text"/>		

Effluents :

Plate-forme à fumier : Sol bétonné Surface (m²) :
Nombre de murs
Plate-forme couverte Plate forme étanche

Fosse à Purin Fosse Couverte Fosse étanche Volume (m3)

Salle de traite Destination des eaux blanches:

Silo : Ensilage Surface silos:
Destination du jus:

Stockage des produits de traitement:

Remplissage/ nettoyage du pulvérisateur:

Type d'animaux logés / durée de présence

Type de logement / périodicité de curage

Destination des effluents:

Remarque:

ENQUÊTE AGRICOLE

BUCEY LES GY

Identification de l'exploitant :

N° d'ordre:

Exploitation individuel
GAEC
EARL

Nom:

Responsable de l'exploitation:

Type de production :

Bovins	<input checked="" type="checkbox"/>	Ovins	<input type="checkbox"/>
Vaches laitières	<input type="checkbox"/>	Caprins	<input type="checkbox"/>
Vaches allaitantes	<input checked="" type="checkbox"/>	Porcins	<input type="checkbox"/>
Engraissement taurillon	<input type="checkbox"/>	Autre:	<input type="text" value="Céréales"/>

Reglementation :

Exploitation soumise au :

Règlement Sanitaire Départemental	<input type="checkbox"/>	régime des Installations Classées	<input type="checkbox"/>
		Déclaration	<input type="checkbox"/>
		Autorisation	<input type="checkbox"/>
Programme de Maîtrise des Pollutions d'Origine Agricole (PMPOA)	<input type="checkbox"/>		
Date de mise aux normes des bâtiments	<input type="text"/>		

Effluents :

Plate-forme à fumier : Sol bétonné Surface (m²) :
Nombre de murs
Plate-forme couverte Plate forme étanche

Fosse à Purin Fosse Couverte Fosse étanche Volume (m3)

Salle de traite Destination des eaux blanches:

Silo : Ensilage Surface silos:
Destination du jus:

Stockage des produits de traitement:

Remplissage/ nettoyage du pulvérisateur:

Type d'animaux logés / durée de présence

Type de logement / périodicité de curage

Destination des effluents:

Remarque:

ENQUÊTE AGRICOLE

BUCEY LES GY

Identification de l'exploitant :

N° d'ordre: Exploitation individuel
GAEC
EARL Nom: Responsable de l'exploitation: Type de production :
Bovins Ovins
Vaches laitières Caprins
Vaches allaitantes Porcins
Engraissement taurillon Autre:

Règlementation :

Exploitation soumise au :
Règlement Sanitaire Départemental régime des Installations Classées
Déclaration Autorisation
Programme de Maîtrise des Pollutions d'Origine Agricole (PMPOA)
Date de mise aux normes des bâtiments

Effluents :

Plate-forme à fumier : Sol bétonné Surface (m²) :
Nombre de murs
Plate-forme couverte Plate forme étanche Fosse à Purin Fosse Couverte Fosse étanche Volume (m3) Salle de traite Destination des eaux blanches: Silo :
Ensilage Surface silos:
Destination du jus: Stockage des produits de traitement: Remplissage/ nettoyage du pulvérisateur: Type d'animaux logés / durée de présence Type de logement / périodicité de curage Destination des effluents: Remarque:

ENQUÊTE AGRICOLE

BUCEY LES GY

Identification de l'exploitant :

N° d'ordre:

Exploitation individuel
GAEC
EARL

Nom: Responsable de l'exploitation:

Type de production :

Bovins	<input checked="" type="checkbox"/>	Ovins	<input type="checkbox"/>
Vaches laitières	<input type="checkbox"/>	Caprins	<input type="checkbox"/>
Vaches allaitantes	<input checked="" type="checkbox"/>	Porcins	<input type="checkbox"/>
Engraissement taurillon	<input type="checkbox"/>	Autre:	<input type="text" value="Céréales, verger"/>

Reglementation :

Exploitation soumise au :

Règlement Sanitaire Départemental	<input checked="" type="checkbox"/>	régime des Installations Classées	<input checked="" type="checkbox"/>
		Déclaration	<input type="checkbox"/>
		Autorisation	<input checked="" type="checkbox"/>

Programme de Maîtrise des Pollutions d'Origine Agricole (PMPOA)

Date de mise aux normes des bâtiments

Effluents :

Plate-forme à fumier : Sol bétonné Surface (m²) :
Nombre de murs
Plate-forme couverte Plate forme étanche

Fosse à Purin Fosse Couverte Fosse étanche Volume (m³)

Salle de traite Destination des eaux blanches:

Silo : Ensilage Surface silos:
Destination du jus:

Stockage des produits de traitement:

Remplissage/ nettoyage du pulvérisateur:	<input type="text" value="alimentation sur l'exploitation"/>	<input type="text" value="cour de ferme"/>
Type d'animaux logés / durée de présence	<input type="text" value="Vaches allaitantes, veau"/>	<input type="text" value="5 mois"/>
Type de logement / périodicité de curage	<input type="text" value="stabulation libre"/>	<input type="text" value="1 fois par an"/>
Destination des effluents:	<input type="text" value="ED"/>	

Remarque:

ENQUÊTE AGRICOLE

BUCEY LES GY

Identification de l'exploitant :

N° d'ordre:

Exploitation individuel
GAEC
EARL

Nom: Responsable de l'exploitation:

Type de production :

Bovins	<input checked="" type="checkbox"/>	Ovins	<input type="checkbox"/>
Vaches laitières	<input checked="" type="checkbox"/>	Caprins	<input type="checkbox"/>
Vaches allaitantes	<input type="checkbox"/>	Porcins	<input type="checkbox"/>
Engraissement taurillon	<input checked="" type="checkbox"/>	Autre:	<input type="text" value="Céréales"/>

Reglementation :

Exploitation soumise au :

Réglement Sanitaire Départemental	<input checked="" type="checkbox"/>	régime des Installations Classées	<input checked="" type="checkbox"/>
		Déclaration	<input checked="" type="checkbox"/>
		Autorisation	<input type="checkbox"/>
Programme de Maîtrise des Pollutions d'Origine Agricole (PMPOA)	<input checked="" type="checkbox"/>		
Date de mise aux normes des bâtiments	<input type="text"/>		

Effluents :

Plate-forme à fumier : Sol bétonné Surface (m²) :
Nombre de murs
Plate-forme couverte Plate forme étanche
Fosse à Purin Fosse Couverte Fosse étanche Volume (m3)
Salle de traite Destination des eaux blanches:
Silo : Ensilage Surface silos:
Destination du jus:

Stockage des produits de traitement:

Remplissage/ nettoyage du pulvérisateur:	<input type="text" value="Alimentation sur l'exploitation"/>	<input type="text" value="Champs"/>
Type d'animaux logés / durée de présence	<input type="text" value="Vaches laitières ; Génisses ; Boeuf"/>	<input type="text" value="5 mois ; 5 mois ; 5 mois"/>
Type de logement / périodicité de curage	<input type="text" value="Aire paillée intégrale ; idem ; idem"/>	<input type="text" value="tt les 2 mois ; idem ; idem"/>
Destination des effluents:	<input type="text" value="Stockage en champ 3 à 6 mois"/>	

Remarque:

ENQUÊTE AGRICOLE

BUCEY LES GY

Identification de l'exploitant :

N° d'ordre: Exploitation individuel
GAEC
EARL Nom: Responsable de l'exploitation: Type de production :
Bovins Ovins
Vaches laitières Caprins
Vaches allaitantes Porcins
Engraissement taurillon Autre:

Reglementation :

Exploitation soumise au :
Règlement Sanitaire Départemental régime des Installations Classées
Déclaration Autorisation
Programme de Maîtrise des Pollutions d'Origine Agricole (PMPOA)
Date de mise aux normes des bâtiments

Effluents :

Plate-forme à fumier : Sol bétonné Surface (m²) :
Nombre de murs
Plate-forme couverte Plate forme étanche
Fosse à Purin Fosse Couverte Fosse étanche Volume (m³)
Salle de traite Destination des eaux blanches:
Silo : Ensilage Surface silos:
Destination du jus: Stockage des produits de traitement: Remplissage/ nettoyage du pulvérisateur:
Type d'animaux logés / durée de présence
Type de logement / périodicité de curage
Destination des effluents:

Remarque: