

Département de la GIRONDE

**COMMUNE DE  
CARIGNAN-DE-BORDEAUX**

**Plan Local d'Urbanisme**

**PIECE 7.7**

**SCHEMA DES RESEAUX EAU,  
ASSAINISSEMENT, DECHETS**

*Dossier d'arrêt*

PROCEDURE	PRESCRIPTION	ARRET	APPROBATION
PLU	-	-	le 13/12/2002
Modification n°1	-	-	le 02/09/2005
Modification n°2	-	-	le 15/05/2012
Modification n°3	-	-	le 07/10/2015
Révision du PLU	le 19/11/2014		

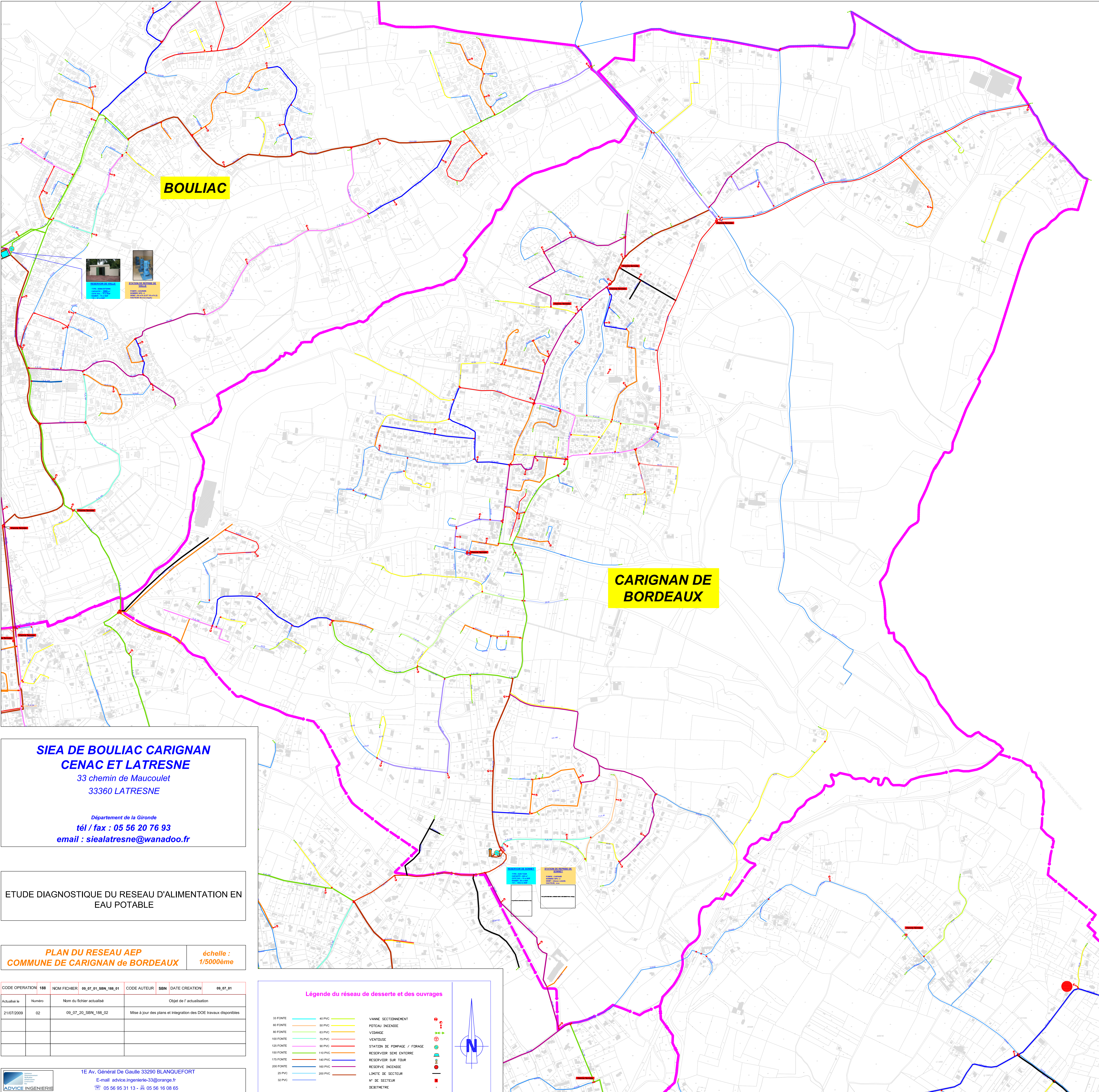
créham

bkm

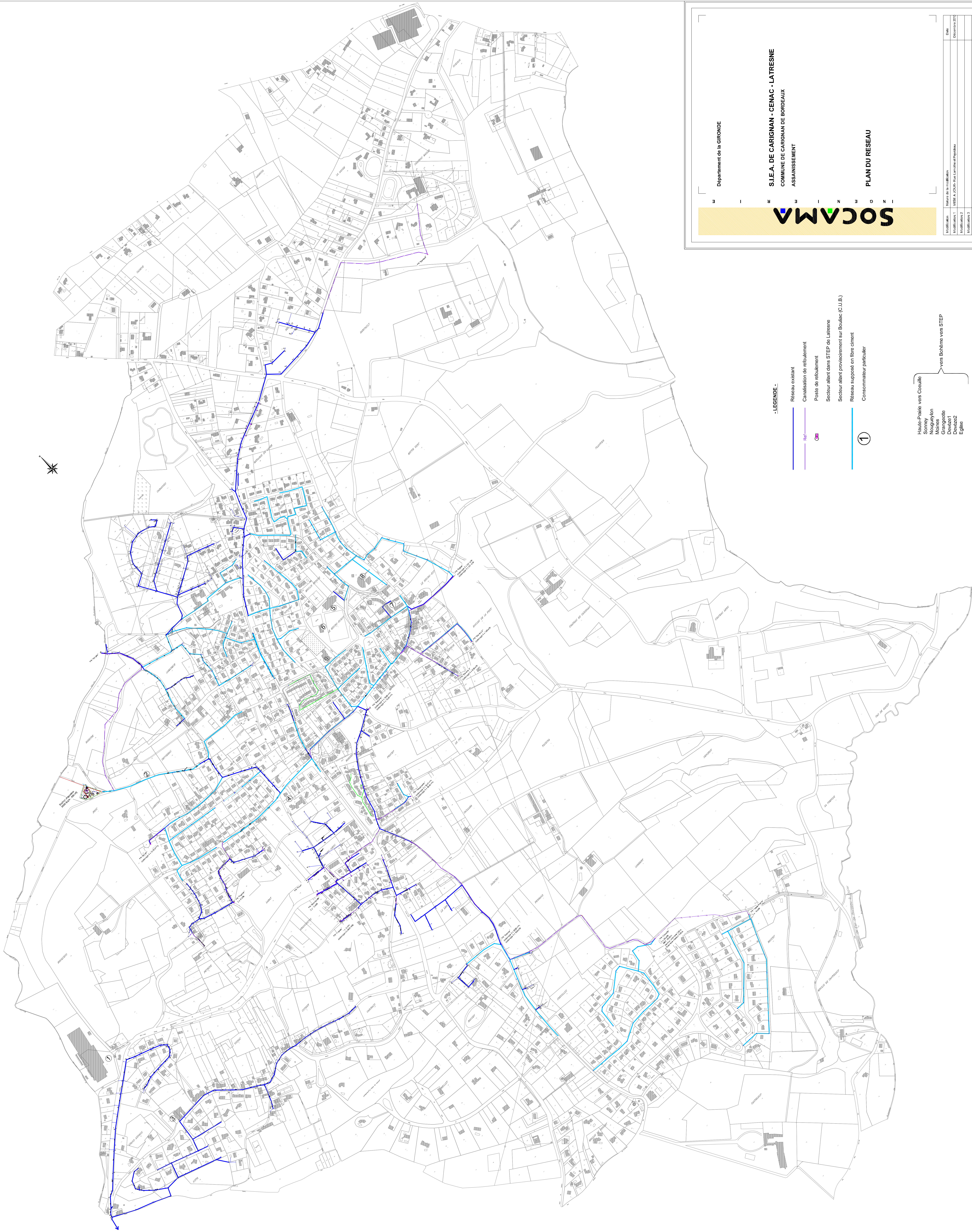
VU POUR ETRE ANNEXE A LA  
DECISION EN DATE DU :

LE MAIRE :







[illegible]

Haute-Pratire vers Coeuille  
Sorney  
Nougey-lon  
Moines  
Grangeotte  
Devize1  
Devize2  
Eglise

vers Bohème vers STEP

Vergne (C.U.B.): actuellement abandonné

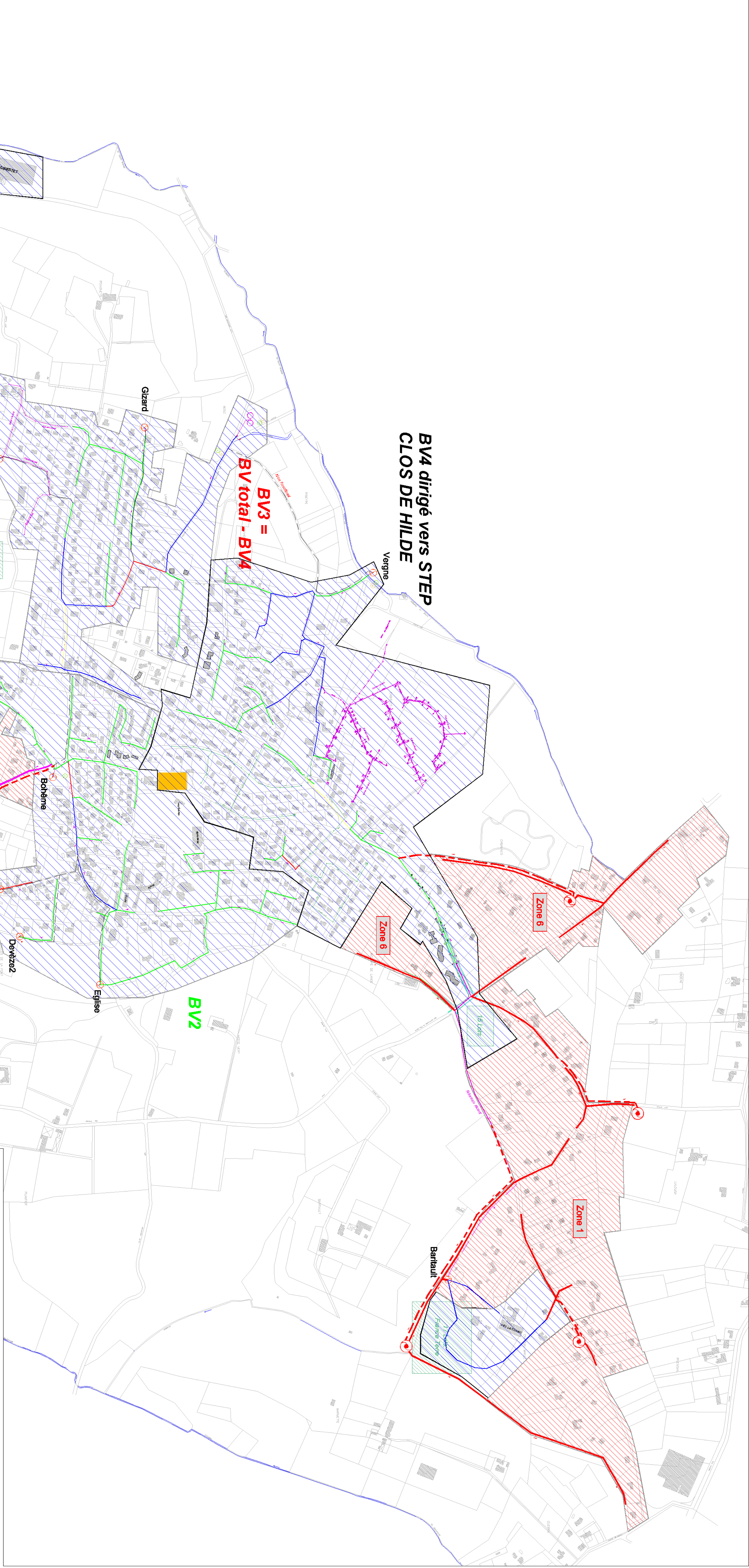
La Merandière - rue Gallié - F - 33197 Le Hallan  
Tél. : 05 55 34 08 53 - Fax : 05 55 34 41 92  
<http://www.socoma.fr> - E-mail : [socoma@socoma.fr](mailto:socoma@socoma.fr)

22 cours Lemaître - F - 17100 Saintes  
Tél. : 05 45 85 58 73 - Fax : 05 46 50 42 08  
<http://www.socoma.fr> - E-mail : [socoma17@socoma.fr](mailto:socoma17@socoma.fr)

© 2006, ENTREPRENEUR (ISSN 1549-0834) A PUBLISHER OF ENTREPRENEUR

XXYZ:	NIVELLEMENT RATTACHE AU NGE
Echelle:	1/4000'
Création du plan:	Novembre 2004
Dessiné par	J.P.
N° du Plan	





BV dirigé vers  
STEP LATRESNE

BV4 dirigé vers STEP  
CLOS DE HILDE

BV3 =  
BV total - BV4

BV1

BV2



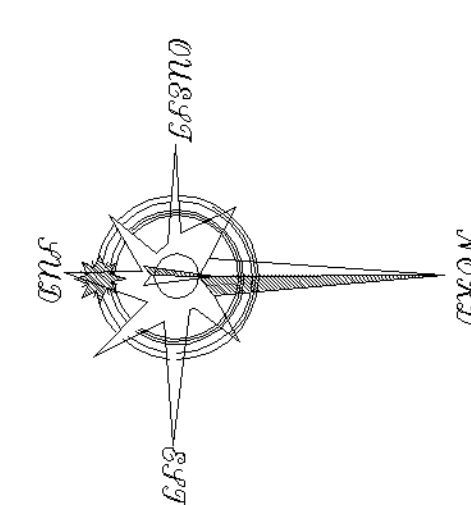
DEPARTEMENT DE LA GIRONDE

COMMUNE DE CARGNAN-DE-BORDEAUX

SCHEMA DIRECTEUR D'ASSAINISSEMENT  
- ETUDE DE SCENARI -

LEGENDE : ECHELLE : 1/5000

- Zones actuellement en assainissement collectif
- Zones à raccorder au réseau d'assainissement (scénari)
- Zones non raccordable au réseau d'assainissement (scénari)
- Réseau gravitaire à créer pour le raccordement des zones
- Poste de relevage à créer pour le raccordement des zones
- Conduite de refoiement à créer pour le raccordement des zones



**PURE**  
environnement  
Ingénierie et Analyses

13 - 03 - 10C

04 DECEMBRE 2013 O. SANCHEZ

06 SEPTEMBRE 2013 O. SANCHEZ

02 AOÛT 2013 J. BONAFOS

01 JUILLET 2013 J. BONAFOS

00531 002 003 004 005 006 007 008 009 010 011 012 013 014 015 016 017 018 019 020 021 022 023 024 025 026 027 028 029 030 031 032 033 034 035 036 037 038 039 040 041 042 043 044 045 046 047 048 049 050 051 052 053 054 055 056 057 058 059 060 061 062 063 064 065 066 067 068 069 070 071 072 073 074 075 076 077 078 079 080 081 082 083 084 085 086 087 088 089 090 091 092 093 094 095 096 097 098 099 100

00531 002 003 004 005 006 007 008 009 010 011 012 013 014 015 016 017 018 019 020 021 022 023 024 025 026 027 028 029 030 031 032 033 034 035 036 037 038 039 040 041 042 043 044 045 046 047 048 049 050 051 052 053 054 055 056 057 058 059 060 061 062 063 064 065 066 067 068 069 070 071 072 073 074 075 076 077 078 079 080 081 082 083 084 085 086 087 088 089 090 091 092 093 094 095 096 097 098 099 100

TECHNOSUD - 574, Rue Félix Trombe  
66100 PERPIGNAN - FRANCE  
Tél. : 093 911 933 Fax : 04 68 68 65 71



## V.4. Les déchets

La commune a confié la compétence collecte et traitement des déchets ménagers et assimilés au Syndicat de l'Entre-deux-Mers-Ouest pour la Collecte et le Traitement des Ordures Ménagères (S.E.M.O.C.T.O.M.), créé en 1980. Le syndicat regroupe partiellement ou totalement 10 communautés de communes ainsi que la Communauté d'Agglomération du Libournais (CALI) pour deux communes. Il réunit 85 communes soit près de 100 000 habitants.

### V.4.1. La collecte des déchets

#### Les ordures ménagères résiduelles

La collecte des ordures ménagères résiduelles est effectuée dans la commune en porte à porte, sur Carignan, par un prestataire privé (COVED en 2013), dans des conteneurs, à une fréquence d'une fois par semaine. Les immeubles du territoire sont collectés en conteneurs collectifs. **En 2013, environ 23 500 tonnes d'ordures ménagères ont été collectées par le syndicat, ce qui représente un ratio de 243 kg/an/habitant.** Le tonnage collecté est en baisse (308 kg/an/hab en 2007). Il s'explique par l'impact positif du compostage individuel, de la mise en place des collectes sélectives des matériaux recyclables en porte à porte pour toutes les communes, de la baisse de la consommation liée à la « crise économique » et la sensibilisation des habitants.

#### Les déchets recyclables

La collecte sélective des Emballages Ménagers Recyclables (cartons d'emballage, journaux-magazines, plastique, acier et aluminium) et des papiers-cartons-magazines s'effectue en porte à porte dans des conteneurs une fois par semaine. Elle est réalisée sur l'ensemble du territoire en régie tous les 15 jours. La collecte du verre est effectuée une fois par mois dans des bacs roulants sur Carignan-de-Bordeaux.

La commune de Carignan est équipée de points d'apports volontaires pour les textiles. Quelques points d'apports volontaires pour les 5 matériaux recyclables (cartons d'emballage, journaux-magazines, plastique, acier et aluminium) subsistent également sur le territoire du syndicat ; il n'en n'existe pas dans la commune.

En 2013, **9100 tonnes de déchets recyclables** (porte à porte + apport volontaire) ont été collectées sur le territoire du syndicat, soit un **ratio de 92 kg/an/hab.**

Par ailleurs, **6 déchetteries** se situent sur le territoire du syndicat (Saint-Léon, Béguey, Saint-Caprais-de-Bordeaux, Saint-Léon, Tresses, Saint-Loubès et Saint-Germain du Puch). La plus proche de Carignan est celle de Tresses. Ces installations permettent aux résidents l'apport de déchets de type encombrants, gravats (uniquement à St-Loubès, St-Germain-du-Puch et de St-Léon), ferraille, bois, matériaux recyclables (cartons, papier, flacons en plastique, acier, aluminium, verre...), déchets verts, D3E, déchets diffus spécifiques, huiles, batteries... Les tonnages traités en déchetteries se sont élevés à 22 028 tonnes (hors matériaux recyclables) en 2013. Le tonnage collecté en déchetterie a fortement progressé entre 2007 et 2013, passant de 10 700 tonnes à plus de **22 000 tonnes en 2013, soit un ratio de 223 kg/hab./an.**

Au total, le syndicat a collecté en 2013, 56 022 tonnes de déchets, soit un ratio de 565 kg/an/habitant.

Le SEMOCTOM s'est engagé avec l'ADEME depuis 2009 dans un programme de prévention des déchets dont l'objectif est la réduction de la production d'ordures ménagères et assimilées, de 7 % par habitant en cinq ans, jusqu'en 2014. Au 31/12/2013, l'objectif était dépassé (-9,2%).

Dans le cadre de ce programme, 14 actions ont été menées sur le territoire, parmi lesquelles la distribution de composteurs individuels. Le compostage individuel est le 2<sup>ème</sup> axe majeur du programme de prévention. L'équipement des habitants en composteurs continue à progresser régulièrement sur le territoire du SEMOCTOM. 10 821 composteurs ont été distribués ce qui représente un taux d'équipement des foyers de près de 30 % et 1356 tonnes de déchets compostés.

#### **V.4.2. Le traitement des déchets**

Les ordures ménagères résiduelles ramassées, les emballages recyclables et la plupart des matériaux provenant des déchetteries sont acheminés vers le centre de transfert de Saint-Léon mis en service en 2008. Les déchets sont ensuite chargés dans les semi-remorques puis acheminés vers leur filière de traitement respective. Les OM sont envoyées vers l'UIOM (Usine d'Incinération des Ordures Ménagères) de Bègles gérée par Astria. Les papiers emballages recyclables (hors verre) collectés sont évacués vers les centres de tri des Illats ou de Bègles avant d'être acheminés vers les différents repreneurs.

Les déchets verts collectés en déchetterie sont traités sur les aires de broyage de Saint-Léon et de Saint-Loubès.

Les autres déchets collectés en déchetterie font l'objet pour la plupart d'entre eux d'une valorisation matière ou organique (ferrailles, déchets spéciaux, D3E...) et sont récupérés et valorisés par des prestataires privés.

### **V.5. Enjeux liés aux pollutions, nuisances et déchets**

Les secteurs d'enjeux relatifs aux pollutions, nuisances et déchets sur la commune sont les suivants :

Enjeux moyens :

- Les zones de nuisances sonores des RD 936 et RD10E4.