



VALORIA

TECHNOPOLE HELIOPARC
2 AVENUE PIERRE ANGOT 64000 PAU
TEL : 05-59-30-15-90 FAX : 05-59-30-16-04

DEPARTEMENT DU GERS

SCHEMA DIRECTEUR D'ASSAINISSEMENT

COMMUNE DE MIELAN

Diagnostic de l'assainissement autonome

SOMMAIRE

Diagnostic des dispositifs d'assainissement autonome	1
Résultats de l'enquête par questionnaire	2
1. Résultats bruts des questionnaires reçus	2
2. Interprétation des résultats	2
3. Conclusion.....	3
Résultats de l'enquête porte à porte	5
1. Résultats bruts de l'enquête porte à porte	5
2. Interprétation des résultats	5
3. Conclusion.....	6
Conclusion.....	9
1. Conformité des installations.....	9
2. Estimation du coût de la réhabilitation	9

Diagnostic des dispositifs d'assainissement autonome

Objectifs

Une enquête concernant les dispositifs d'assainissement autonome a été réalisée auprès des particuliers. Les données ont pour objectif de recenser et de quantifier les problèmes suivants:

- déterminer le mode d'assainissement des habitations du bourg
- le ratio d'installations conformes et non conformes sur la commune
- de déterminer les dysfonctionnements liés au terrain
- de déterminer les dysfonctionnements liés au manque d'entretien ou des installations mal adaptées et vétustes
- de préconiser des solutions concernant le type de filière à mettre en place, le dimensionnement des installations et l'entretien.

NB :

- * le prétraitement correspond à une fosse septique et un bac à graisses ou une fosse toutes eaux.
- * le traitement correspond à l'implantation de tranchées d'infiltration ou de filtres à sables

Cette enquête a été réalisée en deux temps :

- enquête à l'aide de questionnaires auprès de l'ensemble des 270 foyers .
- visites porte à porte de 50 habitations.

Le taux de réponses suite à l'envoi des questionnaires est :

85 questionnaires retournés sur 270, soit **32%**.

Résultats de l'enquête par questionnaire.

1 - Résultats bruts des enquêtes par questionnaire

☞ Voir tableaux en annexe

2 - Interprétation des résultats

2.1 - Récapitulatif des enquêtes par questionnaire

Dispositif	Nombre d'habitations
aucun	4
fosse septique avec rejet dans le milieu superficiel	38
fosse septique avec rejet en puisard ou dans le sol	11
fosse septique avec tranchées et rejet en puisard	4
fosse septique avec tranchées et rejet en surface	6
fosse toutes eaux avec rejet en surface	2
assainissement conforme	20
Total :	85

2.2 - Conformité des installations

Ces questionnaires ont permis de faire le point sur les systèmes d'assainissement autonome utilisés sur Miélan.

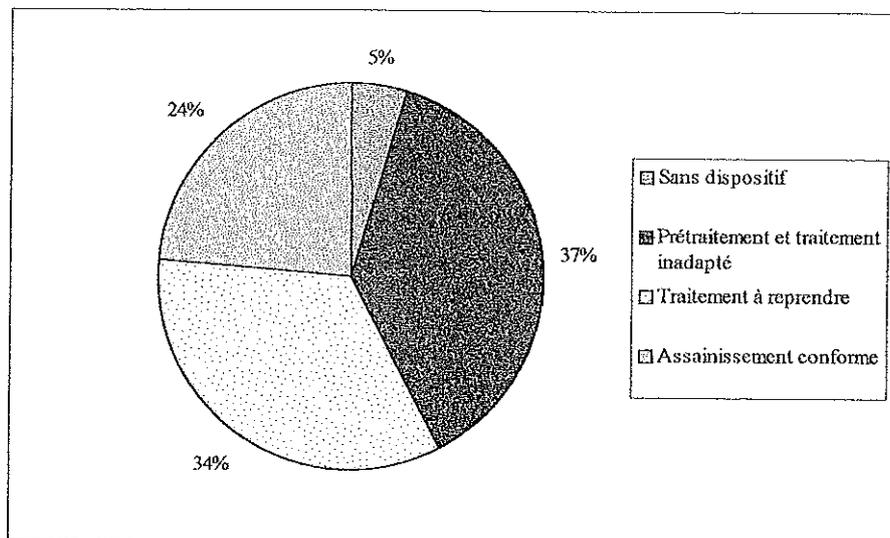
Dispositifs	Conformité
aucun	4
Prétraitement et traitement inadapté	32
Traitement inadapté	26
Tranchées à reprendre	3
Assainissement conforme	20
TOTAL	85

3 - Conclusion

Dans la configuration actuelle :

- 20 habitations sont conformes (soit 23%),
- 29 habitations doivent se munir d'un traitement adéquat (soit 34%),
- 32 habitations doivent se munir d'un bac à graisses et d'un traitement adéquat (soit 38%),
- 4 habitations doivent se munir d'un système d'assainissement complet (soit 5%).

Représentation graphique des résultats obtenus :



L'analyse des questionnaires retournés nous permet :

- de faire un premier diagnostic de l'assainissement autonome
 - proportion des habitations sans dispositif d'assainissement
 - proportion des habitations dont les dispositifs d'assainissement sont incomplets (avec prétraitement mais sans traitement)
 - proportion des habitations dont les dispositifs d'assainissement ne fonctionnent pas (traitement inadapté ou mal entretenu),
- de localiser les zones où les systèmes d'assainissement autonome sont défectueux et présentent des nuisances pour les riverains,
- de déceler le type de filière la plus adaptée dans les secteurs bien définis du village.

Nos visites sont axées sur les différents points suivants :

- les zones où les dysfonctionnements des assainissements autonomes perturbent les riverains,
- les personnes souhaitant la visite d'un technicien,
- les zones où les réponses aux questionnaires sont insatisfaisantes (nulles ou incohérentes),
- les zones sur lesquelles une extension du réseau collectif est envisagée.

Résultats de l'enquête porte à porte

1 - Résultats bruts de l'enquête porte à porte

☞ Voir tableaux des résultats en annexe

2 - Interprétation des résultats

2.1 - Récapitulatif des enquêtes porte à porte

Dispositif	Nombre d'habitations
aucun	2
fosse septique avec rejet dans le milieu superficiel	28
fosse septique avec rejet en puisard et dans le sol	9
fosse septique avec tranchées et rejet en puisard	2
assainissement conforme	9
Total :	50

2.2 - Conformité des installations

L'enquête a permis de faire le point sur le terrain des systèmes d'assainissement autonome en place et d'évaluer les travaux à mettre en oeuvre dans le cadre de leur réhabilitation.

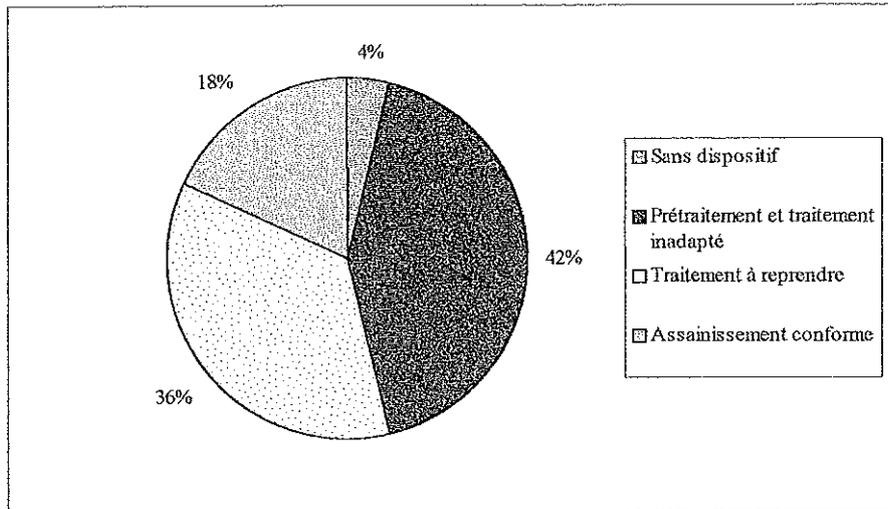
Dispositifs	Conformité
aucun	2
Prétraitement et traitement inadapté	21
Traitement inadapté	13
Tranchées à reprendre	5
Assainissement conforme	9
TOTAL	50

3 - Conclusion

Dans la configuration actuelle :

- 9 habitations sont conformes (soit 18%),
- 18 habitations doivent se munir d'un traitement adéquat (soit 36%),
- 21 habitations doivent se munir d'un bac à graisses et d'un traitement adéquat (soit 42%),
- 2 habitations doivent se munir d'un système d'assainissement complet (soit 4%).

Représentation graphique de ces résultats



- Estimation de la pollution rejetée au milieu naturel

On estime, pour un foyer de 3 à 4 personnes, la DBO₅ non traitée pour un assainissement non conforme à :

- * pré-traitement par une fosse mais pas d'épuration : 170 g/j,
- * pré-traitement et traitement non conformes : 210 g/j.

Sur 50 habitations visitées :

	nombre d'habitations	DBO ₅ rejetée	rejet en EqH
Dispositifs conformes ou nécessitant des aménagements	9	—	—
Dispositifs avec traitement non conforme et fosse septique de capacité suffisante	18	3 kg de DBO ₅	51 EqH
Dispositifs avec fosse et traitement non conformes	23	4,8 kg de DBO ₅	81 EqH
total	50	7,8 kg de DBO₅	132 EqH

Extrapolation aux 270 habitations en assainissement autonome de la commune

nombre d'habitations	DBO ₅ rejetée	rejet en EqH
270	42 kg de DBO ₅	702 EqH

Réhabilitation des assainissements autonomes des maisons visitées

Préconisations			Coût
réhabilitation	travaux à réaliser	N° de fiche technique	kF HT
21 bacs à graisses et traitements à reprendre	filtre à sable drainé ou tranchées d'infiltration	1 + 2 + 5 + 6	21 x 25 kF en moyenne
18 traitements à reprendre	filtre à sable drainé ou tranchées d'infiltration	1+ 2+ 5 +6	18 x 20 kF en moyenne
2 systèmes complets à créer	Fosse toutes eaux + filtre à sable drainé ou tranchées d'infiltration	1+ 2+ 5 +6	2 x 35 kF en moyenne
Total			955 kF
soit			19,1 kF

CONCLUSION

1 - Conformité des installations

Dispositifs	Pourcentage moyen
installations conformes	20%
traitements inadaptés	35%
prétraitements insuffisants et traitements inadaptés	40%
systemes complets à reprendre	5%

2 - Estimation du coût de la réhabilitation

	Assainissement autonome	Par maison
Coût de la réhabilitation pour les 50 maisons visitées	955 kF	19,1 kF
Coût moyen de la réhabilitation pour l'ensemble du bourg (270 maisons)	5160 kF	



VALORIA

ANNEXES



VALORIA

Questionnaires renvoyés

par les habitants

RESULTATS DES QUESTIONNAIRES SUR LES SYSTEMES D'ASSAINISSEMENT AUTONOMES DE MIELAN

N°	Localisation	Nom	Habitation			Parcelle			Filière de traitement						Conclusion
			Type	Taille	Résidents	Surface	Pente	Sol	Prétraitement	Traitement	Rejet	Entretien	Problème d'infiltration	Autres	
1	Rte de St Dode	BONNAFOUX Lucien	rural	F5	2	3120 m²	4%	argileux	bac à graisses + fosse septique	tranchées d'infiltration 50 ml	vers puisard	1 f/an	non		N
2	Barbast	CHRISTEL		F5	1	> 2000	-	argileux	Fosse toutes eaux	-	fossé	-	oui	-	N
3	Barbast	DE SAMGLES	rural	F5	2	>2000	?	argileux	bac à graisses 0,60 m3 + fosse septique 1 m3 + filtre 0,5 m3	tranchées d'infiltration	vers puisard	1 f/2ans	non	ancienne mare comblée avec gravats, terre, arbres	N
4	Barbast	DIARD Claude	rural	F5	2	>2000	75%	argilo-rocailleux	bac à graisses 200 l et 100 l + fosse septique 3000 l	tranchées d'infiltration 30 ml	sur terrain naturel	1f/an	non		C
5	Rte de St Dode	GODARD	rural	F5	1	2120 m2	3%	argilo-rocailleux	bac à graisses 200 l + fosse toutes eaux	?	sur terrain naturel	?	non		N
6	Barbast	LAMARQUE Maryse	rural	F5	4	?	?	argileux	fosse septique 1500 l	tranchées d'infiltration	sur terrain naturel	?	non		C
7	Barbast	LATTERRADE Jean	rural	F5	2	5600 m2	5%	argilo-rocailleux	fosse toutes eaux 3000 + filtre 200 l	tranchées d'infiltration 60 ml	sur terrain naturel	1f/an	non	Colmatage de la fosse avec les savons, lessives et graisses	C
8	Rte de Masseube	NOGUES Adrien	rural	F5	2	2500 m2	3%	argileux	bac à graisses 60 l + fosse septique 1500 l	?	vers fossé	?	présence d'humidité		N
9	Rte St Dode	PLANCADE/LAGRANGE		F6	2	3000	-	argileux	fosse toutes eaux 2000	-	fossé	en 1994	oui	-	N
10	Barbast	REGNAU Louis	rural	F5	?	>2000	1%	argileux	Bac à graisses 100 l + fosse septique 1000 l	tranchées d'infiltration 20 ml	vers puisard	?	non		N
11	Rte de St Dode	SABATHIER Roger	aggloméré	F3	2	1840 m2	3%	rocaillo-calcaire	fosse septique 2000 l + filtre	?	vers fossé	?	non		N
12	Barbast	VILAIN Robert	rural	F7	0	>2000	3%	argilo-calcaire	fosse septique	?	vers puisard	?	non		N
13	Gouts	AURICANE Fernand	rural	?	2	?	?	argileux	fosse septique pour 8 personnes	?	vers fossé	?	non		N
14	A Laurent	BAQUE C.		F5	2	> 2000		calcaire	bac à graisses + fosse septique + fosse toutes eaux	-	fossé	-	-	-	N
15	Gouts	BOUCHET Gérard	rural	F5	2	~2000 m2	5%	argileux	fosse septique	fosse septique	vers fossé	?	présence d'humidité		N
16	Gouts	BROCAS Bernard	rural	?	4	>2000	?	argilo-sableux	fosse septique 5000 l	?	vers fossé	?	non		N
17	Gouts	CABANNES R.		?	2	>2000	?	argilo-silico-calcaire	bac à graisses + fosse septique 4000 l.	-	fossé et terrain naturel	-	-	-	N
18	Gouts	COMBRES Georges	rural	F3	3	?	non	argileux	fosse septique 3500 l	?	vers puisard	?	non		N
19	Gouts	COMBRES Georges	rural	?	?	?	non	argileux	fosse septique 3500 l	?	vers fossé	?	non	maison non occupée	N
20	Gouts	DAVEZAC André	rural	F5	2	>2000	2%	argileux	bac à graisses 500 l + fosse septique 1000 l	pattes d'araignées 150 m2	sur terrain naturel	?	non		N
21	Gouts	GENDRE P.		F5	2	3588	6%	argileux	fosse toutes eaux 2000	pattes d'araignées	fossé	-	-	-	N
22	Gouts	LACLAVERIE Maurice	rural	F5	2	9704 m2	10%	argileux	bac à graisses, fosses septique 3000 l	filtre à sable 10 m2	sur terrain naturel	dernière vidange : 1996	non		C
23	Gouts	LANGRENNE Albert	rural	F5	3	4000 m2	8%	argileux	fosse toutes eaux 3 m3	tranchées d'infiltration 90 ml	sur terrain naturel	1 f/5ans	non		C
24	Gouts	LE JOLY	rural	F5	1	<1000	?	argileux	fosse septique	tranchées d'infiltration	sur terrain naturel	?	non		C
25	Gouts	LOUMAGNE D.		F5	2	10000	-	argileux	bac à graisses 80 l + fosse septique 1000 l.	-	fossé	1 f/an	oui	bac à graisses bouché	N
26	Gouts	MANGERET Pierre	?	F3	2	5840 m2	?	argileux	fosses toutes eaux 3000 m3	tranchées d'infiltration 100	sur terrain naturel	dernière vidange 04/98	non		C
27	Gouts	MANIN L.		F5	2	2500	?	argileux	bac à graisses + fosse septique	-	terrain naturel	-	-	-	N
28	Gouts	MATAMON J.		?	1	20000	5%	argileux	fosse septique 1200 l.	" Filtre à sable et tranchées d'infiltration 100	fossé	en 1996	oui	-	N
29	Gouts	MAUREL	rural	F5	3	>2000	10%	argileux	bac à graisses + fosse septique 2000 l	tranchées d'infiltration 20 ml	vers fossé	1 f/2ans	non		N
30	Gouts	MAUREL Gilles	rural	F5	6	<1000	?	argileux	bac à graisses + fosse septique	?	vers fossé	?	non		N
31	Gouts	MOLINIER Jean-Claude	rural	?	6	22600 m2	20%	?	fosse septique 3000 l	?	vers fossé	?	non		N
32	Gouts	NONZERVILLE		F4	4	?	3%	argileux-rocailleux	fosse septique 1000 l.	Tranchées d'infiltration ?	puisard	-	oui	-	N
33	Gouts	PAYS	rural	F3	2	18000 m2	5%	argilo-rocailleux	bac à graisses 600 l + fosse septique 1500 l + filtre 21 ml	tranchées d'infiltration 30 ml	sur terrain naturel	?	non		C

N°	Localisation	Nom	Habitation			Parcelle			Filière de traitement						Conclusion	
			Type	Taille	Résidents	Surface	Pente	Sol	Prétraitement	Traitement	Rejet	Entretien	Problème d'infiltration	Autres	Conformité	
34	Gouts	TUJAGUE Léopold	?	F5	2	2500 m2	3%	argileux	bac à graisses 300 l + fosse toutes eaux 3000	pattes d'araignées et tranchées d'infiltration 40 m3 x 4	sur terrain naturel	?	non	installation récente	C	
35	Forcets	CARDES Jack	rural	F7	3	4000 m²	1,5%	argilo-limoneux	bac à graisses 200 l + fosse septique 2000 l	?	vers fossé	?	non		N	
36	Forcets	CARDES Léon	?	?	2	<1000	4%	argileux	?	?	sur terrain naturel	?	non		N	
37	Forcets	DAROUX Henri		F3	3	?	10%	boulbène	fosse septique	?	vers fossé, sur terrain naturel		non		N	
38	Forcets	DOMERC Robert	rural	?	1	>2000	?	calcaire	fosse septique 2000 l	?	sur terrain naturel		non		N	
39	Forcets	DOS SANTOS Antonio	?	?	?	>2000	?	argileux	bac à graisses 200 l + fosse septique 1500 l + filtre	tranchées d'infiltration 90 ml	?	?	?		C	
40	Forcets	DOURS	rural	F7	5 (dont 3 à la ferme)	>2000	non	argileux	fosse septique	?	vers puisard	?	non		N	
41	Forcets	ESKINGOY	rural	F5	1	?	non	argileux	fosse septique	?	vers fossé	?	présence d'humidité		N	
42	Forcets	FRANCISCO Manuel	rural	F3	5	2600 m2	7%	argileux	bac à graisses 500 l + fosse septique 3000 l + filtres 200 l	tranchées d'infiltration 90 ml	sur terrain naturel	?	non		C	
43	Forcets	HANTUSCH Gérald	rural	?	2	>1000	8%	argileux	bac à graisses + fosse septique	?	sur terrain naturel	?	présence d'humidité		N	
44	Forcets	LABURRE F.		?	1	460	-	argileux	rien	-	-	-	-	-	N	
45	Forcets	LAPORTE Léon	rural	?	4	130 m3	?	argilo-calcaire	fosse septique 3000 l	?	sur terrain naturel	?	non		N	
46	Forcets	LASMEZAS Emile	rural	F5	4	>1000	non	argileux	fosse septique	?	vers fossé	?	non		N	
47	Forcets	LASPORTES Georges	rural	F3	2	<1000	non	argileux	fosse septique	?	vers fossé	?	non		N	
48	Forcets	STIMAC		-	-	-	-	-	fosse septique	-	-	-	oui	-	N	
49	Laziès	BARTHE Madeleine	rural	F5	?	>2000	?	argileux	bac à graisses 200 l + fosse septique 2000 l	tranchées d'infiltration 80 ml	sur terrain naturel	1f/2ans	non		C	
50	Laziès	BOURDETTES JC.	rural	F5	4	<1000	non	calcaire	bac à graisses 250 l + fosse septique 2000 l + filtre 200 l	tranchées d'infiltration 20 ml	sur terrain naturel	?	non		N	
51	Laziès	BRAZZALOTO Denis	rural	F5	5	2500m2	?	argileux	bac à graisses + fosse septique	tranchées d'infiltration	vers fossé	?	présence d'humidité	vidanger souvent la fosse septique et le bac à graisses	N	
52	Rte de Trie	CAME René	rural	?	2	>2000	?	argileux	bac à graisses + fosse septique 3000 l + filtre	?	vers fossé	?	?		N	
53	Rte de Trie	COSTE M.		F7	4	> 2000	-	argileux	bac à graisses + fosse septique + filtre	-	bois	-	-	-	N	
54	Rte de Trie	ESCOBAR Antoine	aggloméré	F5	3	10000 m2	3%	argileux	fosse septique 1000 l	?	vers fossé, sur terrain naturel	?	oui	remontées d'eau lors de fortes pluies. Canalisations bouchées et problème d'odeurs	N	
55	Rte de Trie	GENTILE A		F5	2	>2000	10%	argileux	fosse septique + filtre	-	fossé	-	oui	canalisations bouchées par des feuilles	N	
56	Rte de Trie	MARSOLAN	aggloméré	F3	2	600 m2	non	argileux	fosse septique	?	vers fossé	?	présence d'humidité		N	
57	Rte de Trie	SANHIS Jean-Yves	rural	F5	4	3000 m2	3%	?	bac à graisses + fosse septique	?	vers fossé et puisard	?	non		N	
58	RN 21	BAQUE Fabienne	rural	?	?	?	?	?	bac à graisses + fosse septique	?	?	?	?		N	
59	RN 21	CAPDECOMME Gérard	rural	F5	4	4900 m2	pente douce	type boulbène	bac à graisses + fosse septique	tranchées d'infiltration	sur terrain naturel	?	?		C	
60	RN 21	DANFLOWS Estelle	rural	F3	1	>1000	non	argileux	fosse septique 1200 l	?	vers fossé	1f/10 ans	présence d'humidité		N	
61	RN 21	DEBAT		F2	0	> 2000	-	?	rien	-	fossé et ruisseau	-	oui	-	N	
62	RN 21	DONADELLE H.		F5	1	30000	2%	argileux	fosse septique 1200 l.	-	puisard	-	-	-	N	
63	RN 21	FRANISCO Anibal	aggloméré	F5	5	5000 m2	20%	sableux	bac à graisses 300 l + fosse septique 3000 l	tranchées d'infiltration 90 ml	vers fossé, sur terrain naturel	1f/2 ans	non		N	
64	RN 21	PERES N.		?	?	10000	forte	argileux	fosse septique	-	fossé	-	-	-	N	
65	RN 21	POTENZA	aggloméré	F5	2	<1000	?	argileux	fosse septique	?	?	?	non		N	

N°	Localisation	Nom	Habitation			Parcelle			Filière de traitement						Conclusion
			Type	Taille	Résidents	Surface	Pente	Sol	Prétraitement	Traitement	Rejet	Entretien	Problème d'infiltration	Autres	
66	RN 21	PRADERE Amédée	rural	F5	1	>2000	?	argilo-calcaire	bac à graisses + fosse septique 1500 l + filtres	tranchées d'infiltration 90 ml	sur terrain naturel	?	non		C
67	RN 21	RANON	?	F5	1	>1000		argileux	fosse septique	?	vers fossé	?	?		N
68	RN 21	RANON Jean-Luc	rural	/	/	>1000	?	argileux	/	/	vers fossé	/	/	atelier fermé	N
69	RN 21	REIGNAUD Jacques	rural	F6	2	>2000	5%	argileux	bac à graisses + fosse septique + filtre	?	vers puisard	1f/2ans	non		N
70	RN 21	RIQUET G.		F3	?	7500	?	calcaire	bac à graisses + fosse septique	-	fossé	-	oui		N
71	RN 21	TURON LABAR Louis	rural	F5	2	>2000	non	argileux	fosse septique	tranchées d'infiltration	vers fossé	?	non		N
72	Lassale	BANCHET		?	3	?	-	argileux	fosse septique	-	mare	-	non		N
73		BERNES-LASSERRE J.		?	4	> 2000	3%	boulbène	bac à graisses + fosse septique 1500 L.	-	terrain naturel	-	-		N
74	Rue Ste Livrade	COUGET Daniel	rural	?	?	>2000 m2	?	argileux	fosse toutes eaux 4500 l + filtre 1000 l	filtre à sable 49,5 m3	vers fossé	?	non		C
75	Rue Bruchot	DA COSTA	rural	F5	2	>1000	2%	boulbène	bac à graisses 2000 l + fosse septique 2000 l	filtre à sable	vers fossé	1 f/an	non		C
76	"A Dutreil"	DOUART Jeanne	aggloméré	F5		>1000	5%	rocaillieux	fosse septique 3000 l + fosse toutes eaux 3000 l	filtre à sable	sur terrain naturel	?	non	maison secondaire : 4 résidents durant 15 j/an	C
77	?	DUVIELH Marc	rural	F5	2	<1000	non	argileux	fosse septique 1200 l	?	vers fossé	?	non		N
78	"A Caillaou"	GOUTEUX	rural	F5	4	>2000	?	argileux	fosse septique + fosse toutes eaux	tranchées d'infiltration	sur terrain naturel	1 f/5ans	non		C
79	A Vezin	LACOSTE L.		?	2 à 10	3000	6%	argileux	bac à graisses + fosse septique	tranchées d'infiltration 50 m.	fossé	-	oui		N
80	Lieu-dit "La Luque"	MELINES Claude	rural	F5	2	2800 m2	10%	argilo-calcaire	bac à graisses 200 l + fosse septique 1500 l	puisard	vers puisard	?	non		N
81	Chemin rural n° 9	MOREL Georges	rural	F2	2	>1000	?	rocaillieux	bac à graisse + fosses toutes eaux 2 m3 (mini STEP conforme au PC	tranchées d'infiltration	sur terrain naturel		non		C
82	Rue St Barthélémy	ROBERT-CENAC M. Thérèse	rural	F5	1	194 m2	non	?	fosse septique	?	vers puisard	?	présence d'humidité		N
83	Chemin de Braquet	PRIMI Henri	rural	F5	4	6940 m2	4%	argilo-calcaire	fosse toutes eaux 4000 l + filtre 200 l	tranchées d'infiltration 90 ml	sur terrain naturel	?	non		C
84	Chemin de la Bataille	PUJIDAMIEUX	rural	F7	3	>2000	?	argileux	2 fosses septiques	?	vers fossé	?	humidité		N
85	A Fourtinet	ST VIGNES O.		F7	6	> 2000	?	argileux	bac à graisses + fosse septique	-	-	-	-		N

Questionnaires relevés

porte à porte

RESULTATS DES VISITES SUR LES SYSTEMES D'ASSAINISSEMENT AUTONOMES DE MIELAN

N°	Habitation						Parcelle			Filière de traitement					Conclusion Conformité
	Localisation	Nom	Type	Date de construction	Taille	Résidents	Surface	Pente	Sol	Prétraitement	Traitement	Rejet	Entretien	Commentaires	
1	Rioumaou	COHEN	Résidence permanente	1700, rénov. 1997	F4	4	5000 m2	10%	argilo-calcaire	Fosse septique	Tranchée d'infiltration 4 m	dans le sol	-	-	N
2	Rioumaou	BAQUE C.	Résidence permanente	1979	F5	2	8500 m2	5%	argilo-calcaire	Fosse septique	-	dans le fossé	1 fois	-	N
3	Rioumaou	BAQUE F.	Résidence permanente	ancienne, rénov. 1980	F5	3	>2000 m2	-	argileux	Fosse septique	-	dans le fossé	-	-	N
4	Rioumaou	FRANCISCO	Résidence permanente	1982	F5	5	> 2000 m2	10%	argileux	Bac à graisses + Fosse septique	Tranchée d'infiltration 90 m.	dans le sol	tous les 2 ans	-	O
5	Gouts	BROCA	Résidence permanente	ancienne, rénov. 1980	F5	4	> 2000 m2	3%	argilo-sableux	Fosse septique	-	dans le fossé	-	-	N
6	Gouts	CABANNES R.	Résidence permanente	?	F4	2	> 5000 m2	6%	argilo-sableux	Fosse septique 3 m3	-	dans le fossé	1 fois	-	N
7	Gouts	CLAVERIE	Résidence permanente	1980	F4	2	7600 m2	5%	argilo-sableux	Bac à graisses + Fosse septique	épi 60 m	dans le sol	Bg : 2 f/an ,FS : en 97	-	N
8	Le Rouget	DELHOSTE	Résidence permanente	1971	F6	2	1600 m2	-	argileux	Fosse septique 1,5 m3	-	dans le fossé	-	-	N
9	Gouts	GENDRE	Résidence permanente	1984	F5	2	> 3000 m2	5%	argilo-sableux	Fosse septique 2 m3	Filtre à sable	dans le fossé	-	Filtre saturé	N
10	Gouts	LANGRENNE A.	Résidence permanente	1993	F5	3	4000 m2	5%	argilo-sableux	Fosses toutes eaux 3 m3	Tranchées d'infiltration 2 x 30 m	dans le sol	-	1 seule tranchée marche	O
11	Gouts	MANGERET	Résidence permanente	1982	F5	2	> 2000 m2	5%		Bac à graisses + Fosse septique 1 m3	Plateau absorbant	dans le fossé	Bg : 1 f/mois	-	N
12	Gouts	MATAMON	Résidence permanente	ancienne		1	> 2000 m2	2%	argilo-sableux	Bac à graisses + Fosse septique	-	dans le fossé	1 fois depuis 1960	-	N
13	Gouts	MANUBENS	Résidence temporaire	ancienne, rénov. 1978	F6	2	7500 m2	3%	argilo-sableux	Fosse septique	Tranchées d'infiltration 50 m	dans un puisard	-	-	O
14	A Laurent	PAYS	Résidence permanente	1979	F4	3	> 2000 m2	6%	argilo-sableux	Bac à graisses + Fosse septique + Filtre	Tranchées d'infiltration	dans le sol	Bg : régulier, FS : en 1993	-	O
15	A Laurent	WILLIAMS	Résidence permanente	ancienne, rénov. 1995	F6	2	> 2000 m2	3%	argilo-sableux	Fosse septique	-	dans le sol	-	-	N
16	Forcets	DOS SANTOS	Résidence permanente	ancienne, rénov. 1988	F4	4	> 2000 m2	-	argilo-sableux	Bac à graisses + Fosse septique	-	dans le fossé	1 f/an	-	N
17	Forcets	FRANCISCO M.	Résidence permanente	récente	F4	5	2600 m2	7%	argilo-sableux	Bac à graisses + Fosse septique 3 m3 + Filtre	Tranchées d'infiltration 90 m.	dans le sol	-	-	O
18	Forcets	MILHAS A.	Résidence permanente	ancienne	F6	6	> 2000 m2	-	argilo-sableux	néant	-	dans le fossé	-	-	N
19	Forcets	REBOULET	Résidence permanente	ancienne	F6	2	> 2000 m2	5%	argilo-sableux	Bac à graisses + Fosse septique	-	dans un puisard et dans le ruisseau	-	-	N
20	Forcets	SARRAN	Résidence permanente	rénov. 1989	F5	7	2000 m2	-	argilo-sableux	Fosse toutes eaux 3 m3	Tranchées d'infiltration 2 x 20 m	dans le sol	-	-	O
21	Forcets	STIMAC/PELLEFIGUE	Résidence permanente	ancienne	F5	3	> 2000 m2	8%	argilo-sableux	Fosse septique	-	dans le fossé	en 1982	odeurs	N
22	RN 21	AURICANE	Résidence permanente	rénov. 1965	F6	2	> 2000 m2	3%	argileux	Fosse septique 1,5 m3	-	dans le fossé	-	-	N
23	Lac	GIACOSA C.	Résidence permanente	ancienne, rénov. 1992	F8	4	> 2000 m2	8%	argilo-sableux	Bac à graisses + Fosse septique	Tranchées d'infiltration 2 x 25 m	dans le sol	-	-	O
24	RN 21	MAUREL G.	Résidence permanente	rénov. 1990	F6	6	1500 m2	-	argileux	Fosse septique	-	dans le fossé	tous les 2 ans	-	N
25	Rte de César	BECH H.	Résidence permanente	ancienne, rénov. 1971	F4	2	1100 m2	-	argileux	Fosse septique	-	dans le fossé	-	-	N
26	Rte de César	CARIGNANO	Résidence permanente	1981	F5	3	> 2000 m2	2%	argilo-sableux	Fosse septique	-	dans le fossé	-	-	N
27	Rte de Trie	COCCHIOLA	Résidence permanente	ancienne	F4	3	> 2000 m2	5%	argilo-calcaire	Bac à graisses + Fosse septique	Drain agricole	dans le sol	-	-	N
28	Rte de Trie	COSTE/EMILE	Résidence permanente	1970	F5	4	> 2000 m2	5%	argilo-calcaire	Fosse septique	-	dans le sol	-	-	N

29	Lazies	DANIAU	Résidence permanente	?	F4	2	3700 m2	5%	argilo-sableux	Bac à graisses + Fosse septique 2 m3	-	dans le sol	2 fois en 12 ans	-	N
30	Rte de Trie	DOURS	Résidence permanente	1936, rénov. 1960	F7	2	> 2000 m2	2%	argilo-sableux	Bac à graisses + Fosse septique	-	dans le lac	-	-	N
31	Rte de Trie	DUPUY A.	Résidence permanente	ancienne, rénov. 1980	F6	4	> 2000 m2	2%	argilo-sableux	bac à graisses + fosse septique	Pattes d'araignées	dans le sol	en 1993	-	N
32	Rte de Trie	LACOSTE (maire)	Résidence permanente	1860, rénov. 1969	F6	2 et +	3000 m2	8%	argilo-sableux	Bac à graisses + Fosse septique 3 m3	-	dans le fossé	tous les 4 ans	-	N
33	Rte de Trie	LACOSTE	Résidence permanente	1973	F5	2	> 2000 m2	2%	argilo-calcaire	Bac à graisses + Fosse septique	Drain agricole	dans le sol	-	-	N
34	Lazies	LAFFORGE	Résidence permanente	ancienne	F7	3	2000 m2	-	argilo-sableux	Fosse septique 5 m3	-	dans le fossz	2 fois depuis 1985	-	N
35	Rte de Trie	MENFRINATO	Résidence permanente	1965	F5	3	1500 m2	3%	argilo-calcaire	Bac à graisses + Fosse septique	-	-	-	-	N
36	Lazies	SENEILLART	Résidence permanente	1997	F6	1 à 10	7000 m2	-	argilo-sableux	Fosse toutes eaux	Tranchées d'infiltration 90 m.	dans le sol	-	-	O
37	Lazies	TABTI F.	Résidence permanente	rénov. 1963	F6	-	2500 m2	2%	argilo-sableux	Fosse septique 1 m3	-	dans le fossé	il y a 4 ans	-	N
38	Barbast	BERNES J.	Résidence permanente	ancienne	F7	4	> 2000 m2	5%	argilo-sableux	Fosse septique	Tranchée d'infiltration 1 x 30 m	dans le sol	tous les 5 ans	-	O
39	Barbast	BRIDIER	Résidence permanente	1778, rénov. 1973	F5	2	2000 m2	5%	tuff	Fosse septique	-	dans le fossé	il y a 5 ans	-	N
40	Barbast	CHRISTEL	Résidence permanente	ancienne	F7	1	> 2000 m2	2%	argilo-sableux	Fosse septique	-	dans le fossé	-	-	N
41	Rte de St Dode	GODARD	Résidence permanente	1983	F4	3	2020 m2	10%	argileux	Fosse septique 1,5 m3	Tranchées d'infiltration 90 m. et plateau absorbant	puits d'infiltration	-	-	N
42	Barbast	LACAZE P.	Résidence permanente	ancienne	F4	2	1500 m2	3%	argilo-sableux	néant	-	dans le fossé	-	-	N
43	Barbast	LAMARQUE J. C.	Résidence permanente	ancienne	F5	4	> 2000 m2	3%	argilo-sableux	Bac à graisses + Fosse septique 1,5 m3	-	dans le fossé	-	-	N
44	Barbast	MICHEL	Résidence temporaire	ancienne, rénov. 1981	F5	2	2500 m2	5%	argilo-sableux	Bac à graisses + Fosse septique	pattes d'oie 30 m	dans le sol (WC) et le fossé(Cuis.+douche)	-	-	N
45	Barbast	REGNAU L.	Résidence permanente	ancienne	F5	2	> 2000 m2	-	argilo-sableux	Bac à graisses + Fosse septique	-	puisard	-	-	N
46	Barbast	ROSSIGNOL	Résidence temporaire	ancienne, rénov. 1980	F4	-	> 2000 m2	15%	argilo-calcaire	Fosse septique	?	?	-	-	N
47		BOURDETTE J. C.	Résidence permanente	rénov. 1989	F5	4	1000 m2	-	argilo-sableux	Bac à graisses + Fosse septique	-	dans le fossé	-	-	N
48		ESTINGOY J.	Résidence permanente	ancienne, rénov. 1994	F4	1	1700 m2	-	argilo-sableux	Fosse septique 1,5 m3	-	dans le fossé	-	-	N
49	Osarat	NOGUES A.	Résidence permanente	ancienne	F6	2	2000 m2	-	argileux	Fosse septique 1,5 m3	-	dans le fossé	-	-	N
50	La Luque	MELINES C.	Résidence permanente	1975	F5	2	3000 m2	-	argileux	Bac à graisses + Fosse septique 1,5 m3 + Filtre	-	puisard	-	-	N