

- Département de l'Isère -

MEYRIEU LES ETANGS

Chemin du Ru 38440 MEYRIEU LES ETANGS

Tél: 04.74.58.30.36

E. Mail : meyrieulesetangs@orange.fr

SCHEMA DIRECTEUR D'ASSAINISSEMENT EAUX USEES

PHASE 1 : Diagnostic de la situation existante

Rapport de présentation



Bureau d'Études Techniques
137, rue Mayoussard - CENTR'ALP
38430 MOIRANS

Dossier 674-01
18 septembre 2013

Tél. : 04 76 35 39 58
Fax : 04 76 35 67 14
E.mail : alpetudes@alpetudes.fr

SOMMAIRE

| | | |
|--------------|---|-----------|
| 1. | PREAMBULE..... | 3 |
| 2. | PRESENTATION GENERALE DE LA COMMUNE..... | 4 |
| 2.1. | SITUATON GEOGRAPHIQUE | 4 |
| 2.2. | TOPOGRAPHIE | 5 |
| 2.3. | RESEAU HYDROGRAPHIQUE | 5 |
| | A. Présentation..... | 5 |
| | B. Débit de la Gervonde | 5 |
| | C. Qualité du milieu récepteur | 6 |
| 2.4. | INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES..... | 7 |
| 2.5. | CONTEXTE MORPHOLOGIQUE ET GEOLOGIQUE..... | 7 |
| 2.6. | CONTEXTE HYDROGEOLOGIQUE | 8 |
| 2.7. | ZONE DE PROTECTION NATURELLE | 8 |
| 2.8. | RISQUES NATURELS | 8 |
| 2.9. | EAU POTABLE..... | 9 |
| | A. Fonctionnement du service eau potable | 9 |
| | B. Périmètre de protection de captage | 9 |
| | C. Bassins et fontaines..... | 9 |
| | D. Volumes consommés | 9 |
| 2.10. | VULNERABILITE DE LA NAPPE SOUTERRAINE | 10 |
| 3. | CONTEXTE HUMAIN | 11 |
| 3.1. | DEMOGRAPHIE | 11 |
| | A. Evolution démographique..... | 11 |
| | B. Perspective démographique | 11 |
| 3.2. | REPARTITION DE L'HABITAT ACTUEL..... | 12 |
| 3.3. | CONTEXTE ECONOMIQUE | 13 |
| | A. Entreprises | 13 |
| | B. Tourisme | 13 |
| | C. Agriculture..... | 15 |
| | D. Autre | 16 |
| | E. Equipements communaux ou intercommunaux..... | 16 |
| 4. | PRESENTATION DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF | 17 |

| | | |
|-------------|---|-----------|
| 4.1. | Généralité sur l'assainissement collectif | 17 |
| 4.2. | Prix de l'assainissement | 17 |
| 4.3. | Agglomération d'assainissement | 17 |
| 4.4. | Données relatives au réseau | 18 |
| 4.5. | Données relatives à la station d'épuration..... | 20 |
| 4.6. | Impact de l'assainissement collectif sur le milieu récepteur | 23 |
| 5. | ETAT ACTUEL DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF | 28 |
| 5.1. | Généralité sur l'assainissement non collectif | 28 |
| 5.2. | Données chiffrées | 29 |
| 5.3. | Synthèses des enquêtes SPANC | 29 |
| A. | Synthèse par hameaux | 29 |
| B. | Conclusion | 30 |
| 5.4. | Impact de l'assainissement non collectif sur le milieu récepteur | 30 |
| 5.5. | Carte d'aptitude des sols | 31 |
| A. | Secteurs étudiés | 31 |
| B. | Tableau de synthèse de la carte d'aptitude des sols..... | 31 |
| C. | Conclusion | 32 |
| 6. | ANNEXES | 33 |

1. PREAMBULE

Le zonage d'assainissement est obligatoire en application de l'article L.2224-10 du Code Général des Collectivités Territoriales, et doit être soumis à enquête publique. L'objectif du zonage est de préserver la qualité des milieux récepteurs, en choisissant le mode d'assainissement le plus adapté à chaque secteur.

La commune **de MEYRIEU LES ETANGS** a la compétence assainissement, elle est donc le Maître d'Ouvrage du présent dossier de zonage.

L'étude s'articule autour de 4 parties :

- PHASE 1 : Analyse de la situation existante
- PHASE 2 : Analyse des systèmes de collecte en période de hautes eaux
- PHASE 3 : Evolution du zonage d'assainissement
- PHASE 4 : Synthèse – schéma directeur d'assainissement et zonage

| |
|--|
| Le présent mémoire correspond au rapport de présentation de la phase 1. |
|--|

Documents consultés dans le cadre de la présente étude :

- Schéma directeur d'assainissement – Rapport final / Zonage – S.A.N.O.3 - 2001
- Elaboration du schéma directeur d'assainissement des vallées de la Gère et de la Vezonne – Phase 3 Etude comparative - SOGREAH – Novembre 2010
- Etude / Diagnostic et mise en place d'un réseau de suivi de la qualité des eaux souterraines et superficielles – Phase 2 – ASCONIT Consultants – Mars 2012
- Carte de vulnérabilité intrinsèque des eaux souterraines sr le territoire des 4 Vallées du Bas Dauphiné – Rapport final – BRGM – Août 2010
- Compte-rendu de réunion du 26 avril 2012 portant sur l'assainissement de l'amont des vallées d'Amballon, la Gervonde et la Gère
- Bilan 24 h de la lagune – Assistance technique du Département 38 - Octobre 2011
- Enquêtes SPANC fournies par la Communauté de Communes de la Région Saint Jeannaise
- Etude bilan de la qualité des eaux évaluée avec le SEQ Eau – La Gère, La Sévenne et leurs affluents – GAY Environnement – 2002
- Etude complémentaire de détermination des volumes maximums prélevables – Rapport de phase 2 – SOGREAH – septembre 2011
- Plan d'Occupation des Sols approuvé le 26-02-2001, révisé en 2011
- Carte des aléas – JPAConsultants – 30 mars 1999

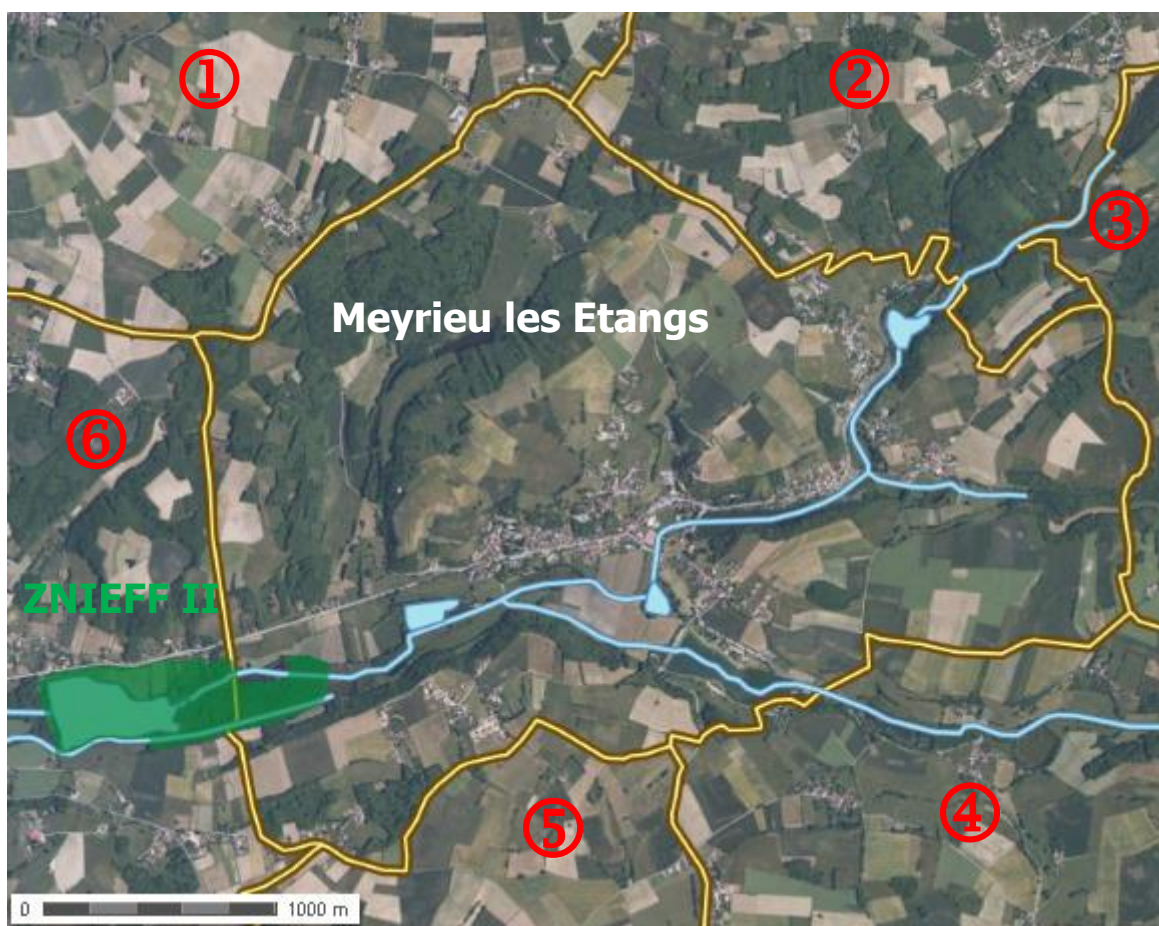
2. PRESENTATION GENERALE DE LA COMMUNE

2.1. SITUATION GEOGRAPHIQUE

La commune de MEYRIEU-LES-ETANGS est située dans le département de l'Isère, à une quinzaine de kilomètres au SUD-OUEST de BORUGOIN JALLIEU et à une trentaine de kilomètres à l'EST de VIENNE.

MEYRIEU LES ETANGS est limitrophe :

- au nord par la commune d'Artas (1),
- au nord par la commune de Saint Agnin sur Bion (2),
- à l'est par la commune de Culin (3),
- au sud par la commune de Saint Anne sur Gervanne (4),
- au sud par la commune de Châtonnay (5),
- et à l'ouest par la commune de Saint Jean de Bournay (6).



MEYRIEU LES ETANGS fait partie de la Communauté de Communes de la Région SAINT JEANNAISE, créée le 22 décembre 1993, qui regroupe 14 communes, soit ~ 15 000 habitants : ARTAS, BEAUVOIR DE MARC, CHATONNAY, CULIN, LIEU-DIEU, MEYSSIEZ, MEYRIEU LES ETANGS, ROYAS, SAINT-AGNIN SUR BION, SAINTE-ANNE SUR GERVONDE, SAINT-JEAN DE BOURNAY, SAVAS-MEPIN, TROMOLE, VILLENEUVE DE MARC.

La commune de MEYRIEU LES ETANGS est située dans l'arrondissement de VIENNE, canton de SAINT JEAN DE BOURNAY.

2.2. TOPOGRAPHIE

Le territoire communal s'étend sur 8,54 km². L'altitude de la commune varie entre 410 et 527 m, la zone urbanisée du Bourg étant située à une altitude moyenne de 430 m.

Située au cœur des plateaux et des collines molassiques du Bas-Dauphiné, la commune de MEYRIEU LES ETANGS s'est installée au confluent du vallon de la Gervonde et du vallon de l'étang de la Roche. La commune est traversée d'Est en Ouest par la RD 522.

Le site de la commune peut schématiquement se diviser en deux unités paysagères :

- D'un côté les plateaux dont l'altitude avoisine les 500 mètres,
- De l'autre, entaillant le plateau, le vallon de la Gervonde et ses affluents.

2.3. RESEAU HYDROGRAPHIQUE

A. Présentation

Le réseau hydrographique présent sur la commune de MEYRIEU LES ETANGS est structuré autour de la Gervonde qui traverse le territoire communal selon un axe EST-OUEST. Cette rivière qui prend sa source sur la commune riveraine de SAINTE ANNE SUR GERVONDE recueille aussi les eaux provenant de deux petites vallées perpendiculaires situées au NORD (Vallée de l'étang de la Roche, en bordure de la RD 522 et Vallée des étangs du Vordas).

La Gervonde et ces ruisseaux s'écoulent dans les fonds de vallée, en traversant un grand nombre d'étangs (d'où le nom de la commune) qui se suivent en cascade. On citera en particulier sur le cours de la Gervonde, l'étang du Moulin qui a fait l'objet d'un aménagement en base de loisir intercommunal et les étangs de Préry. Le long de la RD522, on trouve l'étang à Deux Queues, l'étang Nivas, l'étang Neuf, l'étang de la Roche...

La présence de l'ensemble de ces étangs bien que non naturels témoignent des caractéristiques de faible perméabilité des fonds de vallées et de leurs caractéristiques d'hydromorphie générale (vaste zone humide).

B. Débit de la Gervonde

• Suivi de débit

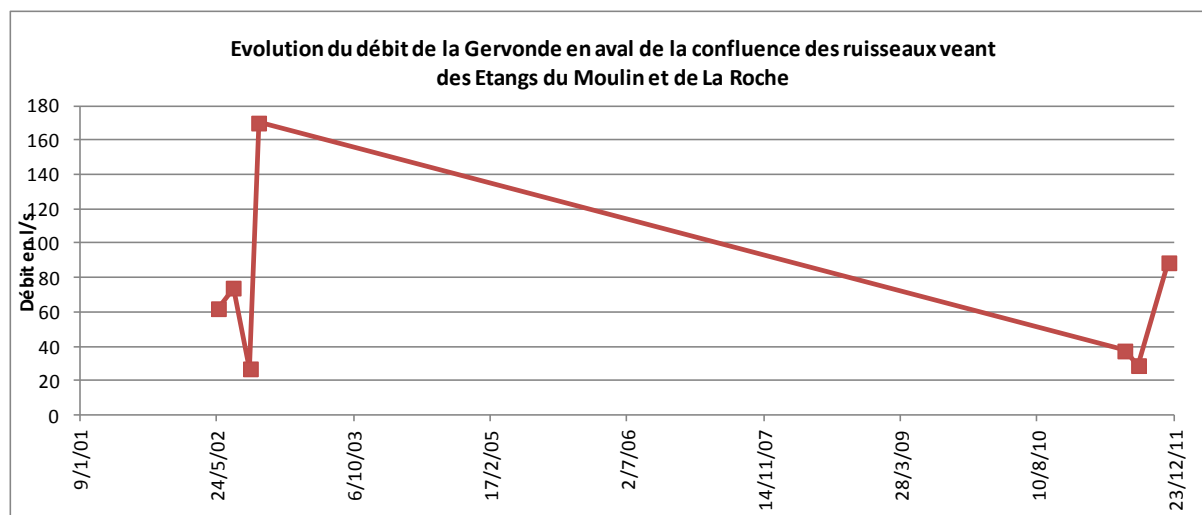
L'évolution du débit de la Gervonde en amont et en aval de Meyrieu les Etangs est présentée dans le tableau et graphique suivants. Les résultats sont issus de l'étude d'ASCONIT en 2012.

| N° station | Localisation | Débit en l/s | | | |
|------------|-----------------------------------|--------------|---------|----------|---------|
| | | 27/6/11 | 16/8/11 | 17/10/11 | 5/12/11 |
| 9 | Amont Meyrieu les Etangs | 17.8 | 15.4 | 28.8 | 50.8 |
| 10 | Aval lagune de Meyrieu les Etangs | 37.4 | 28.9 | 231 | 88.7 |

Le Cabinet GAY Environnement avait également réalisé des mesures de débit sur la Gervonde en 2002. La station de mesure n°25a correspond à une station sur la Gervonde sur la commune de Meyrieu les Etangs, en aval de la STEP. Les résultats sont présentés dans le tableau suivant.

| N° station | Localisation | 30/5/02 | 23/7/02 | 24/9/02 | 24/10/02 |
|--------------|-----------------------------------|--------------|---------|---------|----------|
| | | Débit en l/s | | | |
| n°25a - aval | Aval lagune de Meyrieu les Etangs | 62 | 74 | 27 | 170 |

Le graphique suivant synthétise les données de débit sur la Gervonde en aval de la station d'épuration. Le débit minimum mesuré sur les 8 mesures est 27 l/s.



- **Débit d'étiage**

Dans le cadre du schéma directeur d'assainissement des vallées de la Gère et de la Vezonne réalisé par SOGREAH en 2011, le débit d'étiage de la Vezonne a été calculé à 20 l/s. Ce débit a été estimé sur la base de jaugeage et chronique hydrométriques à partir du ruisseau de la Vezonne.

En extrapolant cette donnée au prorata de la surface du bassin versant, le **débit d'étiage de la Gervonde** au droit de la commune de Meyrieu les Etangs est estimé à **5 l/s**.

Le débit d'étiage est faible.

C. Qualité du milieu récepteur

Ce paragraphe sera traité au chapitre « impact de l'assainissement collectif sur le milieu récepteur ».

L'analyse de la qualité de la Gervonde se base sur les résultats de l'étude diagnostic réalisé par ASCONIT en mars 2012. La Gervonde présente un état écologique :



- Bon en amont de Meyrieu les Etangs
- Moyen en aval de Meyrieu les Etangs

2.4. INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES

La carte suivante présente l'inventaire des zones humides réalisé par l'association A.V.E.N.I.R. en 2007, version février 2012. Les fonds de vallée de la Gervonde, de l'étang de la Roche et de Vordas sont répertoriés comme zone humide.



LEGENDE :

-  Limites communales
-  Zone humide > 1 ha inventoriée par A.V.E.N.I.R.

2.5. CONTEXTE MORPHOLOGIQUE ET GEOLOGIQUE

La commune de MEYRIEU LES ETANGS est implantée au sein d'un vaste bassin sédimentaire qui s'étend sur tout le Bas Dauphiné. Les collines de cette région sont essentiellement constituées de terrains tertiaires, souvent recouverts par des formations glaciaires.

Les différentes formations rencontrées sont les suivantes (des plus anciennes au plus récentes) :

- Formations tertiaires : Le substratum local est constitué molasses datant du Miocène. Ces dépôts sont visibles en particulier le long de la RD522.
- Formations quaternaires d'origine glaciaire et fluvio-glaciaire : Ce type de dépôts recouvre une grande partie du territoire communal.
- Les formations superficielles constituées de colluvions plus ou moins argileux et de dépôts fluviaux et torrentiels.

2.6. CONTEXTE HYDROGEOLOGIQUE

Les secteurs sont caractérisés par de nombreux écoulements situés sur les coteaux molassiques ou en pied de versant (source, mouilles). Ceux-ci mettent en évidence les disparités de perméabilité des niveaux Miocène qui constitue les reliefs ainsi que des niveaux glaciaires et fluvio-glaciaires qui recouvrent le substratum. Les venues d'eau apparaissent à la faveur de niveaux imperméables.

Compte-tenu du contexte géologique, on distingue deux types de réservoirs aquifères:

- Les réservoirs aquifères constitués par des alluvions fluviales et fluvio-glaciaires, qui constituent des ressources facilement exploitables mais particulièrement vulnérables à la pollution.
- Les réservoirs molassiques Miocène qui se situent au niveau des reliefs. Dans ces formations la perméabilité est plus faible. La ressource est donc moins vulnérable à la pollution, mais plus difficilement exploitable (ce sont ces réservoirs qui alimentent en permanence les sources se situant sur les coteaux).

2.7. ZONE DE PROTECTION NATURELLE

Le tableau suivant recense le nombre de zone protégée située sur la commune :

| Communes | natura 2000 | | Arrêté de biotope | Réserve naturelle | Parc national | Parc nat. régional | Z.N.I.E.F.F. | | Z.I.C.O. |
|----------------------------|-------------|-----|-------------------|-------------------|---------------|--------------------|--------------|--------|----------|
| | SIC | ZPS | | | | | type 1 | type 2 | |
| 38231 - MEYRIEU-LES-ETANGS | | | | | | | 1 | | |

Seule une ZNIEFF de type 1 est recensée sur la commune de Meyrieu les Etangs. Il s'agit de la ZNIEFF n°38000010 « Etang de Montjoux » ayant une superficie de 36,37 ha.

Cet étang est situé à l'ouest de la commune de Meyrieu les Etangs, et s'étend également sur la commune de Saint Jean de Bournay. C'est l'un des 3 étangs du Bas-Dauphiné. La présence d'une vaste roselière à l'est permet la nidification du Héron pourpré, mais également de la Rousserolle turdoïde et peut-être du Blongios nain.

2.8. RISQUES NATURELS

La commune a fait procéder en relation avec le Service Restauration des Terrains en Montagne et la Société "JPA Consultants" en 1999 à l'élaboration d'une carte d'aléas couvrant l'ensemble du territoire au 1/10000^{ème}. Cette carte est placée en annexe.

Les principaux risques mis en évidence sont :

- Glissement de terrains
- Crues torrentielles
- Ruissellement sur versant
- Inondation

Ces derniers risques sont liés à des insuffisances du réseau d'eaux pluviales notamment dans les vallons de Boucharin, des routes et sur le bassin versant drainant le hameau du Raffet.

Une étude est en cours concernant cette problématique, le maître d'ouvrage étant le Syndicat Rivière des 4 Vallées. Les secteurs étudiés sont les bassins versant du hameau de Boucharin, celui des Routes ainsi qu'une partie du bassin versant du hameau du Raffet.

D'autre part, le bureau SEA est en cours d'étude sur la problématique des eaux pluviales sur la partie nord du hameau du Raffet.

2.9. EAU POTABLE

A. Fonctionnement du service eau potable

Le réseau AEP de la commune de MEYRIEU LES ETANGS est géré par le SIE de la Région de SAINT JEAN DE BOURNAY. Le réservoir d'eau est situé sur la commune d'Artas ; celui-ci alimente une grande partie de la commune de Meyrieu les Etangs ainsi que d'autres communes de la communauté de communes. L'alimentation en eau potable est assurée à partir du captage du Carlos situé sur la commune de SAINT JEAN DE BOURNAY et à partir du captage d'ECLOSE.

B. Périmètre de protection de captage

Il n'y a pas de captage d'eau potable en service sur la commune de MEYRIEU LES ETANGS. Le territoire communal n'est pas concerné par un périmètre de protection des eaux. Cependant, un forage de reconnaissance a été réalisé par le syndicat des eaux. Ce forage n'est pas utilisé pour l'alimentation mais fait l'objet d'un suivi. Il est situé au nord de la RD, au niveau du vallon de l'étang de Vordas. La position de ce forage est la suivante :

Coordonnées en Lambert 2 étendu :

- X : 822537 m
- Y : 2060834 m
- Z : 428 m (Précision MNT)

Code BBS : 07472X0006/F

C. Bassins et fontaines

Des bassins, fontaines sont présents sur la commune. Cependant aucun n'est alimenté par le réseau public. Les bassins existants sont alimentés par des sources privées.

D. Volumes consommés

Le tableau suivant présente l'évolution des eaux consommés et facturés sur la commune.

| Volumes consommés aux compteurs individuels (ANC + AC) | Volumes facturés en assainissement collectif (AC) | |
|--|---|-----|
| 2010 | | |
| 31 845 m ³ | 19 576 m ³ | 61% |
| 2011 | | |
| 28 482 m ³ | 18 885 m ³ | 66% |
| 2012 | | |
| 28 829 m ³ | 20 466 m ³ | 71% |

NB : Malgré une augmentation de la population, on observe une stabilisation voire une baisse des consommations d'eau. Les foyers sont sensibilisés et diminuent leurs consommations.

NB : Les bâtiments disposant d'une source privée pour l'alimentation en eau potable ont une facturation de l'assainissement au forfait (34m³/habitants)

NB : L'assainissement n'est pas facturé pour les équipements communaux et intercommunaux.

2.10. VULNERABILITE DE LA NAPPE SOUTERRAINE

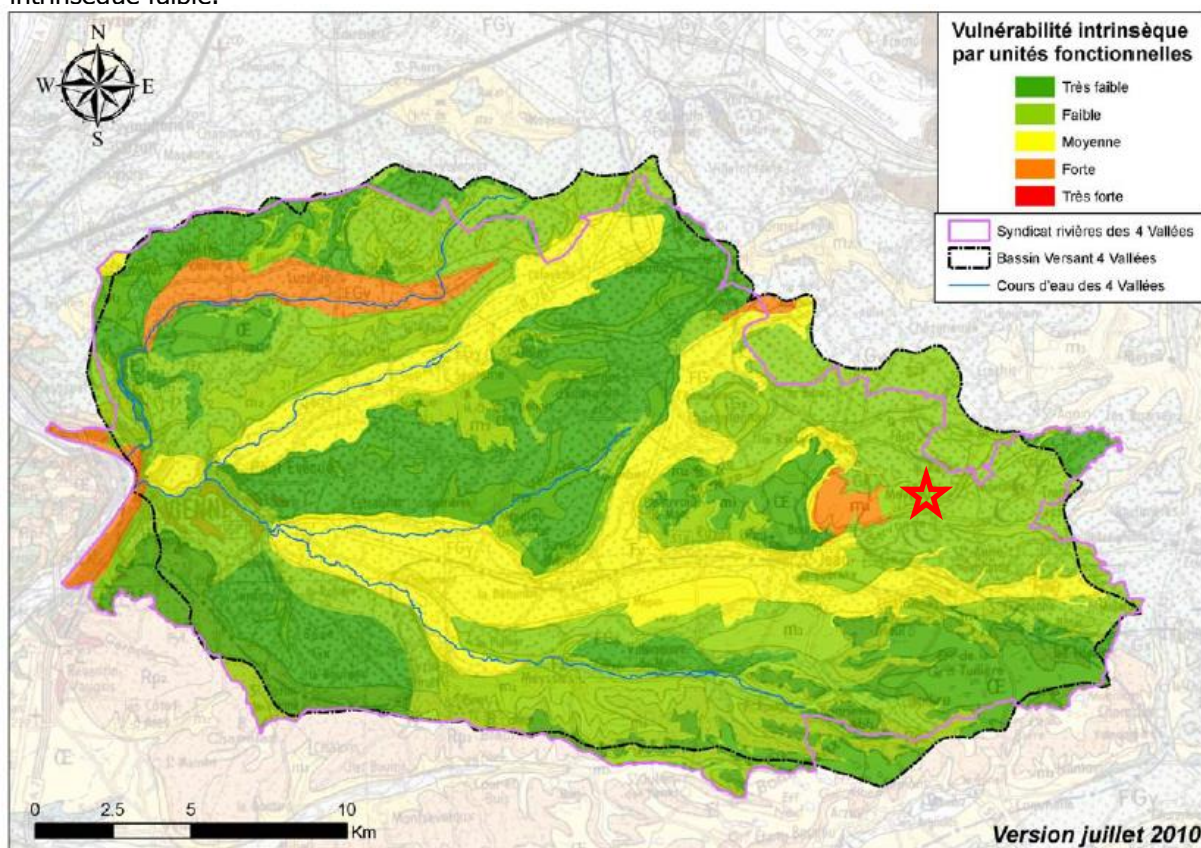
Compte-tenu de la présence de nombreux captages d'eau potable, la MISE 38 (DDT) a exprimé le besoin de disposer de documents permettant de territorialiser les informations sur la vulnérabilité des nappes des alluvions fluvio-glaciaires et de la molasse présentes sur le territoire des 4 Vallées du Bas Dauphiné. Le BRGM a alors actualisé et affiné la carte sur vulnérabilité intrinsèque des nappes.

La carte suivante présente la vulnérabilité intrinsèque des eaux souterraines sur le territoire des 4 Vallées du Bas Dauphiné (scénario 50% ZNS et 50% IDPR), mis à jour en 2010 par le BRGM.

Pour les eaux souterraines, la vulnérabilité intrinsèque d'un aquifère dépendant de ses caractéristiques hydrodynamiques et géologiques, on différencie les critères suivants :

- La zone non saturée (ZNS) qui intervient avant l'arrivée du polluant dans l'aquifère (nature, perméabilité, épaisseur) ;
- Les caractéristiques propres des aquifères (type de perméabilité, degré de Karstification/fissuration, hétérogénéité) susceptibles d'influencer le comportement du polluant dans la nappe (dispersion, rapidité de propagation, ...).

D'après la carte suivante, la commune de Meyrieu les Etangs se situe en zone de vulnérabilité intrinsèque faible.



D'autre part, une étude est en cours pour étudier l'incidence globale des rejets des stations d'épuration sur la nappe. Cette étude a été confiée à C2I.

La nappe est classée comme aquifère prioritaire.

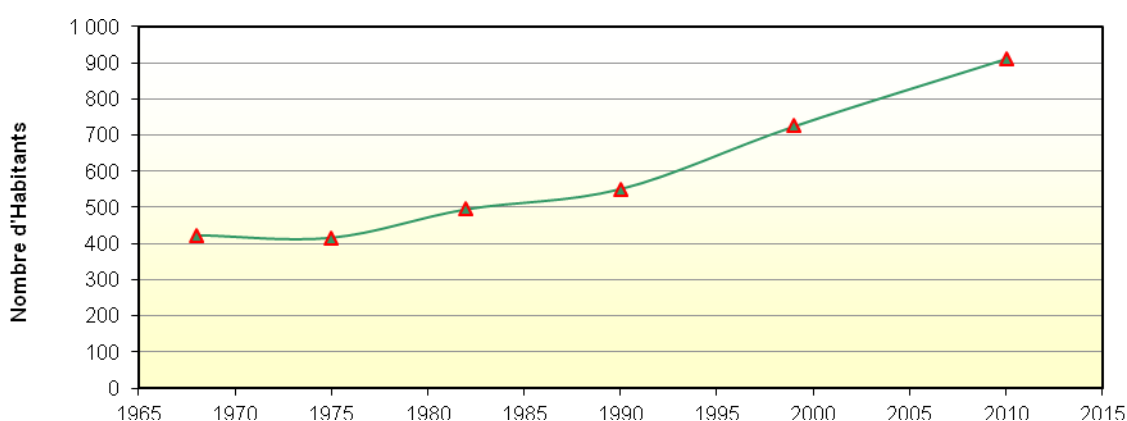
3. CONTEXTE HUMAIN

3.1. DÉMOGRAPHIE

A. Evolution démographique

Le tableau et le graphique suivants présentent l'évolution de la population sur la commune de Meyrieu les Etangs :

| Années | Recensements INSEE | | | | | |
|--------------|--------------------|------|------|------|------|------|
| | 1968 | 1975 | 1982 | 1990 | 1999 | 2010 |
| Nb habitants | 423 | 416 | 495 | 551 | 725 | 912 |



Après avoir perdu de la population dans les années 60, la commune connaît depuis 1975 un accroissement de la population. Cette évolution est plus significative depuis les années 1990. Au dernier recensement, la population avait franchi la barre des 900 habitants.

En 2012, le nombre d'abonnés au service eau et assainissement s'élève à 419 (285 abonnés en assainissement collectif et 131 en assainissement non collectif) soit **2,2 habitants par abonné**.

B. Perspective démographique

La commune est soumise à un plan d'occupation des sols. Elle envisage de débiter la réalisation d'un Plan Local d'Urbanisme courant 2014.

Dans les 10 prochaines années, l'évolution de la population sur la commune est fixée par le SCOT, à savoir 6/1000 (6 logements pour 1000 habitants). En extrapolant ce ratio sur 20 ans, la situation de Meyrieu les Etangs serait la suivante :

- **Situation 2013** : 912 hab
- **Estimation 2023** : $912 + (5,5 \text{ logements} \times 10 \text{ ans} \times 3 \text{ hab}) = 912 + 165 = 1077 \text{ hab}$
- **Estimation 2033** : $1077 + (6,5 \text{ logements} \times 10 \text{ ans} \times 3 \text{ hab}) = 1077 + 195 = 1272 \text{ hab}$

Ainsi, dans 20 ans, la commune devrait accueillir 120 nouveaux logements, représentant environ 360 habitants supplémentaires.

Les données ci-dessous pourraient évoluer en fonction des résultats du PLUi.

Le développement de l'urbanisation se fera principalement dans les secteurs déjà raccordés à l'assainissement collectif.

3.2. REPARTITION DE L'HABITAT ACTUEL

Au total, 18 hameaux sont recensés sur la commune.

MEYRIEU LES ETANGS trouve sa spécificité dans le principe d'organisation en hameaux répartis sur l'ensemble du territoire communal : chaque hameau possède ses caractéristiques propres, son ambiance particulière : la RD 522 constitue un fil rouge qui relie entre eux plusieurs de ces hameaux, elle assure un rôle à la fois de transit mais aussi d'échanges entre les quartiers de MEYRIEU.

- Les hameaux de LANGOUVERT, GRAND MAISON, GRAND PRE, LA ROCHE et MENON sont jointifs et se développent le long de la route départementale.
- A noter, le petit hameau de MONTJOUX en bordure de la RD mais excentré du Bourg, en allant vers Saint Jan de Bournay.
- Les hameaux de BOUCHARIN, LE TERRIER, LES ROUTES se placent au nord du bourg, sur le coteau avec un habitat plus diffus.
- Le hameau du RAFFET est largement étendu au nord-est de la commune.
- Le hameau de La PETITE FORET se place à l'extrême nord de la commune, en limite avec les communes d'Artas et Saint Agnin sur Bion.
- Au Sud de la RD et à proximité de l'Étang Neuf se placent les hameaux de LA COMBETTE, PANNISSIERE et ETANG NEUF.
- Du bourg, en allant vers la Base de Loisirs se situe le hameau du CHEVRON.
- Le hameau du MOULIN, situé au sud-ouest de l'étang du Moulin regroupe quelques bâtiments.
- Enfin les hameaux du BELTENAY et du BRULET en rive gauche de la Gervonde regroupent principalement un habitat résidentiel récent.

3.3. CONTEXTE ECONOMIQUE

A. Entreprises

On recense 13 entreprises sur la commune de Meyrieu les Etangs.

| ENTREPRISES SUR MEYRIEU LES ETANGS | | Adresse | Type d'activité | Type d'assainissement | | Consommation d'eau potable | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|---|----------------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------------|------|------|
| | | | | Assainissement collectif | Assainissement NON collectif | 2012 | 2011 | 2010 |
| 1 | SOCIETE AZUR | 334 Route de Beau Soleil | Restaurant base de loisirs | X | | 98 | 31 | 92 |
| 2 | SOCIETE COLOMBIER FRERES | 15 Montée de la Grange | Pompes funèbres | X | | 30 | 46 | 20 |
| 3 | SOCIETE RHONE FOURNITURE INDUSTRIELLE | 205 Chemin du Brulet | Commerce en gros | | X | 0 | 0 | 0 |
| 4 | DEVAUX ALAIN | 173 Montée du Raffet | Transports | X | | 0 | 0 | 0 |
| 5 | BICHET PASCAL | 67 Impasse Belle Vue | Inconnue | X | | 0 | 0 | 0 |
| 6 | LAPLACE PHILIPPE | 72 Route des Gantières | Commerçant | X | | 0 | 0 | 0 |
| 7 | REMOND TEDHY | 778 Chemin du Blétenay lot. Les Hauts de Gervonde | Commerçant | | X | 0 | 0 | 0 |
| 8 | SOCIETE BAULE DIDIER | 498 Route du Moulin | Charpentier | X | | 0 | 0 | 0 |
| 9 | SOCIETE ECPR | 778 Chemin du Blétenay lot. Les Hauts de Gervonde | Carreleur | | X | 0 | 0 | 0 |
| 10 | SOCIETE GDRA | 623 Route des Gantières | Commerce | X | | 0 | 0 | 0 |
| 11 | SOCIETE STUDIO HD COMPAGNY | 556 Montée du Raffet | Commerce vente à distance | X | | 0 | 0 | 0 |
| 12 | SOCIETE VIVIER ALAIN ELECTRICITE | 425 Route des Alpes | Electricien | X | | 0 | 0 | 0 |
| 13 | SOCIETE WAGNER GUY | 854 Route du Pilat | Ramonage | | X | 0 | 0 | 0 |

Les entreprises pour lesquelles les consommations d'eau sont égales à « 0 », ne consomment pas d'eau pour leur activité.

B. Tourisme

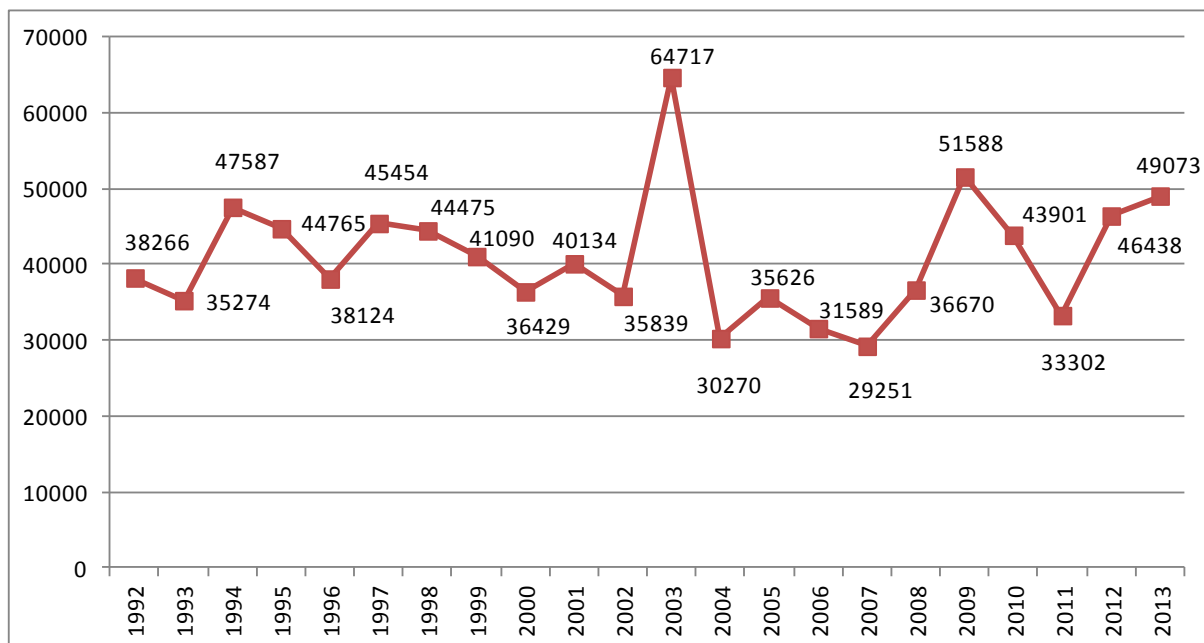
L'accueil touristique est représenté par la base de loisirs, le camping et le centre aéré du Ramiol. L'ensemble de ces équipements est raccordé au réseau d'assainissement collectif.

- **BASE DE LOISIRS DU MOULIN**

La base de loisirs du Moulin est gérée par la communauté de communes. En 2014, une délégation de service public sera mise en place.

Il s'agit d'une zone de baignade surveillée, d'espace de jeux, avec restauration (~ 70 couverts en salle) et une buvette avec vente de sandwich, glaces, boissons.

Evolution des entrées payantes de la zone de baignade



Le graphique présente l'évolution des entrées payantes de la base de loisirs depuis 1992. On remarque un pic de fréquentation en 2003, année de la canicule.

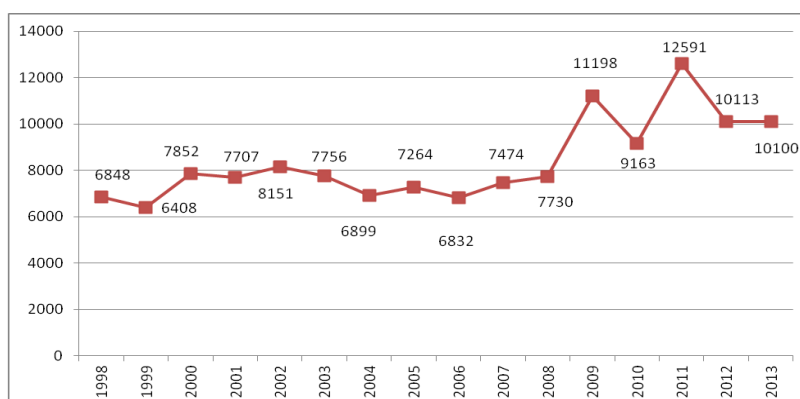
En 2013, le nombre d'entrée payante s'élève à 49 073, ce qui correspond à la 3^{ème} meilleure saison depuis son ouverture.

- Saison 2013 : 49 073 entrée payante
- Nombre de jour : 55 jours
- Moyenne : 892 entrées / jour
- Pic de fréquentation : 2000 entrées / jour

- **CAMPING du moulin**

Le camping est ouvert de mi-avril à fin septembre. Il est équipé de 11 chalets, 6 mobil-home et 58 emplacements tentes.

Evolution des nuitées facturées au camping (hors Le Ramiol)



Le graphique présente l'évolution des nuitées depuis 1998. La fréquentation 2012 et 2013 est équivalente. En revanche, on remarque une baisse de fréquentation entre les saisons 2011 et 2012, probablement due à la crise. En effet, une baisse générale de 10% est observée sur le camping ; cette baisse est également observée au niveau national.

- Saison 2013 : ~ 10 100 nuitées
- Basse saison : 100 nuitées
- Pic de fréquentation : 300 nuitées (sur 4 week-ends de mi-juillet à mi-août)

- **LE RAMIOL, centre aéré**

Il s'agit d'un bâtiment à proximité du camping équipé de 45 lits. Ce bâtiment est occupé en tant que centre aéré. Il est également loué à des particuliers.

C. Agriculture

Au total, 6 fermes sont recensées sur le territoire communal dont 3 exercent une activité à plein temps.

3 fermes en activité à plein temps

| N° | Nom | Localisation | Acticités | Assainissement |
|----|--------------------|-----------------|--|----------------|
| F1 | GUILLAUD Yves | Le Raffet | Polyculture + élevage bovins | Collectif |
| F2 | GUILLAUD Christian | Le Raffet | Elevage lapins + abattoir lapins | NON collectif |
| F3 | BADIN Gilbert | La Petite Foret | Polyculture + élevage bovins et équins | NON collectif |

3 fermes en activité complémentaire

| N° | Nom | Localisation | Acticités | Assainissement |
|----|-----------------|--------------|------------------------------|----------------|
| F4 | COTTE Michel | Pannissière | Polyculture + élevage bovins | NON collectif |
| F5 | VIVIANT Michel | Le Brulet | Elevage ovins | NON collectif |
| F6 | FONNE Christian | Chevron | Elevage de bovins | Collectif |

D. Autre

Un centre I.M.E. (Institut Médico Educatif) est présent sur le hameau de Langouvert :

- Ce centre accueille 90 enfants et 45 employés.
- Le centre est raccordé au réseau d'assainissement collectif.
- Il est alimenté en eau potable par une source privée.

E. Equipements communaux ou intercommunaux

Les équipements communaux :

- Mairie
- 1 école primaire et 1 maternelle
- Restaurant scolaire
- Vestiaires du stade
- Salle multi-activités (ex usine SPATZ) en cours de réhabilitation en 2013
- 1 salle des fêtes
- Ancien presbytère
- Ancienne maison Palmier
- Toilettes publiques (Place de l'Eglise)

Les équipements intercommunaux :

- La base de loisirs intercommunale de l'étang du Moulin
- Le camping
- Le Ramiol

Tous les Equipements communaux ou intercommunaux sont équipés de compteur d'eau. Cependant, il est difficile de connaître précisément leur consommation, car la facturation se fait au forfait pour ces équipements et l'assainissement n'est pas facturé.

4. PRÉSENTATION DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

La gestion du service est assurée en régie directe par l'intermédiaire de l'employé communal.

La commune ne dispose pas de règlement d'assainissement.

4.1. Généralité sur l'assainissement collectif

L'assainissement collectif consiste à raccorder les logements d'habitations et les activités commerciales ou industrielles (sous réserve que les eaux usées produites par ces activités puissent être acceptées) sur un réseau public en contrepartie d'une redevance correspondant au service rendu. Lors de la mise en place du réseau, les abonnés raccordables ont l'obligation de se raccorder dans un délai de deux ans (sauf dérogation) à compter de la mise en service des nouveaux réseaux, conformément au Code de la Santé Publique.

Le traitement des effluents est réalisé au niveau d'une station d'épuration, de type filtre à sable, lagune, station à boues activées, lit bactérien,... Ce traitement peut être situé sur la commune ou sur une commune voisine.

4.2. Prix de l'assainissement

Prix applicable aux abonnés en assainissement collectif en 2013 :

- Part fixe : 35 €
- Part variable : 0,90 €/m³

Ainsi pour une consommation annuelle de 120 m³, la facture s'élève à 143 €, soit 1,19 €/m³ HT en moyenne pour 120 m³.

Remarque : pour bénéficier du programme d'aide du Conseil Général de l'Isère, le prix de l'assainissement devrait être supérieur à 1,50 €/m³.

4.3. Agglomération d'assainissement

- Une agglomération d'assainissement est une zone desservie par un réseau de collecte d'eaux usées raccordé à un système d'épuration unique. Le territoire communal de Meyrieu les Etangs est inclus dans une seule agglomération d'assainissement.
- Il n'y a pas de rejet industriel. Les eaux usées collectées sont uniquement des eaux usées domestiques.
- Le nombre d'abonné en assainissement collectif s'élève à 285 (419 au total).
- Le taux de raccordement est de 68 %.

| Zone ouverte à l'urbanisation | Dénomination et type de zone | Nb max d'EH existant | Nb d'EH cumulé prévu à court terme (3 ans) | Nb d'EH cumulé prévu à moyen terme (6 ans) | Nb d'EH cumulé prévu à long terme (10 ans) | Nb d'EH cumulé prévu à très long terme (20 ans) |
|---|------------------------------|-----------------------------|--|--|--|---|
| La commune n'a pas encore lancé la réalisation d'un P.L.U. Elle sait en revanche que les zones qui seront ouvertes à l'urbanisation seront principalement situées dans des secteurs raccordables au réseau collectif eaux usées. Cependant, il faudra attendre la fin du PLU pour connaître précisément les zones ouvertes à l'urbanisation en assainissement collectif ou non collectif. | | 850 EH (*) | 850 EH +50 EH = 900 EH | 900 +50 EH = 950 EH | 950 +60 EH = 1010 EH | 1010 EH +190 EH = 1200 EH |

(*) Détails du nombre d'Equivalent Habitant collecté en pointe (été) :

Habitants existants : 285 ab × 2,2 hab/ab × coeff 1 = **627 EH**

La base de loisirs : 2000 entrées en pointe × coeff 0,05 = **100 EH**

La restauration de la base de loisirs : 100 couverts × coeff 0,25 = **25 EH**

Le camping : 17 chalets/mobilhome × coeff 2 = **34 EH**

Le camping : 58 emplacement en pointe × coeff 0,75 = **44 EH**

Le Ramiol : estimation EH **20 EH**

TOTAL : 850 EH

4.4. Données relatives au réseau

- **Renseignements généraux**

| | |
|--|---|
| Equipement et fonctionnement des réseaux | Les réseaux anciens à proximité du bourg sont collectés en unitaire. Les extensions de réseau récentes sont en séparatif (Hameaux de Les Routes, Menon, Les Combettes, Le Raffet). L'écoulement est entièrement gravitaire. Les eaux collectées sont dirigées vers une lagune. |
| Réalisation de l'étude diagnostic : | Réalisation d'un diagnostic dans le cadre du présent schéma directeur d'assainissement ; campagne de mesures prévue en 2013-2014. |
| Type de réseau : | Séparatif et unitaire |
| Bassins d'orage : | Aucun |

| | |
|---|--|
| Déversoirs d'orage : | 5 déversoirs d'orage |
| Postes de relèvement : | Aucun |
| Evaluation de la part des eaux claires parasites dans l'effluent en entrée de station | Part eaux claires parasites importante : Octobre 2011 - 88 m ³ /j en entrée dont 59% ECP = 52 m ³ /j Février 2012 – 173 m ³ /j en entrée dont 76% ECP = 132 m ³ /j 2,5 fois plus d'ECP entre les campagnes de 2011 et 2012 |
| Conclusion de l'étude diagnostic et suite à donner par le maître d'ouvrage : | Les travaux à réaliser seront décrits dans les phases ultérieures de l'étude, après la réalisation du diagnostic de réseaux. |

- **Remarque sur les écoulements permanents**

Des bassins, fontaines sont présents sur la commune. Cependant aucun n'est alimenté par le réseau public. Les bassins existants sont alimentés par des sources privées. Il est important de signaler que les trop-pleins de certains de ces bassins (situés le long de la route départementale) sont dirigés vers le réseau d'assainissement et sont à l'origine d'eaux claires parasites.

- **Bassin versant de collecte EU actuel et futur :**

Bassin versant de collecte **EU actuel** sur la commune de Meyrieu les Etangs

Hameaux de :

- Langouvert
- Grand Pré
- Grand Maison
- Boucharin
- Les Routes
- La Roche
- Menon
- Le Raffet
- La Combette
- Chevron
- Base de loisirs du Moulin + le camping + Centre aéré Le Ramiol

Bassin versant de collecte **EU futur** :

- Scénario de raccordement des hameaux de Pannissière et Etang Neuf (hameau dense situé à proximité du réseau existant) à étudier
- Pas de raccordement des hameaux situés sur commune voisine

4.5. Données relatives à la station d'épuration

- Renseignements généraux

| Station d'épuration | Station d'épuration de MEYRIEU LES ETANGS : Lagune Code station : 060938231001 Commune : 38440 MEYRIEU LES ETANGS Lieu-dit : Grand Pré Parcelle : 326, 891, 893 section C Gestionnaire : commune de MEYRIEU LES ETANGS | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------|---------------------|------------------------|------|--|----------------|-----|-----|-----|-----|--|-----|
| Historique de la station d'épuration | Date de mise en service : 01/11/1992 Constructeur : MERLIN | | | | | | | | | | | | |
| Régime administratif au titre de la loi sur l'eau | Station soumise à déclaration (entre 200 et 1 000 EH) Station NON autorisée au titre de la loi sur l'eau Les niveaux de rejet attendus sont ceux de l'arrêté du 22 juin 2007 : <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Jusqu'au 31/12/2012</th> <th>A partir du 01/01/2013</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DBO5</td> <td></td> <td>60% ou 35 mg/l</td> </tr> <tr> <td>DCO</td> <td>60%</td> <td>60%</td> </tr> <tr> <td>MES</td> <td></td> <td>50%</td> </tr> </tbody> </table> | | Jusqu'au 31/12/2012 | A partir du 01/01/2013 | DBO5 | | 60% ou 35 mg/l | DCO | 60% | 60% | MES | | 50% |
| | Jusqu'au 31/12/2012 | A partir du 01/01/2013 | | | | | | | | | | | |
| DBO5 | | 60% ou 35 mg/l | | | | | | | | | | | |
| DCO | 60% | 60% | | | | | | | | | | | |
| MES | | 50% | | | | | | | | | | | |
| Type de traitement en place et projet | Traitement actuel : lagunage naturel, 3 bassins en série, rejet au ruisseau de la Gervonde Traitement projeté : filtres plantés de macrophytes | | | | | | | | | | | | |
| Capacité actuelle de traitement | Capacité : 533 EH Charge polluante actuelle : 32 kg DBO5 Volume journalier en semaine de pointe de temps sec : 80 m ³ /j Débit maximal admissible : 100 m ³ /j Capacité : 533 EH ; Charge polluante 32 kg DBO5 ; 100 m ³ /j Milieu récepteur : ruisseau de la Gervonde | | | | | | | | | | | | |

- Fonctionnement de l'unité de traitement

| | |
|--|---|
| Conformité réglementaire (obligatoire si STEP > 2000 EH) | STEP < 2000 EH |
| Dysfonctionnement éventuels observés | <u>Surcharge hydraulique</u> (capacité 100 m ³ /j admissible) : Octobre 2011 - 88 m ³ /j en entrée dont 59% ECP = 52 m ³ /j Février 2012 – 173 m ³ /j en entrée dont 76% ECP = 132 m ³ /j 2,5 fois plus d'ECP entre les campagnes de 2011 et 2012 |

| | |
|---|---|
| | <p><u>Non respect des seuils en 2012</u> :</p> <p>Octobre 2011 – 94,2% DBO5 84,6% DCO 90,5% MES – Seuils respectés Février 2012 – 64,8% DBO5 62,9% DCO 73,7% MES – Seuils NON respectés</p> <p><u>Charge organique</u> (capacité 32 kg/j de DBO5 admissible) :</p> <p>19 kg/j de DBO5 en entrée, soit 59% de la capacité nominale de la station. Il est probable qu'une partie des eaux usées se perde dans les réseaux.</p> |
| Charge actuelle de la station | <p><u>Charge organique</u> (capacité 32 kg/j de DBO5 admissible) :</p> <p>19 kg/j de DBO5 en entrée, soit 59% de la capacité nominale de la station. Il est probable qu'une partie des eaux usées se perde dans les réseaux.</p> |
| Marge en traitement de pollution à la station | <p>Capacité : 533 EH Nombre d'EH estimé en pointe : 850 EH Marge négative de 317 EH</p> |

Conclusion :

- Les effluents de la commune de Meyrieu les Etangs sont principalement représentés par des eaux claires parasites. La station d'épuration ne peut pas fonctionner correctement dans ces conditions.
- La surcharge hydraulique engendre une baisse des rendements et le non respect des seuils.
- La station n'est pas saturée au niveau pollution (59% de la capacité nominale de la station). Il est probable qu'une partie des eaux usées se perde dans les réseaux ou ne soit pas collectée ou que certaines habitations aient encore leur fosse septique en service.

- **Entretien de la lagune**

Historique entretien réalisé depuis 2008 :

- Curage du 1er bassin
- Piège à boue vidangé en 2011
- Fauchage régulier printemps et été
- Surveillance : 1 visite hebdomadaire

Entretien et travaux préconisés :

- Piège à boue à vidanger régulièrement (minimum 1 fois par an, recommandé 2 fois par an)
- Té de liaison à remplacer
- Curage du bassin n° 3 à réaliser
- Berges à consolider (digues ponctuellement endommagées par des rongeurs)

**Illustrations photographiques de la lagune
septembre 2013**



Accès par un portail ; site non clos



Bassin n°1



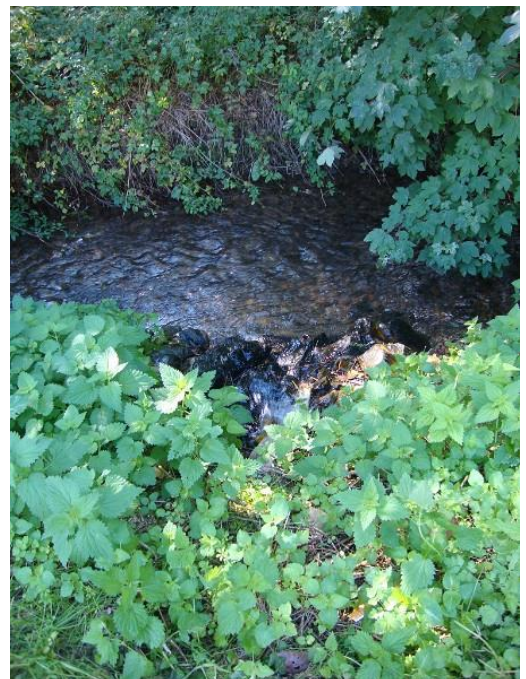
Piège à boue



Bassin n°2



Bassin n°3



Rejet au ruisseau de la Gervonde

4.6. Impact de l'assainissement collectif sur le milieu récepteur

L'analyse de la qualité de la Gervonde se base sur les résultats de l'étude diagnostic réalisé par ASCONIT en mars 2012.

• Rappel sur le respect de bon état écologique

Pour les eaux de surface, le bon état s'évalue à partir de deux ensembles d'éléments différents :

- caractéristiques chimiques de l'eau d'une part,
- fonctionnement écologique de l'autre.

Ainsi, on dira qu'une masse d'eau de surface est en bon état au sens de la **directive cadre sur l'eau** si elle est à la fois en **bon état chimique et en bon état écologique**.



Le bon état chimique » :

L'objectif de bon état chimique consiste à respecter des seuils de concentration – les normes de qualités environnementales – pour les 41 substances visées par la directive cadre sur l'eau (notamment certains métaux, pesticides, hydrocarbures, solvants etc.) Ces seuils sont les même pour tous les types de cours d'eau.

Le bon état écologique » :

Le bon état écologique correspond au respect de valeurs de référence pour des paramètres biologiques et des paramètres physico-chimiques qui ont un impact sur la biologie. Contrairement à l'état chimique, l'état écologique s'apprécie en fonction du type de masse d'eau considéré, les valeurs seuils pour les paramètres biologiques notamment varient d'un type de cours d'eau à un autre.

- Concernant la biologie, on s'intéresse aux organismes aquatiques présents dans la masse d'eau considérée : algues, invertébrés (insectes, mollusques, crustacés ...) et poissons.
- Pour la physico-chimie, les paramètres pris en compte sont notamment l'acidité de l'eau, la quantité d'oxygène dissous, la salinité et la concentration en nutriments (azote et phosphore).

• Stations de mesure

Le tableau suivant présente les 5 stations de mesure sur le ruisseau de la Gervonde.

| | | | | |
|----|----------|-----------------------|----------|--|
| 9 | Gervonde | Meyrieu-les-Etangs | 06097930 | - Amont de l'étang du Moulin |
| 10 | | Meyrieu-les-Etangs | 06097940 | - Aval immédiat de la lagune de Meyrieu les Etangs |
| 11 | | Saint-Jean-de-Bournay | 06830087 | - Amont Bourg Saint Jean de Bournay |
| 12 | | Saint-Jean-de-Bournay | 06098940 | - Aval Bourg Saint Jean de Bournay mais amont STEP |
| 13 | | Savas-Mépin | 06098960 | - En amont voie ferrée |

La station n°9 correspond à la référence de qualité du bassin en tête de Meyrieu les Etangs.

- **Etat biologique**

Le tableau suivant présente résultat de l'analyse de la macrofaune benthique sur la Gervonde.

| Station | Note Equivalent IBGN (sur 20) | GFI | Taxon indicateur | Diversité taxonomique | Classe de variété | Robustesse (sur 20) | Nombre individus | Sous indices | | |
|---------|-------------------------------|-----|------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|------------------|---------------|---------------|--------------------|
| | | | | | | | | Shannon (0-5) | Simpson (0-1) | Equitabilité (0-1) |
| 9 | 14 | 8 | Odontoceridae | 21 | 7 | 11 | 12855 | 1,2 | 0,66 | 0,25 |
| 10 | 16 | 6 | Sericostomatidae | 37 | 11 | 13 | 13519 | 2,59 | 0,26 | 0,48 |
| 11 | 14 | 7 | Goeridae | 26 | 8 | 13 | 9906 | 2,08 | 0,3 | 0,42 |
| 12 | 13 | 5 | Hydrophilidae | 30 | 9 | 11 | 20219 | 1,47 | 0,5 | 0,29 |
| 13 | 16 | 7 | Goeridae | 34 | 10 | 15 | 7208 | 3,34 | 0,13 | 0,64 |

La Gervonde présente globalement une qualité hydrobiologique vis-à-vis de la macrofaune benthique « bonne » à « très bonne ». Deux secteurs ont pu être mis en évidence sur ce cours d'eau :

- secteur amont (amont de la confluence avec la Bielle) : la qualité hydrobiologique semble surévaluée et globalement plutôt « bonne » à « moyenne ». Les capacités hydromorphologiques d'accueil sont en général satisfaisantes, avec une bonne diversité d'habitats (couple substrat/vitesse de courant). La perturbation des peuplements benthiques semblent donc principalement due à une altération de la qualité physico-chimique de l'eau. Cette conclusion est appuyée par la dominance presque exclusive des peuplements par des organismes polluo-tolérants,
- secteur aval (aval confluence avec la Bielle) : la qualité hydrobiologique sur ce secteur est « très bonne » et ne semble pas être surévaluée. Néanmoins, les organismes polluo-tolérants dominent encore largement le peuplement macro-benthique, indiquant une perturbation de la qualité physico-chimique que l'eau.

Le tableau suivant présente résultat de l'analyse diatomée sur la Gervonde.

| Stations | Résultats des indices | | | | | | Classifications Van Dam <i>et al.</i> 1994 | |
|----------|-----------------------|-----------|--------------|--------------------|------|------|--|----------|
| | Nombre taxons | Diversité | Equitabilité | Effectif IBD/Total | IBD | IPS | Saprobie | Trophie |
| 9 | 28 | 3,33 | 0,69 | 391/401 | 18,3 | 15,6 | β-mésosaprobe | eutrophe |
| 10 | 33 | 3,67 | 0,73 | 405/414 | 15,9 | 15,4 | β-mésosaprobe | eutrophe |
| 11 | 40 | 3,78 | 0,71 | 408/416 | 15,6 | 13,9 | β-mésosaprobe | eutrophe |
| 12 | 34 | 3,39 | 0,67 | 411/417 | 14,8 | 14,2 | β-mésosaprobe | eutrophe |
| 13 | 36 | 3,52 | 0,68 | 435/440 | 14,5 | 13,9 | β-mésosaprobe | eutrophe |

Contrairement à la station 9 qui présente une très bonne qualité d'après IBD, la station 10 présente une qualité biologique moyenne d'après IBD. La station 10 et 11 apparaît impactée par des pollutions organiques et minérales ponctuelles qui restent modérées. Les stations 12 et 13, également qualité biologique moyenne d'après IBD semble présenter un enrichissement en matière minérale (azote, phosphore, oligo-éléments) avéré.

Les résultats de l'analyse des peuplements et les valeurs indicielles révèlent que les stations de la Gervonde sont de qualité biologique :

- Bonne en tête de bassin versant,
- Moyenne en aval de Meyrieu les Etangs et jusqu'à la confluence avec l'Amballon.

Les variations de notes des indices utilisés et les données écologiques observées montrent une nette dégradation de la qualité de l'eau entre les stations 9 et 10, puis une légère dégradation qui se poursuit de la station 10 à 13 aux vues des perturbations identifiées sur les communautés de diatomées.

→ Le bilan de l'état biologique, analyse via le SEEE, est présenté dans le tableau suivant pour les 5 stations sur la Gervonde.

| Code station | Cours d'eau | Type HER | IBD (2007) | IBGN | Etat biologique |
|--------------|-------------|----------|------------|------|-----------------|
| 9 | Gervonde | M5 | | | |
| 10 | Gervonde | M5 | | | |
| 11 | Gervonde | M5 | | | |
| 12 | Gervonde | M5 | | | |
| 13 | Gervonde | M5 | | | |

Légende

| | |
|---|---------------|
|  | Très bon état |
|  | Bon état |
|  | Etat moyen |
|  | Etat médiocre |
|  | Etat mauvais |



- **Etat physico-chimique**

Le bilan de l'état physico-chimique, analyse via le SEEE, est présenté dans le tableau suivant pour les 5 stations sur la Gervonde.

| Station | O2 dissous | Taux saturation/O2 | DBO5 | COD | Bilan O2 | PO4 3- | Phosphore Total | NH4+ | NO2- | NO3- |
|---------|------------|--------------------|------|-----|----------|--------|-----------------|------|------|------|
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | |

| Station | Bilan Nutriments | pHmin | pHmax | Bilan Acidification | Bilan Température | Etat Physico-chimique | Etat polluants spécifiques |
|---------|------------------|-------|-------|---------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------|
| 9 | | | | | | | Inconnu |
| 10 | | | | | | | Inconnu |
| 11 | | | | | | | Inconnu |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |



L'état physico-chimique au niveau de la station 9 est en bon état. Il est déclassé par les 2 paramètres oxygénés, les nitrates (restant tout de même relativement proches du seuil inférieur du très bon état, entre 9,60 et 12,10 mg/l), et du pH.

L'état physico-chimique au niveau de la station 10 est en état moyen. Il est principalement déclassé par des teneurs relativement élevées en ammonium. Ce résultat, associé au déclassé pour les composés phosphorés indique probablement un intrant d'eaux usées domestiques mal épurées.


De manière globale, le suivi de l'état physico-chimique de la Gervonde a mis en évidence :

- Un état physico-chimique globalement « bon » à « moyen » sur tout le parcours de la Gervonde,
- Une dégradation des composés phosphorés et azotés (excepté nitrates) au niveau de Meyrieu Les Etangs et accentuée en aval de la confluence avec la Bielle. La présence de ces marqueurs semble indiquer une pression liée aux rejets d'eaux usées,
- Une faible pression d'origine agricole sur tout le parcours de la Gervonde,
- Un impact vraisemblablement faible des étangs sur la partie amont du cours d'eau,
- Une problématique liée à la faible oxygénation des eaux en amont du bassin versant,
- Un « très bon » état vis-à-vis des polluants spécifiques.

- **Bilan de l'état écologique**

Le bilan de l'état écologique pour les 5 stations sur la Gervonde est présenté dans le tableau suivant.

| Code station | Cours d'eau | Etat physico-chimique (général) | Etat polluants spécifiques | Etat biologique | Etat écologique | Légende |
|--------------|-------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| 9 | Gervonde | | Inconnu | | | Très bon état |
| 10 | Gervonde | | Inconnu | | | Bon état |
| 11 | Gervonde | | Inconnu | | | Etat moyen |
| 12 | Gervonde | | | | | Etat médiocre |
| 13 | Gervonde | | | | | Etat mauvais |



La qualité physico-chimique sur ce sous bassin versant est principalement altérée par des teneurs en composés phosphorés et azotés déclassants (exceptés nitrates), plus particulièrement en aval des communes de Meyrieu les Etangs et Royas. La nature de cette perturbation indique vraisemblablement un intrant d'eaux usées domestiques peu ou mal épurées, notamment via les rejets des bassins de lagunage de Meyrieu les Etangs et des STEP de Saint Jean de Bournay et Royas.

Les inventaires hydrobiologiques sont en accord avec ces observations. La station de référence amont présente une « très bonne qualité » vis-à-vis des invertébrés benthiques et des diatomées. En aval, les peuplements de macro-invertébrés sont largement dominés par des taxa polluo-résistants et les peuplements diatomifères indiquent des apports marqués en nutriments dès l'aval de la commune de Meyrieu les Etangs (milieu eutrophe). De plus on souligne que les peuplements diatomifères semblent mettre en évidence la présence d'apports ponctuels et modérés en matière organique sur tout le parcours de la Gervonde.

L'état physico-chimique vis-à-vis des polluants spécifiques et l'état chimique n'ont été évalués qu'en aval de Saint Jean de Bournay et sont de « très bonne » qualité.

L'échéance pour l'atteinte du bon état écologique et chimique n'a pas été définie pour la Gervonde.

Le cours d'eau en tête de bassin versant ne présente pas de risque de non atteinte du bon état écologique (hors état chimique et polluants spécifiques) vis-à-vis de la Directive cadre sur l'eau. La qualité hydrobiologique est « très bonne » et la qualité physico-chimique apparaît « bonne », avec un léger déclassement lié à l'oxygénation de l'eau et aux nitrates.

Dès l'aval de la commune de Meyrieu les Etangs, la Gervonde présente des altérations de la qualité physico-chimique de l'eau liées à des apports en nutriments, qui se répercutent sur la qualité hydrobiologique, identifiée comme « moyenne ». Sur tout son parcours en aval de la commune de Meyrieu les Etangs jusqu'à la confluence avec l'Amballon, la Gervonde présente un risque non négligeable de non atteinte du bon état écologique. L'atteinte du bon état chimique d'ici 2015 ne semble quant à elle pas être remise en cause.

On souligne que les analyses de micropolluants métalliques dans les sédiments mettent en évidence de fortes teneurs en cuivre, plomb, zinc et mercure en aval de la commune de Saint Jean de Bournay.

- **Conclusion sur l'impact**

En amont de la station d'épuration, le ruisseau de la Gervonde présente un bon état écologique. Il devient médiocre à l'aval de Meyrieu les Etangs.

Les différents paramètres étudiés semblent coïncider sur le fait que le déclassement provient des eaux usées. La conclusion de l'étude d'Asconit corrobore avec celle de l'assistance technique du CG38. En effet, le bilan sur le fonctionnement de la station d'épuration de février 2012 met en évidence un mauvais rendement et un déficit de pollution en entrée de lagune.

La surcharge hydraulique (à l'origine du mauvais rendement), associée à des pertes d'eaux usées dans les réseaux ainsi que le sous-dimensionnement de la station d'épuration sont à l'origine du déclassement de la qualité de la Gervonde.

5. ETAT ACTUEL DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

La commune ne dispose pas de règlement d'assainissement.

5.1. Généralité sur l'assainissement non collectif

Les dispositifs d'assainissement autonome sont à la charge des particuliers, car une installation d'assainissement non collectif relève, par définition, de la propriété privée.

Techniquement, cette filière consiste à utiliser les capacités épuratoires du sol pour le traitement des effluents. La surface du champ d'épandage à créer dépend de l'aptitude du sol (perméabilité, pente, présence plus ou moins profonde de rochers,...). Un prétraitement par fosse toutes eaux est nécessaire avant le champ d'épandage.

Lorsque l'aptitude du sol est insuffisante, l'épuration par le sol n'est plus efficace et elle doit alors être assurée par un sol reconstitué (filtre à sable). Le coût de ces systèmes reconstitués est élevé.

Outre ces filières, les plus classiques, il existe aujourd'hui de nombreux dispositifs de type « microstations » ou « filtre compact », agréés par l'Etat.

Suite à la modification du règlement sanitaire départemental, il n'est plus nécessaire d'avoir une parcelle disposant d'une surface minimum de 1 000 m² pour construire une maison d'habitation équipée d'un dispositif d'assainissement autonome.

Bien que chaque particulier soit propriétaire et donc responsable de son installation, les collectivités locales ont l'obligation de réaliser un contrôle, afin de s'assurer de la bonne conception de l'installation mais également de son bon fonctionnement, en application du Code Général des Collectivités Territoriales et du Code Général de la Santé Publique.

Sur la commune de MEYRIEU LES ETANGS, le SPANC (Service Public d'Assainissement Non Collectif) est assuré par la Commune de la Région de Saint Jeannaise :

En effet, le contrôle technique des systèmes d'assainissement non collectif en application de l'arrêté du 27 avril 2012 comprend :

- la vérification technique de la conception, de l'implantation, et de la bonne exécution des ouvrages. Pour les installations nouvelles ou réhabilitées, cette dernière vérification doit être effectuée avant remblaiement ;
- la vérification périodique de leur bon fonctionnement (bon état, bon écoulement, accumulation normale des boues),
- la vérification de la réalisation périodique des vidanges et de l'entretien des dispositifs de dégraissage.

Une périodicité minimale de 4 ans était conseillée dans la circulaire du 22 mai 1997 pour les contrôles de fonctionnement, ce qui correspond à la périodicité moyenne pour les vidanges de fosse. Les arrêtés en vigueur préconisent une vidange lorsque la hauteur de boues dans la fosse atteint 50% du volume utile.

Depuis le 1^{er} janvier 2011, le document relatif au contrôle du SPANC est une pièce obligatoire du dossier de diagnostic technique à joindre dans le cadre d'une vente d'un immeuble d'habitation.

Si le document a indiqué des travaux de réhabilitation ou d'entretien, ceux-ci devront être engagés dans un délai d'un an après la vente.

5.2. Données chiffrées

Nombre d'abonné en assainissement collectif : 131 (419 au total)

Taux d'installation en assainissement non collectif : 32 %

Le tableau suivant présente le nombre d'abonné en assainissement non collectif par hameau.

| HAMEAUX DE MEYRIEU LES ETANGS CONCERNES PAR L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF | | Nombre d'abonné en assainissement non collectif |
|---|-----------------|--|
| 1 | LA PETITE FORET | 14 |
| 2 | LE RAFFET | 1 |
| 3 | PANISSIERE | 18 |
| 4 | ETANG NEUF | 1 |
| 5 | LE MOULIN | 3 |
| 6 | LE BRULET | 42 |
| 7 | LE BLETENAY | 16 |
| 8 | MONTJOUX | 7 |
| 9 | LANGOUVERT | 6 |
| 10 | LE BOUCHARIN | 8 |
| 11 | LE TERRIER | 8 |
| 12 | LES ROUTES | 7 |
| TOTAL | | 131 |

5.3. Synthèses des enquêtes SPANC

A. Synthèse par hameaux

La synthèse des enquêtes SPANC effectuées auprès des installations en assainissement non collectif est présentée ci-après. Le tableau général est placé en annexe. La synthèse porte sur 111 installations.

LA PETITE FORET / LE RAFFET

- Présence d'un prétraitement : 94% des installations enquêtées
- Présence d'un traitement : 53% des installations enquêtées
- Conformité : 24% des installations conformes

Remarque : 1 installation « point noire » qui ne présente ni prétraitement, ni traitement : les eaux usées sont directement infiltrées à l'aide d'un puits d'infiltration

PANISSIERE / ETANG NEUF / LE MOULIN

- Présence d'un prétraitement : 100% des installations enquêtées
- Présence d'un traitement : 47% des installations enquêtées
- Conformité : 21% des installations conformes

LE BRULET / LE BLETENAY

- Présence d'un prétraitement : 100% des installations enquêtées
- Présence d'un traitement : 78% des installations enquêtées
- Conformité : 42% des installations conformes

MONTJOUX / LANGOUVERT

- Présence d'un prétraitement : 100% des installations enquêtées
- Présence d'un traitement : 64% des installations enquêtées
- Conformité : 7% des installations conformes

LE BOUCHARIN / LE TERRIER / LES ROUTES

- Présence d'un prétraitement : 100% des installations enquêtées
- Présence d'un traitement : 82% des installations enquêtées
- Conformité : 23% des installations conformes

B. Conclusion

Globalement, l'ensemble des installations en assainissement non collectif dispose d'un prétraitement.

A l'échelle communale, **67% des installations** disposent d'un **traitement** (conforme ou non-conforme). Les équipements existants ne sont pas forcément aux normes en vigueur et parfois sous-dimensionnés.

A l'échelle communale, les **dispositifs complets** conformes à la réglementation en vigueur ne représentent que **21% des installations**, correspondant généralement aux habitations les plus récentes.

Aucun rejet vers le milieu superficiel n'est recensé.

Seule 1 habitation est classée « point noir » car elle ne dispose ni de prétraitement, ni de traitement avant infiltration des eaux usées. Cette installation, située sur le hameau de la Petite Forêt doit être réhabilitée car elles sont jugées à risque environnemental.

5.4. Impact de l'assainissement non collectif sur le milieu récepteur

Aucun rejet vers le milieu superficiel n'est recensé. L'impact de l'assainissement non collectif sur le milieu récepteur est nul.

5.5. Carte d'aptitude des sols

La carte d'aptitude des sols a été réalisée par la société Alpes Géorisques en mai 2000.

Voir les cartes d'en annexe.

A. Secteurs étudiés

Au total, 6 secteurs ont fait l'objet d'étude pédologique afin de déterminer leur perméabilité et leur aptitude à l'assainissement non collectif :

| Secteur étudié | Nombre de sondages Tracto / Tarière / Porchet |
|---|---|
| • Hameau de Boucharin | 7 / 14 / 8 |
| • Blétenay | 6 / 12 / 6 |
| • Bois Guillaud (Secteur du hameau de Blétenay, au sud-ouest) | 2 / 4 / 2 |
| • Petite Fôret | 2 / 4 / 2 |
| • Le Raffet | 2 / 4 / 2 |
| • Bonnefontaine (petit secteur sous Langouvert) | 1 / 1 / 1 |

B. Tableau de synthèse de la carte d'aptitude des sols

| Secteur | | Critères | Aptitude |
|----------------------|-------------------|---|--|
| Boucharin | 2 petits secteurs | P : pente > 30% | Terrains inaptes à l'assainissement non collectif |
| | Secteur principal | S : perméabilité très faible à nulle (8 tests : <6, <6, 6, 7, 8, 9, 10, 13 mm/h) E : absence d'hydromorphie en surface mais terrain humide en profondeur sans suintement R : substratum non atteint lors des sondages P : pente jusqu'à 20% | Aptitude médiocre à très médiocre |
| Le Blétenay | Secteur EST | S : perméabilité très faible à nulle (4 tests : <6, <6, 7 et 8, mm/h) E : absence d'hydromorphie en surface mais humidité en profondeur ; capacité de drainage en profondeur très faible R : substratum non atteint lors des sondages P : pas de contrainte de pente | Aptitude médiocre à très médiocre |
| | Secteur OUEST | S : perméabilité faible à moyenne (2 tests : 16 et 20 mm/h) E : absence d'hydromorphie en surface mais humidité en profondeur ; capacité de drainage en profondeur bonne R : substratum non atteint lors des sondages P : pas de contrainte de pente | Aptitude moyenne à bonne |
| Bois Guillaud | | S : perméabilité très faible à nulle (2 tests : 6 et 7 mm/h) E : signe d'hydromorphie en surface dans | Aptitude très médiocre |

| | | | |
|------------------------|----------------------|---|--|
| | | le nord de la zone et humidité en profondeur R : substratum non atteint lors des sondages P : pas de contrainte de pente | |
| La Petite Forêt | | S : perméabilité très faible à nulle (2 tests : 10 et 11 mm/h) E : absence d'hydromorphie en surface mais assez prononcé en profondeur R : substratum non atteint lors des sondages P : pas de contrainte de pente | Aptitude médiocre |
| Le Raffet | Amont voie communale | S : perméabilité faible à moyenne (2 tests : 12 et 15 mm/h) E : absence d'hydromorphie en surface et faible en profondeur R : substratum non atteint lors des sondages P : pas de contrainte de pente | Aptitude médiocre |
| | Aval voie communale | S : perméabilité quasi nulle (1 test : < 6 mm/h) E : hydromorphie prononcée en surface et en profondeur R : substratum non atteint lors des sondages P : pente localement forte | Terrains inaptes à l'assainissement non collectif |
| Bonnefontaine | | S : perméabilité nulle (1 test) E : hydromorphie assez prononcée en surface et très prononcée en profondeur ; capacité de drainage nulle R : substratum non atteint lors des sondages P : faible contrainte (entre 0 et 15%) | Terrains inaptes à l'assainissement non collectif |

C. Conclusion

Critère SOL : La perméabilité est globalement faible sur l'ensemble des secteurs étudiés. Sur 22 tests

Porchet : 3 tests sont > ou = à 15 mm/h (15, 16 et 20 mm/h)

5 tests sont entre 10 et 14 mm/h

7 tests sont entre 6 et 9 mm/h

7 tests < 6 mm/h

Critère EAU : Les investigations de terrain ont été réalisées après une période de beau temps. Malgré des conditions climatiques sèches, les terrains en profondeur sont humides avec des traces hydromorphiques plus ou moins prononcées.

Critère ROCHE : Le substratum n'a été atteint dans aucun des sondages au tractopelle.

Critère PENTE : La pente peut être contraignante localement.

Trois secteurs étudiés sont inaptes à l'assainissement non collectif ; les critères pénalisants sont la pente et/ou la perméabilité nulle.

Le terrain naturel peut être utilisé moyen de traitement (tranchées d'infiltration) uniquement sur le secteur Ouest du hameau de Blétenay.

Pour tous les autres secteurs à aptitude médiocre à très médiocre, il est nécessaire de mettre en place un traitement par filtre à sable (drainé ou non) ou par l'intermédiaire d'une « microstations » ou « filtre compact » agréés par l'Etat puis mise en place de tranchées de dissipation des eaux usées traitées.

6. Annexes

ANNEXE N° 1 : Carte des aléas – JPA Consultant – mars 1999

ANNEXE N° 2 : Cartes d'aptitude des sols – Alp'Géorisques – Mai 2000

ANNEXE N° 3 : Tableau de synthèse des enquêtes SPANC

ANNEXE N° 4 : Carte des zones en assainissement collectif et non collectif



















ANNEXE N° 1 :

Carte des aléas – JPA Consultant – mars 1999

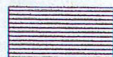
Commune de MEYRIEU-LES-ETANGS

CARTE DES ALEAS

Légende

| | Faible | Moyen | Fort |
|--|---|--|---|
| Glissements de terrain |  |  |  |
| Crues des torrents et des rivières torrentielles |  |  |  |
| Ruissellements sur versant et ravinements |  |  |  |
| Inondations | | | |
| Crues des fleuves et rivières |  |  |  |
| Inondations de plaine en pied de versant |  |  |  |
| Zones marécageuses |  |  |  |

Etangs



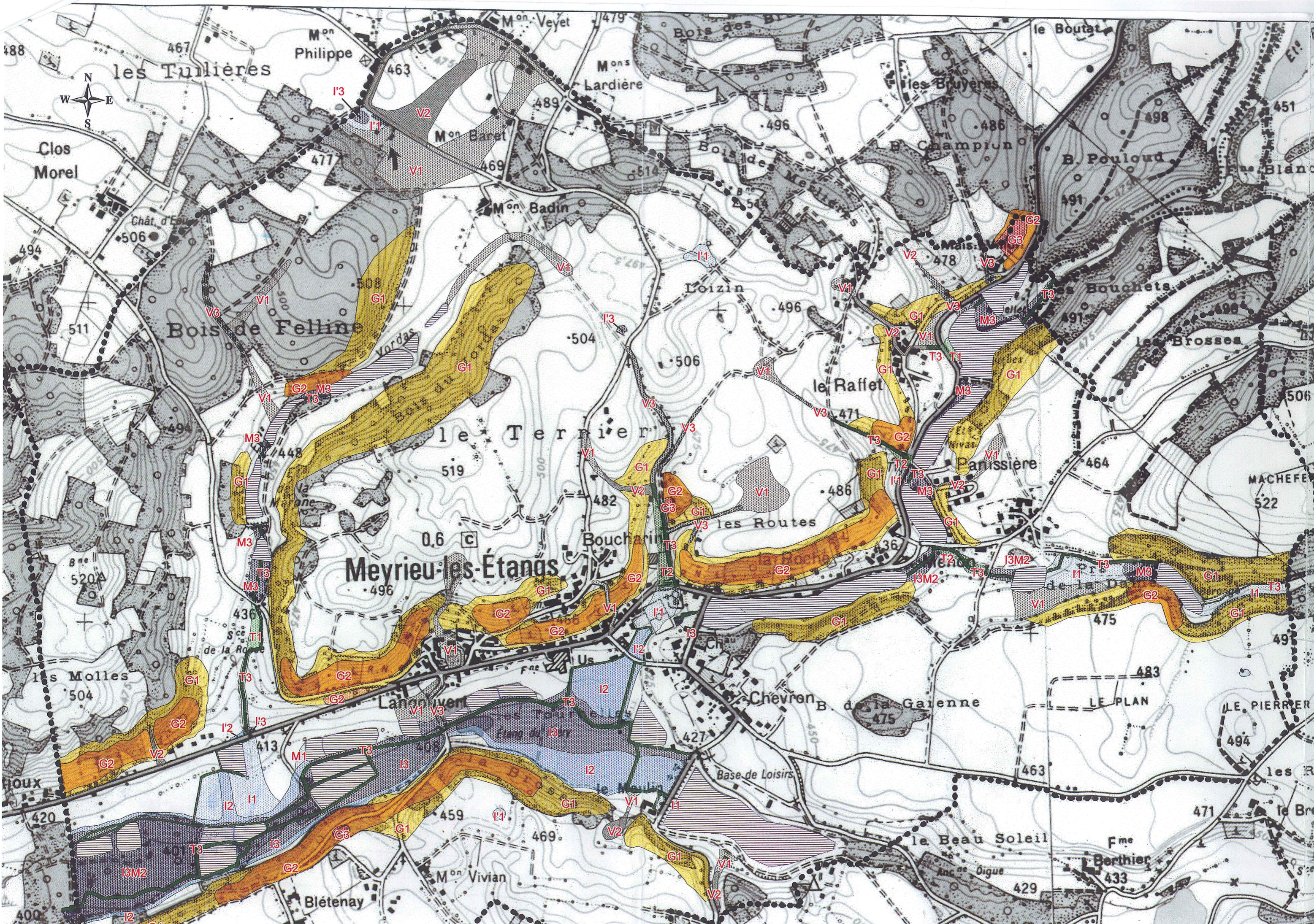
Axe de ruissellement



Limite communale ●●●●●●

Carte établie le 30 mars 1999
par JPAConsultants

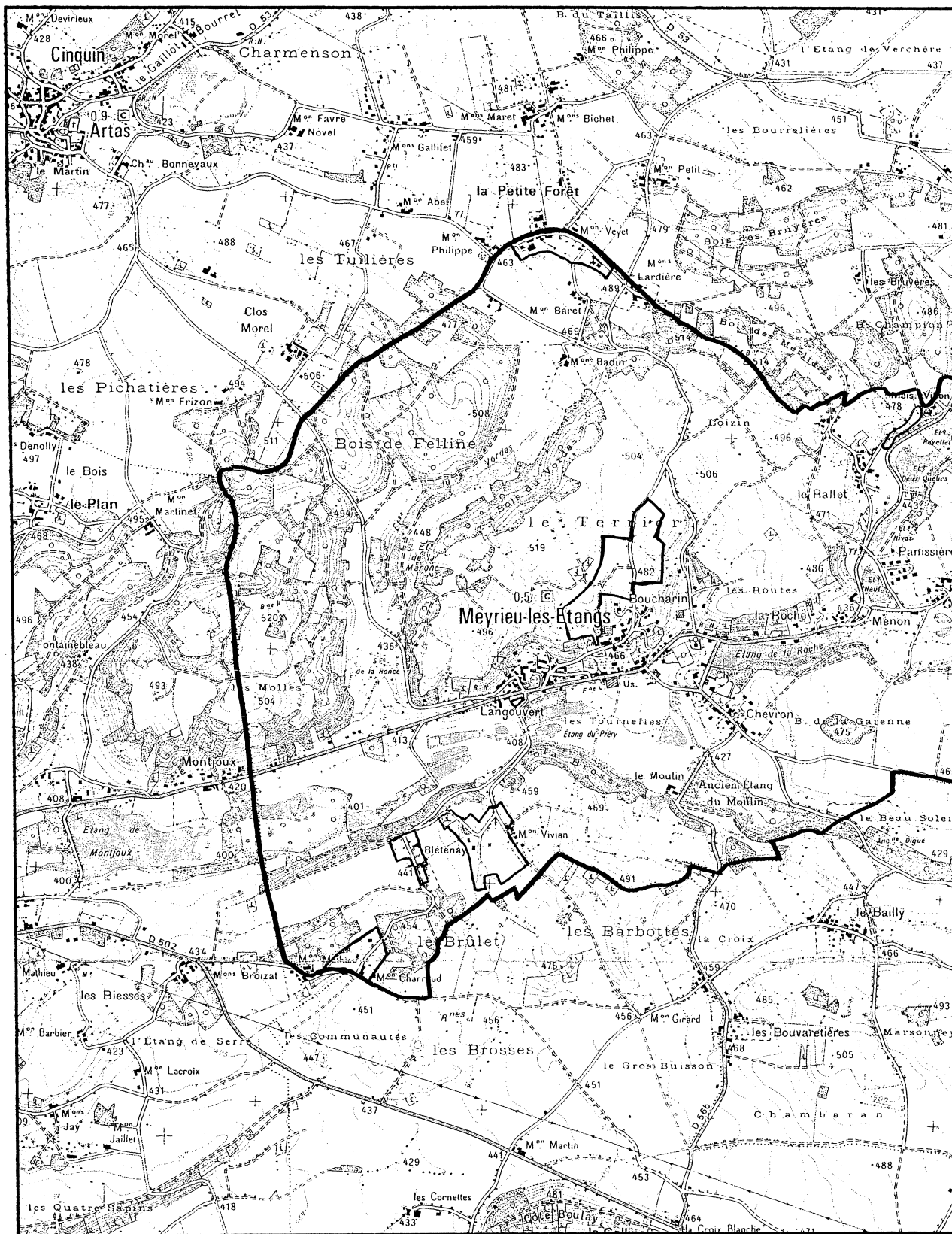
ECHELLE : 1/10 000



ANNEXE N° 2 :

Cartes d'aptitude des sols – Alp'Géorisques – Mai 2000

Carte n° 1 Localisation des secteurs d'étude



Extrait de la carte IGN "St-Jean-de-Bournay" au 1/25 000

8.2. LEGENDE DE LA CARTE D'APTITUDE

L'ensemble des informations recueillies a été synthétisé sous la forme d'une carte d'aptitude des sols à l'assainissement, **établie pour chacun des secteurs étudiés.**

Pour MEYRIEU-LES-ETANGS, la légende de cette carte se compose de 4 classes. Pour chacune de ces classes, les filières d'assainissement individuel préconisées sont simplement indiquées. Elles sont définies et décrites précisément au paragraphe 9.

- terrains présentant une **aptitude moyenne à bonne** à l'assainissement individuel
 - ☞ développement possible de l'urbanisation avec système d'assainissement individuel :
 - *tranchées d'infiltration à faible profondeur.*

- terrains présentant une **aptitude médiocre** à l'assainissement individuel
 - ☞ développement de l'urbanisation avec système d'assainissement individuel possible (contraintes faibles impliquant quelques précautions) :
 - *filtre à sable simple.*

- terrains présentant une **aptitude très médiocre** à l'assainissement individuel
 - ☞ développement de l'urbanisation avec système d'assainissement individuel possible mais à limiter à une urbanisation lâche (contraintes fortes impliquant des précautions importantes)
 - *filtre à sable drainé ;*
 - ➔ *extension des réseaux collectifs souhaitables en cas d'urbanisation + dense.*

- terrains **inaptes** à l'assainissement individuel
 - ☞ développement de l'urbanisation avec système d'assainissement individuel à proscrire

Dans le cadre du zonage :

➔ *extension des réseaux collectifs*

Sur les zones hachurées de deux couleurs (**orange** et **jaune**), l'aptitude des sols est variable d'une classe à l'autre ("**médiocre**" à "**très médiocre**") du fait des caractéristiques propres du sol à l'échelle de chaque parcelle (cette variation n'est pas décelable dans le cadre d'une telle étude qui reste générale). Dans ce cas, la filière à mettre en place est a priori, la filière la plus contraignante (**filtre à sable drainé**). Au vu des caractéristiques propres d'une parcelle observée lors de la fouille (par exemple mise en évidence de niveaux sablo-graveleux vers -1,20 m), on pourra adopter la solution la moins contraignante (**filtre à sable simple**). Ce choix devra être réalisé par le maître d'oeuvre de cette assainissement sous le contrôle de la commune.

Carte d'aptitude des sols à l'assainissement MEYRIEU-LES-ÉTANGS




----- légende générale

(légende "aptitude des sols" voir page précédente)

▪ localisation et numérotation des sondages

- Sondage à la pelle mécanique
- Sondage à la tarière à moteur
- ⊕ Sondage à la tarière à moteur + Essai d'infiltration

▪ Contraintes physiques

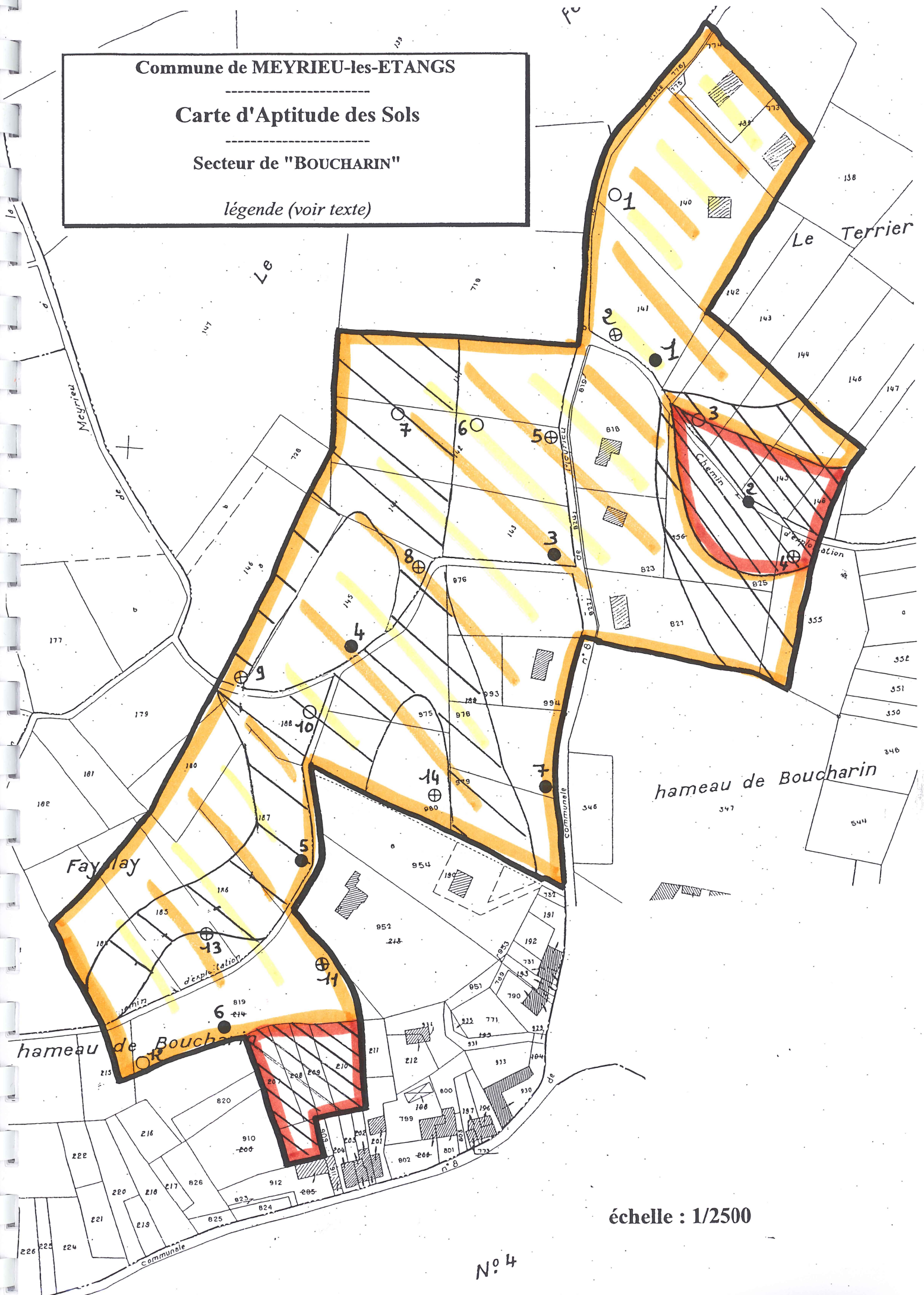
-  Pente supérieure à 30 %
-  Pente comprise entre 15 et 30 %
-  Zone humide et/ou secteur très hydromorphe.

Commune de MEYRIEU-les-ETANGS

Carte d'Aptitude des Sols

Secteur de "BOUCHARIN"

légende (voir texte)



échelle : 1/2500

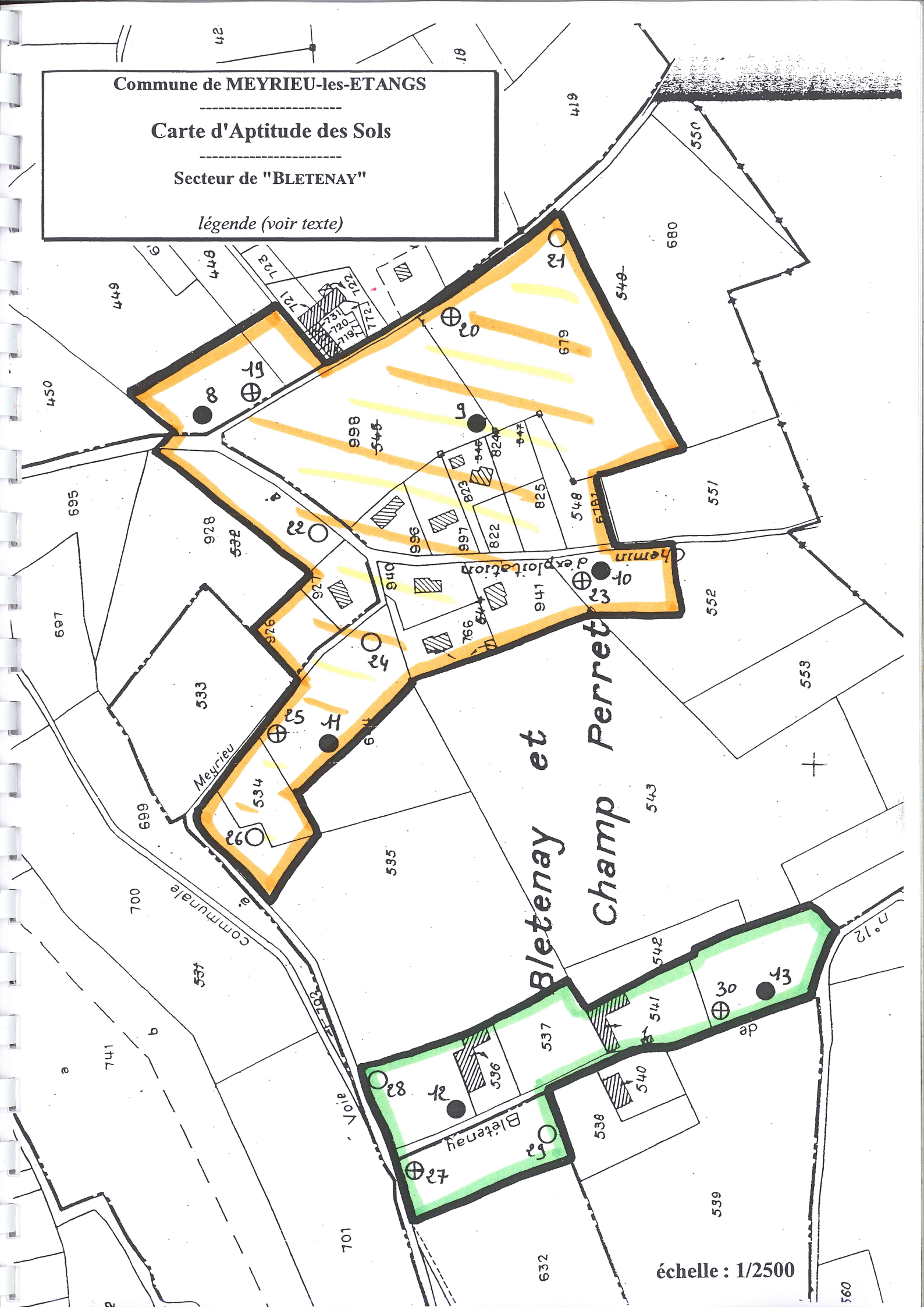
N° 4

Commune de MEYRIEU-les-ETANGS

Carte d'Aptitude des Sols

Secteur de "BLETENAY"

légende (voir texte)



Bletenay et
Champ Perret

échelle : 1/2500

D'ARTAS



Commune de MEYRIEU-les-ETANGS

Carte d'Aptitude des Sols

Secteur de "PETITE FORET"

légende (voir texte)

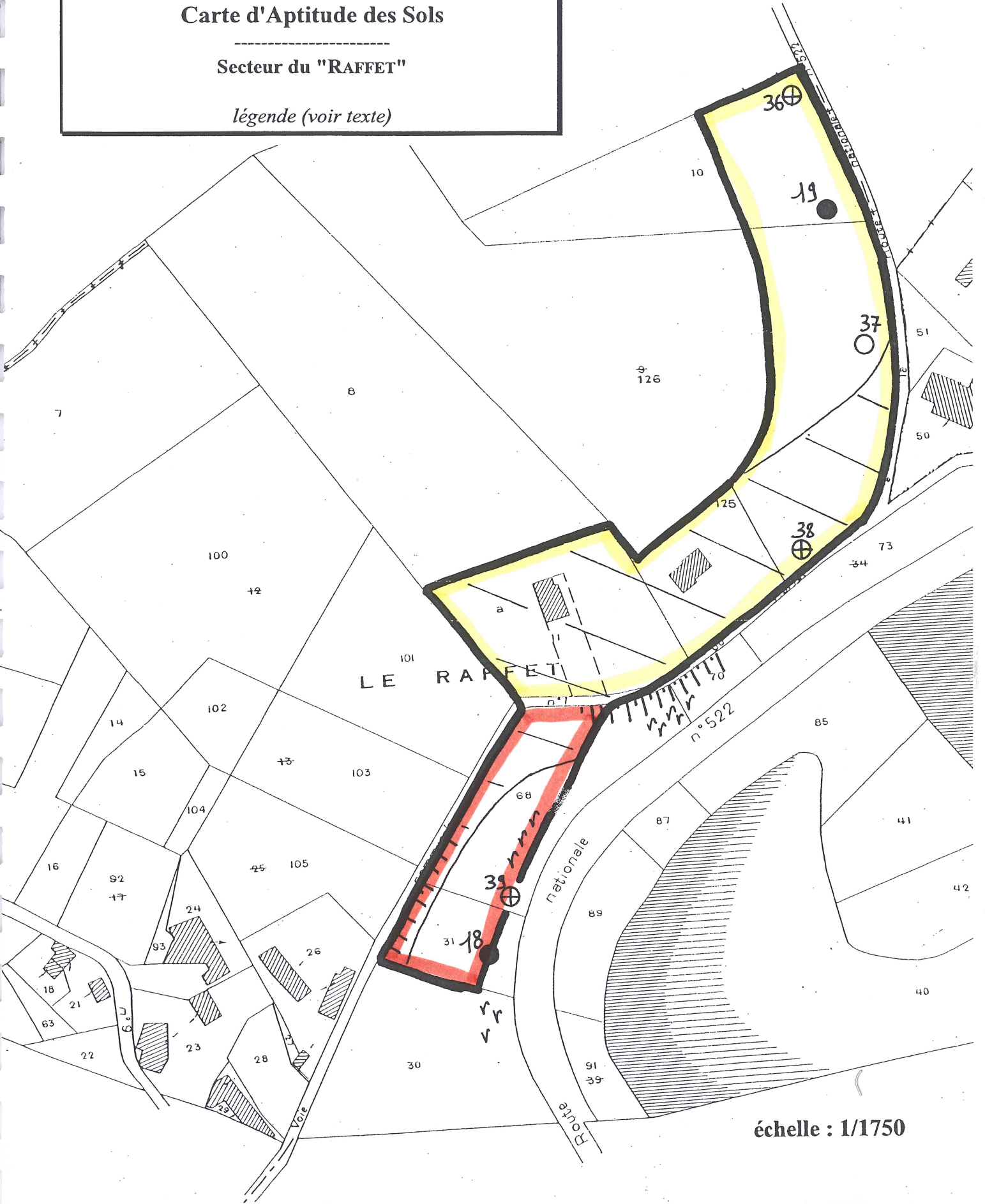
échelle : 1/3500

E

Commune de MEYRIEU-les-ETANGS

Carte d'Aptitude des Sols

Secteur du "RAFFET"
légende (voir texte)



échelle : 1/1750

ANNEXE N° 3 :

Tableau de synthèse des enquêtes SPANC

TABLEAU DE SYNTHSE DES ENQUETES SPANC

| N° du questionnaire | Date du diagnostic | COORDONNEES | | | | | | | Date réalisation de l'ANC | Environnement | | | ANC EP et EU séparées | Prétraitement | | Traitement | | | Conformité de l'installation |
|---------------------|--------------------|---|----------------------|------------------------------|-------------|--------------------|-------------|------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------|---------------|------------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------------------|------------------------------|
| | | Nom | Prénom | Rue | Code postal | Commune | N° parcelle | Habitation | | Présence puits ou source | Si oui, utilisation pour l'AEP | Présence d'un ruisseau | | Prétraitement | Présence d'un bac à graisses | Présence d'un traitement | Si non, rejet | Si oui, rejet après traitement et où | |
| 231-001 | 08/02/2007 | CHAROUD | Paul | Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | 590 | Principale | 1983 | Oui | Oui | Non | Oui | FS | Non | Non | Infiltration | .. | Défavorable |
| 231-002 | 08/02/2007 | MATHIEU | Gérard | Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 1970 | Oui | Non | Non | Oui | FS | Oui | Non | Puits perdu | .. | Défavorable |
| 231-003 | 08/02/2007 | CHARLIER | Alain | Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | C819 | Principale | 1980 | Non | .. | Non | Oui | FS | Oui | Oui | | Sur le sol | Défavorable |
| 231-004 | 08/02/2007 | LARDIERE | Pascale | Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | C541 C1102 | Principale | 1980 | Non | .. | Non | Oui | Autre | Oui | Non | Puits perdu | | Défavorable |
| 231-005 | 08/02/2007 | DUCHENE | Renée | Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 1995 | Non | .. | Non | .. | FS | Non | Non | Puits perdu | .. | Défavorable |
| 231-006 | 08/02/2007 | MATHIEU | Patrick | Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | C1148 | Principale | 1994 | Non | .. | Non | Oui | FTE | Non | Oui | | Sur le sol | Favorable |
| 231-007 | 07/03/2007 | THEPAULT | Olivier | Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | C644p | Principale | 2006 | Non | .. | Non | Oui | FTE | Non | Oui | | Sur le sol | Favorable |
| 231-008 | 08/02/2007 | QUEVA | Eric | Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 1980 | Non | .. | Non | Oui | FS | Oui | Oui | | Puits perdu | Défavorable |
| 231-009 | 20/03/2007 | GOTARD | Raphaël | Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | C766 | Principale | 1976 | Non | .. | Non | Oui | FS | Oui | Oui | | Sur le sol | Défavorable |
| 231-010 | 08/02/2007 | VIVIAN | Michel | Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | C724 | Principale | 1977 | Non | .. | Non | Oui | FS | Non | Oui | | Sur le sol | Défavorable |
| 231-011 | 08/02/2007 | BONHERT | | Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | C997 | Principale | 1997 | Non | .. | Non | Oui | FTE | Non | Oui | | Puits perdu | Défavorable |
| 231-012 | 08/02/2007 | TANINHA-PINA | | Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | C450 C451 | Principale | 2002 | Non | .. | Non | Oui | FTE | Non | Oui | | Puits perdu | Défavorable |
| 231-013 | 08/02/2007 | MOURLAT | | Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | C534 C535 | Principale | 2002 | Non | .. | Non | Oui | FTE | Non | Oui | | Puits perdu | Défavorable |
| 231-014 | 08/02/2007 | JAMMET | Jean Louis | Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | C927 | Principale | 1994 | Non | .. | Non | Oui | FTE | Non | Oui | | Puits perdu | Défavorable |
| 231-015 | 08/02/2007 | MATHIEU | Franck | Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | | Oui | Non | Non | Oui | FTE | Oui | Oui | | Sur le sol | Défavorable |
| 231-016 | 08/02/2007 | CARRIERO | | Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | C620P | Principale | 2007 | Non | .. | Non | Oui | | | | | | |
| 231-017 | 08/02/2007 | COURT | | Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 2005 | Non | .. | Non | Oui | FTE | Non | Oui | | Puits perdu | Favorable |
| 231-018 | 08/02/2007 | BIGA | Walter | Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 2004 | Non | .. | Non | Oui | FTE | Non | Oui | | Puits perdu | Défavorable |
| 231-019 | 13/02/2007 | GAUCHON | Fabien | Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 2002 | Non | .. | Non | Oui | FTE | Non | Non | Puits perdu | | Favorable |
| 231-020 | 08/02/2007 | MATHIEU | Patrick | Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 2005 | Non | .. | Non | Oui | FTE | Non | Oui | | Non | Favorable |
| 231-021 | 08/02/2007 | VARNIEU | Frédéric | Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 1993 | Non | .. | Non | Oui | FTE | Oui | Oui | | Non | Défavorable |
| 231-022 | 09/02/2007 | VIVIAN | Paul | Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 1977 | Non | .. | Non | | FS | Non | Oui | | Non | Défavorable |
| 231-023 | 12/02/2007 | SORIS | | Chem du Bruet Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | C569 C818 | Principale | 1997 | Non | .. | Non | Oui | FTE | Non | Oui | | Non | Défavorable |
| 231-024 | 15/02/2007 | HINGREZ | Bernard | Imp Champ Perret Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 1980 | Non | .. | Non | Oui | FS | Oui | Non | Puits perdu | | Défavorable |
| 231-025 | 15/02/2007 | BIGALET | Gilles | Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | 421 | Principale | 1981 | Oui | .. | Non | Oui | FS | Oui | Oui | | | Défavorable |
| 231-026 | 28/02/2007 | TARALLO | | Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | 450 | Principale | 2003 | Non | .. | Non | Oui | FTE | Oui | Non | Puits perdu | | Défavorable |
| 231-027 | 23/02/2007 | VOSGHANIAN | Zarehzand | Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Secondaire | 1982 | Non | .. | Non | Oui | FS | Oui | Oui | | Non | Défavorable |
| 231-028 | 20/02/2007 | BLANCHERY (propretaris) MABA / BOURDAUD (locataires) | | Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | | Non | .. | Non | Oui | FS | Oui | Oui | | Non | Défavorable |
| 231-029 | 09/03/2007 | PORTOS | Bernard | Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | C534 C535 | Principale | 2002 | Non | .. | Non | Oui | FTE | Oui | Oui | | Non | Défavorable |
| 231-030 | 20/02/2007 | FOL / FRIZON | Gérard/ Catherine | Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | C1105 | Principale | 2005 | Non | .. | Non | Oui | FTE | Oui | Oui | | | Favorable |

TABLEAU DE SYNTHSE DES ENQUETES SPANC

| N° du questionnaire | Date du diagnostic | COORDONNEES | | | | | | | Date réalisation de l'ANC | Environnement | | | ANC EP et EU séparées | Prétraitement | | Traitement | | | Conformité de l'installation |
|---------------------|--------------------|---|---------------|-----------------|-------------|--------------------|------------------------------|------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------|---------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| | | Nom | Prénom | Rue | Code postal | Commune | N° parcelle | Habitation | | Présence puits ou source | Si oui, utilisation pour l'AEP | Présence d'un ruisseau | | Prétraitement | Présence d'un bac à graisses | Présence d'un traitement | Si non, rejet | Si oui, rejet après traitement et où | |
| 231-031 | 12/02/2007 | DELANNAY | | Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | C996 | Principale | 1997 | Non | _ | Non | Oui | FTE | Non | Oui | | Non | |
| 231-032 | 08/02/2007 | VIVIER | Bernard | Panissière | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | C1100 | Principale | 2006 | Oui | Non | Non | Oui | FTE | Oui | Oui | | Non | Favorable |
| 231-033 | 12/02/2007 | JACQUIER | Philippe | Panissière | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | B514 | Principale | 1957 | Non | _ | Non | Oui | FS | Non | Oui | | Puits perdu | Défavorable |
| 231-034 | 12/02/2007 | DREVON | Pierre | Panissière | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 1980 | Oui | Non | Non | Oui | FS | Oui | Non | Puits perdu | | Défavorable |
| 231-035 | 15/02/2007 | CHAURIER | Georges | Panissière | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Secondaire | | Non | _ | Non | Oui | Non | Non | Non | ? | | _ |
| 231-036 | 23/02/2007 | POIZAT | Robert | Panissière | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 2001 | Oui | Non | Non | Oui | FS | Oui | Non | Puits perdu | | Défavorable |
| 231-037 | 20/02/2007 | PELLET | François | Panissière | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 1991 | Non | _ | Non | Oui | FTE | Non | Oui | | Non | Défavorable |
| 231-038 | 13/02/2007 | VIVIER | Jean -Marc | Panissière | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 1973 | Non | _ | Non | Oui | Autre | Oui | Non | Puits perdu | | Défavorable |
| 231-039 | 13/02/2007 | OGIER | Paul | Panissière | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 1968 | Non | _ | _ | Oui | FS | Non | Non | Puits perdu | | Défavorable |
| 231-040 | 13/02/2007 | JOLY | Alain | Panissière | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 1977 | Oui | Non | Non | Oui | FS | Non | Non | Puits perdu | | Défavorable |
| 231-041 | 14/02/2007 | JOLY | Anne | Panissière | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 1995 | Non | _ | Non | Oui | FS | Non | Non | Puits perdu | | Défavorable |
| 231-042 | 14/02/2007 | NICOLAS | Lionel | Panissière | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | C735P | Principale | 2003 | Non | _ | Non | Oui | FTE | Oui | Oui | | Non | Favorable |
| 231-043 | 13/02/2007 | B..... | Lucien | Panissière | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | B513 | Principale | | Oui | Non | Non | Oui | FS | Non | Non | Puits perdu | | Défavorable |
| 231-044 | 13/02/2007 | MONTOYS | G | Panissière | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | B401p | Principale | 2006 | Non | _ | Non | Oui | FTE | Oui | Oui | | Non | Favorable |
| 231-045 | 12/02/2007 | COTTE | Michel | Panissière | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 1990 | Oui | Non | _ | Oui | FS | Non | Oui | | Non | Défavorable |
| 231-046 | 12/02/2007 | JOLY | | Panissière | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 1983 | Oui | Non | Non | Oui | FS | Non | Oui | | Non | Défavorable |
| 231-047 | 21/02/2007 | JOLY (propriétaire) BARDIN (locataire) | Alain | Panissière | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 1989 | Oui | Non | Non | Oui | FS | Non | Non | Puits perdu | | Défavorable |
| 231-048 | 08/02/2007 | GENETTAZ | Hervé | La Petite Forêt | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 2003 | Non | _ | Non | Oui | FTE | Non | Oui | | Non | Favorable |
| 231-049 | 08/02/2007 | MERCIER | Jean-François | La Petite Forêt | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 1977 | Non | _ | _ | Oui | FS | Oui | Non | bac filtrant + drains | | Défavorable |
| 231-050 | 08/02/2007 | PASQUIER | Marie-Andrée | La Petite Forêt | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 1979 | Oui | Non | Non | Oui | FS | Oui | Non | drains | Mare, étang | Défavorable |
| 231-051 | 09/02/2007 | SAMDOLI | | La Petite Forêt | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 1979 | Non | _ | Non | Oui | FS | Oui | Oui | | Puits perdu | Défavorable |
| 231-052 | 09/02/2007 | ALLARD | Claudette | La Petite Forêt | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 1980 | Oui | Non | Non | Oui | FS | Non | Oui | | Puits perdu | Défavorable |
| 231-053 | 09/02/2007 | BADIN | Frédérique | La Petite Forêt | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | A1010, 759,760,758, 24 | Principale | 2001 | Oui | Non | Non | Oui | FTE | Non | Oui | | Non | Favorable |
| 231-054 | 09/02/2007 | BADIN | Gilbert | La Petite Forêt | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | A31 | Principale | 1980 | Oui | Non | Non | Non | FS | Non | Oui | | Non | Défavorable |
| 231-055 | 09/02/2007 | LARDIERE | Marcel | La Petite Forêt | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | B611 | Principale | 1965 | Non | | Non | Non | FS | Non | Non | Puits perdu | | Défavorable |
| 231-056 | 09/02/2007 | BLANCHIN | Rémi | La Petite Forêt | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | B757 | Principale | 1983 | Non | | Non | Oui | FS | Oui | Oui | | Puits perdu | Défavorable |
| 231-057 | 09/02/2007 | GRANJON | Roger | La Petite Forêt | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | B11 | Principale | 1962 | Non | | Non | Oui | FS | Non | Non | Puits perdu | | Défavorable |
| 231-058 | 09/02/2007 | GRANJON | Roger | La Petite Forêt | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | B1 a 626 | Principale | 1974 | Oui | Oui | Non | Oui | FS | Non | Non | Puits perdu | | Défavorable |
| 231-059 | 11/04/2007 | GAUTRAUD | Hubert | La Petite Forêt | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Secondaire | 1973 | Oui | Non | Non | Non | Non | Oui | Non | puisards | | Défavorable |
| 231-060 | 23/02/2007 | MALPEL | Christian | le Boucharin | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 1986 | Non | _ | Non | Oui | FS | Oui | Non | puits perdu | | Défavorable |

TABLEAU DE SYNTHSE DES ENQUETES SPANC

| N° du questionnaire | Date du diagnostic | COORDONNEES | | | | | | | Date réalisation de l'ANC | Environnement | | | ANC EP et EU séparées | Prétraitement | | Traitement | | | Conformité de l'installation |
|---------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------------------|-------------|--------------------|-------------|------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------|---------------|------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| | | Nom | Prénom | Rue | Code postal | Commune | N° parcelle | Habitation | | Présence puits ou source | Si oui, utilisation pour l'AEP | Présence d'un ruisseau | | Prétraitement | Présence d'un bac à graisses | Présence d'un traitement | Si non, rejet | Si oui, rejet après traitement et où | |
| 231-061 | 21/02/2007 | CEBE | Jérôme | Monte du Boucharin | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | B823 | Principale | 1999 | Non | Non | Non | Oui | FS | Non | Oui | | Non | Défavorable |
| 231-062 | 09/02/2013 | DEPARDON | Norbert | le Boucharin | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 1966 | Non | Non | Non | Oui | FS | Oui | Oui | | Non | Défavorable |
| 231-063 | 09/02/2007 | GRIFFON | Jeanine | le Boucharin | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | B818 B819 | Principale | 1994 | Non | | Non | Oui | FTE | Oui | Oui | | Non | Défavorable |
| 231-064 | 09/02/2007 | GUYOT | | le Boucharin | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 1997 | Non | | Non | Oui | FTE | Non | Oui | | Non | Défavorable |
| 231-065 | 09/02/2007 | CIANTAR | Gérard | le Boucharin | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | B353 | Principale | 1980 | Oui | _ | Non | Oui | FS | Oui | Oui | | Non | Défavorable |
| 231-066 | 12/02/2007 | BENHACHON | Lahomania | le Boucharin | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 2001 | Non | | Non | Oui | FTE | Non | Oui | | Non | Défavorable |
| 231-067 | 08/02/2007 | PORCHER | Bernard | Cote du Droquet | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | 518 | Principale | 1981 | Non | | Non | Oui | FS | Oui | Oui | | Non | Défavorable |
| 231-068 | 09/02/2007 | WAGNER | Guy | Cote du Droquet | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 1978 | Non | | Non | Oui | FS | Oui | Oui | | Non | Défavorable |
| 231-069 | 09/02/2007 | FORFAIT | | Cote du Droquet | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 1988 | Non | | Non | Oui | FTE | Oui | Oui | | Non | Défavorable |
| 231-070 | 09/02/2007 | BRAS / SILVEIRA | | Cote du Droquet | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | A946 | Principale | | Non | | Non | Oui | FTE | Non | Oui | | Non | Défavorable |
| 231-071 | 12/02/2007 | BRAHMS | | Cote du Droquet | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 1990 | Non | | Non | Oui | FTE | Non | Oui | | Non | Défavorable |
| 231-072 | 15/03/2007 | MUNOZ | Vincent | Cote du Droquet | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | AO05 947 | Principale | | Non | | Non | Oui | FS | Non | Non | inconnu | | Défavorable |
| 231-073 | 13/03/2007 | CASTIGLIONE | | Les Routes | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | | Non | | Non | Oui | FS | Non | Non | dans la parcelle | | Défavorable |
| 231-074 | 12/02/2007 | JEANJEAN | P | Les Routes | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | B159 | Principale | 1984 | Non | | Non | Oui | FS | Oui | Oui | | Puits perdu | Défavorable |
| 231-075 | 12/02/2007 | DEBONNES | | Les Routes | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | 770 | Principale | 1987 | Non | | Non | Oui | FTE | Non | Oui | | Non | Défavorable |
| 231-076 | 07/03/2007 | BERTHIER | Jean-Michel | Les Routes | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | B947 | Principale | 2006 | Non | | Non | Oui | FTE | Non | Oui | | Non | Favorable |
| 231-077 | 12/02/2007 | NOTERMAN | | Les Routes | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | B769 | Principale | 1994 | Non | | Non | Oui | FTE | Non | Oui | | Non | Favorable |
| 231-078 | 12/02/2007 | BIENVENU | Mickaël | Chemin des Tirs Les Routes | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | B561 B562 | Principale | 2003 | Non | | Non | Oui | FTE | Oui | Oui | | Non | Favorable |
| 231-079 | 15/02/2007 | VENET | Charles | Les Routes | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | 190 | Secondaire | 1979/2002 | Non | | Non | Oui | FS | Non | Non | tranchée filtrante | | Défavorable |
| 231-080 | 16/02/2007 | DUVAL/JOLY | Philippe/Corinne | Chemin des Tirs Les Routes | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | B560 | Principale | 1993 | Non | | Non | Oui | FTE | Non | Non | Puits perdu | | Défavorable |
| 231-081 | 09/02/2007 | MONIER | | Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | A143 | Principale | 2002 | Non | | Non | Oui | FTE | Non | Oui | | Non | Favorable |
| 231-082 | 13/02/2007 | RAVET | | le Ternier | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 2003 | Non | | Non | Oui | FTE | Non | Oui | | Non | Défavorable |
| 231-083 | 15/02/2007 | BENOIT | Luc | le Ternier | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | B878 B882 | Principale | 2003 | Non | | Non | Oui | FTE | Non | Oui | | Non | Défavorable |
| 231-084 | 22/02/2007 | CROZON | Alain | le Ternier | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | B875 | Principale | 2003 | Non | | Non | Oui | FTE | Non | Oui | | Puits perdu | Défavorable |
| 231-085 | 09/03/2007 | SCI MPWB BONGIBAUT | | langouvert | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 1980 | Oui | Non | Non | | FTE | Non | Non | puits perdu | | Défavorable |
| 231-086 | 09/03/2007 | BONGIBAUT/PASQUIER | Walter/Cécile | langouvert | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | C845 | Principale | 1980 | Oui | Non | Non | Oui | FTE | Non | Non | puits perdu | | Défavorable |
| 231-087 | 12/02/2007 | VINCENT | Joel | langouvert | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | C878 | Principale | 1989 | Oui | Non | | Oui | FTE | Non | Oui | | Non | Défavorable |
| 231-088 | | LANDRIER | David | langouvert | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | A270 | Principale | 2000 | Non | | Non | Oui | FTE | Non | Oui | | Non | Défavorable |
| 231-089 | 23/02/2007 | LIGONNET | | langouvert | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | A626 | Principale | 1985 | Non | | Non | Oui | FS | Non | Non | puits perdu | | Défavorable |
| 231-090 | 13/02/2007 | VILLON | | Le Raffet | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 1978 | Non | | Non | Oui | FS | Non | Non | regard filtrant | | Défavorable |

TABLEAU DE SYNTHSE DES ENQUETES SPANC

| N° du questionnaire | Date du diagnostic | COORDONNEES | | | | | | | Date réalisation de l'ANC | Environnement | | | ANC EP et EU séparées | Prétraitement | | Traitement | | | Conformité de l'installation |
|---------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|------------------------|-------------|--------------------|-------------|------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------|---------------|------------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------------------|------------------------------|
| | | Nom | Prénom | Rue | Code postal | Commune | N° parcelle | Habitation | | Présence puits ou source | Si oui, utilisation pour l'AEP | Présence d'un ruisseau | | Prétraitement | Présence d'un bac à graisses | Présence d'un traitement | Si non, rejet | Si oui, rejet après traitement et où | |
| 231-091 | 15/02/2007 | LARDIERE | Christophe | Le Raffet | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | A125 | Principale | 1994 | Non | | Non | Oui | FTE | Non | Oui | | Non | Favorable |
| 231-092 | 02/03/2007 | BOULLOUD | | Le Raffet | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | D11 | Principale | 2006/1972 | Non | | Non | Oui | FTE | Oui | Oui | | Non | Défavorable |
| 231-093 | 20/02/2007 | GOY | | Montjoue | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 1983 | Oui | Non | Non | Oui | FS | Non | Non | puits perdu | | Défavorable |
| 231-094 | 20/02/2007 | GUILLAUD | Patrick | Chevron | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | 359 362 | Principale | 1991 | Oui | Non | Non | Oui | FTE | Oui | Oui | | Non | Défavorable |
| 231-095 | 15/02/2007 | PIEGAY | Yves | Etang Neuf | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | 528 | Principale | 1991 | Non | | Non | Oui | FTE | Oui | Oui | | Non | Défavorable |
| 231-096 | 15/02/2007 | BASTIDE | Denis | le Moulin | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | | Non | | Non | Oui | FTE | Non | _ | | | Défavorable |
| 231-097 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 231-098 | 21/02/2007 | LORIAU | Jean-Luc | le Moulin | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | C646 | Principale | | Non | | Oui | Oui | FTE | Oui | | | | Défavorable |
| 231-099 | 18/04/2007 | RICOU | | Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | 721 723 | Principale | 2004 | Non | | Non | Oui | FTE | Non | Non | puits perdu | | Défavorable |
| 231-100 | 18/04/2007 | EHRLER | David | le Terrier | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | B142 B143 | Principale | 2002 | Non | | Non | Oui | FTE | Non | Oui | | Non | Favorable |
| 231-101 | 22/11/2007 | BETTON | Serge | chemin du Brulet | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | C991 | Principale | 1997 | | | | Oui | FTE | Non | | | | |
| 231-102 | 23/11/2007 | FONNE | Christian | chemin du Brulet | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | C926 | Principale | 2005 | Non | | Non | Oui | FTE | | Oui | | Non | |
| 231-103 | 25/11/2007 | GALLEGO | Michel | Montée du Boucharin | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | B773 | Principale | 1986 | Non | | Non | Oui | Autre | | Oui | | Non | |
| 231-104 | 23/11/2007 | GILLIO | Denis | chemin du Brulet | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | C1089 | Principale | 2007 | Non | | Non | Oui | FTE | Non | Oui | | Non | |
| 231-105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 231-106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 231-107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 231-108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 231-109 | 22/11/2007 | ROBLOT | Jean-Paul | rte de la petite foret | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | A3 | Principale | 1995 | Oui | 38440 | Non | Oui | FTE | | Non | | | |
| 231-110 | 23/04/2013 | SAUZE | Christophe | 392 Chemin de Gaberge | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 2000 | Non | | Non | Oui | FTE | Non | Oui | | Non | |
| 231-111 | 08/02/2007 | MATHIEU | Patrick | Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | C1150 | Principale | 2005 | Non | | Non | Oui | FTE | Non | Oui | | Non | Favorable |
| 231-2006-01 | 05/03/2011 | MOTTIN | | Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | 2007 | Non | | Non | Oui | FTE | Non | Oui | | Non | Favorable |
| 231-2007-03 | 28/11/2011 | LARDIERE | Franck | Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | | | | | Oui | FTE | _ | Oui | | | |
| 231-2009-01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 231-2010-02 | 22/09/2010 | CARRIERO | Salvatore | Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | C1142 | Principale | | | | | Oui | FTE | Non | Oui | | _ | Favorable |
| 231-2011-01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 231-2011-02 | 24/07/2012 | GALTIER/ BONNAFOUX | Cécile/ Romain | Boucharin | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | A978 | Principale | 2011 | | | | Oui | FTE | _ | Oui | | _ | |
| 231-2011-05 | 14/11/2012 | LARDIERE | Franck | Le Bletenay | 38440 | MEYRIEU LES ETANGS | | Principale | | | | | Oui | FTE | Non | Oui | | Puits perdu | |

ANNEXE N° 4 :

Carte des zones en assainissement collectif et non collectif

Délimitation de l'assainissement collectif actuel - Vue en plan

