

ANNEXE 18

LISTE DES POSTES DE POMPAGE SUR LE PÉRIMÈTRE D'ÉTUDE

Vallée	Commune	Nb poste de relèvement ou refoulement	Nom de l'ouvrage
Vallée de la Sevenne	Luzinay	0	(PR STEP non compris) ; PR prévu dans projet de raccordement
	Villette De Vienne	3	PR Les Vernettes
			PR les Brigands
			PR Les Vernes
	Chuzelles	1	PR Plein Sud
	Seyssuel	0	PR Montrozier
	TRANSIT SEVENNE (Projet)	4	PR Luzinay
			PR rue Maupas
			PR Villette Chuzelles
			PR Chuzelles - Vienne
Vallée de la Vega	Diémoz	3	PR Carmel
			PR Grangeneuve
			PR Bruyère
	Saint Georges D Espérance	3	PR Chataignier
			PR G1
			PR G2
	Serpaize	1	PR quartier de l'Eglise
Vallée de la Vesonne/Gere/Suze	Pont Évêque	2	PR des Mornes
			PR ZA Remoulon
	Moidieu Détourbe	2	PR tête step
			PR salle des fêtes
	Estrablin	4	PR des 4 Rivières
			PR des Merlières
			PR ancienne Step
			PR la Rosière
	Eyzin Pinet	0	/
	Saint Sorlin De Vienne	4	PR du stade
			PR Malatra
			PR le Coursin
			PR Basse Rosière
	Jardin	2	PR Bérardier
			PR Les Piconnières
Côtes d'Arey/Chonas/Reventin	Cotes D'Arey	4	PR de Verpreux
			PR St Mamert le Haut
			PR St Mamert le bas
			PR les Barlettes
	Reventin-Vaugris	1	PR Les Jacquetières
Rive Droite du Rhone	Chonas L'amballan	1	PR Grand Champ
	Saint Romain En Gal	2	PR Barlet

Vallée	Commune	Nb poste de relèvement ou refoulement	Nom de l'ouvrage
			PR les Granges
	Sainte Colombe	0	
	Saint Cyr Sur Le Rhône	1	PR 1
	Ampuis	2	PR Verenay
			PR la Plaine
	Tupin En Semons	2	PR 1
			PR2
	Rhône Gier 1	4	PR la Plaine
			PR Herbouville
			PR Vezérance
			PR Verenay
	Rhône Gier 2	5	PR des Sable
			PR du Château
			PR Trieves
			PR la Traille
			PR le Stade
Vienne (EU)	Vienne	4	PR Vienne Nord
			PR la gère
			PR St Marcel
			PR Vienne Sud
Vienne (EP) Drain CNR	Vienne	2	PR CNR Vienne Nord PR CNR Vienne Sud
TOTAL	57 postes de pompage		

ANNEXE 19

ÉQUIPEMENT DES POSTES DE POMPAGE

Commune	Nom	Q (m³/h)	HMT	Télesurveillance	Type effluent	DN	Trop plein	Milieu récepteur	Année de construction	Commentaire
Chonas l'Amballan	PR Grand Champ	2*43m³/h	39m	oui	EU	DN150	non	sans objet	1991	
Chuzelles	à définir	NC	NC	NC	EU	NC	NC	NC	NC	localiser le PR
Diémoz	aucun PR									
Estrablin	4 Rivières	2*15m³/h	NC	oui	EU	PE 63	non	sans objet		
	Merlières	2*15m³/h	NC	oui	EU	PVC 110	oui	La Gère	1980	collecte un hameau
	ancienne STEP - relevage Rosière	36m³/h	9	oui	UN	NC	oui	La Gère	1980	fonctionnement des PR de la STEP à préciser
	ancienne STEP - relevage Vienne	30m³/h	NC	oui	UN	NC	oui	La Gère	1997	
	La Rosière	36	9	oui	EU		non			
Eyzin Pinet	aucun PR									
Jardin	Berardier	2*23.8	4.6				DO en amont	Ruisseau le Berardier	NC	CRE incomplet - a redemander
	Les Piconnières	NC	NC	NC	NC	NC	oui	fossé vers la Suze	2008	
Les Côtes d'Arey	Les barlettes	2*14 m³/h	NC	oui	UN	NC	NC	fossé vers Suzon	NC	
	Verpeux	2*27 m³/h	NC	oui	EU	NC	NC	fossé vers Suzon	NC	
	Saint Mamert le haut	2*24 m³/h	NC	oui	UN	NC	NC	fossé vers Suzon	NC	
	Saint Mamert le Bas	2*15 m³/h	NC	oui	UN	NC	NC	fossé vers Suzon	NC	
Luzinay	aucun PR									
Moidieu Détourbe	PR tête step	15 m³/h	NC	non	EU	NC	DO STEP	Amballon	NC	
	PR salle des fêtes	2 pompes de ???m³/h	NC	non	EU	NC	non	sans objet	NC	

Commune	Nom	Q (m³/h)	HMT	Télesurveillance	Type effluent	DN	Trop plein	Milieu récepteur	Année de construction	Commentaire
Pont Évêque	PR les Mornes									
	PR St Hylaïre									
Reventin Vaugris	PR Les Jacquetières	débit non fourni	NC	oui	EU	DN 75	non	sans objet	NC	DO STEP de Reventin non traité ici; une partie des apports de Reventin (ZAC du Saluant) sont refoulés le PR de Chonas
Saint Cyr sur le R.	PR Mont Lis									
Saint George d'Espérance	PR Chataignier	NC	NC	non	UN	DN250	oui	ruisseau de Charentonge	NC	a faire consolider par la mairie et COMA
	PR Le Colombier	NC	NC	non	UN	DN100	NC	NC	NC	
	PR Le Revoireau	NC	NC	non	UN	PVC 60	NC	NC	NC	
Saint Romain en Gal	PR Barlet	18 m³/h		débitmètre télesurveillé						récent
	PR des Granges									
Saint Sorlin de Vienne	PR du Stade	NC	NC	non	EU	NC	oui	fossé vers Suzon	NC	c'est SDEI qui est en charge de l'exploite; a été relancée
	PR Malatra	NC	NC	non	EU	NC	non	sans objet	2007	
	PR le Coursin	NC	NC	non	EU	NC	non	sans objet	2007	
Sainte Colombe	aucun PR									
Serpaize	PR Quartier de l'Eglise	NC	NC	non	UN	NC	oui	fossé vers L'Aberau	NC	exutoire trop plein a confirmer
Seyssuel	PR de Montrozier	NC	NC	non	EU	NC	NC	NC	NC	lotissement
Tupin et Semons	PR1									

Commune	Nom	Q (m³/h)	HMT	Télesurveillance	Type effluent	DN	Trop plein	Milieu récepteur	Année de construction	Commentaire
	PR2									
Vienne	Vienne Nord	234 m³/h			EU		oui	PR CNR - Vienne Nord		
	CNR - Vienne Nord	3 600 m³/h			EP			RHONE		
	La Gere	648 m³/h			EU					
	Vienne Sud	900 m³/h			EU		oui	PR CNR - Vienne Sud		
	CNR - Vienne Sud	6 660 m³/h			EP			RHONE		
	Saint Marcel	108 m³/h			EU					
Villette de Vienne	PR Les Vernettes	NC	NC	NC	EU	DN63	non	sans objet	NC	
	PR Les Brigands	NC	NC	NC	EU	NC	non	sans objet	NC	
	PR Les Vernes	NC	NC	NC	EU	NC	oui	Sevenne	NC	
Syndicat Rhône Gier	PR la Plaine	22 et 40 m³/h		Temps de pompage						Rhône Gier 1 - ST ROMAIN
	PR HERBOUVILLE	2*55 m³/h		Temps de pompage						Rhône Gier 1 - STE COLOMBE
	PR VEZERANCE	2*90 m³/h		Temps de pompage						Rhône Gier 1 - STE COLOMBE
	PR SABLES	27 et 24 m³/h		Temps de pompage						Rhône Gier 2 - AMPUIS
	PR GARAT	2*39 m³/h		Temps de pompage						Rhône Gier 2 - AMPUIS
	PR CHÂTEAU	2*53 m³/h		Temps de pompage						Rhône Gier 2 - AMPUIS
	PR TRIEVE	2*53 m³/h		Temps de pompage						Rhône Gier 2 - AMPUIS
	PR LA TRAILLE	2*44 m³/h		Temps de pompage						Rhône Gier 2 - AMPUIS
	PR STADE	2*56 m³/h		Temps de pompage						Rhône Gier 2 - AMPUIS

Commune	Nom	Q (m³/h)	HMT	Télésurveillance	Type effluent	DN	Trop plein	Milieu récepteur	Année de construction	Commentaire
	PR VERENAY	2*90 m³/h		Débitmètre						Rhône Gier 1 - AMPUIS

ANNEXE 20

TRAVAUX PRÉVUS À COURT TERME EN RELATION AVEC L'ASSAINISSEMENT

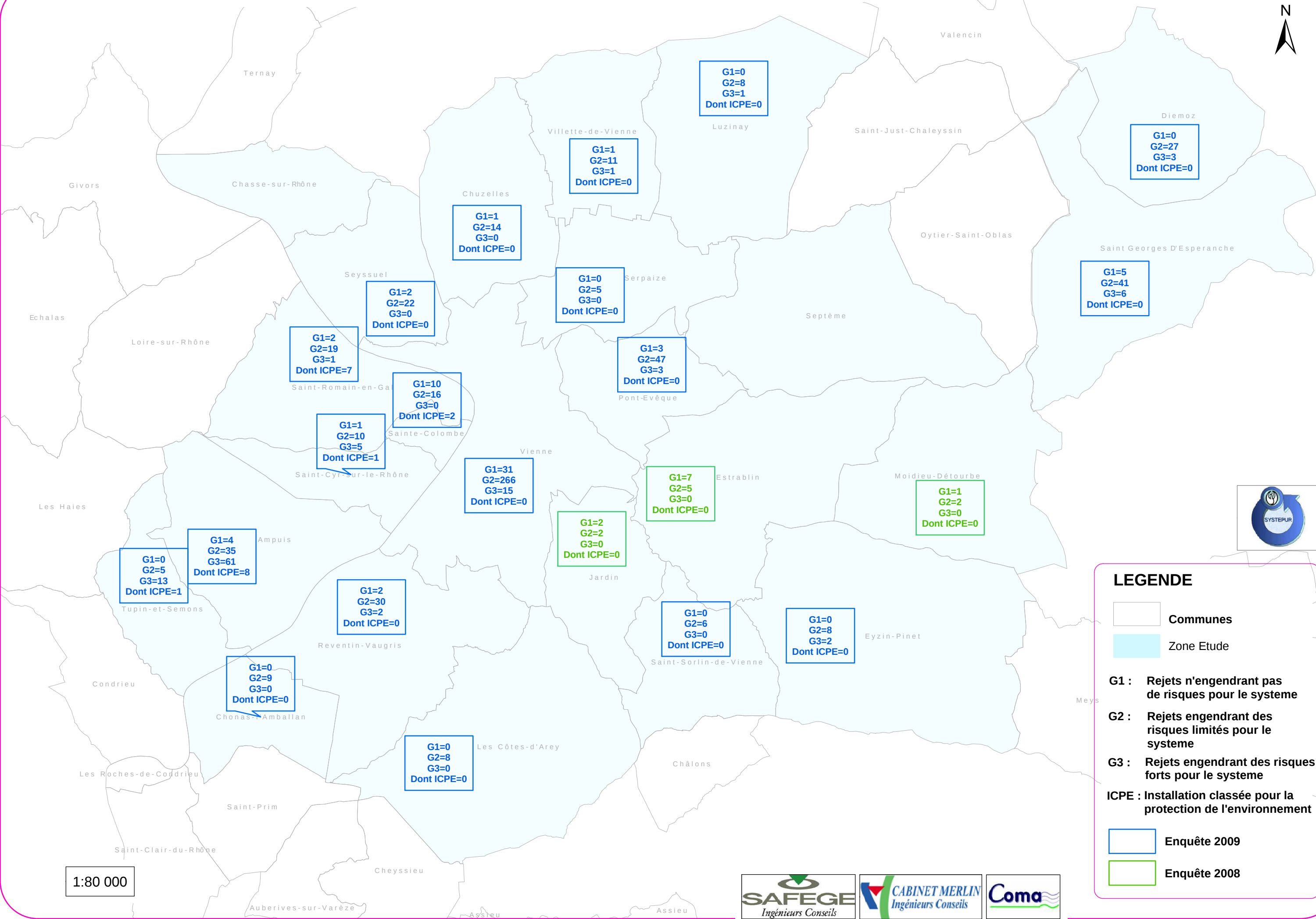
Commune	travaux	impact pour le réseau
Ampuis	le schéma directeur de 2004 débouche sur quatre tranches de travaux : démarche globale de mise en séparatif.	réduction des apports d'EP
Chonas l'Amballan	Trois bassins de rétention des eaux pluviales sont en cours de conception	Réduction des inondations
Chuzelles	Nouveau réseau en cours de réalisation à la Devillière Poste de refoulement prévu sur l'antenne Sevenne	Réduction des déversements au milieu
Diemoz	Poursuite de la mise en séparatif	Réduction des déversements au milieu
Estrablin	Réhabilitation du poste de refoulement de la Gère	Réduction des déversements au milieu
Eyzin Pinet	Adaptation du mode de traitement aux effluents	
Jardin	Le secteur du Brut sera raccordé à Saint Sorlin dans le futur	
Les Côtes d'Arey	Raccordement du hameau de Petit Cours	
Luzinay	Poste de refoulement prévu sur l'antenne Sevenne Travaux de réhabilitation des réseaux du centre bourg	
Reventin Vaugris	Raccordement du secteur de l'Aubressin	
Saint Cyr sur le Rhône		
Saint George d'Espéranche	Achèvement de la mise en séparatif des réseaux	Suppression des DO
Saint Romain en Gal	Raccordement des deux STEP au bassin du SYSTEPUR	Attente du schéma directeur
Saint Sorlin de Vienne	une antenne en projets sur la commune	
Sainte Colombe	Mise en place de séparatif rue Trenelle Mise en place de séparatif avenue du 8 mai / Nivagielli	réduction des apports d'EU passage caméra regards inaccessibles
Tupin et Semons	une partie refoulée va basculer gravitairement vers la STEP de CONDRIEU	réduction des rejets EU

Commune	travaux	impact pour le réseau
	(versant opposé)	
Villette de Vienne	Poste de refoulement prévu sur l'antenne Sevenne	
Syndicat Rhône Gier	travaux sur les postes d'Herbouville et de Vézérances	travaux concomitants à la campagne de mesures prévisionnelle
SYSTEPUR	travaux sur le poste toutes eaux et le dégraissage	a priori aucun impact réseau

ANNEXE 21

SYNTHÈSE DU RECENSEMENT ET CLASSEMENT DES ACTIVITÉS NON DOMESTIQUES

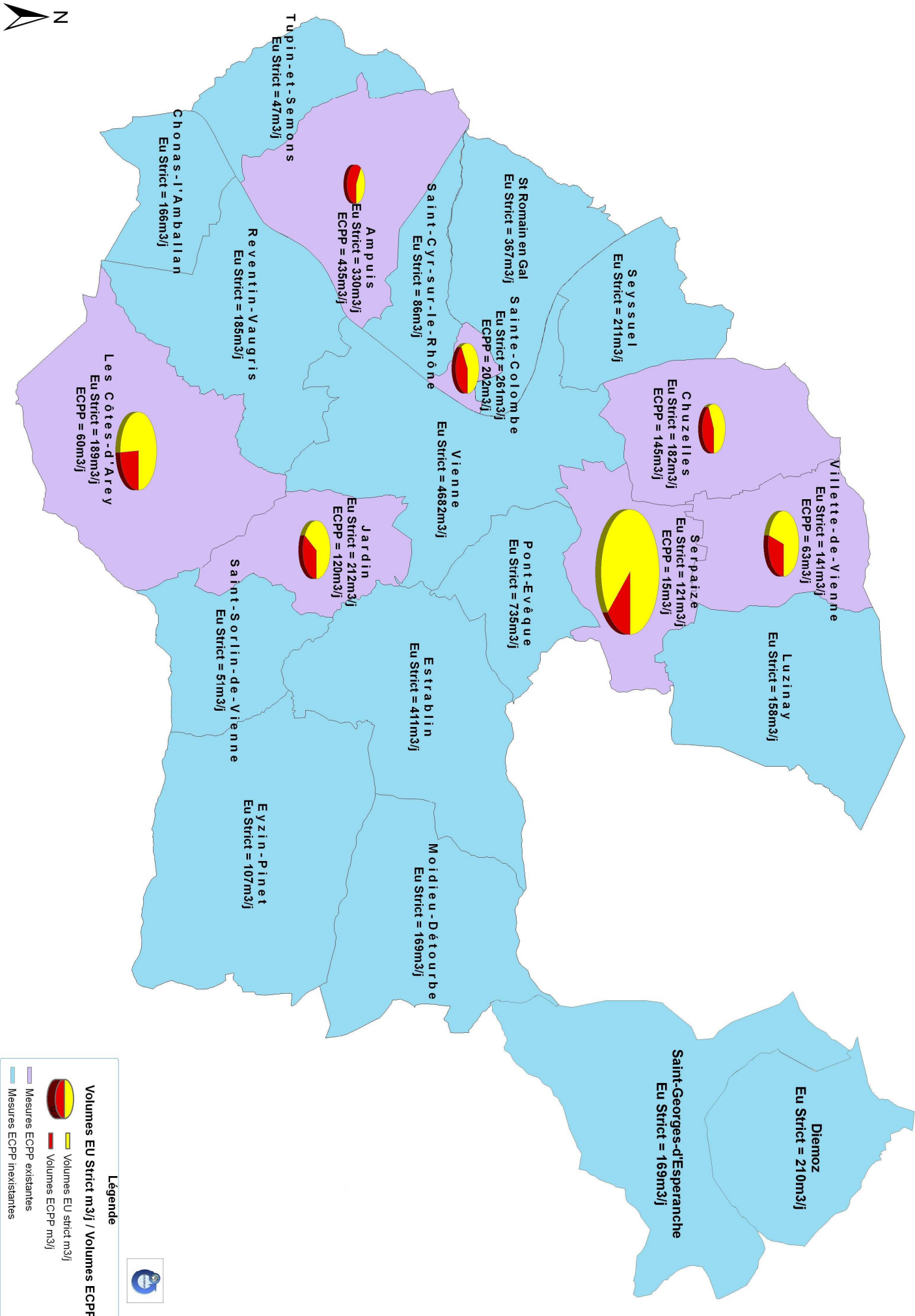
Recensement des activités non domestiques ayant un impact potentiel sur le systeme d'assainissement



ANNEXE 22

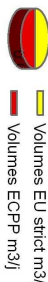
CARTE DES VOLUMES DE TEMPS SEC

Volumes de temps sec généré sur la zone



Légende

Volumes EU Strict m³/j / Volumes ECPP



- Mesures ECPP existantes
- Mesures ECPP inexistantes

ANNEXE 23

EVOLUTION DÉMOGRAPHIQUE DE LA ZONE (BASE SCOT RIVES DU RHÔNE ET NORD ISÈRE)

Commune	Estimation population en 2009	Taux de croissance annuel "de référence"	Population estimée en 2020	Population estimée en 2030	Solde démographique 2009 - 2030	Débit domestique supplémentaire
Ampuis	2 646 hab.	0.70%	2 857 hab.	3 064 hab.	418 hab.	63 m³/j
Pont-Évêque	5 122 hab.	1.00%	5 715 hab.	6 313 hab.	1 191 hab.	179 m³/j
St Cyr sur le Rhône	1 197 hab.	0.70%	1 292 hab.	1 386 hab.	189 hab.	28 m³/j
St Romain en Gal	1 711 hab.	1.00%	1 909 hab.	2 108 hab.	397 hab.	60 m³/j
Ste Colombe	2 042 hab.	1.00%	2 278 hab.	2 516 hab.	474 hab.	71 m³/j
Tupin et Semons	655 hab.	0.70%	707 hab.	758 hab.	103 hab.	15 m³/j
Vienne	30 162 hab.	1.00%	33 650 hab.	37 171 hab.	7 009 hab.	1 051 m³/j
Chonas l'Ambellan	1 637 hab.	0.70%	1 767 hab.	1 895 hab.	258 hab.	29 m³/j
Chuzelles	2 143 hab.	0.70%	2 313 hab.	2 481 hab.	338 hab.	90 m³/j
Diemoz	2 601 hab.	0.70%	2 808 hab.	3 384 hab.	783 hab.	132 m³/j
Estrablin	3 476 hab.	1.00%	3 878 hab.	4 283 hab.	808 hab.	136 m³/j
Eyzin-Pinet	2 365 hab.	0.70%	2 554 hab.	2 738 hab.	373 hab.	63 m³/j
Jardin	2 306 hab.	0.70%	2 490 hab.	2 669 hab.	364 hab.	68 m³/j
Les Côtes d'Arey	1 872 hab.	0.70%	2 021 hab.	2 167 hab.	295 hab.	45 m³/j
Luzinay	2 352 hab.	0.70%	2 539 hab.	2 723 hab.	371 hab.	62 m³/j
Moidieu-Détourbe	1 911 hab.	0.70%	2 064 hab.	2 213 hab.	302 hab.	51 m³/j
Reventin Vaugris	1 754 hab.	0.70%	1 894 hab.	2 031 hab.	277 hab.	46 m³/j
Saint-Georges-d'Espéranche	3 109 hab.	0.70%	3 357 hab.	4 046 hab.	937 hab.	157 m³/j
Saint-Sorlin de Vienne	838 hab.	0.70%	905 hab.	970 hab.	132 hab.	22 m³/j
Serpaize	1 402 hab.	0.70%	1 513 hab.	1 623 hab.	221 hab.	15 m³/j
Seyssuel	2 061 hab.	1.00%	2 300 hab.	2 540 hab.	479 hab.	80 m³/j
Villette-de-Vienne	1 593 hab.	0.70%	1 720 hab.	1 844 hab.	251 hab.	42 m³/j
TOTAL	74 953 hab.		82 530 hab.	90 923 hab.	15 970 hab.	2 506 m³/j

ANNEXE 24

DÉTAIL DES PROJETS DE DÉVELOPPEMENT DE L'URBANISATION

PROJETS DOMESTIQUES ET NON DOMESTIQUES

✓ Ampuis

Nom projet / parcelle	Projet de logements (d'après PLU)	échéance d'urbanisation	estimatif rejet	commentaire
DOMESTIQUES				
BRAMARET	4 logements	CT	1.5 m³/j	U
ROZIER	11 logements	CT	4.1 m³/j	U
LE CHAMPIN	5 logements	CT	1.9 m³/j	U
LA BROSE	4 logements	CT	1.5 m³/j	U
RITOLAS	3 logements	CT	1.1 m³/j	U
LA TAQUI7RE	5 logements	CT	1.9 m³/j	U
LA GARCAN	5 logements	CT	1.9 m³/j	U
LE GRAND PRE	4 logements	CT	1.5 m³/j	U
LE BOURG	25 logements	CT	9.4 m³/j	U
LES COUTURES	5 logements	CT	1.9 m³/j	U
LA TRAILLE	2 logements	CT	0.8 m³/j	U
CHALAILLON, CHATELON, CHATILLON	10 logements	CT	3.8 m³/j	U
VERENAY	10 logements	CT	3.8 m³/j	U
BRIBESAILLES	4 logements	MT	1.5 m³/j	UA
LE GIRARD	17 logements	LT	6.4 m³/j	NA
LE GOUTAY	20 logements	LT	7.5 m³/j	NA
LES SARDES	25 logements	LT	9.4 m³/j	NA
BASSE VIALLIERE	9 logements	LT	3.4 m³/j	NA
LE RECRU	4 logements	MT	1.5 m³/j	NB
MORNANS	3 logements	MT	1.1 m³/j	NB
COTE FERRE	5 logements	MT	1.9 m³/j	NB
TARTARAS	5 logements	MT - non raccordé	0.0 m³/j	NB
TOTAL DOMESTIQUES			67.5 m³/j	
NON DOMESTIQUES				
pas de projet			0.0 m³/j	
TOTAL NON DOMESTIQUES			0.0 m³/j	

✓ Pont Évêque(CAPV)

Nom projet / parcelle	Projet de logements (d'après PLU)	échéance d'urbanisation	estimatif rejet	commentaire
DOMESTIQUES				
"Les lapereaux"	projet séparatif	CT - en cours d'urbanisation		
le parc du château		fait - bati		
Route de Cancanne	1 collectif de 20 logements, 100 pavillons	CT	45.0 m³/j	collectif et individuel
TOTAL DOMESTIQUES			45.0 m³/j	
NON DOMESTIQUES				
pas de projet			0.0 m³/j	
TOTAL NON DOMESTIQUES			0.0 m³/j	

✓ Sainte Colombe

Nom projet / parcelle	Projet de logements (d'après PLU)	échéance d'urbanisation	estimatif rejet	commentaire
DOMESTIQUES				
Bourg	hypothèse haute 80 à 100 personnes	CT - CT - Démarrage des travaux en 2011 en première approche.	15.0 m³/j	Logements collectifs
« Le petit Jardin » (promoteur privé)	80 à 100 personnes en hypothèse haute	LT - LT-zone NA actuellement	15.0 m³/j	logements collectifs
« Le Verdier » (promoteur privé)	40 personnes	LT - LT-zone NA actuellement	6.0 m³/j	logements collectifs
TOTAL DOMESTIQUES			36.0 m³/j	
NON DOMESTIQUES				
pas de projet			0.0 m³/j	
TOTAL NON DOMESTIQUES			0.0 m³/j	

✓ Saint Cyr Sur Le Rhône

Nom projet / parcelle	échéance d'urbanisation	estimatif rejet
DOMESTIQUES		
quelques parcelles isolées	MT - non connu parcelles raccordables à l'ASS COLL	cf. DOG
lotissement de 4 lots	CT	
NON DOMESTIQUES		
pas de projet		0.0 m³/j
TOTAL NON DOMESTIQUES		0.0 m³/j

✓ Saint Romain En Gal (CAPV)

Nom projet / parcelle	Surface urbanisable	Projet de logements (d'après PLU)	échéance d'urbanisation	estimatif rejet	commentaire
DOMESTIQUES					
le tryé - AUa	0.3 ha	3 logements	CT	0.9 m³/j	
le tryé - AU	1.5 ha	13 logements	fait ?	4.7 m³/j	habitat
TOTAL DOMESTIQUES				5.6 m³/j	
NON DOMESTIQUES					
le tryé - AUi	2.3 ha		CT	0.0 m³/j	artisanal & industriel
le tryé - AUt	2.9 ha		CT	0.0 m³/j	service
TOTAL NON DOMESTIQUES				0.0 m³/j	

✓ Tupin Et Semons

Nom projet / parcelle	Projet de logements (d'après PLU)	échéance d'urbanisation	estimatif rejet	commentaire
DOMESTIQUES				
PROJET 1 : plateau de Semons avec PR	12 foyers avec PR	CT	4.5 m³/j	individuel
PROJET 2 : à Tupin	9 foyers avec postes de refoulement individuels	CT	3.4 m³/j	individuel
zone non constructibles	5-6 foyers	LT	2.3 m³/j	individuel
TOTAL DOMESTIQUES			10.1 m³/j	
déconnexion vers Condrieu	20 foyers	MT	-7.5 m³/j	individuel
TOTAL DOMESTIQUES DECONNEXION				-7.5 m³/j
NON DOMESTIQUES				
pas de projet			0.0 m³/j	
TOTAL NON DOMESTIQUES				0.0 m³/j

✓ Vienne (CAPV)

Nom projet / parcelle	Surface urbanisable	Projet de logements (d'après PLU)	échéance d'urbanisation ⁵	estimatif rejet	commentaire
DOMESTIQUES					
Hopital	0.6 ha	6	CT	2.2 m³/j	pavillonnaire groupé
Laravat	9.1 ha	150	CT - CT (2010 minimum) - ralentissement de la procédure suite à l'existante d'une conduite de gaz abandonnée qui nécessite une étude supplémentaire	56.3 m³/j	pavillonnaire, groupé petit collectif
Malissol	1.4 ha	15	CT	5.6 m³/j	AUd pavillonnaire dense
St Ignace AUa	1.5 ha	12	CT-MT -	4.7 m³/j	AUa - individuel
Charavelle	3.8 ha	38	MT - MT l'urbanisation est bloquée car elle nécessite des aménagements (?) et un renforcement d'AEP (SIE Nord de Vienne) défense incendie difficile à mettre en place	14.3 m³/j	pavillonnaire, groupé
la Passardièrre	23.8 ha	198	MT - MT au minimum - peu de probabilité d'urbanisation à CT	74.3 m³/j	AUa - individuel
la rente	2.5 ha	21	MT	7.8 m³/j	AUa - individuel
St Benoît	5.5 ha	46	MT	17.2 m³/j	AUa - individuel
St Benoît Maladière	1.8 ha	22	MT	8.4 m³/j	pavillonnaire, groupé petit collectif
Collonge	1.2 ha	en prolongeme	MT - MT - bloqué (succession)	4.5 m³/j	pavillonnaire groupé

⁵ CT : court terme : 1-2 ans ; MT : moyen terme : 4-5 ans ; LT : long terme

Nom projet / parcelle	Surface urbanisab le	Projet de logements (d'après PLU)	échéance d'urbanisation ⁵	estimatif rejet	commentaire
		nt de 3 lotissements existants			
Massier Sud	4.4 ha	44	LT	16.4 m³/j	AU
Le Gravier Rouge / les Grandes Vignes	28.0 ha	280	LT	104.9 m³/j	AU
zones AU Laravat	18.0 ha	180	LT	67.7 m³/j	AU
Ste Blandine Maladière	15.3 ha	153	LT - LT non constructible - problème de desserte accès	57.3 m³/j	AU
TOTAL DOMESTIQUES				441.3 m³/j	
NON DOMESTIQUES					
ZA St Germain	7.0 ha		CT - estimation de la surface	0.0 m³/j	service
zone Ub vallée de la Gère	2.0 ha		MT - estimation de la surface (pas de délimitation)	0.0 m³/j	mixte
St Ignace AUi	5.0 ha		MT	0.0 m³/j	activité
TOTAL NON DOMESTIQUES				0.0 m³/j	

PROJETS DOMESTIQUES

Commune	Projet de logements (d'après PLU)	Taux d'acroissement fixé par le SCOT	Limite d'augmentation de la population fixée par les Scot d'ici 2030	Population 2009	Population prévue en 2030	Commentaire
Chonas l'Amballan	NC	0.70%	257	1,630	1887	La commune souhaite freiner l'évolution constatée ces dernières années
Chuzelles		0.70%	342	2,167	2509	Les préconisations du SCOT seront intégrées au PLU qui démarrera en 2009
Diemoz		0.70%	432	2,741	3173	Le SCOT Nord Isère semble s'orienter vers un taux annuel d'augmentation de 0,7%, ce qui est en dessous des projets à court terme des communes. Nous considérerons que ce taux sera respecté à long terme
Estrablin	NC	1.00%	811	3,491	4302	Les projets de la commune sont compatibles avec les préconisations du SCOT
Eyzin Pinet	NC	0.70%	373	2,365	2738	Le SCOT Rive de Rhône préconise un taux annuel d'augmentation de 0,7%, ce qui est en dessous des projets à court terme des communes. Nous considérerons que ce taux sera respecté à long terme
Jardin	NC	0.70%	373	2,365	2738	Les projets de la commune sont compatibles à long terme avec les préconisations du SCOT
Les Côtes d'Arey	Nouveaux logements prévus : 36 lots + 3.9hade constructions;	0.70%	302	1,916	2218	Les préconisations d'augmentation de la population de 0.7%/an seront respectées à long terme
Luzinay	Un projet de 13 à 15 construction a été établi lors de la révision du POS.	0.70%	379	2,402	2781	Les préconisations d'augmentation de la population de 0.7%/an seront respectées

Commune	Projet de logements (d'après PLU)	Taux d'accroissement fixé par le SCOT	Limite d'augmentation de la population fixée par les Scot d'ici 2030	Population 2009	Population prévue en 2030	Commentaire
Moidieu Détourbe	2 ha de logements, commerce et activités médicales prévus dans le centre	0.70%	301	1,906	2206	Les préconisations d'augmentation de la population de 0.7%/an seront respectées à long terme
Reventin Vaugris	NC	0.70%	281	1,783	2065	Les préconisations d'augmentation de la population de 0.7%/an seront respectées à long terme
Saint George d'Espéranche		0.70%	509	3,224	3732	Le SCOT Nord Isère semble s'orienter vers un taux annuel d'augmentation de 0,7%, ce qui est en dessous des projets à court terme des communes. (1%) Nous considérerons que le taux de 0,7% sera respecté en moyenne à long terme
Saint Sorlin de Vienne		0.70%	128	814	943	Les projets de la commune sont compatibles avec les préconisations du SCOT
Serpaize	49 logements en cours dans le secteur de Neyve;	0.70%	219	1,391	1610	Le SCOT Rive de Rhône préconise un taux annuel d'augmentation de 0,7%, ce qui est en dessous des projets à court terme de la commune. Nous considérerons néanmoins que ce taux sera respecté à long terme
Seyssuel	1 ha de logement prévu route de Cannes (27 maisons)	1.00%	482	2,074	2556	Les préconisations d'augmentation de la population de 0.7%/an seront respectées à long terme
Villette de Vienne	Réalisation de 120 à 150 logements d'ici 5 an	0.70%	243	1,541	1784	Les projets de la commune prévoient la réalisation de 120 à 150 logements d'ici 5 an, alors que les préconisations du SCOT conduisent à n'en retenir que 42. Il sera néanmoins considéré que le taux d'accroissement du SCOT sera réalisé en moyenne sur l'ensemble de la période 2009 - 2030

PROJETS NON DOMESTIQUES

Commune	Surfaces urbani-sables (SIG CAPV)	Projet ZAC (PLU)	Projet ZAC (SCOT)	Surface prévue (ha)	Description	Dotation de production d'eaux usées (m³/j/ha)	Produc-tion d'eaux usées (m³/j)	Commentaire
Chonas l'Amballan	-	NC	ZAC du Saluant - à cheval sur Reventin et Chonas	40	logistique + structure d'accueil de la petite enfance	inclus dans Reventin-Vaugris		
Chuzelles	30	NC	sans objet	0	sans objet	sans objet	sans objet	un nouveau PLU sera démarré en 2009; il respectera les orientations du SCOT
Diemoz	-		sans objet	0	en attente de reponse	0	0	en attente de réponse
Estrablin	64		ZAC du Rocher	100	réserve définie par le SCOT; activités non spécifiée	4	400	correspond à une réserve foncière; il a été considéré que cette réserve serait entièrement utilisée en 2030
Eyzin-Pinet	28	ZAC du Chamboud	sans objet	0.6	ZAC du chamboud (artisanat) sur branche Saint Sorlin	4	2.4	prochainement réalisée
Jardin	18		sans objet	0	pas de projet de ZAC sur la zone	0	0	
Les Côtes d'Arey	-	zone de loisir Barbelière	sans objet	2	zone de loisir Barbeliere : camping, complexe sportif et centre de conférence	4	8	au vu de la saturation de la STEP le schéma d'assainissement de la commune devra être revu
Luzinay	42		sans objet	0	NC	0	0	
Moidieu-Détourbe	34	ZAC du Bailly + ZAC du Centre	sans objet	5.5	ZAC du Bailly (3.5ha) + ZAC du Centre (commerce et logements; 2ha)	4	22	seront raccordés au réseau communal
Reventin Vaugris	10	ZAC du Saluant	sans objet	40	ZAC du Saluant (prévue par le Scot); probablement logistique (car proche A7)	1.5	60	

Commune	Surfaces urbani-sables (SIG CAPV)	Projet ZAC (PLU)	Projet ZAC (SCOT)	Surface prévue (ha)	Description	Dotation de production d'eaux usées (m³/j/ha)	Produc-tion d'eaux usées (m³/j)	Commentaire
Saint-Georges-d'Espéranche		divers	sans objet	6	2ha de zone artisanale, 3 ha de petite industrie; 1 ha d'équipements sportif	7	42	
Saint-Sorlin de Vienne	5	pas de projet	sans objet	0	pas de projet	0	0	
Serpaize	26		sans objet	0	pas de projet		0	
Seyssuel	-		sans objet	2	nouvelle ZAC : hors zone Systepur + ZAC route de Cannes (3ha dont 1 de logements)	4	8	seuls 3 ha de nouvelles constructions seront raccordés au SYSTEPUR; le reste sera renvoyé vers le SISEC
Villette-de-Vienne	37		sans objet	0	pas de projet	0	0	12
Total	293 ha			196 ha			542 m³/j	

ANNEXE 25

CALCUL DES VOLUMES FUTURS SUPPLÉMENTAIRES PRODUITS SUR LA ZONE

DEBIT - en m³/j	Sous-bassin SEVENNE (*)	Sous-bassin GERE - Plaine lafayette		Sous-bassin GERE - Suze	Sous-bassin GERE - Saint Jeannais	Sous-bassin Vienne	Sous-bassin Rhône-Gier 1	Sous-bassin Rhône-Gier 2	Sous-bassin Reventin	TOTAL
		Pont-Evêque	Plaine Lafayette							
Nouveaux raccordements	611	188	523	135	4 274	4 710	202	82	187	10 911
Evolution domestiques										
calcul SCOT	574	179	143	88	224	1 051	159	78	77	2 574
Collectivités										
Eyzin-Pinet				41						41
Côte d'Arey									35	35
Pays Saint Jeannais					3 441					3 441
SIASO			316							316
extension réseaux collectif (+ 5%)	29	9	23	6	183	53	8	4	6	320
Evolution non domestiques										
calcul PLU	8	-	42	-		56	35	-	8	149
calcul SCOT		-			424	-	-	-	60	484
Candia-Yoplaît										
Hypothèse GES						3 550				3 550
Elis										
Hypothèse actuel : ELIS déjà raccordé						-				-
Hypothèse futur proche						86				86
Hypothèse futur éloigné						399				399
Autres établissements										-
Déconnexion										
domestiques								-8	-	8
Total										
Total volumes supplémentaires journaliers moyens	611	188	523	135	4 274	5 109	202		187	11 302

(*) : inclus raccordement Luzinay et Vilette

