PLAN LOCAL D'URBANISME Intercommunal

Département des Deux-Sèvres (79)

Communauté de Communes du Pays Sud Gâtine

5.7. : Annexes sanitaires

CITADIA [INTELLIGENCE DES TERRITOIRES]

Cette note a pour objectif de présenter l'état sanitaire actuel de la communauté de communes du Pays Sud Gâtine sur les trois plans suivants :

- Alimentation en eau potable
- Réseaux d'assainissement
- Déchets

1. Alimentation en eau potable

Est joint à cette annexe, les plans du réseau d'alimentation en eau potable de la Communauté de communes du Pays Sud Gâtine.

Sur l'ensemble du Pays Sud Gâtine, excepté la commune des Groseillers, l'eau distribuée provient de l'usine de production du Cébron. Pour les Groseillers, l'eau provient de l'usine de production du Centre-Ouest. Sur le territoire du Pays Sud Gâtine, la compétence production d'eau est gérée par le Syndicat Mixte d'Adduction d'Eau des Deux-Sèvres (SMAEDS). La gestion de la distribution et l'exploitation de la ressource est quant à elle attribuée au Syndicat Mixte des Eaux de Gâtine qui en assure également la surveillance en parallèle de l'Agence Régionale de Santé Poitou-Charentes et plus particulièrement de l'unité territoriale des Deux-Sèvres - Vigilances et Sécurités de l'Environnement et des Milieux (VSEM).
L'approvisionnement en eau potable du territoire est assuré à partir du barrage du Cébron. Ce barrage stocke en temps normal 11,5 millions de m3 dont 7,2 millions sont réservés pour l'eau potable. En 2011, les analyses réalisées par l'ARS sur l'eau distribuée permettent de conclure à une eau de bonne qualité.

2. Gestion des eaux usées

ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Sont joints à cette annexe, les plans du réseau d'assainissement des eaux usées de l'ensemble des communes du Pays Sud Gâtine.

Sur le territoire, la compétence assainissement collectif est assurée par le Syndicat Mixte des Eaux de la Gâtine. La gestion de ce service est déléguée à une entreprise privée : la Lyonnaise des Eaux.

En 2009, toutes les communes du Pays Sud Gâtine avaient réalisé l'assainissement au moins du bourg principal de leur commune sauf :

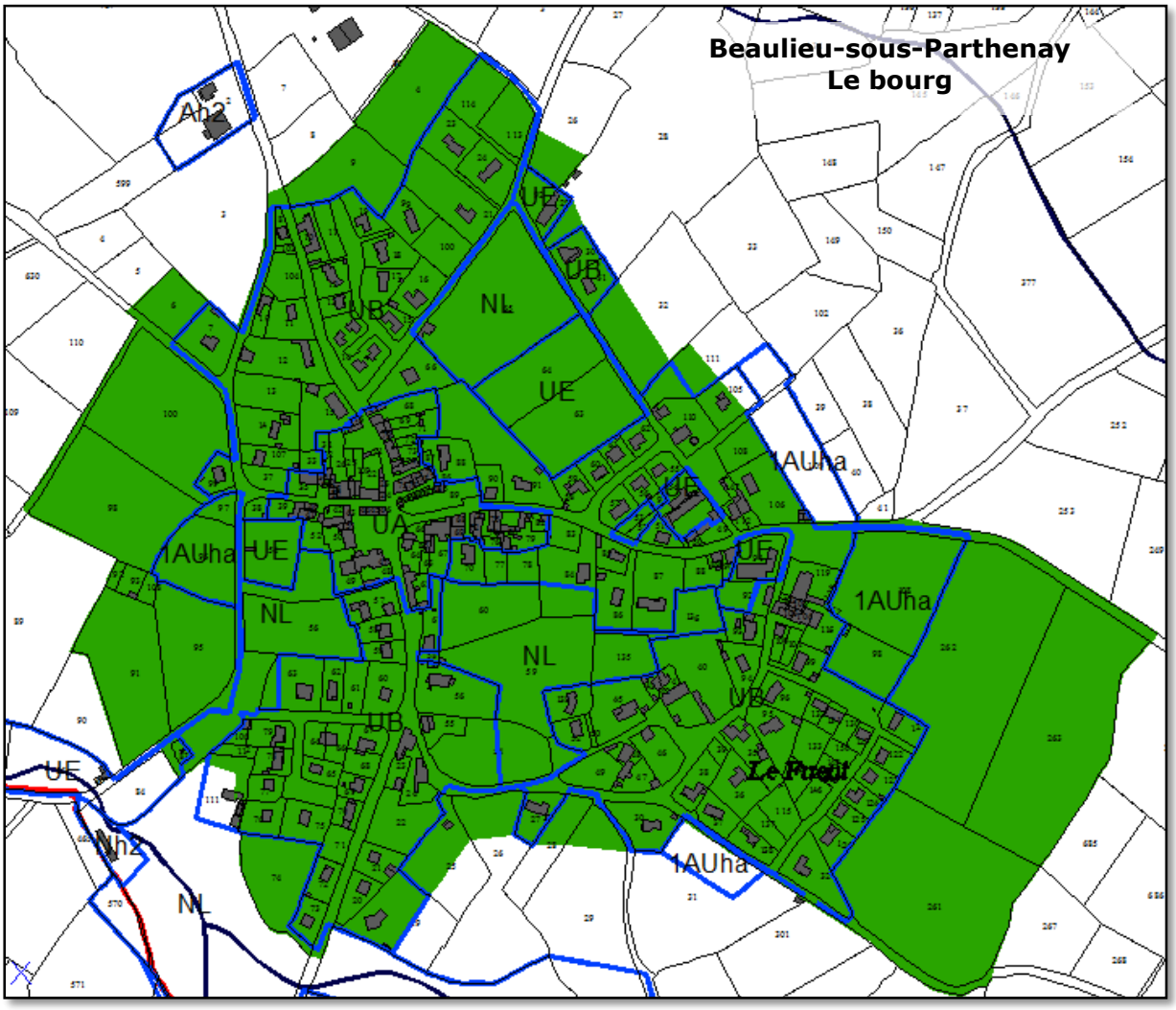
- Les Groseillers : assainissement non collectif prévu au zonage
- Soutiers : assainissement non collectif prévu au zonage

Toutes les communes du territoire ont réalisé leur zonage d'assainissement. Le zonage constitue le préalable règlementaire en matière de travaux d'assainissement.

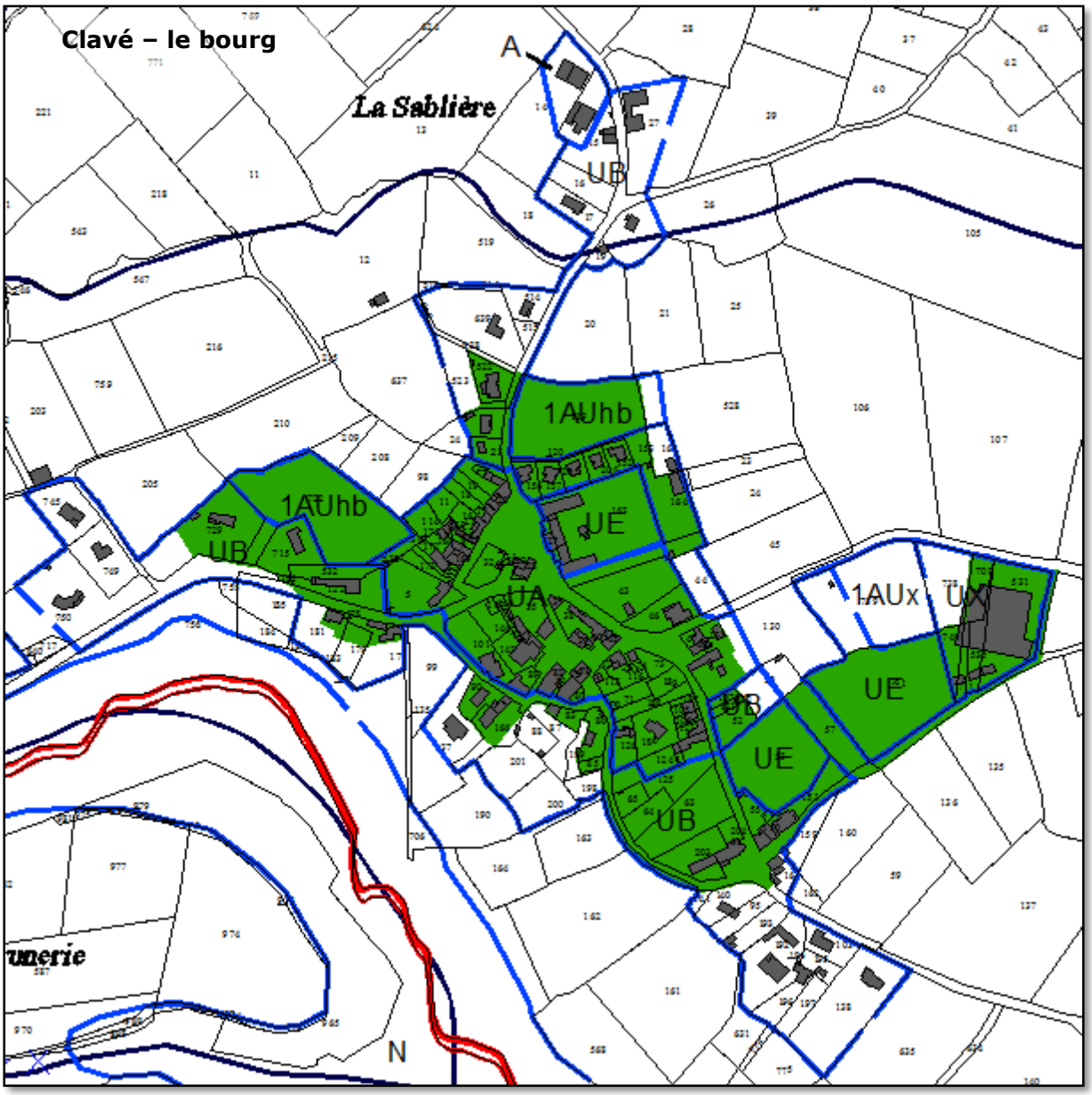
À noter : la nécessité d'actualiser les zonages d'assainissement au regard du zonage du PLUi pour l'ensemble des communes.

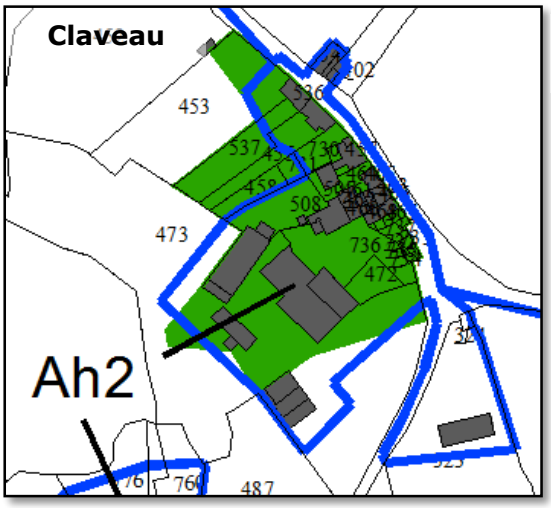
Les planches suivantes présentent l'ensemble des secteurs situés en zone d'assainissement collectif.

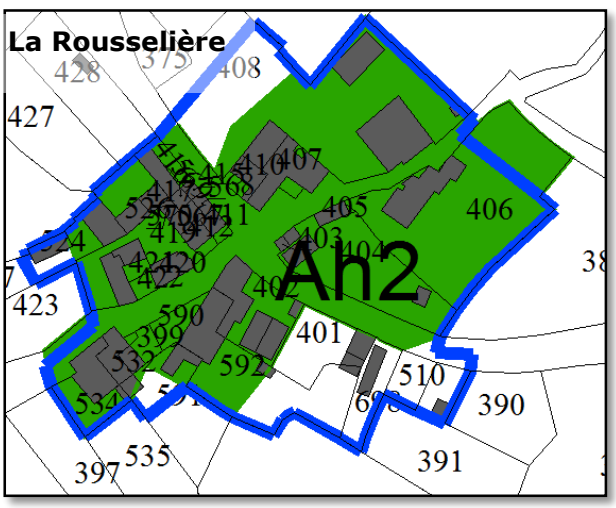
Commune de Beaulieu-sous-Parthenay

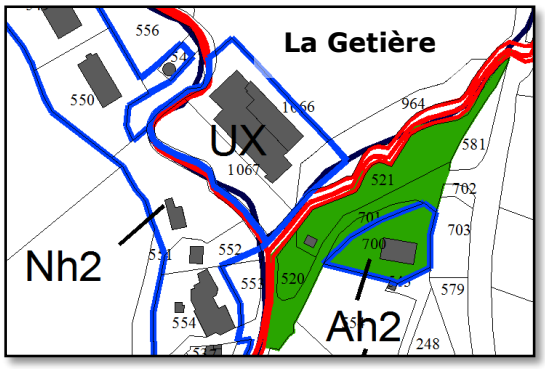


Commune de Clavé

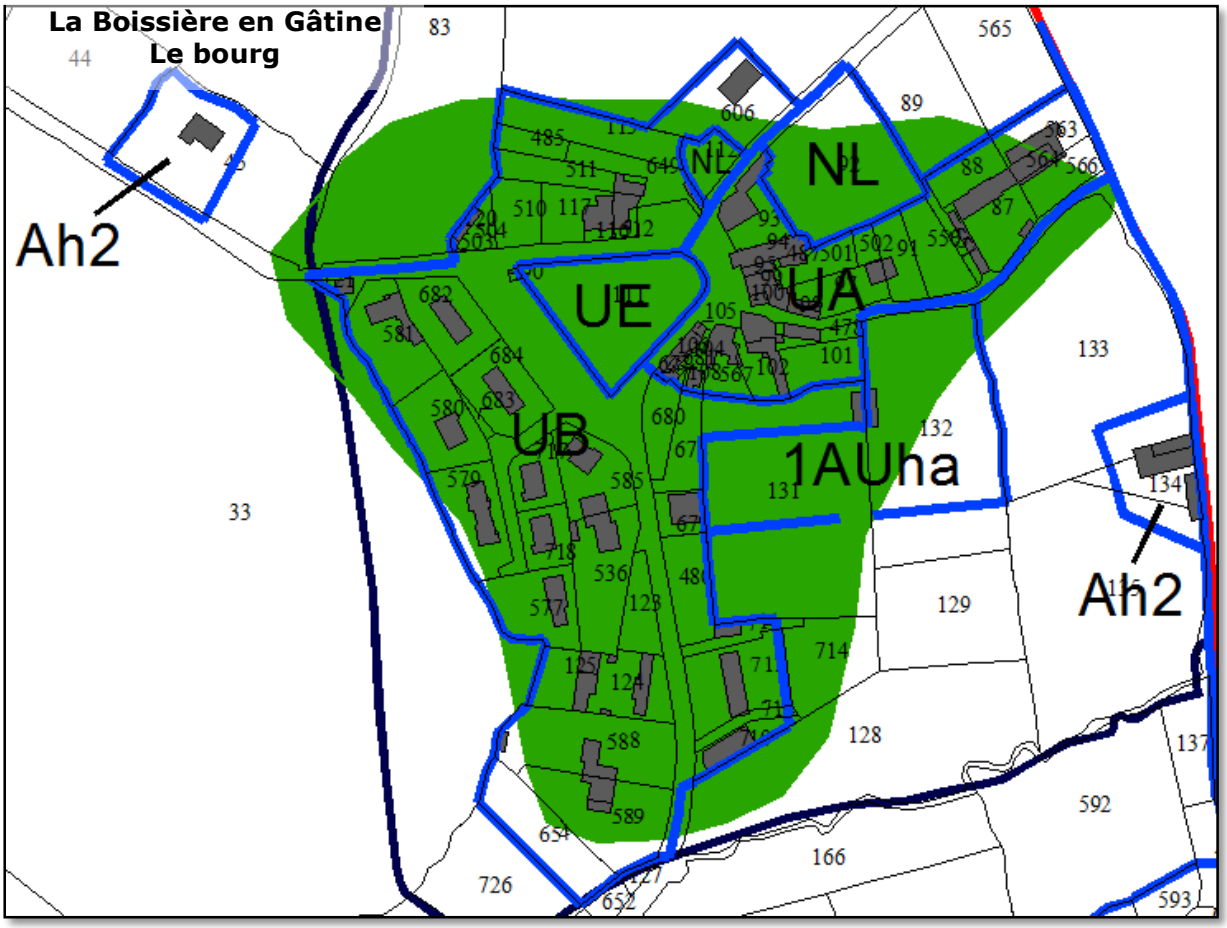


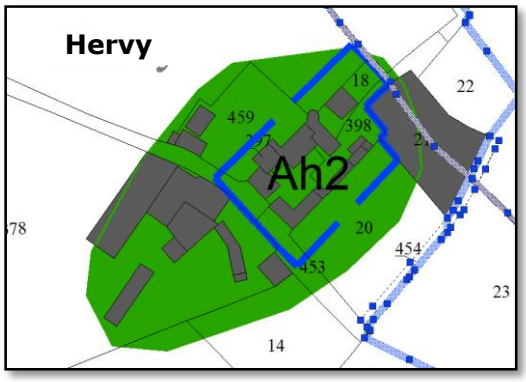




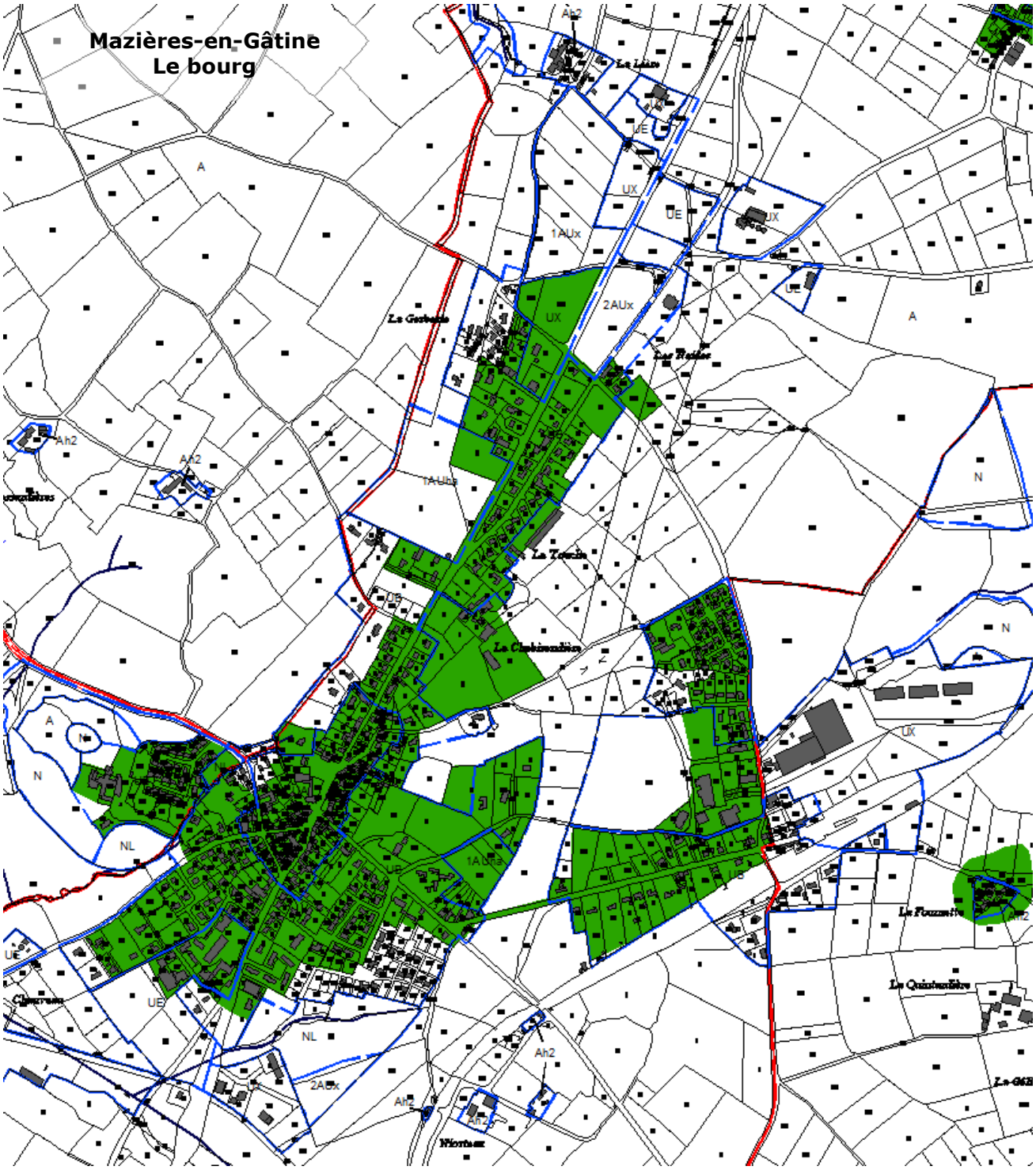


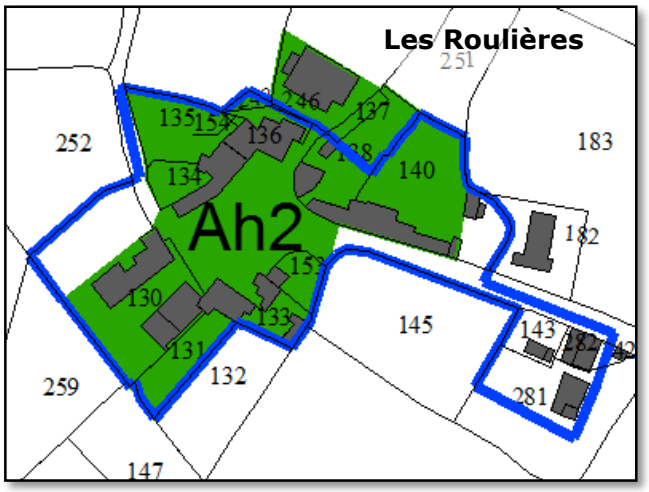
Commune de la Boissière en Gâtine

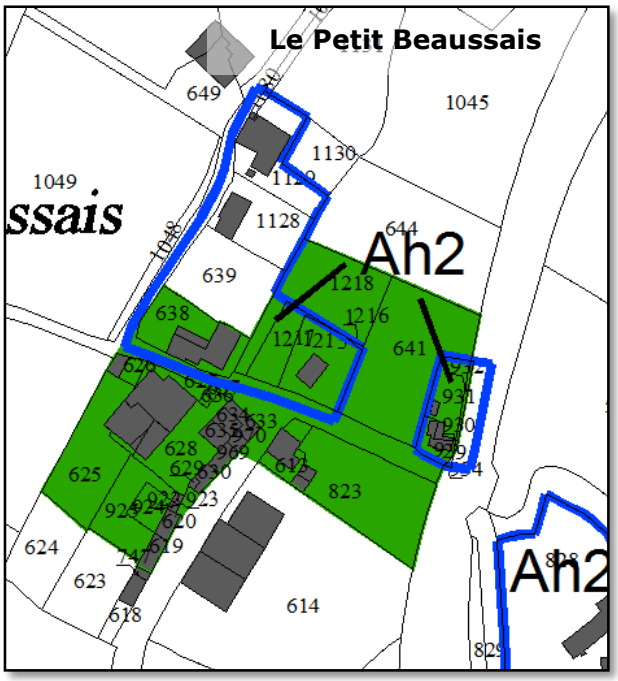


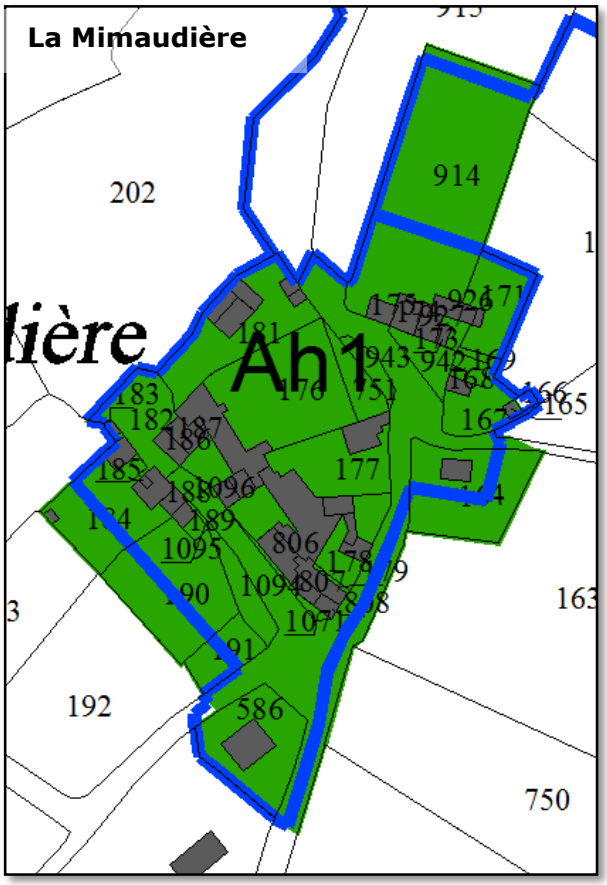


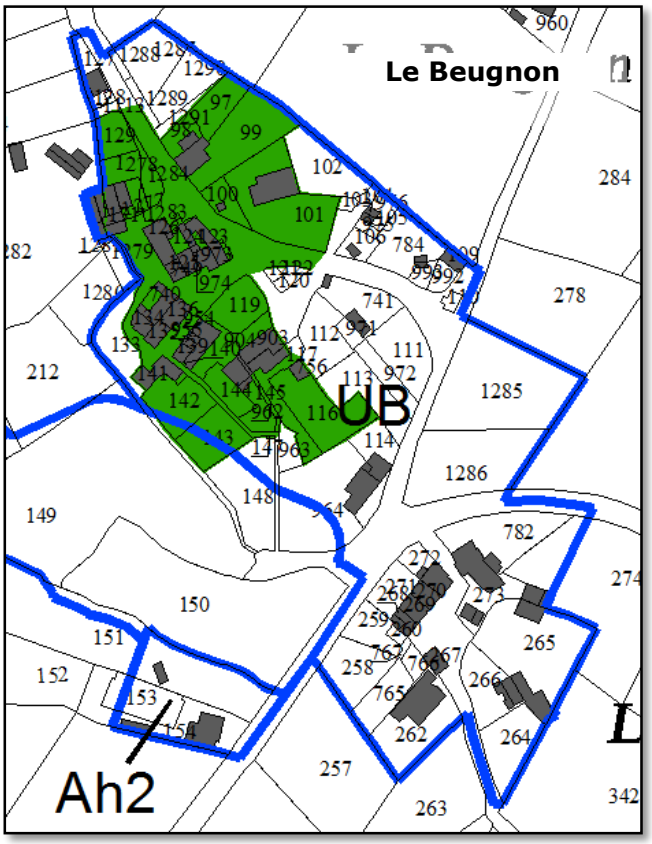
Commune de Mazières-en-Gâtine



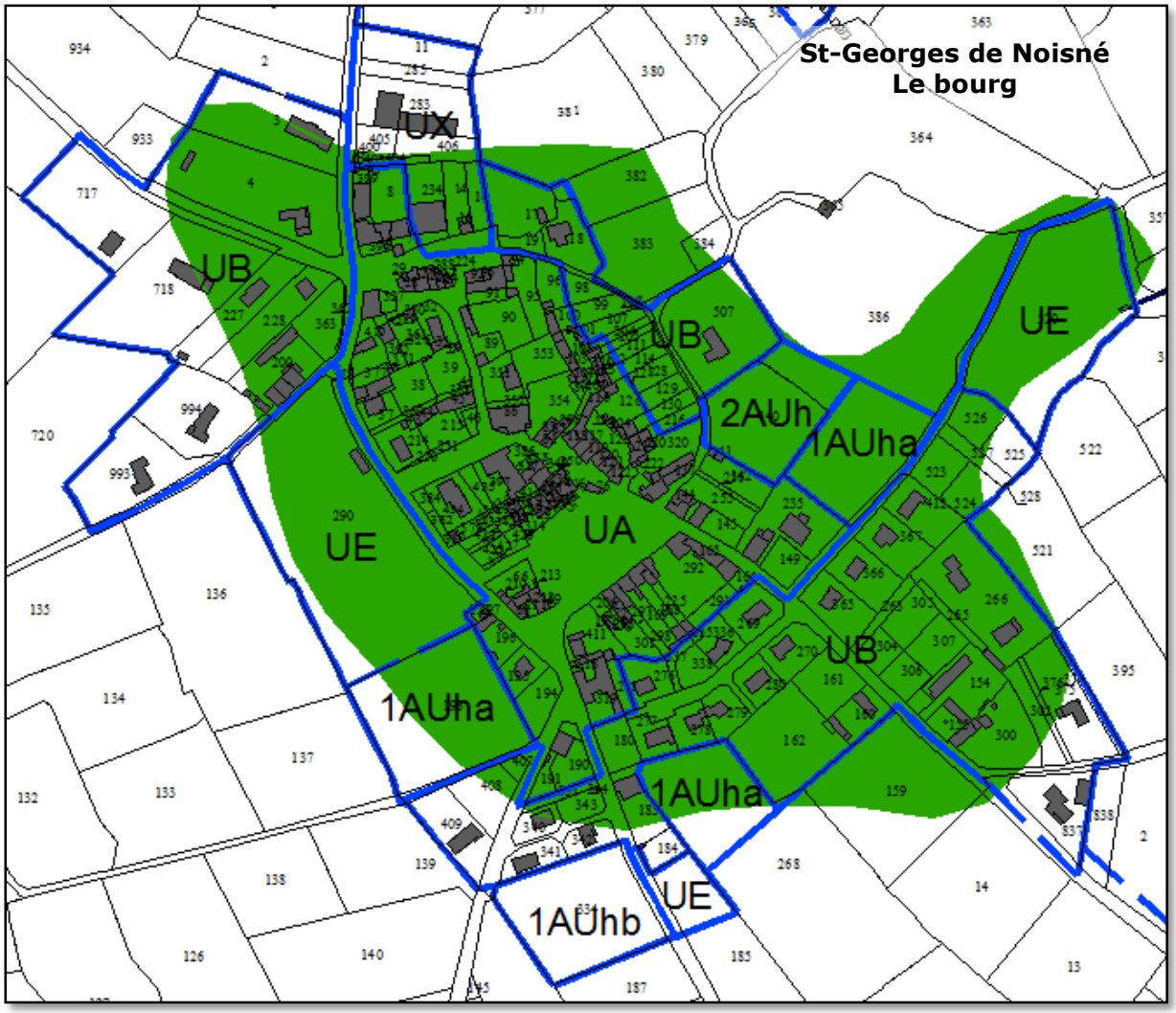

Les Roulières
Ah2
252
183
251
135
134
136
137
140
182
130
131
133
145
143
259
132
281
147


Le Petit Beaussais
ssais
Ah2
Ah2
649
1045
1130
1049
1128
644
639
1218
1216
638
641
625
628
823
624
623
619
620
614
618

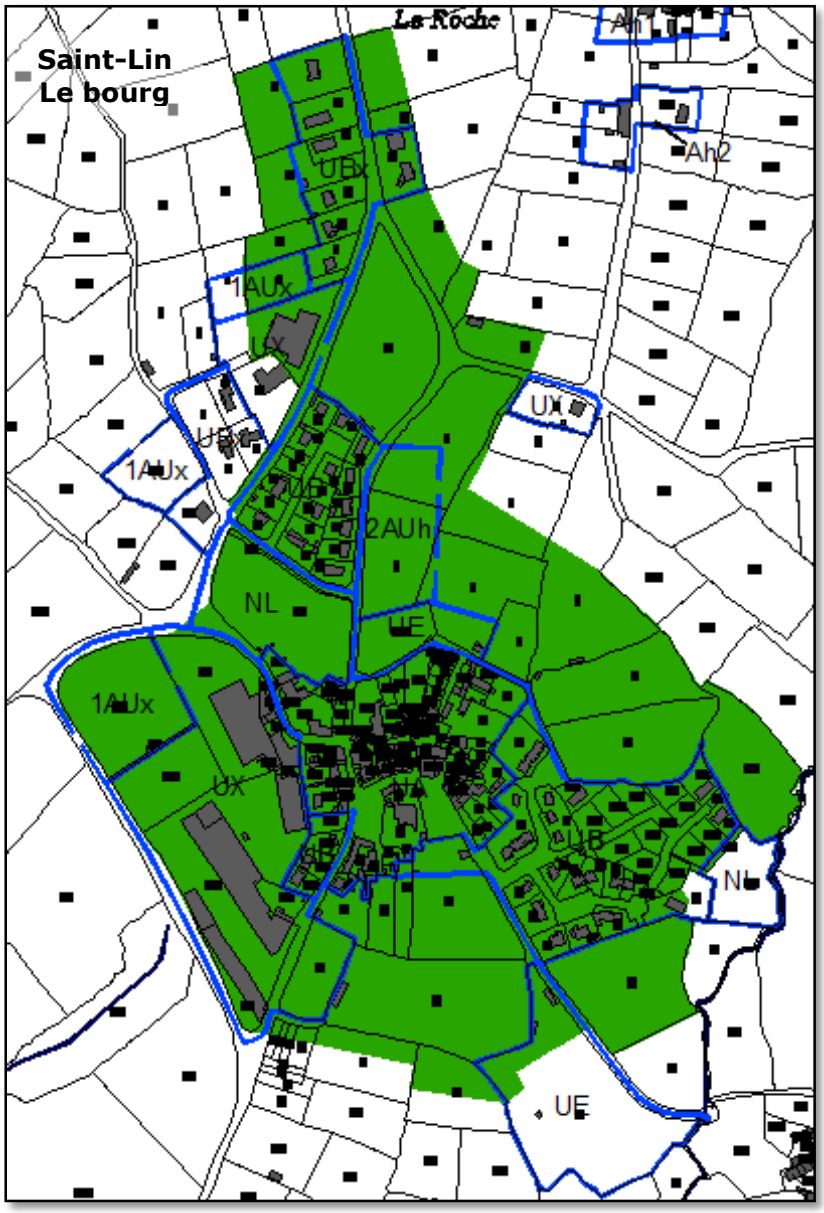

La Mimaudière
lière
Ah1
202
914
183
182
181
177
185
189
1095
806
90
191
192
586
163
750


Le Beugnon
UB
Ah2
284
278
212
1285
1286
149
150
151
152
153
782
265
266
257
263
342
102
101
784
741
119
111
972
142
148
114
272
273
259
260
258
262
264

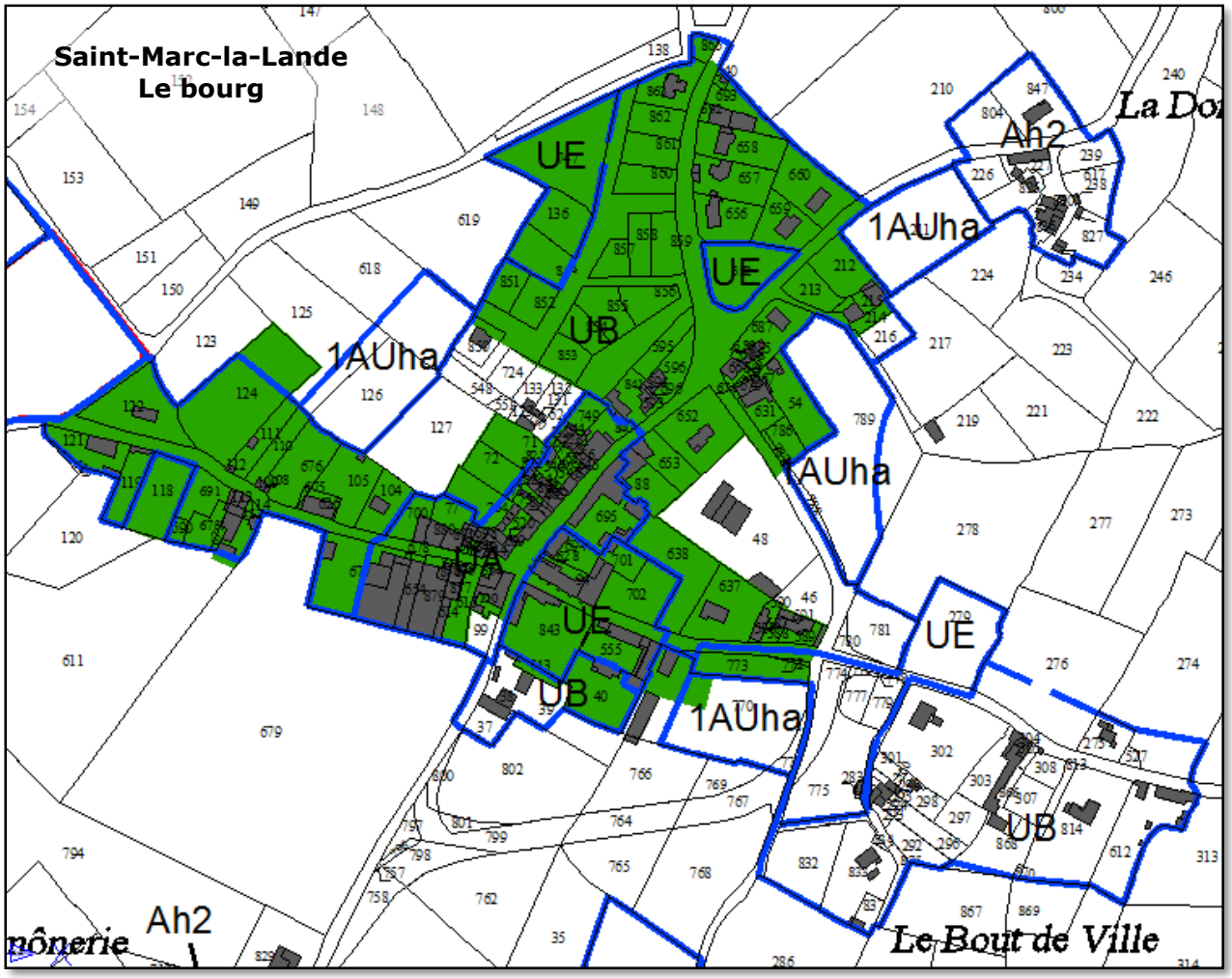
Commune de St-Georges de Noisné



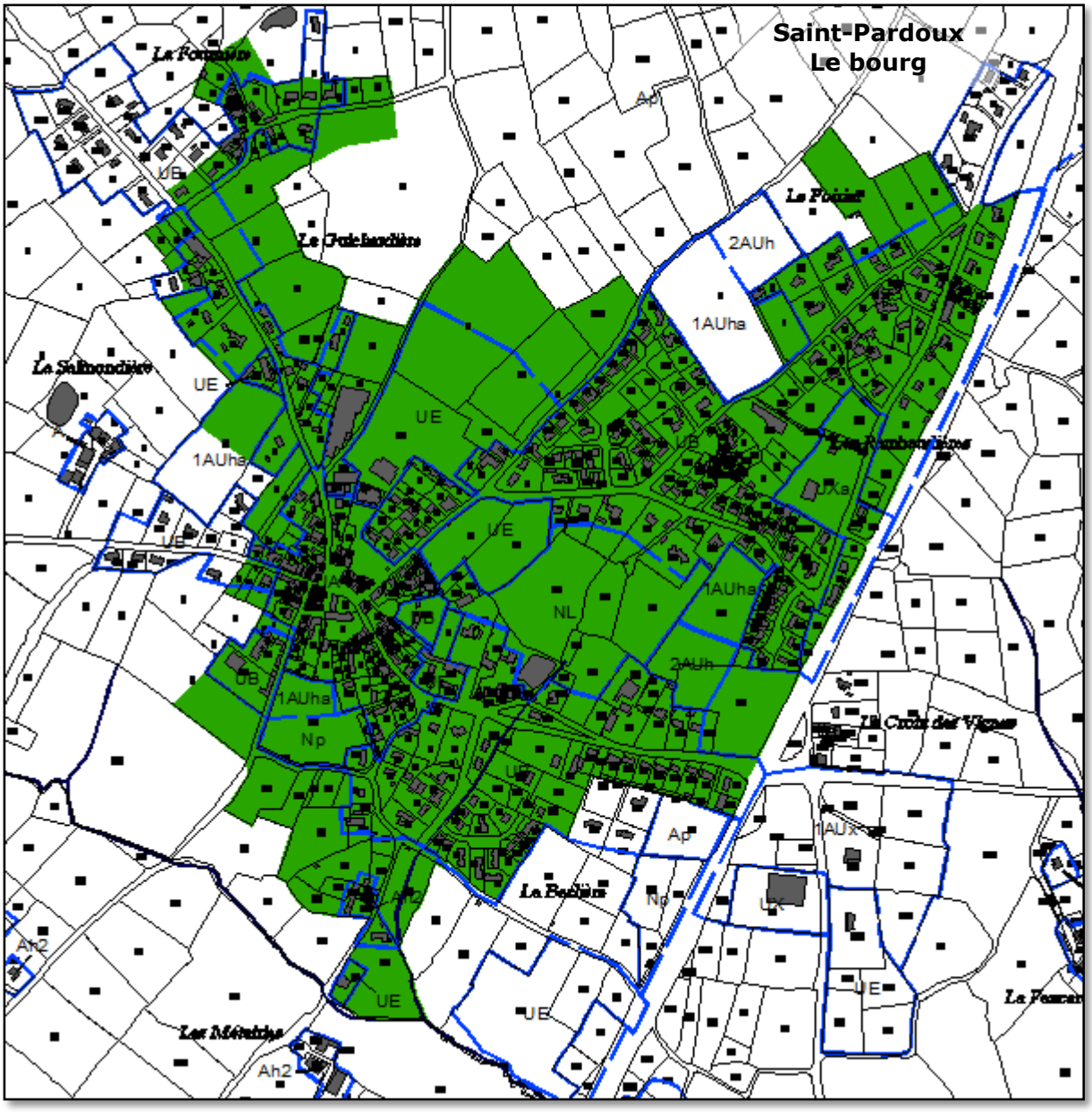
Commune de Saint-Lin

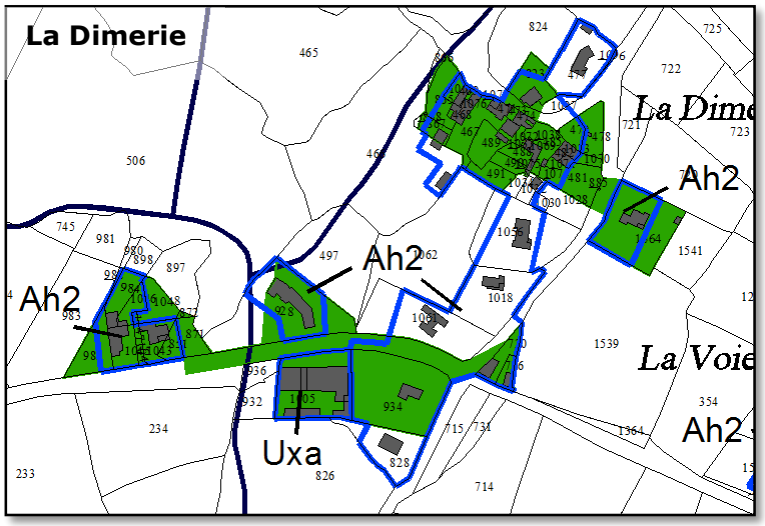


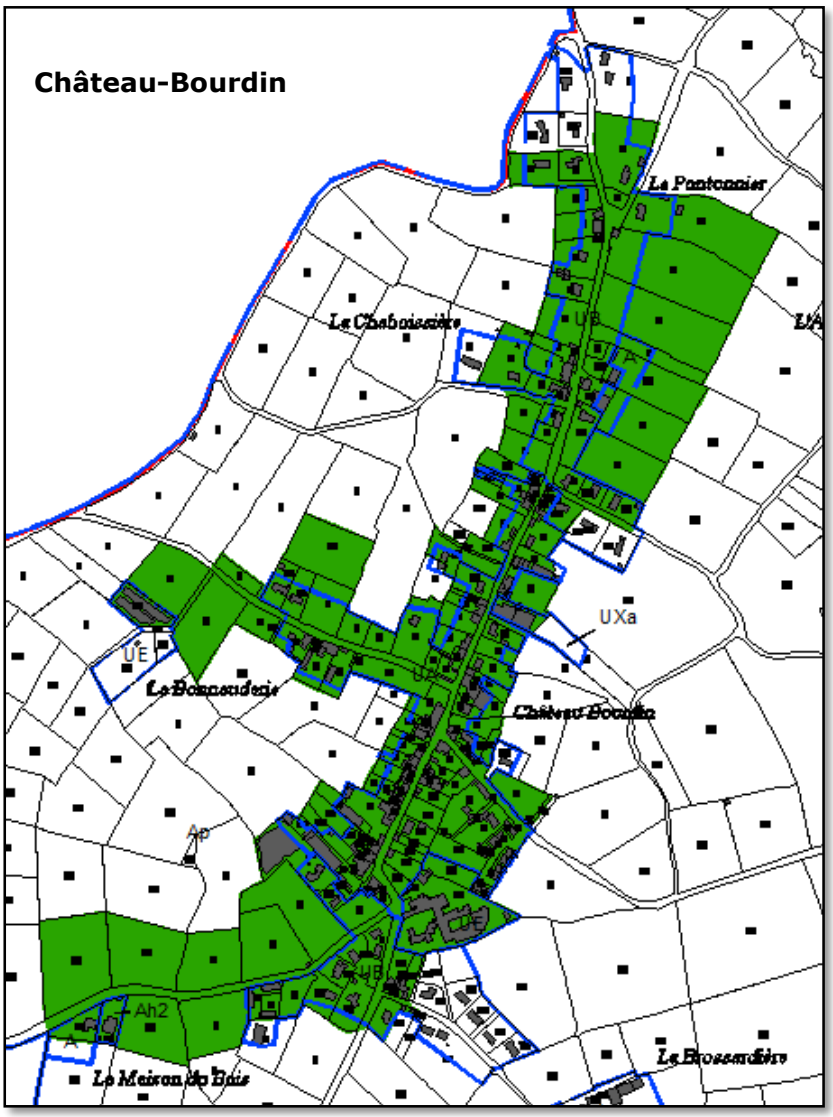
Commune de Saint-Marc-la-Lande

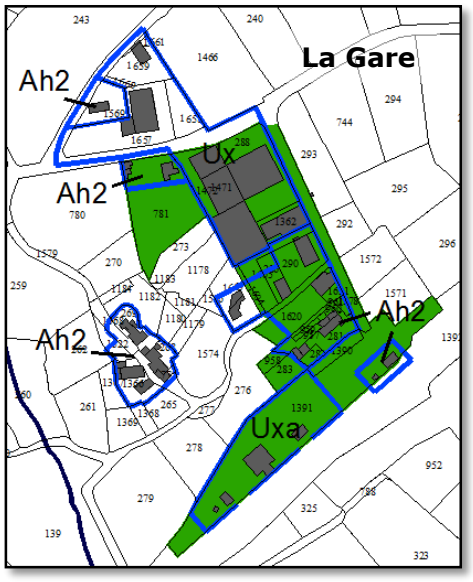


Commune de Saint-Pardoux

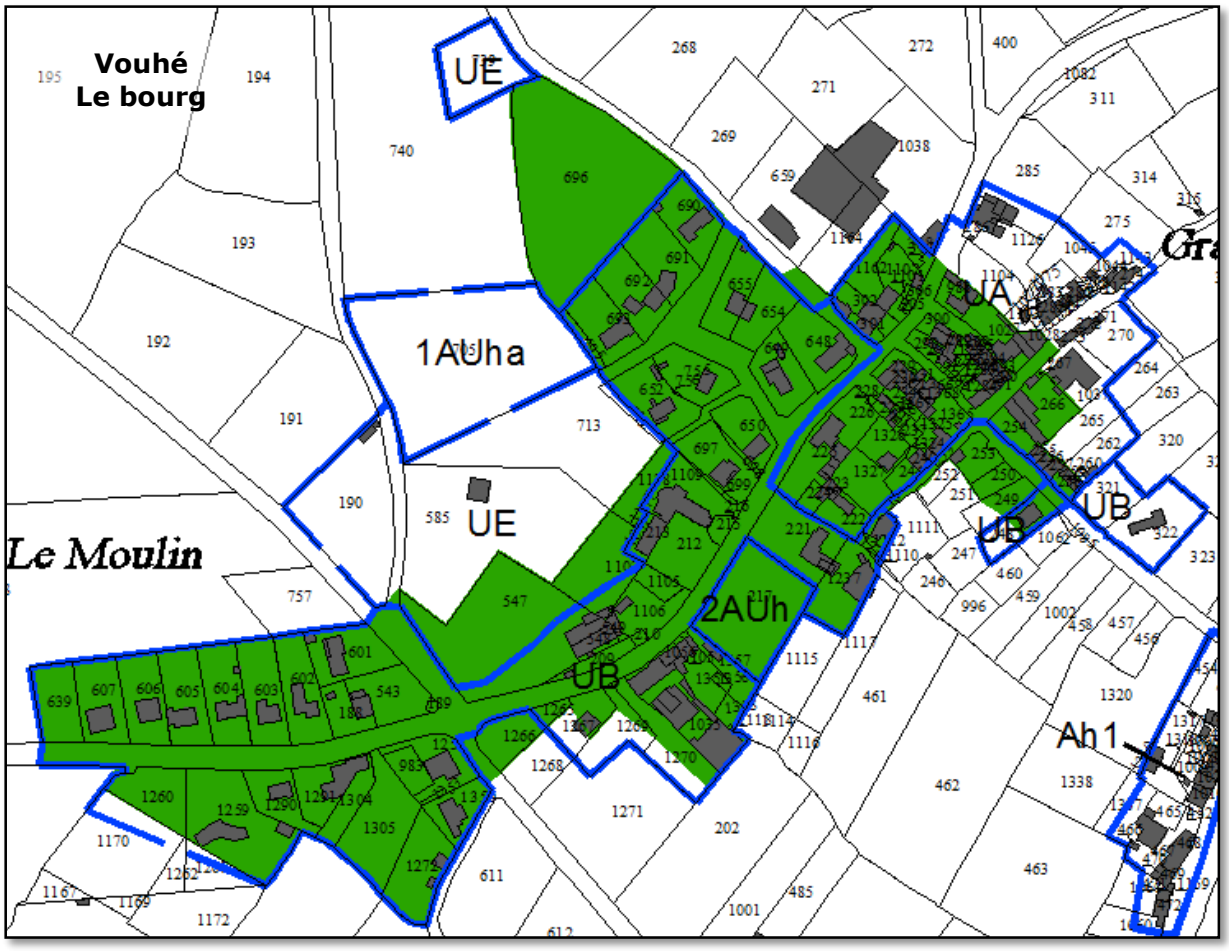


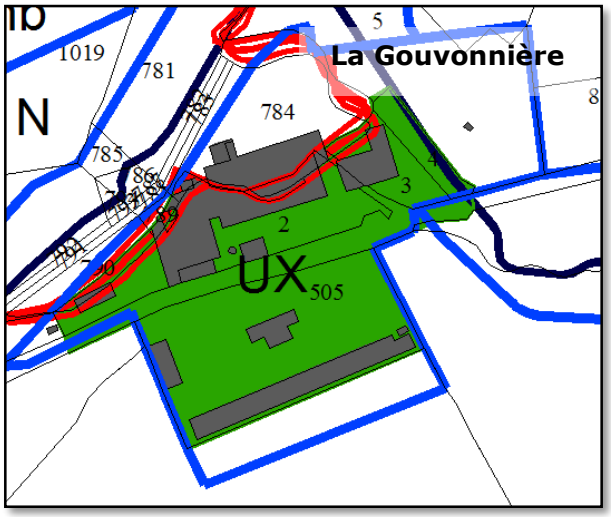



Château-Bourdin
La Pontonnier
La Chaboisière
UXa
UE
La Boissonderie
Château-Bourdin
Ap
UB
Ah2
A
La Maison du Bois
La Brossardière

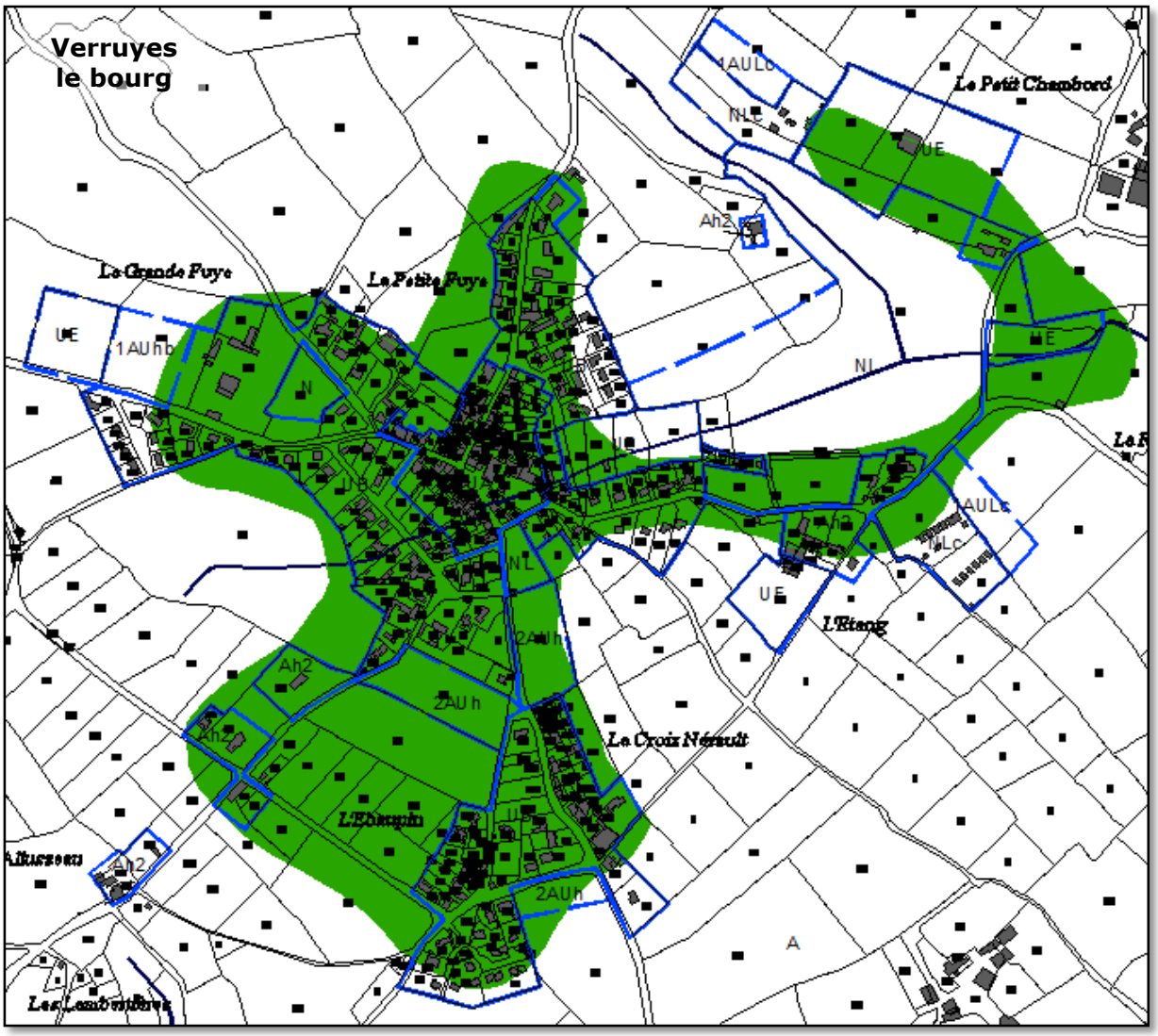

La Gare
Ah2
Ux
Ah2
Ah2
Ah2
Uxa

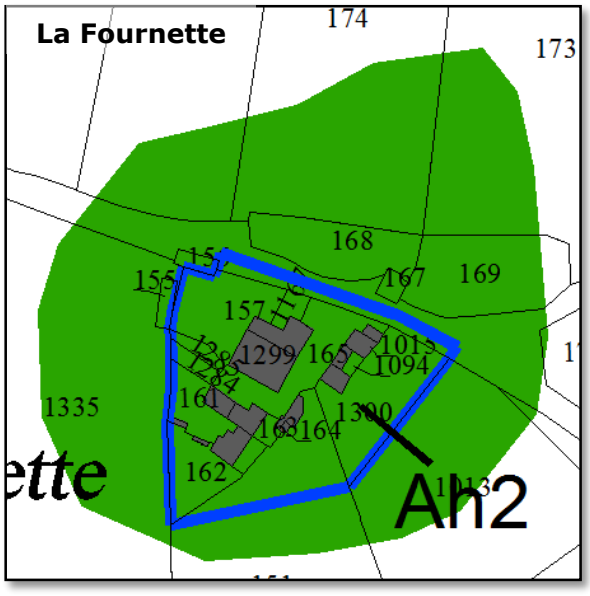
Commune de Vouhé

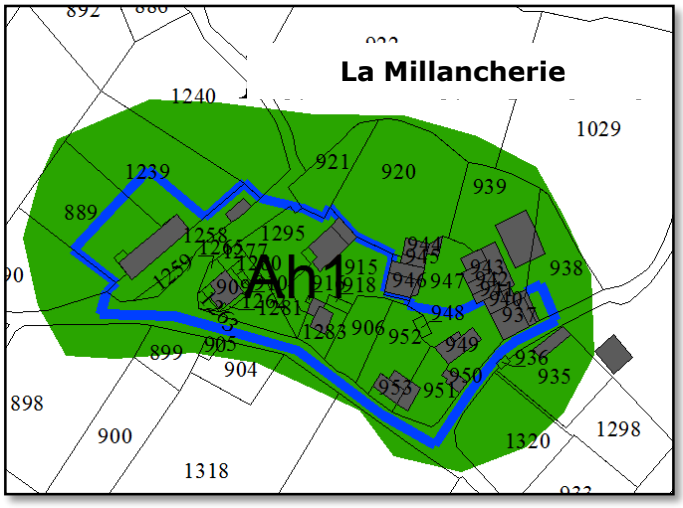


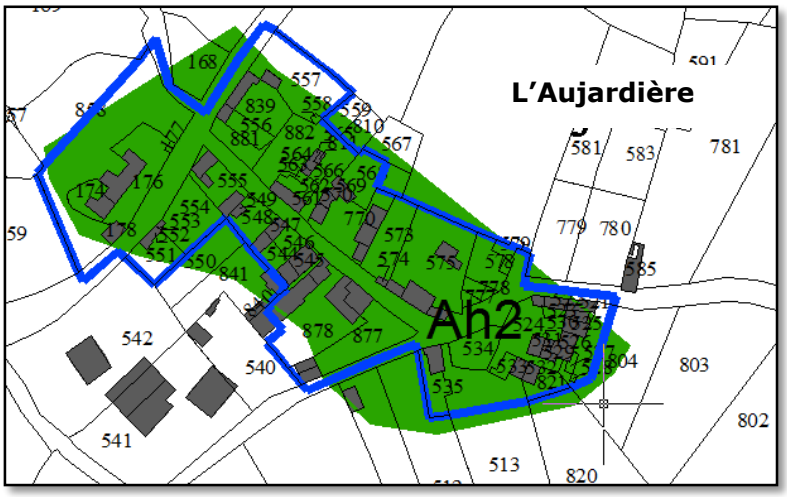


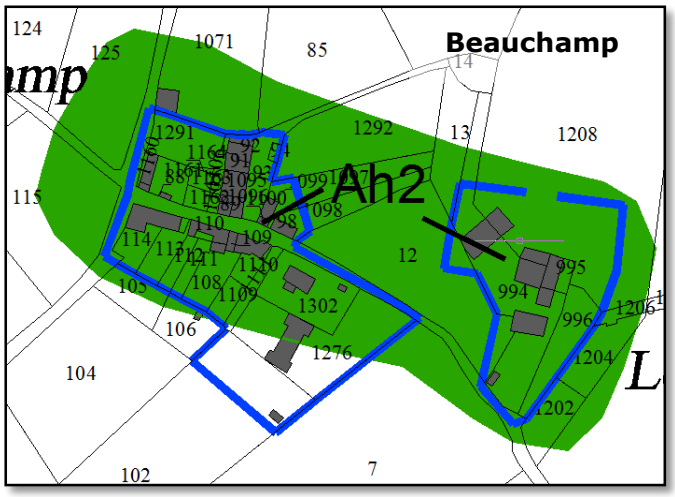
Commune de Verruyes

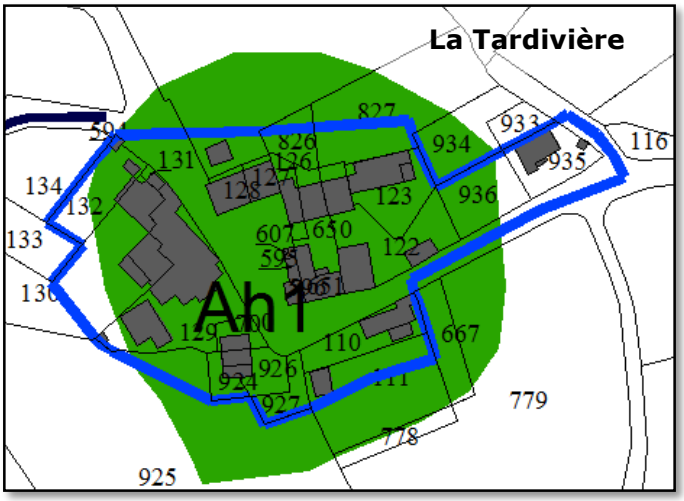


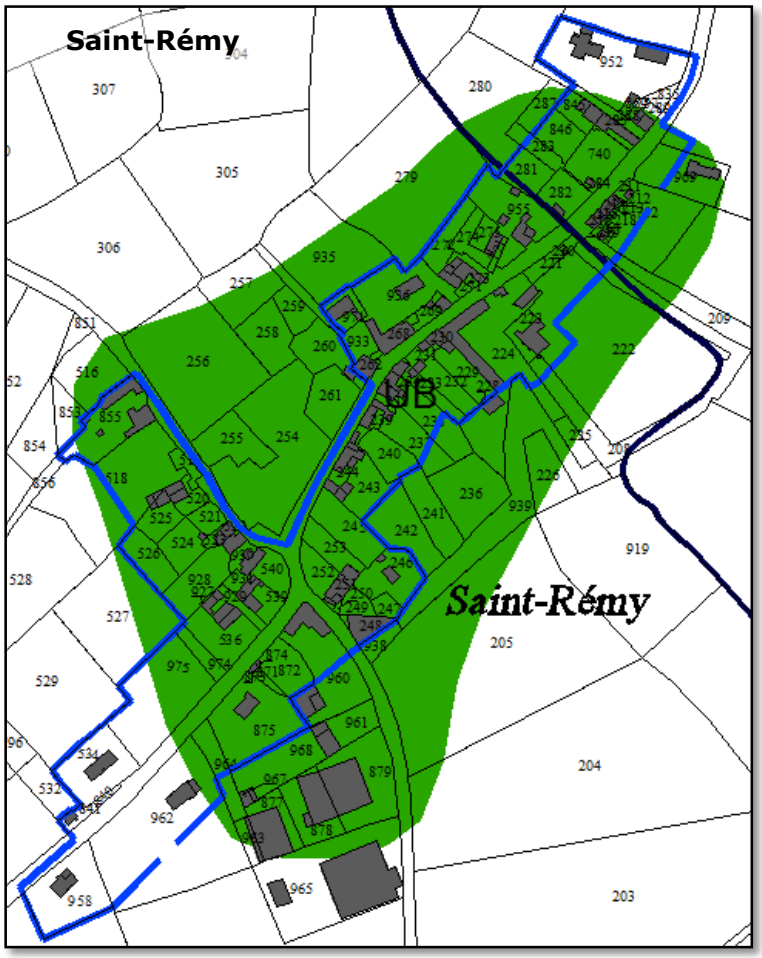





L'Aujardière
Ah2


Beauchamp
Ah2

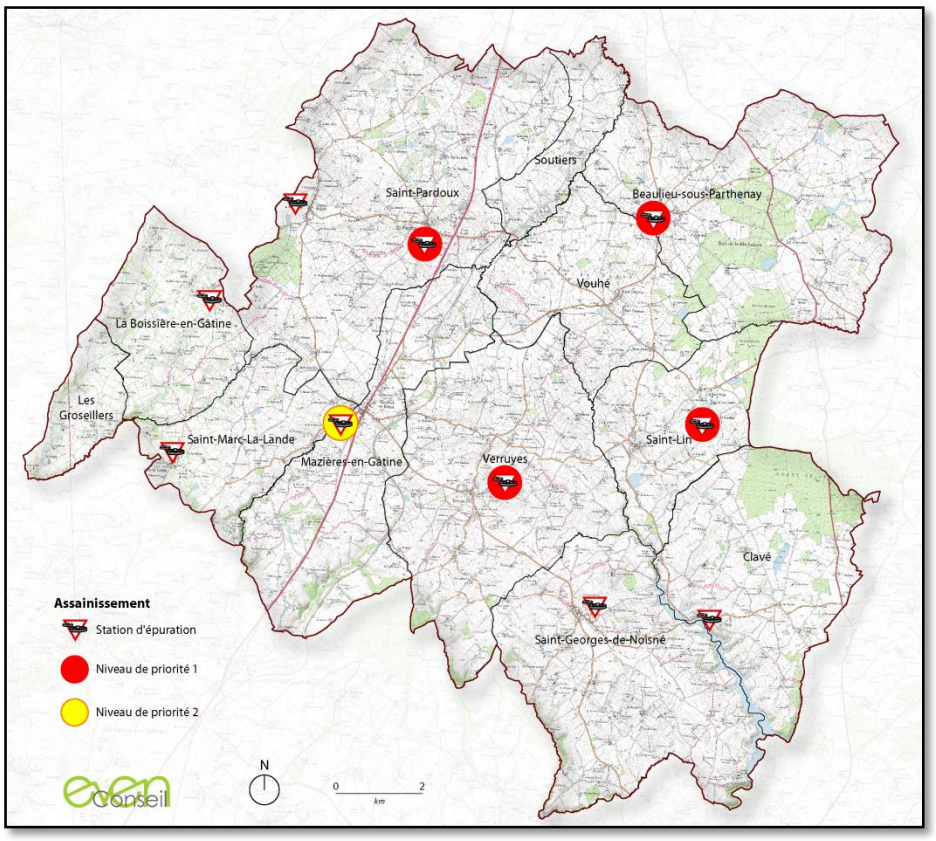

La Tardivière
Ah1


Saint-Rémy
UB
Saint-Rémy

Onze stations d'épuration sont dénombrées sur le territoire pour une capacité totale de 3224 EH. Seules les communes des Groseillers, de Soutiers ne sont pas dotées d'une station d'épuration.

Le schéma départemental d'assainissement a défini des sites prioritaires où devront être engagés des travaux. Deux niveaux de priorité ont été retenus :

- **Niveau de priorité 1** : les sites de priorité 1 sont ceux pour lesquels la connaissance des réalités de terrain sur le fonctionnement du système d'assainissement et l'impact du rejet confirment le résultat du calcul théorique de l'impact.
  Sur le territoire les stations d'épuration des communes de Beaulieu-sous-Parthenay, Saint Lin, Saint-Pardoux Bourg et Verruyes sont concernées par ce niveau de priorité.
- **Niveau de priorité 2** : les sites de priorité 2 sont ceux pour lesquels la connaissance des réalités de terrain sur le fonctionnement du système d'assainissement et la localisation du rejet par rapport à la masse d'eau concernée mettent en doute le résultat du calcul théorique de l'impact.
  Sur le territoire la station d'épuration de la commune de Mazière-en-Gâtine est concernée par ce niveau de priorité.



(Source : schéma départemental assainissement 79)

Ces éléments ont été complétés par le Syndicat mixte des Eaux de Gâtine (SMEG) qui précise, dans le tableau suivant, la capacité des stations à recevoir de nouveaux raccordements (il convient de rappeler que les communes de Soutiers et Les Groseillers sont intégralement en assainissement non collectif). Le syndicat observe que les communes de Verruyes, Clavé, Saint-Georges de Noisné et Saint-Lin dispose d'une capacité à recevoir de nouveaux effluents limitée voire très limitée et que les réseaux de la commune de Mazières présentent des disfonctionnements.
La programmation en termes de travaux a été validée par le SMEG jusqu'en 2017 en fonction des priorités sur certaines communes. En parallèle, le conseil général finance les investissements en fonction de priorité qu'il définit. Pour les communes de Clavé, Saint-Georges-de-Noisné, Saint-Lin et Verruyes, la date assurée ou potentielle des travaux à prévoir n'est pas définie. Des travaux de réhabilitation sont par ailleurs d'ores et déjà prévus sur les communes de Saint-Pardoux et Beaulieu-sous-Parthenay.

Communes	Caractéristiques des stations							État de fonctionnement - capacité à recevoir de nouveaux raccordements – programme de travaux
	Capacité nominale (en EH)	Kg DBO5	Kg DCO	m3/j	Année de construction	Nombre d'abonnés	Milieu récepteur	
Clavé	100	6	12	15	1996	54	La Touche Poupard	Capacité à recevoir de nouveaux effluents limitée
Mazières-en-Gâtine	1150	69	138	180	2000	336	L'Egray	Dysfonctionnements d'ordre hydraulique en provenance du réseau : un diagnostic de recherche des eaux parasitaires peut être engagé si besoin
Saint Georges-de-Noisné	183	11	21.96	30	1991	80	Le Chambon	Capacité à recevoir de nouveaux effluents limitée
Saint Lin	200	12	24	30	1984	88	Ruisseau de la Bossolière	Capacité à recevoir de nouveaux effluents limitée
Saint Marc-la-Lande	150	9	18	22.5	2004	63	Sèvre Niortaise	Fonctionnement correct
Saint Pardoux	400	24	48	60	1974	348	Viette	Réhabilitation programmée en 2015
Château Bourdin	225	13.5	27	37.5	1996		Ruisseau du Chasseau	Fonctionnement correct
Verruyes	366	22	43.92	60	1987	184	Le Massicart	Capacité à recevoir de nouveaux effluents très limitée – Étude de réhabilitation programmée en 2015 – Date de travaux non définie
Vouhé	150	9	18	22.5	2006	48	NC	Fonctionnement correct
Beaulieu-sous-Parthenay	300	18	36	45	1975	159	La Viette	Réhabilitation programmée en 2017
La Boissière-en-Gâtine	100	6	12	15	1999	43	L'Autize	Fonctionnement correct
Les Groseillers								
Soutiers								

(Source : SMEG et Portail national d'information sur l'assainissement communal)

ASSAINISSEMENT INDIVIDUEL

Sur le territoire, la compétence assainissement non collectif est assurée par le Syndicat Mixte des Eaux de la Gâtine. La gestion de ce service est publique.
Une partie des communes ont fait l'objet d'un diagnostic des installations.

3. Déchets

COLLECTE

Le S.M.C. assure la collecte des déchets sur l'ensemble de la Communauté de Communes du Pays Sud Gâtine.

La collecte traditionnelle des déchets ménagers se fait en porte à porte en zone d'habitat concentré et en bac de regroupement pour les zones d'habitat diffus. Les journaux, magazines, les emballages et le verre sont collectés en borne d'apport volontaire.

La collecte des encombrants et des déchets assimilés est effectuée par le réseau de déchetteries. Un service payant de location et traitement peut être organisé sur demande (particuliers, professionnels, administrations…).

Les déchets non ménagers (collectivités, artisans et commerçants) sont collectés par les services susvisés si les déchets sont assimilables à ceux des ménages. Un service financé par une redevance spéciale a été instauré pour faire participer les producteurs au coût d'élimination des déchets.

La collecte des DASRI (Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux) est effectuée auprès des professionnels de santé et des collectivités.

Le tableau suivant indique le mode de présentation et la fréquence de collecte des déchets :

Communes	Population concernée fin 2011	Bornes apport volontaire			Collecte sélective en porte à porte	Collecte OM		Déchetterie
		Verre	Emballages	Papiers		Fréquence*	Mode	
Beaulieu-sous-Parthenay	668	4	3	3	Non	C1	Collectif	
Clavé	331	1	1	1	Non	C1	Collectif	
La Boissière-en-Gâtine	258	2	2	2	Non	C1	Collectif	
Les Groseillers	54	1	1	1	Non	C1	Collectif	
Mazières-en-Gâtine	983	5	5	4	Non	C1	Collectif	
Saint Georges-de-Noisné	713	3	3	3	Non	C1	Collectif	
Saint-Lin	363	2	2	2	Non	C1	Collectif	
Saint Marc-la-Lande	285	1	1	1	Non	C1	Collectif	
Saint-Pardoux	1453	4	4	2	Non	C1	Collectif	1
Soutiers	259	3	3	3	Non	C1	Collectif	
Verruyes	914	4	4	2	Non	C1	Collectif	1
Vouhé	406	3	3	3	Non	C1	Collectif	
TOTAL	6687	33	32	27	Non	C1	Collectif	2

(Source : Rapport annuel déchets 2011, SMC)

Les deux déchetteries du Pays Sud Gâtine sont situées sur les communes de Verruyes et Saint-Pardoux.

En 2010, face à la vétusté de son parc de déchetteries le SMC a opté pour la mise en œuvre d'un programme de modernisation des infrastructures et décidé de la fermeture sur quatre ans de 22 de ses 31 déchetteries.

Ainsi, le Pays Sud Gâtine a vu la fermeture de la déchetterie de Clavé, St Lin et la Boissière-en-Gâtine en 2010 et celle de Mazières-en-Gâtine en 2012.

Dans le même temps la déchèterie de Verruyes a été réhabilitée en 2010 et une nouvelle déchetterie a été créée à Saint-Pardoux au Sud de la zone de la Croix des vignes. Depuis son ouverture mi 2013 elle remplace l'ancienne déchetterie de la commune.

Les tableaux suivants présentent les évolutions de tonnages collectés sur l'ensemble du SMC. Les ratios sont calculés selon la population définie par le contrat avec Eco-Emballages, 45 914 habitants de 2003 à 2008, 49 891 habitants en 2009 puis 50 444 en 2010 et 51 550 en 2011 (INSEE), d'où la chute des ratios à production constante.

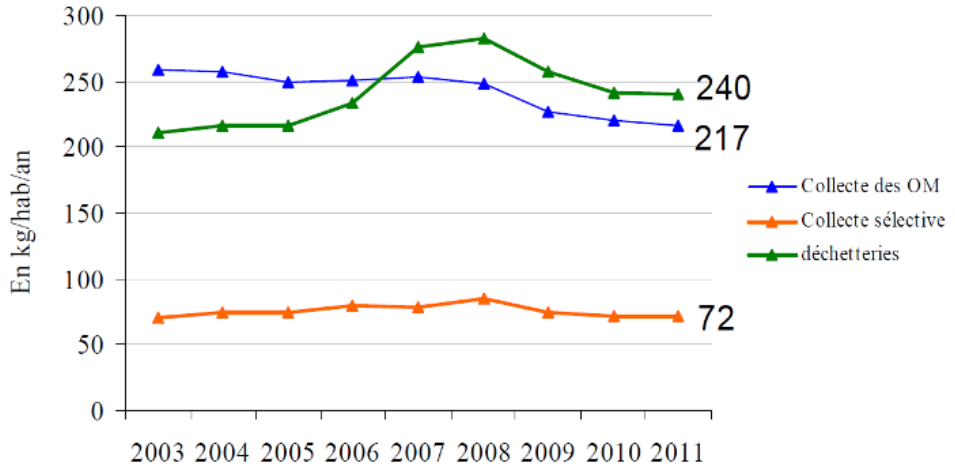
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Collecte sélective (hors cartons pàp)	71	74	75	79	79	85	74 /81	72	72
Collecte déchetteries	211	217	216	234	276	283	258 /280	241	240
Collecte OM	259	258	250	251	253	249	227 /246	221	217
Total GENERAL	**541**	**549**	**541**	**564**	**608**	**617**	**559 /607**	**534**	**529**

En indice, ratios calculés avec l'ancienne référence 49 891hab

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Emballages (hors cartons pàp)	15	16	16	16,4	17,2	18,2	16,3 /17,8	16,6	16,3
Verre	34	34	35	36,3	36,2	38,6	34,1 /37	32	32,4
Papiers	22	24	24	24,2	25,1	27,9	23,9 /26	21 ,3	23,7
Emballages+papiers *			0,8	1,6	0,5				
Total GENERAL	**71**	**74**	**75**	**78,5**	**79**	**84,7**	**74,3 /80,8**	**69,9**	**72,4**

En indice, ratios calculés avec l'ancienne référence 49 891 hab

*Expérimentation



(Source : Rapport annuel déchets 2011, SMC)

TRAITEMENT

Depuis février 2000, le SMC fait partie du SMITED (Syndicat Mixte Intercommunal chargé du Traitement et de l'Élimination des Déchet sur le département des Deux-Sèvres), auquel a été confié le traitement des déchets.

Les taux de valorisation des déchets sur l'ensemble du SMC sont les suivants :

	Taux de valorisation global
Ordures ménagères	33%
Collecte sélective	97%
Collecte déchetteries	79%
Taux global de valorisation	63%

(Source : Rapport annuel déchets 2011, SMC)