



**PRÉFET  
DE LOT-ET-GARONNE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction régionale de l'environnement,  
de l'aménagement et du logement  
Nouvelle - Aquitaine**

Unité Départementale de Lot-et-Garonne

Agen, le **11 FEV. 2021**

Nos réf. : AB/SM/UD47/2021/31  
N°S3ic : 0052-5889  
Affaire suivie par : A. BILE  
Tél. 05 53 77 48 40  
Courriel : audrey.bile@developpement-durable.gouv.fr

Rapport de l'inspection  
des installations classées

-----  
Communauté d'agglomération du Grand Villeneuvois  
24 rue du Vieux Pont  
47 440 Casseneuil

A l'attention de Mme Dubos

**Objet** : Modification de l'origine des boues de station d'épuration compostées sur l'installation de compostage de Villeneuve-sur-Lot exploitée par la Communauté d'agglomération du Grand Villeneuvois (CAGV)  
**PJ** : projet d'arrêté préfectoral complémentaire

**Rapport de l'Inspection de l'Environnement en charge  
des Installations Classées  
à  
M. le Préfet de Lot-et-Garonne**

**I. Contexte**

La Communauté d'agglomération du Grand Villeneuvois (CAGV) exploite une station de compostage sur la commune de Villeneuve sur Lot.

Celle-ci est réglementée par les arrêtés préfectoraux n°2003-205-4 du 24 juillet 2003 et n°2013-002-0001 du 2 janvier 2013.

Cette station fonctionne à partir des boues de station urbaines et industrielles suivantes :

- Massanès située à Villeneuve-sur-Lot
- Virebeau située à Villeneuve-sur-Lot
- Croquelardit située à Penne d'Agenais

La station a été dimensionnée et autorisée pour recevoir un tonnage annuel maximal de 7800 tonnes de déchets (traitement de 30 tonnes de déchets par jour).

Or les tonnages des trois dernières années montrent que la station fonctionne en sous capacité.

|          | 2018         | 2019    | 2020    | Autorisation préfectorale |
|----------|--------------|---------|---------|---------------------------|
| Massanès | 1 454 tonnes | 1 040 t | 863 t   | 5 000                     |
| Virebeau | 833 t        | 740 t   | 1 035 t | 2 000                     |

|              |       |       |       |            |
|--------------|-------|-------|-------|------------|
| Croquelardit | 122 t | 130 t | 101 t | <b>800</b> |
|--------------|-------|-------|-------|------------|

## II- Présentation de la demande

### a) Justification de la demande

L'exploitant souhaite amener des déchets supplémentaires afin d'optimiser la rentabilité économique de la station.

A l'origine la station de compostage avait été dimensionnée pour absorber les boues produites par les trois stations d'épuration fonctionnant en pleine capacité.

Or la station de Massanès fonctionne en sous-charge organique depuis de nombreuses années. Elle collecte des eaux d'un territoire dont l'urbanisation ne connaîtra pas une évolution exponentielle dans les prochaines années. Les productions annuelles de boues sont inférieures à 1 500 tonnes/an. L'exploitant projette que les quantités de boues issues de cette station qui seront acheminées vers la plateforme de compostage ne dépasseront pas 2500 tonnes soit la moitié de prescription actuelle.

La station de Virebeau fonctionne à des taux de capacité plus élevées. Néanmoins les volumes réels produits sont inférieurs aux capacités théoriques. L'exploitant projette une quantité théorique identique à la situation inscrite dans l'arrêté soit 2000 tonnes par an.

La station de Penne d'Agenais produit une quantité de boue inférieure aux besoins théoriques. La station d'épuration actuelle va être réhabilitée. Le nouveau dimensionnement de la capacité de cette station prévoit une capacité nominale de 4 500 EH (équivalent habitant) ce qui correspond à 450 tonnes de boues produites annuelles.

Les projections présentées ci-dessus sont résumées dans le tableau suivant, par rapport à l'autorisation préfectorale, la station pourrait accueillir **3 350** tonnes de boues urbaines supplémentaires.

|                           | Boues produites en tonnes de produit brut |                           |
|---------------------------|---|---------------------------|
|                           | Projection                                | Autorisation préfectorale |
| Massanès                  | 2 000                                     | <b>5 000</b>              |
| Croquelardit              | 450                                       | <b>800</b>                |
| Total boues urbaines      | 2 450                                     | <b>5 800</b>              |
| Virebeau                  | 2 000                                     | <b>2 000</b>              |
| Total boues industrielles | 2 000                                     | <b>2 000</b>              |

### b) Présentation du projet

L'arrêté préfectoral complémentaire n°2013-002-0001 du 2 janvier 2013 précise que les boues doivent provenir des stations Massanès, Virebeau et Croquelardit.

L'exploitant a identifié et répertorié 100 stations d'épuration supplémentaires pouvant fournir un gisement de boues urbaines. Les stations d'épuration concernées sont des stations d'eaux usées du Lot et Garonne. Elles sont dans le périmètre proche de la plateforme de compostage. Le territoire concerné est essentiellement rural, les stations ont des capacités variées (à partir de 100 EH) jusqu'à 10 000 EH) et des process différents.

Les process de traitement sont dits à boues activées pour la plupart. Nous trouvons également des traitements sur lits de rhizophytes (filtres plantés de roseaux) et quelques traitements biologiques sur cultures fixées.

Toutes les stations font l'objet d'un suivi analytique complet tant pour les eaux usées que pour les boues et devront respecter les normes fixées par la réglementation (APC n°2013-002-0001 du 2 janvier 2013 et arrêté ministériel du 8 février 1998) avant intégration au process.

La cartographie en annexe 1 permet de représenter le parc de stations concernées par le projet et sa proximité avec le centre de compostage de Villeneuve Sur Lot.

Le dossier de demande présente des analyses de chaque station et montre que les boues sont conformes aux

prescriptions de l'arrêté du 8 janvier 1998. Elles sont donc potentiellement admissibles dans la plateforme de compostage de Villeneuve Sur Lot.

Le dossier présente également une projection des quantités produits par les 100 stations supplémentaires (avec une majoration de 10%). Le total de boues généré par l'intégration de ces stations dans le périmètre de la plateforme de compostage est de 2 910 m<sup>3</sup>, inférieur au volume de 3 350 m<sup>3</sup> défini au regard des projections pour les 3 autres stations d'épuration.

D'un point de vue quantitatif, l'intégration de ces stations ne modifie en rien le cumul global et la nature de boues prévues dans l'arrêté n°2013-002-0001.

Les stations font l'objet d'un suivi régulier. En cas de non-conformité ponctuelle ou durable des boues, l'information sera communiquée aux services compétents de la DDTM (Police de l'Eau) et de la DREAL. Les boues ne seront pas admises dans la plateforme de compostage mais conduites dans une filière d'élimination adéquate.

L'exploitant demande également la suppression de l'interdiction d'amener des boues après midi afin de gagner en flexibilité d'organisation.

### **III- Présentation et analyse des impacts environnementaux**

Le dossier joint à la demande présente les impacts environnementaux de la modification demandée.

Seule l'origine des boues est modifiée, il n'y a pas de modification du niveau d'activité autorisé.

## **Étude d'incidence**

|   |   |
|---|---|
| <b>Trafic</b>                                   | <p>Aujourd'hui le nombre de camions venant décharger des boues ou des déchets verts est de 3 à 4 par jour. La hausse projetée est au maximum d'un camion par jour.</p> <p>Le niveau d'activité ne sera pas plus élevé que celui attendu initialement.</p> <p>L'arrivée des camions de boues également l'après-midi est peu impactante compte-tenu du faible nombre de camions concerné.</p> <p>Enfin, la plateforme est implantée dans la zone industrielle de Villeneuve Sur Lot. Le trafic est essentiellement lié à des activités industrielles. Nous comptons peu d'habitations dans l'environnement proche de la plateforme. La hausse du trafic n'aura donc aucun impact sur le quartier et les habitations qui le composent.</p> |
| <b>Gestion du risque incendie</b>               | <p>L'apport de boues supplémentaires fera que le gisement de boues stocké sur place sera plus important. Le risque incendie sera donc plus important. Les incendies dans les plateformes de compostage sont pour la plupart liés à une dérive dans le procédé de compostage et une augmentation de la température de process. Le non-respect de certaines dispositions comme la hauteur des boues stockées dans les casiers de maturation est également un facteur de risque important.</p> <p>La plateforme est prévue pour accueillir les volumes de boues projetés. L'espacement des poteaux et des RIA sont conformes. Leur débit est éprouvé régulièrement. La plateforme ne sera pas impactée.</p>                                |
| <b>Ressources en eaux et milieux aquatiques</b> | <p>L'ajout de stations ne modifie pas la quantité de boues autorisées dans l'arrêté d'autorisation. Cette modification n'a aucun impact sur l'écoulement des eaux pluviales et autres eaux de ruissellement, celles-ci étant liées principalement à la pluviométrie.</p>  |
| <b>Bruit</b>                                    | <p>La quantité de boues initiale n'étant pas modifiée, les équipements actuels à l'origine de nuisance sonores ou vibratoires restent les mêmes. Il n'y a donc pas de raison pour que ces équipements soient plus bruyants dans la situation projetée. Il est possible qu'il fonctionne plus longtemps qu'actuellement.</p> <p>Les nuisances sonores causées par la circulation de camions dans la plateforme ne seront pas plus importantes en intensité. En effet, le trafic routier dans l'enceinte est régulé (maximum deux camions en même temps dans l'enceinte).</p>   |



La situation projetée n'aura pas d'impact important par rapport aux nuisances sonores et restent conformes aux prescriptions de l'arrêté n° 2013-002-0001.

L'augmentation des intrants se fera dans la limite de l'étude initiale. L'unité de compostage et les rejets olfactifs qui en découlent sont dimensionnés pour cette quantité de produits.

**Air**

Les analyses de suivi de l'air prouvent que l'unité produit des quantités d'air à minima 2 fois moins importantes que celles prévues dans l'arrêté.

L'exploitant considère donc que l'augmentation des intrants ne générera pas de nuisances olfactives supérieures aux recommandations de l'arrêté.

La plateforme étant implantée dans la zone industrielle de Villeneuve Sur Lot, le process est fermé et désodorisé et le site n'a pas enregistré de réclamation au niveau des odeurs.

#### **IV- Proposition de l'inspection**

Cette modification, qui n'est pas substantielle, nécessite d'être encadrée par un arrêté préfectoral complémentaire qui précise les stations d'épuration d'où les boues proviennent et permet à l'exploitant de fonctionner également l'après-midi.

Un projet d'arrêté préfectoral complémentaire est joint en annexe. Il a été communiqué à l'exploitant le 4 février 2021 qui n'a pas formulé d'observations.

L'inspection de l'environnement propose de ne pas soumettre ce projet d'arrêté préfectoral complémentaire à l'avis du conseil départemental de l'environnement, des risques sanitaires et technologiques et de transmettre simplement une note d'information aux membres de cette commission.

Pour la Directrice Régionale et par délégation,  
Vu et transmis avec avis conforme,  
Le chef de l'unité départementale,



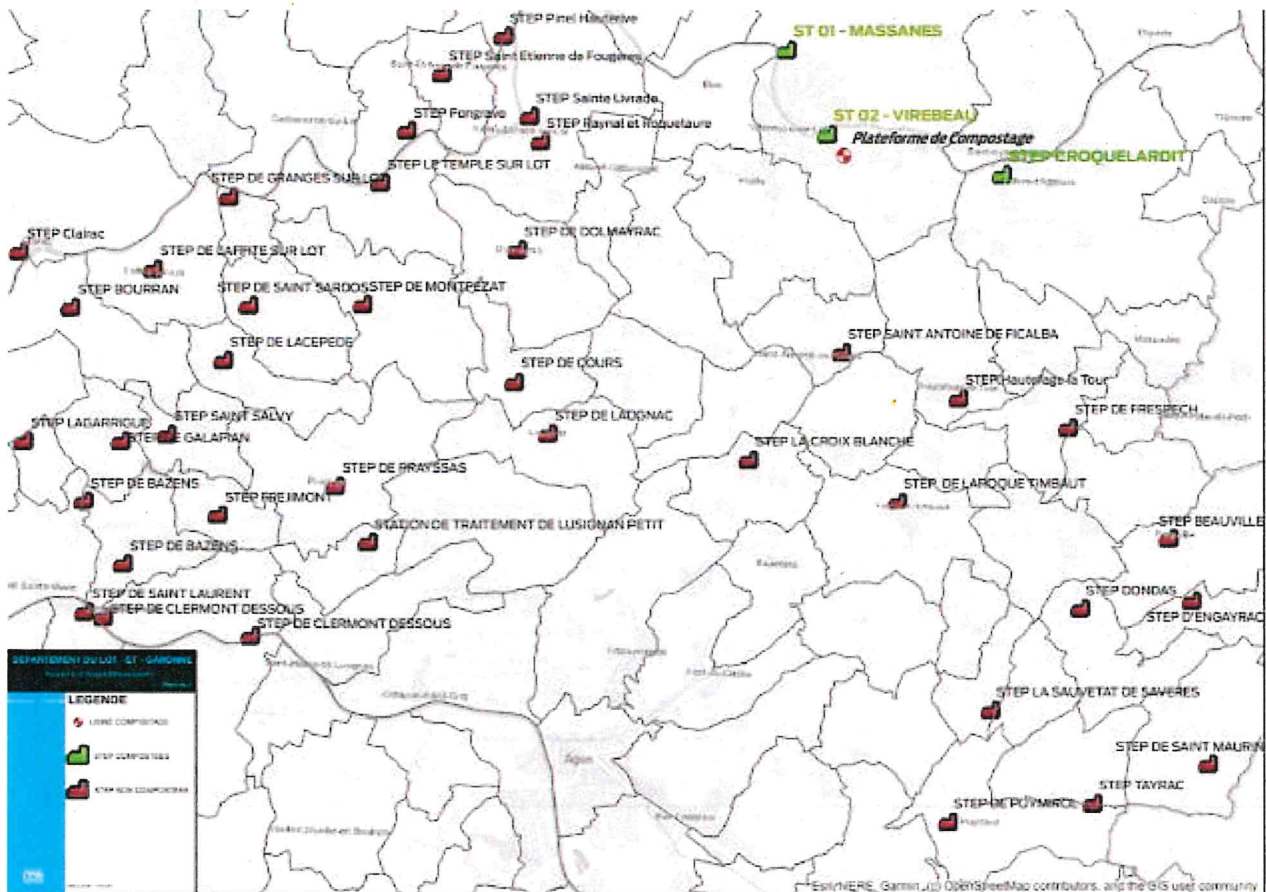
Sébastien MOUNIER

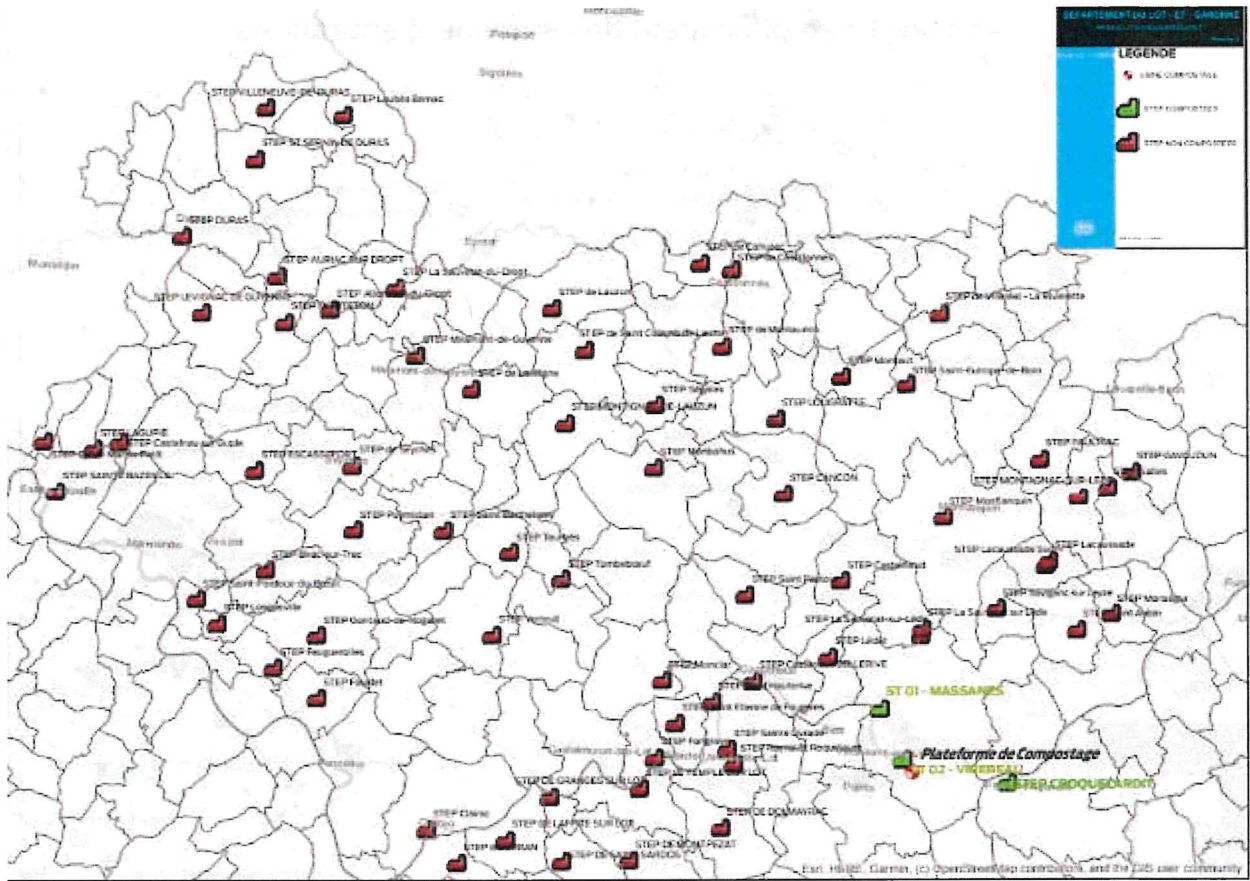
L'inspecteur de l'environnement,



Audrey BILE

## Annexe 1 : emplacement des stations d'épurations





### Annexe 1

| Nom de la station | Numéro INSEE de la commune d'implantation | Code SANDRE de la station | Type de traitement | Capacité en EH |
|-------------------|---|---------------------------|--------------------|----------------|
|                   |   |                           |                    |                |
|                   |   |                           |                    |                |
|                   |   |                           |                    |                |
|                   |   |                           |                    |                |
|                   |   |                           |                    |                |





Feuille 1

| Nom de la station | E de la commune              | Code SANDRE de la station | Type de traitement | Capacité en EH                              |      |
|-------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------|---|------|
| 1                 | ALLEMANS DU DROPT            | 47005                     | 0547005V001        | LAGUNAGE                                    | 500  |
| 2                 | AURIAC SUR DROPT             | 47018                     | 0547018V001        | MACROPHYTES                                 | 100  |
| 3                 | BAZENS                       | 47022                     | 0547022V002        | FILTRE SABLE PLANTE                         | 140  |
| 4                 | BAZENS HAMMEAU DE BOUSSAC    | 47022                     | 0547022V001        | FILTRE SABLE PLANTE                         | 20   |
| 5                 | BEAUVILLE                    | 47025                     | 0547025V002        | BOUES ACTIVEES                              | 800  |
| 6                 | BIRAC SUR TREC               | 47028                     | 0547028V001        | FILTRE SABLE PLANTE+FILTRE HORIZONTAL       | 425  |
| 7                 | BOURAN                       | 47038                     | 0547038V001        | FILTRE SABLE PLANTE                         | 140  |
| 8                 | CAHUZAC                      | 47044                     | 0547044V001        | FILTRE SABLE PLANTE                         | 150  |
| 9                 | CANCON                       | 47048                     | 0547048V002        | FILTRE SABLE PLANTE                         | 1200 |
| 10                | CASSENEUIL                   | 47049                     | 0547049V001        | BOUES ACTIVEES                              | 3000 |
| 11                | CASTELNAUD DE GRATECAMBE     | 47055                     | 0547055V002        | FILTRE SABLE PLANTE+ZRV                     | 350  |
| 12                | CASTELNAUD SUR GUIPIE        | 47056                     | 0547056V002        | FILTRE SABLE PLANTE + LAGUNE                | 500  |
| 13                | CASTILLONNES                 | 47057                     | 0547057V002        | BOUES ACTIVEES                              | 1700 |
| 14                | CLAIRAC                      | 47065                     | 0547065V001        | LIT BACTERIEN                               | 2200 |
| 15                | CLERMONT DESSOUS             | 47066                     | 0547066V001        | BOUES ACTIVEES                              | 300  |
| 16                | CLERMONT DESSOUS FOURTIC     | 47066                     | 0547066V003        | FILTRE PLANTE                               | 70   |
| 17                | CLERMONT DESSOUS LAPOULEILLE | 47066                     | 0547066V002        | INFILTRATION PERCOLATION                    | 135  |
| 18                | COURS                        | 47073                     | 0547073V001        | FILTRE SABLE PLANTE                         | 80   |
| 19                | DOLMAYRAC                    | 47081                     | 0547081V001        | FILTRE SABLE PLANTE                         | 120  |
| 20                | DONDAS                       | 47082                     | 0547082V001        | BIOFILTRATION                               | 120  |
| 21                | DURAS                        | 47321                     | 0547086V001        | BOUES ACTIVEES                              | 1600 |
| 22                | ENGAYRAC                     | 47087                     | 0547087V001        | INFILTRATION PERCOLATION                    | 80   |
| 23                | ESCASSEFORT                  | 47088                     | 0547088V001        | LAGUNAGE                                    | 400  |
| 24                | FAUGUEROLLES                 | 47094                     | 0547094V001        | SBR   | 150  |
| 25                | FAUILLET                     | 47095                     | 0547095V001        | BIOFILTRATION                               | 500  |
| 26                | FONGRAVE                     | 47099                     | 0547099V002        | FILTRE SABLE PLANTE                         | 300  |
| 27                | FREGIMONT                    | 47104                     | 0547104V001        | FILTRE SABLE PLANTE                         | 100  |
| 28                | FRESPECH                     | 47105                     | 0547105V002        | FILTRE SABLE PLANTE                         | 100  |
| 29                | GALAPIAN                     | 47107                     | 0547107V001        | FILTRE SABLE PLANTE                         | 220  |
| 30                | GAVAUDUN                     | 47109                     | 0547109V001        | BIOFILTRATION                               | 120  |
| 31                | GONTAUD DE NOGARET           | 47110                     | 0547110V002        | FILTRE SABLE PLANTE + LAGUNE + INFILTRATION | 850  |
| 32                | GRANGES SUR LOT              | 47111                     | 0547111V001        | BOUES ACTIVEES                              | 700  |
| 33                | HAUTEFAGE-LA-TOUR            | 47117                     | 0547117V002        | FILTRE SABLE PLANTE                         | 250  |
| 34                | LA CROIX BLANCHE             | 47075                     | 0547075V001        | FILTRE SABLE PLANTE                         | 250  |
| 35                | LA SAUVETAT DE SAVERE        | 47289                     | 0547289V001        | BOUES ACTIVEES                              | 300  |
| 36                | LA SAUVETAT DU DROPT         | 47290                     | 0547290V001        | FILTRE SABLE                                | 300  |
| 37                | LA SAUVETAT SUR LEDE         | 47291                     | 0547291V002        | DISQUE BIOLOGIQUE                           | 400  |
| 38                | LACAUSSADE NORD              | 47124                     | 0547124V002        | FILTRE SABLE PLANTE                         | 45   |
| 39                | LACAUSSADE SUD               | 47124                     | 0547124V001        | FILTRE SABLE PLANTE                         | 55   |
| 40                | LACEPEDE                     | 47125                     | 0547125V001        | FILTRE SABLE PLANTE                         | 180  |
| 41                | LAFITTE SUR LOT              | 47127                     | 0547127V001        | BOUES ACTIVEES                              | 400  |
| 42                | LAGARRIGUES                  | 47129                     | 0547129V001        | FILTRE PLANTE                               | 190  |
| 43                | LAGUPIE                      | 47131                     | 0547131V001        | MACROPHYTES                                 | 200  |
| 44                | LAROQUE-TIMBAUT              | 47138                     | 0547138V001        | BOUES ACTIVEES                              | 1500 |
| 45                | LAUGNAC                      | 47140                     | 0547140V002        | FILTRE SABLE PLANTE                         | 300  |
| 46                | LAUZUN                       | 47142                     | 0547142V001        | BOUES ACTIVEES                              | 800  |
| 47                | LAVERGNE                     | 47144                     | 0547144V001        | FILTRE SABLE PLANTE                         | 140  |
| 48                | LE LEDAT                     | 47146                     | 0547146V002        | LAGUNAGE                                    | 380  |
| 49                | LE TEMPLE SUR LOT            | 47306                     | 0547306V002        | BOUES ACTIVEES                              | 1200 |
| 50                | LEVIGNAC DE GUYENNE          | 47147                     | 0547147V001        | BOUES ACTIVEES                              | 400  |
| 51                | LONGUEVILLE                  | 47150                     | 0547150V001        | FILTRE SABLE PLANTE                         | 150  |
| 52                | LOUBES BERNAC                | 47151                     | 0547151V002        | MACROPHYTES                                 | 150  |

|     |                               |       |             |                             |       |
|-----|-------------------------------|-------|-------------|-----------------------------|-------|
| 53  | LOUGRATTE                     | 47152 | 0547152V002 | FILTRE SABLE<br>PLANTE+ZRV  | 200   |
| 54  | LUSIGNAN PETIT                | 47154 | 0547154V001 | FILTRE SABLE PLANTE         | 150   |
| 55  | MIRAMONT DE GUYENNE           | 47168 | 0547168V002 | BOUES ACTIVEES              | 9000  |
| 56  | MONBAHUS                      | 47170 | 0547170V001 | BOUES ACTIVEES              | 850   |
| 57  | MONCLAR                       | 47173 | 0547173V001 | BOUES ACTIVEES              | 1000  |
| 58  | MONFLANQUIN                   | 47175 | 0547175V003 | FILTRE SABLE PLANTE         | 1900  |
| 59  | MONSEGUR                      | 40178 | 0547178V001 | MACROPHYTES                 | 100   |
| 60  | MONTAGNAC SUR LEDE            | 47181 | 0547181V001 | FILTRE SABLE PLANTE         | 100   |
| 61  | MONTAURIOL                    | 47183 | 0547183V001 | FILTRE SABLE PLANTE         | 150   |
| 62  | MONTAUT                       | 47184 | 0547184V001 | FILTRE SABLE PLANTE         | 80    |
| 63  | MONTETON                      | 47187 | 0547187V001 | BIOFILTRATION               | 150   |
| 64  | MONTIGNAC DE LAUZUN           | 47188 | 0547188V001 | FILTRE SABLE PLANTE         | 120   |
| 65  | MONTPEZAT 'AGENAIS            | 47190 | 0547190V001 | LIT BACTERIEN               | 400   |
| 66  | PAULHIAC                      | 47202 | 0547202V001 | FILTRE SABLE PLANTE         | 120   |
| 67  | PENNE D'AGENAIS               | 47203 | 0547203V001 | BOUES ACTIVEES              | 4088  |
| 68  | PINEL HAUTERIVES              | 47206 | 0547206V002 | FILTRE SABLE PLANTE         | 50    |
| 69  | PRAYSSAS                      | 47213 | 0547213V001 | BOUES ACTIVEES              | 600   |
| 70  | PUYMICLAN                     | 47216 | 0547216V001 | BOUES ACTIVEES              | 500   |
| 71  | PUYMIROL                      | 47217 | 0547217V002 | FILTRE SABLE PLANTE         | 600   |
| 72  | SAINT ANTOINE DE FICALBA      | 47228 | 0547228V001 | BOUES ACTIVEES              | 600   |
| 73  | SAINT AUBIN                   | 47230 | 0547230V001 | LAGUNAGE                    | 130   |
| 74  | SAINT BARTHELEMY              | 47232 | 0547232V001 | BIOFILTRATION               | 430   |
| 75  | SAINT COLOMB DE LAUZUN        | 47235 | 0547235V002 | FILTRE SABLE PLANTE         | 160   |
| 76  | SAINT ETIENNE DE FOUGERES     | 47239 | 0547239V002 | FILTRE SABLE<br>PLANTE+ZRV  | 150   |
| 77  | SAINT EUTROPE DE BORN         | 47241 | 0547241V001 | FILTRE SABLE PLANTE         | 125   |
| 78  | SAINT LAURENT-PORT STE MARIE  | 47249 | 0547249V001 | BOUES ACTIVEES              | 2300  |
| 79  | SAINT MARTIN PETIT            | 47257 | 0547257V001 | INFILTRATION<br>PERCOLATION | 100   |
| 80  | SAINT MAURICE DE LESTAPEL     | 47259 | 0547259V001 | FILTRE SABLE PLANTE         | 60    |
| 81  | SAINT MAURIN                  | 47260 | 0547260V002 | BOUES ACTIVEES              | 200   |
| 82  | SAINT PARDOUX DU BREUIL       | 47263 | 0547263V001 | FILTRE SABLE<br>PLANTE+ZRV  | 500   |
| 83  | SAINT PASTOUR                 | 47265 | 0547265V001 | FILTRE SABLE PLANTE         | 250   |
| 84  | SAINT SALVY                   | 47275 | 0547275V001 | FILTRE SABLE PLANTE         | 50    |
| 85  | SAINT SARDOS                  | 47276 | 0547276V001 | FILTRE SABLE PLANTE         | 100   |
| 86  | SAINT SERNIN DE DURAS         | 47278 | 0547278V002 | LAGUNAGE                    | 600   |
| 87  | SAINTE LIVRADE                | 47252 | 0547252V001 | BOUES ACTIVEES              | 10000 |
| 88  | SALLES                        | 47284 | 0547284V001 | FILTRE SABLE PLANTE         | 120   |
| 89  | SAVIGNAC SUR LEYZE            | 47295 | 0547295V001 | FILTRE SABLE<br>PLANTE+ZRV  | 110   |
| 90  | SEGALAS                       | 47296 | 0547296V001 | FILTRE SABLE PLANTE         | 60    |
| 91  | SEYCHES                       | 47301 | 0547301V001 | BOUES ACTIVEES              | 850   |
| 92  | SOUSENSAC                     | 47303 | 0547303V001 | FILTRE PLANTE DE<br>ROSEAUX | 90    |
| 93  | TAYRAC                        | 47305 | 0547305V001 | FILTRE SABLE PLANTE         | 140   |
| 94  | TOMBEBOEUF                    | 47309 | 0547309V001 | LIT BACTERIEN               | 400   |
| 95  | TOURTRES                      | 47313 | 0547313V001 | FILTRE SABLE PLANTE         | 20    |
| 96  | TRENTELS                      | 47315 | 0547315V001 | FILTRE PLANTE DE<br>ROSEAUX | 250   |
| 97  | TRENTELS LADIGNAC             | 47315 | 0547315V003 | FILTRE PLANTE DE<br>ROSEAUX | 300   |
| 98  | TRENTELS LUSTRAC              | 47315 | 0547315V002 | FILTRE PLANTE DE<br>ROSEAUX | 75    |
| 99  | VERTEUIL D'AGENAIS            | 47317 | 0547317V001 | BOUES<br>ACTIVEES+LAGUNE    | 400   |
| 100 | VILLENEUVE DE DURAS           | 47321 | 0547321V001 | MACROPHYTES                 | 150   |
| 101 | VILLENEUVE SUR LOT - MASSANES | 47323 | 0547323V001 | BOUES ACTIVEES              | 47000 |
| 102 | VILLENEUVE SUR LOT - VIREBEAU | 47323 | 0547323V002 | BOUES ACTIVEES              | 20000 |
| 103 | VILLEREAL                     | 47324 | 0547324V002 | BOUES ACTIVEES              | 1900  |