

Département des Hautes-Alpes



Commune de **BARATIER**

PLAN LOCAL D'URBANISME

4-5 : Zonage d'Assainissement

***Arrêté, par délibération du Conseil Municipal du :
21/05/2019***

Approuvé, par délibération du Conseil Municipal du :

***Le Maire
Jean BERNARD***

4. ANNEXES

Janvier 2020

PLU approuvé

Auteurs : CK / AK



Atelier d'urbanisme et environnement CHADO

1 impasse du muséum

05000 GAP

☎ : 04.92.21.83.12 / 06.83.90.29.62

atelierchado@orange.fr

COMMUNAUTE DE COMMUNES DE L'EMBRUNAIS

Commune de BARATIER (05) **Zonage d'assainissement** Notice justificative

Rapport définitif

RAv 1673a/A.7284/CAVZ05 0264	
CdC – Gre - FMa	
24/01/08	Page : 1

Communauté de Communes de l'Embrunais

Commune de Baratier (05)
Zonage d'assainissement

Notice justificative
Rapport définitif

Objet de l'indice	Date	Indice	Rédaction		Vérification		Validation	
			Nom	Signature	Nom	Signature	Nom	Signature
Rapport provisoire	Janvier 2008		C.de CORMIS		G. REGNARD		F.MAURY	
Rapport définitif	24/01/08	a	C.de CORMIS		G. REGNARD		F.MAURY	
		b						
		c						
		d						

Numéro de rapport :	RAv 1673a
Numéro d'affaire :	A.7284
N° de contrat :	CAVZ05 0264
Domaine technique :	RT21
Mots clé du thésaurus	Eaux usées : Schémas directeurs, réseaux, traitement / Assainissement collectif / Assainissement individuel

BURGÉAP

940 route de l'Aérodrome – BP 51260
84911 AVIGNON Cedex 09

Téléphone : 33(0)4.90.88.31.92.

Télécopie : 33(0)4.90.88.31.63.

e-mail : agence.de.avignon@burgeap.fr

RAv 1673a/A.7284/CAVZ05 0264

CdC – Gre - FMa

24/01/08

Page : 2

SOMMAIRE

1 Synthèse du schéma directeur	5
1.1 Le réseau d'assainissement	5
1.2 Les contraintes de l'assainissement autonome	5
2 Modalités du zonage d'assainissement	7
2.1 Les deux types d'assainissement	7
2.1.1 L'assainissement non collectif, dit « autonome »	7
2.1.1.1 Généralités	7
2.1.1.2 Les matières de vidange	8
2.1.2 L'assainissement collectif	9
2.2 Méthodologie du zonage	10
3 Le choix de la commune en matière d'assainissement	11
3.1 Les zones en assainissement autonome	11
3.2 Les zones en assainissement collectif	12
3.2.1 Assainissement collectif	12
3.2.2 Assainissement semi - collectif	12
4 Conclusions	13
ANNEXES	14

ANNEXES

- Annexe 1 - Carte du zonage d'assainissement de la commune de Baratier	15
- Annexe 2 - Aptitude des sols à l'assainissement non collectif issue du rapport RAv854a de septembre 2000	16
- Annexe 3 - Zones d'assainissement non collectif	17

Introduction

L'épuration des eaux usées, nécessité reconnue de tous, doit maintenant franchir une étape importante, tout en étant l'objet d'une rigueur accrue. Dans un souci du respect de l'environnement et de la réglementation, la commune de Baratier a lancé une réflexion globale sur les possibilités d'assainissement de son territoire.

Cette notice explicative de la carte de zonage de l'assainissement ci-jointe a pour objet de préciser les choix ayant amené la commune à élaborer ce zonage.

Cette démarche s'inscrit dans le cadre de la Loi sur l'Eau du 30 décembre 2006 qui confie aux communes (article L2224-10) le soin de délimiter, après enquête publique :

☒ « *Les zones d'assainissement collectif où elles sont tenues d'assurer la collecte des eaux usées domestiques et le stockage, l'épuration et le rejet ou la réutilisation des eaux usées collectées ;* »,

☒ « *Les zones relevant de l'assainissement non collectif où elles sont tenues, afin de protéger la salubrité publique, d'assurer le contrôle des dispositifs d'assainissement et, si elles le décident, leur entretien ; [...]* ».

Le zonage constitue un élément du "schéma directeur de l'assainissement" arrêté par la commune. Il permettra, dans le cadre de l'enquête publique, d'éclairer le document graphique joint, et d'informer le public sur les modalités concrètes de mise en œuvre de l'assainissement collectif et non collectif.

RAv 1673a/A.7284/CAVZ05 0264	
CdC – Gre - FMa	
24/01/08	Page : 4

1 Synthèse du schéma directeur

1.1 Le réseau d'assainissement

Le réseau d'assainissement collectif de la commune de Baratier permet de raccorder environ 350 logements, soit 90% du parc immobilier de la commune.

Le réseau d'assainissement de la commune de Baratier est de type séparatif et totalise environ 4 km de linéaire en diamètre 150 à 300 mm.

Les eaux usées sont collectées par bassins versants urbains.

Les eaux sont ensuite dirigées vers la station d'épuration intercommunale d'une capacité de 30 000 EH, située sur le territoire de la commune en rive gauche de la Durance. Le rejet s'effectue dans la Durance au droit de la zone commerciale.

A noter également la présence de deux déversoirs d'orage qui se rejettent dans la Durance :

- le DO6 : en rive gauche du pont de la Durance, à l'extrémité du réseau du quartier d'Entraigues (commune d'Embrun) et de la commune de Saint Sauveur,
- le DO7 au droit du centre commercial, à l'extrémité du réseau communal.

La carte du zonage d'assainissement de la commune de Baratier est présentée à la fin de ce document (annexe 1).

1.2 Les contraintes de l'assainissement autonome

L'assainissement non collectif concerne environ 20 d'habitations, 1 camping « Les Airelles », un centre de vacances « Val Ubaye ».

Au cours des investigations réalisées dans le cadre du schéma directeur, les différentes contraintes pour la mise en œuvre de l'assainissement non collectif ont été définies.

La vingtaine d'habitations dispersées possède des dispositifs de traitements autonomes avec rejets de fosses par épandage dans le sol ou dans le milieu superficiel.

Le camping des « Airelles » et le Centre de vacances « Val Ubaye » sont équipés de dispositifs de traitement et d'infiltration dans le sol.

La carte d'aptitude des sols donne, à titre indicatif pour les zones étudiées, les filières de traitement à mettre en œuvre en fonction des caractéristiques du terrain en place (nature du sol, pente, etc...).

Cette carte d'aptitude des sols, présentée en **annexe 2**, a été établie en septembre 2000 dans notre précédente étude synthétisée dans le rapport RAV854a. L'aptitude qui a été déterminée reste globale, à l'échelle d'un secteur, et en aucun cas ne remplace une étude à la parcelle, qui reste. Dans certains cas, explicités au règlement de service de l'ANC, cette étude devient obligatoire (en zone inapte et en l'absence d'indication sur l'aptitude des sols notamment).

La principale contrainte limitant la mise en œuvre de dispositifs d'assainissement autonome est la pente des terrains. Lorsque la pente est trop importante, le drainage vertical des eaux infiltrées devient difficile et des suintements ou résurgences se produisent, ce qui n'est pas acceptable du point de vue sanitaire. Ces infiltrations peuvent aussi influencer, ou accentuer des glissements de terrain sur le substratum.

RAV 1673a/A.7284/CAVZ05 0264	
CdC – Gre - FMa	
24/01/08	Page : 5

Sur les zones citées précédemment, l'aptitude des sols (d'après l'étude RAv854a de septembre 2000) est qualifiée de favorable à moyennement favorable à l'assainissement non collectif. L'épandage des effluents est alors envisageable et à adapter en fonction de la pente. Les terrains se révèlent favorables à l'assainissement autonome par des dispositifs classiques d'infiltration en tranchées.

Les dispositifs d'assainissement non collectif proposés et leurs dimensionnements sont préconisés dans le DTU 64-1 de mars 2007.

RAv 1673a/A.7284/CAVZ05 0264	
CdC – Gre - FMa	
24/01/08	Page : 6

2 Modalités du zonage d'assainissement

2.1 Les deux types d'assainissement

L'espace constructible d'une commune peut faire l'objet d'un assainissement de type autonome ou collectif.

Selon la situation d'une habitation, l'évacuation et le traitement des eaux usées de ses habitants se feront soit via un système d'assainissement autonome, soit via le réseau d'assainissement et la station d'épuration de la collectivité. Les implications de chaque procédé sont exposées ci-après.

2.1.1 L'assainissement non collectif, dit « autonome »

2.1.1.1 Généralités

Une habitation située dans une zone non desservie par le réseau doit s'équiper d'un système individuel de traitement de ses eaux usées.

Un système de ce type comprend :

UN OUVRAGE DE PRE-TRAITEMENT :

Cet ouvrage consiste en la mise en place d'une fosse septique de type toutes eaux, c'est à dire acceptant les eaux ménagères (cuisine, bain, douche) et les eaux vannes (W.C.).

En amont de ce système peut également être adjoint un bac à graisses (facultatif), uniquement habilité à recevoir les eaux ménagères, qui sont ensuite dirigées vers la fosse toutes eaux.

UN OUVRAGE DE TRAITEMENT :

Les effluents, en sortie de fosse toutes eaux, sont dirigés vers un dispositif de traitement. Les ouvrages existants sont les suivants :

Types de filières	Forme de traitement des effluents
Epandage souterrain (tranchées d'infiltration ou lit d'infiltration)	Traitement des effluents par le sol en place
Filtre à sable vertical non drainé	Traitement des effluents en sol rapporté
Tertre d'infiltration	Traitement des effluents en sol rapporté
Filtre à sable vertical drainé	Traitement des effluents en sol rapporté

Le type de filière à mettre en place est fonction :

- de l'épaisseur du sol en place,
- de sa perméabilité,
- de la pente de la parcelle,
- de la présence d'eau dans le sol,
- de la taille de la parcelle,
- de la proximité ou non de forages exploitant les nappes d'eaux superficielles ou souterraines.

La conformité ou non d'une telle installation est contrôlée par le SPANC, géré par la Communauté de Communes de l'Embrunais.

LA DISPERSION DES EFFLUENTS TRAITES :

En fonction de la qualité du sol en place, la dispersion des effluents traités se fait de deux façons :

↳ **dispersion dans le sol en place** : pour les filières de type épandage souterrain, filtre à sable vertical non drainé et tertre d'infiltration ;

↳ **dispersion par rejet en milieu superficiel (fossé, ruisseau, réseau pluvial...) ou en puits d'infiltration** : filtre à sable vertical drainé et filtre à sable vertical surélevé drainé.

Lorsque le sol en place présente une perméabilité trop faible, une nappe phréatique à vocation sanitaire à proximité, et/ou un niveau pédologique ou géologique imperméable, la dispersion dans le sol ne peut être réalisée après l'épuration. Il est nécessaire d'employer des dispositifs d'assainissement non collectifs drainés.

Ces filières sont soumises à des conditions d'autorisation très strictes, prévues dans le règlement du SPANC (notamment la présence d'un milieu récepteur adéquat).

2.1.1.2 Les matières de vidange

Actuellement un mode de traitement est disponible pour assurer l'élimination des matières de vidange :

- **La station d'épuration d'Embrun** : dotée d'une fosse de dépotage suffisamment dimensionnée pour accepter les matières de vidange.

Les vidangeurs seront responsables de la voie d'évacuation des boues.

RAv 1673a/A.7284/CAVZ05 0264	
CdC – Gre - FMa	
24/01/08	Page : 8

2.1.2 L'assainissement collectif

Une habitation située dans une zone desservie par le réseau collectif d'assainissement est **tenue de se raccorder à ce réseau dans un délai de un an reconductible un an.**

Les habitants étant dans cette situation sont tenus de respecter le règlement du service communautaire d'assainissement collectif (type de rejet réglementé) et doivent souscrire à une redevance d'assainissement correspondant au coût de la collecte et du traitement de leurs effluents.

Deux points importants sont à noter :

• A noter que dans le cas particulier où une zone anciennement en assainissement autonome est raccordée au réseau d'assainissement, **les particuliers** ayant effectué un investissement récent pour mettre en œuvre une installation d'assainissement individuel **peuvent bénéficier d'un report pour la date limite du raccordement à l'égout (jusqu'à 10 ans de délai) pour permettre l'amortissement de l'installation.** Ce report est autorisé au cas par cas par la Communauté de Communes de l'Embrunais.

• **Le zonage d'assainissement de la collectivité est un document d'urbanisme et non une programmation de travaux.** Un secteur de la commune peut être classé en future zone d'assainissement collectif, mais en aucun cas, la commune ne s'engage sur un délai de mise en œuvre des travaux. Les zones urbanisables, situées en zone d'assainissement collectif, doivent être préalablement équipées avant de pouvoir être urbanisées.

2.2 Méthodologie du zonage

Une étude technique a été réalisée ; la démarche suivante a permis de délimiter les zones en assainissement collectif et en assainissement non collectif à l'échelle du territoire communal :

- étude du contexte général, des projets d'urbanisme, état et conformité de l'assainissement non collectif,
- études pédologiques, contraintes de l'habitat,
- étude de différentes solutions technico-économiques et propositions de zonage,
- validation du zonage par la collectivité.

La carte ci-jointe **en annexe** et la présente notice justificative exposent les choix de zonage retenus par la commune de Baratier pour chaque secteur d'étude.

RAv 1673a/A.7284/CAVZ05 0264	
CdC – Gre - FMa	
24/01/08	Page : 10

3 Le choix de la commune en matière d'assainissement

L'analyse et la synthèse des contraintes ont permis d'écarter certains modes épuratoires sur tout ou partie des zones d'étude. D'autre part, une analyse technico-économique a été pratiquée sur les zones où les modes d'assainissement restaient à définir. A la suite de cette analyse, la municipalité a déterminé les modes d'assainissement à retenir.

3.1 Les zones en assainissement autonome

La zone d'assainissement non collectif, ou « autonome » englobe l'ensemble des zones à faible ou nulle potentialité de développement :

- **20 habitations dispersées : l'ensemble des zones comprenant des habitations et exploitations agricoles dispersées**
- **2 habitations du quartier de la Serbie**
- **l'Osselin**
- **le Champ Figon**
- **le camping des Airelles**

Dans la plupart de ces secteurs, l'aptitude des sols à l'assainissement non collectif s'avère moyennement favorable.

Les secteurs inaptes à l'assainissement autonome sont non constructibles. En cas de non conformité ou de dysfonctionnement d'un dispositif d'assainissement autonome existant, ou en cas de demande d'extension d'une construction existante, une étude de sol à l'échelle de la parcelle permettra de choisir le dispositif de traitement le mieux adapté.

Des dispositifs de type épandage souterrain en tranchées d'infiltration, adaptés si nécessaire en fonction de la pente et de la perméabilité, seront mis en place.

Dans les zones constructibles en assainissement autonome, la surface de terrain devra représenter au minimum 1 500 m², afin de permettre la mise en place d'un dispositif d'assainissement autonome satisfaisant.

Les fiches A3 en annexe 3 exposent, pour chacune des zones étudiées, la réflexion qui a été menée pour la définition des modes d'assainissement à retenir.

RAv 1673a/A.7284/CAVZ05 0264	
CdC – Gre - FMa	
24/01/08	Page : 11

3.2 Les zones en assainissement collectif

3.2.1 Assainissement collectif

La zone d'assainissement collectif actuelle déjà desservie aujourd'hui par le réseau d'assainissement inclut :

- le Centre du village de BARATIER,
- le quartier de la Mure Est,
- le quartier du Petit Liou,
- le quartier du Plan de Crots,
- les quartiers de Champ Rambaud – auberge « la Fernande » et du Château de Verdun.

Les eaux usées récoltées par ce réseau d'assainissement collectif sont acheminées vers la station d'épuration intercommunale.

3.2.2 Assainissement semi - collectif

Le centre de vacances Val Ubaye dispose d'une micro-station d'épuration et est la seule zone en assainissement semi – collectif.

RAv 1673a/A.7284/CAVZ05 0264	
CdC – Gre - FMa	
24/01/08	Page : 12

4 Conclusions

Sur la commune de Baratier, aucun projet d'extension du réseau existant n'est prévu à ce jour.

Une zone est en assainissement semi – collectif, le domaine de Val Ubaye ; il dispose d'une micro-station d'épuration.

Les zones d'assainissement non collectif correspondent aux zones à potentialité de développement faible ou nulle :

- la Serbie,
- l'Osselin,
- le Champ Figon,
- le camping des Airelles.

L'ensemble des dispositifs d'assainissement non collectif est contrôlé par le service public de contrôle et de gestion de l'assainissement non collectif (SPANC). Ce service est en place depuis 2006 et c'est le service assainissement de la Communauté de Communes de l'Embrunais qui en a la compétence. Le SPANC effectue tous les contrôles prévus par la réglementation :

- sur les installations neuves : contrôle sur dossier de la conception de l'installation puis contrôle sur site de la bonne réalisation ;
- sur les installations existantes : diagnostic de bon fonctionnement.

Le SPANC est doté d'un règlement de service.

RAv 1673a/A.7284/CAVZ05 0264	
CdC – Gre - FMa	
24/01/08	Page : 13

ANNEXES

RAv 1673a/A.7284/CAVZ05 0264	
CdC – Gre - FMa	
24/01/08	Page : 14

- Annexe 1 - Carte du zonage d'assainissement de la commune de Baratier


Cette annexe contient 1 page

RAv 1673a/A.7284/CAVZ05 0264	
CdC – Gre - FMa	
24/01/08	Page : 15


Communauté de communes de
l'Embrunais

Commune de BARATIER (05)
Zonage d'assainissement
Notice justificative


Carte du zonage
d'assainissement de la
commune de BARATIER

	Date	Janvier 2008	Affaire n°:	A.7284	
	Dessiné par	CdC	Contrat n°:	Cav205 264	
	Etabli par :	CdC	Rapport n°:	RAV.1673	
	Validé par :	GRe	Nom du fichier	BARATIER_zonage.dwg	
				Echelle : 1 / 5000	


LEGENDE




COURS D'EAU




CAPTAGE DE VERDUN




ASSAINISSEMENT COLLECTIF



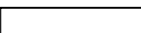
ZONAGE COLLECTIF



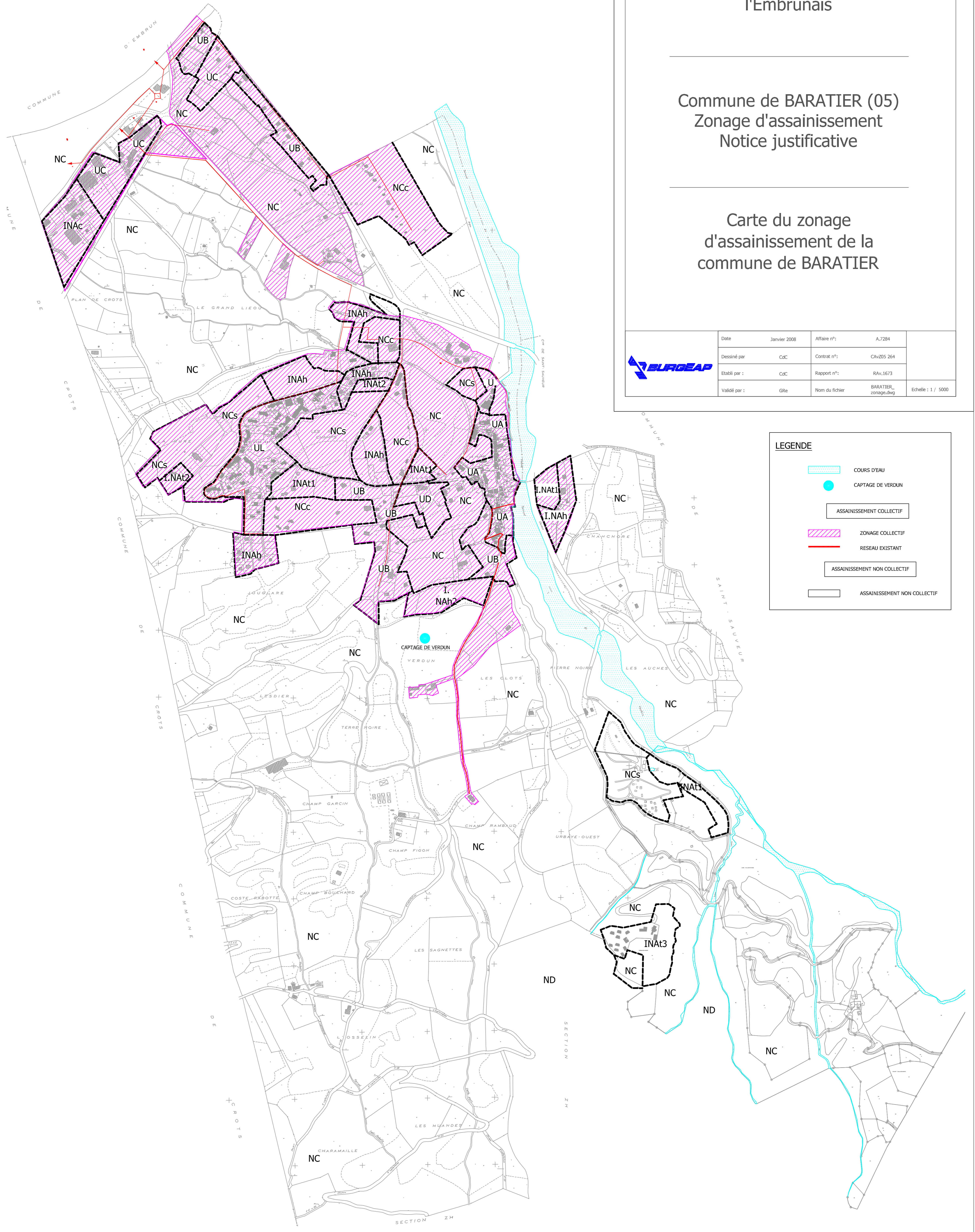
RESEAU EXISTANT



ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF



ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF



**- Annexe 2 -
Aptitude des sols à
l'assainissement non collectif
issue du rapport RAv854a de
septembre 2000**

Cette annexe contient 1 page

RAv 1673a/A.7284/CAVZ05 0264	
CdC – Gre - FMa	
24/01/08	Page : 16

- Annexe 3 - Zones d'assainissement non collectif

Cette annexe contient 4 pages

RAv 1673a/A.7284/CAVZ05 0264	
CdC – Gre - FMa	
24/01/08	Page : 17

ZONE N°1 : LES AIRELLES

NATURE URBANISTIQUE DE LA ZONE

Classement au P.O.S.	NCc
Superficie minimale des parcelles	

CAPACITE D’ACCUEIL EN NOMBRE DE FOYERS

Nombre d’habitations actuellement implantées sur le secteur	Potentiel d’évolution du camping
1 camping (360 EH)	Pas d’extention de surface envisagée

LES CONTRAINTES DE L’HABITAT

Eloignement maximum par rapport au réseau d’assainissement public existant	1 100 mètres
Topographie	Pente inférieure à 10%
Typologie de l’habitat	1 camping
Voirie	D40 après la traversée du village et du torrent des Vachères
Milieu récepteur	Infiltration

CONTRAINTES DE L’ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

Pédologie du secteur: Sol d’origine glaciaire perméable et suffisamment épais constitué de cailloutis plus ou moins argileux	
Aptitude du sol à l’assainissement non collectif	Favorable
Type de filière envisageable	Fosse septique et épandage dans les alluvions
Difficultés de réhabilitation des dispositifs existants	À définir après diagnostic du SPANC
Potentialité de développement du secteur	Faible
Coût d’investissement moyen par foyer	À définir après diagnostic du SPANC
Coût d’entretien annuel moyen par foyer	2 800 € H.T. / an

CONTRAINTES DE L’ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Longueur de canalisations projetées	1 300 mètres linéaires de collecteurs gravitaires
Ratio mètre linéaire / foyer existant	325 ml / foyer
Ouvrages particuliers	1 poste de relevage
Possibilité de raccordement au réseau existant	Oui
Création d’une unité de traitement spécifique	Non
Equivalent Habitants supplémentaires à traiter sur la station d’épuration	360 EH
Coût d’investissement total	100 000 € H.T.

SOLUTION RETENUE PAR LA COLLECTIVITE

Choix et motivations : Le camping dispose déjà d'une installation d'ANC. Le diagnostic réalisé par le SPANC permettra d'indiquer les aménagements éventuels à réaliser. Le raccordement de ce camping au réseau public n'apparaît pas envisageable au vu de l'important linéaire de réseaux à mettre en œuvre. De plus, ce réseau ne desservirait pas de zones constructibles. La commune a choisi de classer cette zone en assainissement non collectif.
<u>CAMPING DES AIRELLES (ZONE 1)</u> <u>SERA ASSAINI EN MODE NON COLLECTIF</u>

ZONE N°2 : L'OSSELIN

NATURE URBANISTIQUE DE LA ZONE

Classement au P.O.S.	NC
Superficie minimale des parcelles	Sans objet

CAPACITE D'ACCUEIL EN NOMBRE DE FOYERS

Nombre d'habitations actuellement implantées sur le secteur	Nombre d'habitations restant à construire
5	0

LES CONTRAINTES DE L'HABITAT

Eloignement maximum par rapport au réseau d'assainissement public existant	2 000 mètres
Topographie	Pente supérieure à 10%
Typologie de l'habitat	Hameau
Voirie	Voie communale n°2
Milieu récepteur	Infiltration

CONTRAINTES DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

Pédologie du secteur: Sol d'origine glaciaire perméable et suffisamment épais constitué de cailloutis plus ou moins argileux	
Aptitude du sol à l'assainissement non collectif	Moyennement favorable
Type de filière envisageable	Epandage souterrain adapté à la pente du terrain
Difficultés de réhabilitation des dispositifs existants	Faible
Potentialité de développement du secteur	Faible
Coût d'investissement moyen par foyer	6 100 € / foyer
Coût d'entretien annuel moyen par foyer	75 € H.T. / an
Vidange tous les 4 ans	400 € H.T.

CONTRAINTES DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Longueur de canalisations projetées	<p>Ce scénario n'a pas été étudié pour les raisons suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none">▪ contraintes trop importantes pour le raccordement à l'assainissement collectif,▪ aptitude du sol à l'assainissement autonome moyennement favorable,▪ faible potentialité de développement.
Ratio mètre linéaire / foyer existant	
Ouvrages particuliers	
Possibilité de raccordement au réseau existant	
Création d'une unité de traitement spécifique	
Equivalent Habitants supplémentaires à traiter sur la station d'épuration	
Coût d'investissement total	Sans objet

SOLUTION RETENUE PAR LA COLLECTIVITE

Choix et motivations : ce quartier est en zone NC avec une aptitude des sols à l'assainissement autonome moyennement favorable. Le raccordement au réseau d'assainissement est difficilement envisageable tant au niveau technique que financier. Les coûts générés par ce raccordement seraient trop importants compte tenu de la faible potentialité de développement du secteur. De plus, les dispositifs d'assainissement actuel peuvent être réhabilités. La commune a choisi de classer cette zone en assainissement non collectif.
<u>LE QUARTIER DE L'OSSELIN (ZONE 2)</u> <u>SERA ASSAINI EN MODE NON COLLECTIF</u>

ZONE N°3 : CHAMP FIGON

NATURE URBANISTIQUE DE LA ZONE

Classement au P.O.S.	NC
Superficie minimale des parcelles	Sans objet

CAPACITE D’ACCUEIL EN NOMBRE DE FOYERS

Nombre d’habitations actuellement implantées sur le secteur	Nombre d’habitations restant à construire
2	0

LES CONTRAINTES DE L’HABITAT

Eloignement maximum par rapport au réseau d’assainissement public existant	1 000 mètres
Topographie	Pente supérieure à 10%
Typologie de l’habitat	Hameau
Voirie	Habitations isolées
Milieu récepteur	Infiltration

CONTRAINTES DE L’ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

Pédologie du secteur: Sol d’origine glaciaire perméable et suffisamment épais constitué de cailloutis plus ou moins argileux	
Aptitude du sol à l’assainissement non collectif	Moyennement favorable
Type de filière envisageable	Epandage souterrain adapté à la pente du terrain
Difficultés de réhabilitation des dispositifs existants	Faible
Potentialité de développement du secteur	Faible
Coût d’investissement moyen par foyer	6 100 € / foyer
Coût d’entretien annuel moyen par foyer	75 € H.T. / an
Vidange tous les 4 ans	400 € H.T.

CONTRAINTES DE L’ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Longueur de canalisations projetées	250 ml
Ratio mètre linéaire / foyer existant	125 ml / Foyer existant
Ouvrages particuliers	Néant
Possibilité de raccordement au réseau existant	Oui, raccordement au projet de collecteur de La Fernande
Création d’une unité de traitement spécifique	Non
Equivalent Habitants supplémentaires à traiter sur la station d’épuration	20 EH
Coût d’investissement total	20 000 € H.T.

SOLUTION RETENUE PAR LA COLLECTIVITE

Choix et motivations : le raccordement du secteur construit de Champ Figon au projet de collecteur “La Fernande “nécessiterait 250 ml de réseaux supplémentaires. Par conséquent, les coûts générés par ce raccordement seraient trop importants aux vues de la faible potentialité de développement. De plus ce secteur est classé en non constructible et les dispositifs d’assainissement actuel peuvent être réhabilités. La commune a décidé de ne pas raccorder ces habitations
<u>LE QUARTIER DE CHAMP FIGON (ZONE 3) SERA ASSAINI EN MODE NON COLLECTIF</u>

ZONE N°4 : LA SERBIE

NATURE URBANISTIQUE DE LA ZONE

Classement au P.O.S.	NC
Superficie minimale des parcelles	Sans objet

CAPACITE D’ACCUEIL EN NOMBRE DE FOYERS

Nombre d’habitations actuellement implantées sur le secteur	Nombre d’habitations restant à construire
2	0

LES CONTRAINTES DE L’HABITAT

Eloignement maximum par rapport au réseau d’assainissement public existant	2 000 mètres
Topographie	Pente supérieure à 10%
Typologie de l’habitat	Habitations isolées
Voirie	Voie communale n°7
Milieu récepteur	Milieu superficiel

CONTRAINTES DE L’ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

Pédologie du secteur: Sol d’origine glaciaire perméable et suffisamment épais constitué de cailloutis plus ou moins argileux

Aptitude du sol à l’assainissement non collectif	Moyennement favorable
Type de filière envisageable	Epandage souterrain classique
Difficultés de réhabilitation des dispositifs existants	Faibles : un épandage souterrain peut être mis en place dans le champ de faible pente situé à l’aval des fosses septiques existantes.
Potentialité de développement du secteur	Faible

Coût d’investissement moyen par foyer	6 100 € / foyer
Coût d’entretien annuel moyen par foyer	75 € H.T. / an
Vidange tous les 4 ans	400 € H.T

CONTRAINTES DE L’ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Longueur de canalisations projetées	Ce scénario a été étudié mais les contraintes et les coûts financiers pour le raccordement à l’assainissement collectif sont trop importants.
Ratio mètre linéaire / foyer existant	
Ouvrages particuliers	
Possibilité de raccordement au réseau existant	Les dispositifs d’assainissement autonome peuvent facilement être réhabilités.
Création d’une unité de traitement spécifique	De plus les potentialités de développement sont faibles.
Equivalent Habitants supplémentaires à traiter sur la station d’épuration	

Coût d’investissement total	Sans objet
-----------------------------	------------

SOLUTION RETENUE PAR LA COLLECTIVITE

Choix et motivations : ce quartier est en zone NC. Le raccordement au réseau d’assainissement collectif est difficilement envisageable tant au niveau technique que financier. Les dispositifs d’assainissement autonome existants peuvent être aisément réhabilités. Compte tenu de la faible potentialité de développement du secteur, la commune a choisi de classer cette zone en assainissement non collectif.

LE QUARTIER LA SERBIE (ZONE 4)
SERA ASSAINI EN MODE NON COLLECTIF