



## COMMUNAUTE DE COMMUNES LE GRÉSIVAUDAN

SEANCE DU CONSEIL COMMUNAUTAIRE DU **14 OCTOBRE 2024**

Délibération n° **DEL-2024-0358**

Objet : Adoption du rapport 2023 sur le prix et la qualité du service public d'alimentation en eau potable, d'assainissement collectif ou d'assainissement non collectif

Nombre de sièges : 74  
Membres en exercice : 74

Présents : 61  
Pouvoirs : 9  
Absents : 0  
Excusés : 13  
Pour : 70  
Contre : 0

Abstention : 0  
N'ayant pas pris part au vote : 0

Acte rendu exécutoire après transmission en Préfecture le

**18 OCT. 2024**

et publié le

**18 OCT. 2024**

Secrétaire de séance :  
Christelle MEGRET

Le lundi 14 octobre 2024 à 18 heures 30, le Conseil communautaire de la Communauté de communes Le Grésivaudan s'est réuni, sous la présidence de Monsieur Henri BAILE, Président. Convocation dûment faite le 08 octobre 2024.

Présents : Cédric ARMANET, Henri BAILE, Michel BASSET, Philippe BAUDAIN, Patrick BEAU, Patricia BELLINI, Claude BENOIT, Zakia BENZEGHIBA, François BERNIGAUD, Anne-Françoise BESSON, Clément BONNET, Dominique BONNET, Karim CHAMON, Jean-François CLAPPAZ, Roger COHARD, Cécile CONRY, Isabelle CURT, Brigitte DESTANNE DE BERNIS, Brigitte DULONG, Agnès DUPON, Christophe DURET, Thierry FEROTIN, Michèle FLAMAND, Pierre FORTE, Annie FRAGOLA, Claudine GELLENS, Philippe GENESTIER, Ilona GENTY, Martin GERBAUX, André GONNET, Annick GUICHARD, Alain GUILLUY, Mylène JACQUIN, Joseph JURADO, Martine KOHLY, Richard LATARGE, Hervé LENOIRE, Julien LORENTZ, Philippe LORIMIER, Marie-Béatrice MATHIEU, Christelle MEGRET, Françoise MIDALI, Régine MILLET, Valérie PETEX, Sandrine PISSARD-GIBOLLET, Serge POMMELET, Claire QUINETTE-MOURAT, Sidney REBBOAH, Franck REBUFFET-GIRAUD, Cécile ROBIN, Olivier ROZIAU, Olivier SALVETTI, Brigitte SORREL, François STEFANI, Christophe SUSZYLO, Youcef TABET, Annie TANI, Jean-Claude TORRECILLAS, Martine VENTURINI, Françoise VIDEAU, Régine VILLARINO

Pouvoirs : Patrick AYACHE à Annie FRAGOLA, Patricia BAGA à Hervé LENOIRE, Alexandra COHARD à Martin GERBAUX, Nelly GADEL à Youcef TABET, Philippe LECAT à Cécile ROBIN, François OLLEON à Claudine GELLENS, Guillaume RACCURT à Françoise VIDEAU, Sophie RIVENS à Ilona GENTY, Damien VYNCK à Patricia BELLINI

**La présente délibération peut faire l'objet d'un recours devant le tribunal administratif de Grenoble dans un délai de deux mois à compter de sa notification ou de sa publication.**



Vu les statuts de la communauté de communes Le Grésivaudan et notamment ses compétences en matière d'eau potable, d'assainissement collectif et non collectif,  
Vu le décret n° 2007-675 du 2 mai 2007 pris pour l'application de l'article L. 2224-5 et modifiant les annexes V et VI du Code général des collectivités territoriales modifié,  
Vu le Code général des collectivités territoriales, et notamment son article L.2224-5,  
Vu l'avis favorable de la Commission Consultative des Services Publics Locaux de la communauté de Communes Le Grésivaudan du 5 septembre 2024,  
Vu l'avis favorable du conseil d'exploitation des régies d'eau et d'assainissement de la communauté de communes Le Grésivaudan du 10 septembre 2024,

En application de l'article L.2224-5 du Code général des collectivités territoriales, le Président de la communauté de communes Le Grésivaudan doit présenter à l'assemblée délibérante le rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'alimentation en eau potable, d'assainissement collectif et d'assainissement non collectif.

Ce rapport est public et permet d'informer les usagers du service.

**Ainsi, Monsieur le Président propose au Conseil communautaire d'approuver le rapport annuel 2023 sur le prix et la qualité du service public d'alimentation en eau potable, d'assainissement collectif et d'assainissement non collectif.**

**Le Conseil communautaire, après en avoir délibéré, adopte à l'unanimité cette délibération.**

Ainsi fait et délibéré les jour, mois et an ci-dessus.  
Au registre ont signé tous les membres présents.  
POUR COPIE CERTIFIEE CONFORME ET EXECUTOIRE

Crolles, le **14 OCT. 2024**

Le Président,  
Henri BAILE



***La présente délibération peut faire l'objet d'un recours devant le tribunal administratif de Grenoble dans un délai de deux mois à compter de sa notification ou de sa publication.***

|                            |              |            | VP.236<br>Existence d'un plan des réseaux mentionnant la localisation des ouvrages principaux (ouvrage de captage, station de pompage, réservoir) et des dispositifs de mesures (10 points) | VP.237<br>Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée) (5 points) | VP.263<br>Sous total de la partie A (plan des réseaux) | VP.238<br>Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques (10 points sous conditions, voir aide =>) | VP.239<br>Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des matériaux et diamètres (1 à 5 points sous conditions, voir aide=>) | VP.240<br>Intégration, dans la procédure de mise à jour des plans, des informations de l'inventaire des réseaux (pour chaque tronçon : linéaire, diamètre, date ou période de pose, catégorie d'ouvrage, précision cartographique) | VP.241<br>Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose (0 à 15 points) | VP.264<br>Sous total de la partie A (plan des réseaux) + B (inventaire des réseaux) | VP.242<br>Localisation des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, purges, Pl,...) et des servitudes de réseaux sur le plan des réseaux (10 points) | VP.243<br>Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des pompes et équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de stockage et de distribution (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée) (10 points) | VP.244<br>Localisation des branchements sur le plan des réseaux (10 points) | VP.245<br>Pour chaque branchement, caractéristiques du ou des compteurs d'eau incluant la référence du carnet métrologique et la date de pose du compteur (10 points) | VP.246<br>Identification des secteurs de recherches de pertes d'eau par les réseaux, date et nature des réparations effectuées (10 points) | VP.247<br>Localisation à jour des autres interventions sur le réseau (réparations, purges, travaux de renouvellement, etc.) (10 points) | VP.248<br>Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des canalisations (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans) (10 points) | VP.249<br>Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux sur au moins la moitié du linéaire de réseaux (5 points) | total    |            |
|----------------------------|--------------|------------|---|--|--|---|---|--|--|---|---|--|---|---|--|---|--|--|----------|------------|
| COMMUNE                    | INSEE        | RESEAU     |   |  | 15 points pour poursuivre                              |   |   |  |  | 40 points pour poursuivre   |   |  |   |   |  |   |  |  |          | total      |
| ALLEVARD                   | 38006        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 5   |  | 15   | 45  | 10  | 10   | 0   | 10  | 10   | 10  | 10   | 0  | 105      |            |
| BARRAUX                    | 38027        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 3   |  | 14   | 42  | 10  | 10   | 10  | 0   | 10   | 10  | 10   | 0  | 102      |            |
| BERNIN                     | 38039        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 5   |  | 11   | 41  | 10  | 10   | 10  | 10  | 10   | 10  | 10   | 5  | 116      |            |
| BIVIERS                    | 38045        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 5   |  | 15   | 45  | 10  | 10   | 6   | 10  | 10   | 10  | 10   | 0  | 111      |            |
| CHAMROUSSE                 | 38567        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 5   |  | 15   | 45  | 10  | 10   | 3   | 10  | 10   | 10  | 10   | 0  | 108      |            |
| CHAPAREILLAN               | 38075        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 3   |  | 13   | 41  | 10  | 10   | 0   | 0   | 10   | 10  | 10   | 0  | 91       |            |
| CRETS EN BELLEDONNE        | 38439        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 2   |  | 14   | 41  | 10  | 10   | 10  | 0   | 10   | 10  | 10   | 0  | 101      |            |
| CROLLES                    | 38140        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 5   |  | 11   | 41  | 10  | 10   | 10  | 10  | 10   | 10  | 10   | 5  | 116      |            |
| FROGES                     | 38175        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 4   |  | 14   | 43  | 10  | 10   | 10  | 10  | 10   | 10  | 10   | 0  | 113      |            |
| GONCELIN                   | 38181        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 5   |  | 15   | 45  | 0   | 10   | 0   | 0   | 10   | 10  | 10   | 0  | 85       |            |
| HURTIERES                  | 38192        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 0   | 0   |  | 12   | 27  | 0   | 10   | 0   | 0   | 10   | 10  | 10   | 0  | 27       |            |
| LA BUISSIERE               | 38062        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 5   |  | 15   | 45  | 0   | 10   | 10  | 10  | 10   | 10  | 10   | 0  | 105      |            |
| LA CHAPELLE DU BARD        | 38078        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 5   |  | 15   | 45  | 10  | 10   | 0   | 10  | 10   | 10  | 10   | 0  | 105      |            |
| LA COMBE DE LANCEY         | 38120        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 3   |  | 15   | 43  | 10  | 10   | 10  | 0   | 10   | 10  | 10   | 0  | 103      |            |
| LA FLACHERE                | 38166        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 2   |  | 13   | 40  | 0   | 10   | 0   | 0   | 10   | 10  | 10   | 0  | 90       |            |
| LA PIERRE                  | 38303        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 0   | 0   |  | 0  | 15  | 10  | 10   | 0   | 0   | 10   | 10  | 10   | 0  | 15       |            |
| LA TERRASSE                | 38503        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 4   |  | 15   | 44  | 10  | 10   | 10  | 0   | 10   | 10  | 10   | 0  | 104      |            |
| LAVAL-EN-BELLEDONNE        | 38206        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 0   | 0   |  | 0  | 15  | 10  | 10   | 10  | 0   | 10   | 10  | 10   | 0  | 15       |            |
| LE CHAMP PRES FROGES       | 38070        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 2   |  | 12   | 39  | 10  | 10   | 0   | 0   | 10   | 10  | 10   | 0  | 39       |            |
| LE CHEYLAS                 | 38100        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 5   |  | 15   | 45  | 10  | 10   | 0   | 10  | 10   | 10  | 10   | 0  | 105      |            |
| LE HAUT BREDAS             | 38163        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 0   |  | 10   | 35  | 10  | 10   | 10  | 0   | 10   | 10  | 10   | 0  | 35       |            |
| LE MOUTARET                | 38268        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 5   |  | 15   | 45  | 10  | 10   | 10  | 10  | 10   | 10  | 10   | 0  | 115      |            |
| LE TOUVET                  | 38511        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 5   |  | 15   | 45  | 10  | 10   | 10  | 10  | 10   | 10  | 10   | 5  | 120      |            |
| LE VERSOUD                 | 38538        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 3   |  | 15   | 43  | 10  | 10   | 10  | 10  | 10   | 10  | 10   | 0  | 113      |            |
| LES ADRETS                 | 38002        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 2   |  | 13   | 40  | 0   | 10   | 0   | 0   | 10   | 10  | 10   | 0  | 80       |            |
| LUMBIN                     | 38214        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 5   |  | 15   | 45  | 10  | 10   | 10  | 0   | 10   | 10  | 10   | 0  | 105      |            |
| MONTBONNOT ST MARTIN       | 38249        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 5   |  | 15   | 45  | 10  | 10   | 1   | 10  | 10   | 10  | 10   | 0  | 106      |            |
| PLATEAU DES PETITES ROCHES | 38395        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 1   |  | 11   | 37  | 0   | 10   | 10  | 0   | 10   | 10  | 10   | 0  | 37       |            |
| PONTCHARRA                 | 38314        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 3   |  | 13   | 41  | 10  | 10   | 0   | 10  | 10   | 10  | 10   | 0  | 101      |            |
| REVEL                      | 38334        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 3   |  | 13   | 41  | 10  | 10   | 0   | 10  | 10   | 10  | 10   | 0  | 101      |            |
| ST ISMIER                  | 38397        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 5   |  | 15   | 45  | 10  | 10   | 10  | 10  | 10   | 10  | 10   | 0  | 115      |            |
| ST JEAN LE VIEUX           | 38404        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 5   |  | 15   | 45  | 10  | 10   | 0   | 10  | 10   | 10  | 10   | 0  | 105      |            |
| ST MARTIN D'URIAGE         | 38422        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 5   |  | 11   | 41  | 10  | 10   | 10  | 10  | 10   | 10  | 10   | 5  | 116      |            |
| ST MAXIMIN                 | 38426        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 0   |  | 11   | 36  | 10  | 10   | 10  | 0   | 10   | 10  | 10   | 0  | 36       |            |
| ST MURY MONTEMOND          | 38430        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 5   |  | 15   | 45  | 10  | 10   | 10  | 0   | 10   | 10  | 10   | 0  | 105      |            |
| ST NAZAIRE LES EYMES       | 38431        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 4   |  | 15   | 44  | 10  | 10   | 10  | 0   | 10   | 10  | 10   | 0  | 104      |            |
| ST VINCENT DE MERCUZE      | 38466        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 2   |  | 12   | 39  | 0   | 10   | 10  | 0   | 10   | 10  | 10   | 0  | 39       |            |
| STE AGNES                  | 38350        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 5   |  | 15   | 45  | 10  | 10   | 10  | 0   | 10   | 10  | 10   | 0  | 105      |            |
| STE MARIE D'ALLOIX         | 38417        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 3   |  | 13   | 41  | 0   | 10   | 10  | 0   | 10   | 10  | 10   | 0  | 91       |            |
| STE MARIE DU MONT          | 38418        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 2   |  | 12   | 39  | 0   | 10   | 10  | 0   | 10   | 10  | 10   | 0  | 39       |            |
| TENCIN                     | 38501        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 5   |  | 15   | 45  | 10  | 10   | 2   | 10  | 10   | 10  | 10   | 0  | 107      |            |
| THEYS                      | 38504        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 4   |  | 15   | 44  | 0   | 10   | 0   | 0   | 10   | 10  | 10   | 0  | 84       |            |
| VILLARD BONNOT             | 38547        | EAU        | 10  | 5  | 15   | 10  | 1   |  | 11   | 37  | 10  | 10   | 10  | 10  | 10   | 10  | 10   | 0  | 37       |            |
| <b>CCLIG</b>               | <b>CCLIG</b> | <b>EAU</b> | <b>10</b>   | <b>5</b>   | <b>15</b>  | <b>10</b>   | <b>3</b>  |  | <b>13</b>  | <b>41</b>   | <b>10</b>   | <b>10</b>  | <b>10</b>   | <b>0</b>  | <b>10</b>  | <b>10</b>   | <b>10</b>  | <b>10</b>  | <b>0</b> | <b>101</b> |

| Communes                   | V1 : volume produit (365 jours) (m3) | V2 : volume importé par la commune (m3) | V3 : volume exporté par la commune (m3) | V4 : volume mis en distribution (m3) | V5 : pertes (m3) | V6 : volume consommé autorisé (m3) | V7 : volume comptabilisé (365 jours) (m3) | V8 : volume sans comptage (m3) | V9 : volume de service du réseau (m3) | linéaire réseau de desserte (km) | Rendement du réseau de distribution (%) | Rendement requis Grenelle (%) | ILVNC (m3/km/j) | ILC (m3/km/j) | ILP (m3/Km/j) |
|----------------------------|--------------------------------------|---|---|--------------------------------------|------------------|------------------------------------|---|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---|-------------------------------|-----------------|---------------|---------------|
| Allevard                   | 329 723                              | -                                       | -                                       | 329 723                              | 81 101           | 248 622                            | 236 422                                   | 200                            | 12 000                                | 40                               | 75,40%                                  | 68,4%                         | 6,33            | 16,87         | 5,50          |
| Barraux                    | 172 121                              | -                                       | -                                       | 172 121                              | 82 258           | 89 863                             | 86 366                                    | 3 147                          | 350                                   | 19                               | 52,21%                                  | 67,7%                         | 12,65           | 13,26         | 12,14         |
| Bernin                     | -                                    | 1 143 831                               | -                                       | 1 143 831                            | 10 493           | 1 133 338                          | 1 132 896                                 | 282                            | 160                                   | 27                               | 99,08%                                  | 85,0%                         | 1,11            | 115,05        | 1,07          |
| Biviers                    | -                                    | 147 525                                 | -                                       | 147 525                              | 27 449           | 120 076                            | 118 976                                   | 200                            | 900                                   | 23                               | 81,39%                                  | 67,8%                         | 3,37            | 14,18         | 3,24          |
| Chamrousse                 | 163 758                              | -                                       | -                                       | 163 758                              | 15 702           | 148 056                            | 124 843                                   | 685                            | 22 528                                | 23                               | 90,41%                                  | 68,5%                         | 4,61            | 17,54         | 1,86          |
| Chapareillan               | 156 893                              | -                                       | -                                       | 156 893                              | 18 416           | 138 477                            | 132 077                                   | 4 080                          | 2 320                                 | 25                               | 88,26%                                  | 68,1%                         | 2,77            | 15,43         | 2,05          |
| Crêts en Belledonne        | 295 142                              | -                                       | -                                       | 295 142                              | 147 838          | 147 304                            | 138 427                                   | 8 027                          | 850                                   | 55                               | 49,91%                                  | 66,5%                         | 7,85            | 7,37          | 7,40          |
| Crolles                    | -                                    | 5 820 267                               | -                                       | 5 820 267                            | 157 048          | 5 663 219                          | 5 643 565                                 | 9 658                          | 9 996                                 | 54                               | 97,30%                                  | 85,0%                         | 8,96            | 287,01        | 7,96          |
| Frogès                     | 192 145                              | 12 000                                  | -                                       | 204 145                              | 45 789           | 158 357                            | 153 102                                   | 4 655                          | 600                                   | 28                               | 77,57%                                  | 68,1%                         | 5,03            | 15,60         | 4,51          |
| Goncelin                   | 153 207                              | 1 398                                   | -                                       | 154 605                              | 33 899           | 120 706                            | 96 868                                    | 1 280                          | 22 558                                | 22                               | 78,07%                                  | 68,1%                         | 7,32            | 15,30         | 4,30          |
| Hurtières                  | -                                    | 10 608                                  | -                                       | 10 608                               | 2 638            | 7 970                              | 6 770                                     | -                              | 1 200                                 | 4                                | 75,13%                                  | 66,0%                         | 2,41            | 5,01          | 1,66          |
| La Buissonnière            | 31 540                               | -                                       | -                                       | 31 540                               | 1 767            | 29 774                             | 29 371                                    | 230                            | 173                                   | 4                                | 94,40%                                  | 69,1%                         | 1,51            | 20,73         | 1,23          |
| La Chapelle du Bard        | 39 150                               | -                                       | -                                       | 39 150                               | 11 100           | 28 050                             | 21 106                                    | 6 654                          | 290                                   | 14                               | 71,65%                                  | 66,1%                         | 3,65            | 5,68          | 2,25          |
| La Combe de Lancey         | 99 427                               | -                                       | 29 099                                  | 70 328                               | 32 073           | 38 255                             | 31 399                                    | 6 681                          | 175                                   | 15                               | 67,74%                                  | 67,4%                         | 6,91            | 11,96         | 5,70          |
| La Flachère                | 28 107                               | -                                       | -                                       | 28 107                               | 6 348            | 21 759                             | 16 312                                    | 5 252                          | 195                                   | 3                                | 77,42%                                  | 68,5%                         | 9,38            | 17,30         | 5,05          |
| La Pierre                  | 20 620                               | 12 363                                  | -                                       | 32 983                               | 5 666            | 27 318                             | 26 497                                    | 696                            | 125                                   | 5                                | 82,82%                                  | 67,8%                         | 3,35            | 14,10         | 2,92          |
| La Terrasse Lumbin Crolles | 374 180                              | -                                       | 8 291                                   | 365 889                              | 96 663           | 269 226                            | 260 294                                   | 2 412                          | 6 520                                 | 44                               | 74,17%                                  | 68,4%                         | 6,51            | 17,12         | 5,96          |
| Laval en Belledonne        | 170 512                              | -                                       | -                                       | 170 512                              | 114 037          | 56 475                             | 44 431                                    | 11 619                         | 425                                   | 14                               | 33,12%                                  | 67,3%                         | 25,46           | 11,40         | 23,03         |
| Le Champ Près Frogès       | -                                    | 138 940                                 | 13 363                                  | 125 577                              | 63 141           | 62 437                             | 60 534                                    | 1 473                          | 430                                   | 15                               | 54,56%                                  | 72,4%                         | 11,89           | 36,82         | 11,55         |
| Le Cheylas                 | 169 262                              | -                                       | 1 847                                   | 167 415                              | 54 218           | 113 197                            | 112 197                                   | -                              | 1 000                                 | 28                               | 67,97%                                  | 67,2%                         | 5,32            | 10,90         | 5,22          |
| Le Haut Breda              | 216 262                              | -                                       | -                                       | 216 262                              | 103 508          | 112 754                            | 29 236                                    | 52 118                         | 31 400                                | 24                               | 52,14%                                  | 67,5%                         | 21,00           | 12,66         | 11,62         |
| Le Moutaret                | 11 409                               | -                                       | -                                       | 11 409                               | 1 606            | 9 803                              | 9 565                                     | 138                            | 100                                   | 5                                | 85,92%                                  | 66,0%                         | 0,96            | 5,09          | 0,83          |
| Le Touvet                  | 206 164                              | 8 291                                   | 7 877                                   | 206 578                              | 25 862           | 180 716                            | 177 516                                   | 200                            | 3 000                                 | 28                               | 87,94%                                  | 68,7%                         | 2,84            | 18,41         | 2,52          |
| Le Versoud                 | -                                    | 298 669                                 | -                                       | 298 669                              | 99 490           | 199 180                            | 197 495                                   | 1 185                          | 500                                   | 29                               | 66,69%                                  | 68,8%                         | 9,58            | 18,86         | 9,42          |
| Les Adreux                 | 289 901                              | -                                       | 149 548                                 | 140 353                              | 60 024           | 80 330                             | 44 809                                    | 35 321                         | 200                                   | 20                               | 79,30%                                  | 71,3%                         | 13,00           | 31,28         | 8,17          |
| Sept laux                  | 81 692                               | -                                       | -                                       | 81 692                               | 42 968           | 38 724                             | 37 274                                    | -                              | 1 450                                 | 5                                | 47,40%                                  | 69,1%                         | 23,68           | 20,65         | 22,91         |
| Montbonnot St Martin       | -                                    | 407 890                                 | -                                       | 407 890                              | 39 465           | 368 425                            | 367 125                                   | -                              | 1 300                                 | 41                               | 90,32%                                  | 69,9%                         | 2,72            | 24,55         | 2,63          |
| Plateau des Petites Roches | 154 972                              | -                                       | -                                       | 154 972                              | 65 088           | 89 884                             | 86 065                                    | 1 745                          | 2 074                                 | 34                               | 58,00%                                  | 66,4%                         | 5,50            | 7,17          | 5,19          |
| Pontcharra                 | 582 309                              | 1 847                                   | -                                       | 584 156                              | 228 225          | 355 931                            | 352 140                                   | 1 656                          | 2 135                                 | 56                               | 60,93%                                  | 68,5%                         | 11,44           | 17,55         | 11,25         |
| Revel                      | 144 424                              | 37 949                                  | 41 533                                  | 140 840                              | 90 285           | 50 555                             | 49 455                                    | 100                            | 1 000                                 | 27                               | 50,49%                                  | 66,9%                         | 9,37            | 9,44          | 9,26          |
| St Ismier                  | -                                    | 399 542                                 | -                                       | 399 542                              | 17 461           | 382 081                            | 377 423                                   | 958                            | 3 700                                 | 45                               | 95,63%                                  | 69,6%                         | 1,34            | 23,17         | 1,06          |
| St Jean le vieux           | -                                    | 30 153                                  | -                                       | 30 153                               | 20 292           | 9 862                              | 9 613                                     | 219                            | 30                                    | 9                                | 32,70%                                  | 65,6%                         | 6,00            | 2,88          | 5,93          |
| St Martin d'Uriage         | 425 500                              | -                                       | 41 001                                  | 384 499                              | 54 365           | 330 134                            | 317 521                                   | 12 255                         | 358                                   | 71                               | 87,22%                                  | 67,9%                         | 2,57            | 14,27         | 2,09          |
| St Maximin                 | 42 067                               | -                                       | -                                       | 42 067                               | 14 949           | 27 118                             | 26 616                                    | 322                            | 180                                   | 9                                | 64,46%                                  | 66,6%                         | 4,67            | 8,20          | 4,52          |
| St Mury Monteymond         | 23 474                               | -                                       | -                                       | 23 474                               | 7 425            | 16 050                             | 15 080                                    | 795                            | 175                                   | 7                                | 68,37%                                  | 66,3%                         | 3,45            | 6,60          | 3,05          |
| St Nazaire les Eymes       | 5 158                                | 188 133                                 | -                                       | 193 291                              | 30 429           | 162 862                            | 159 312                                   | 1 950                          | 1 600                                 | 23                               | 84,26%                                  | 68,9%                         | 4,03            | 19,32         | 3,61          |
| St Vincent de Mercuze      | 204 589                              | 7 877                                   | -                                       | 212 466                              | 63 215           | 149 252                            | 81 069                                    | 67 953                         | 230                                   | 18                               | 70,25%                                  | 69,5%                         | 19,85           | 22,55         | 9,55          |
| Ste Agnès                  | 29 035                               | -                                       | -                                       | 29 035                               | 6 937            | 22 098                             | 18 756                                    | 3 142                          | 200                                   | 13                               | 76,11%                                  | 65,9%                         | 2,13            | 4,59          | 1,44          |
| Ste Marie d'Alloix         | 47 690                               | -                                       | -                                       | 47 690                               | 15 702           | 31 988                             | 23 893                                    | 7 930                          | 165                                   | 6                                | 67,07%                                  | 68,0%                         | 11,24           | 15,10         | 7,41          |
| Ste Marie du Mont          | 16 293                               | -                                       | -                                       | 16 293                               | 1 319            | 14 974                             | 14 489                                    | 100                            | 385                                   | 5                                | 91,90%                                  | 66,8%                         | 1,10            | 9,10          | 0,80          |
| Tencin                     | 52 930                               | 49 030                                  | 1 398                                   | 100 562                              | 13 957           | 86 605                             | 77 205                                    | 200                            | 9 200                                 | 14                               | 86,31%                                  | 68,4%                         | 4,51            | 16,99         | 2,70          |
| Theys                      | 222 215                              | -                                       | 49 030                                  | 173 185                              | 80 985           | 92 201                             | 83 544                                    | 7 847                          | 810                                   | 46                               | 63,56%                                  | 66,7%                         | 5,32            | 8,38          | 4,80          |
| Villard-Bonnot             | 369 256                              | 84 547                                  | 12 000                                  | 441 803                              | 137 948          | 303 855                            | 303 137                                   | 468                            | 250                                   | 39                               | 69,60%                                  | 69,4%                         | 9,67            | 22,03         | 9,62          |
| Rendement réseaux communes | 5 521 127                            | 8 800 860                               | 354 987                                 | 13 967 000                           | 2 229 144        | 11 737 856                         | 11 330 791                                | 263 829                        | 143 237                               | 1 038                            | 84,13%                                  | 71,4%                         | 6,96            | 31,91         | 5,88          |
| Rendement réseau Dhuy      | 1 880 964                            | -                                       | 312 177                                 | 1 568 787                            | 197 460          | 1 371 327                          | 1 320 327                                 | -                              | 51 000                                | 32                               | 89,50%                                  | -                             | -               | -             | -             |
| Rendement global CCLG      | 7 402 091                            | 7 226 030                               | -                                       | 14 234 464                           | 2 445 608        | 11 788 856                         | 11 330 791                                | 263 829                        | 194 237                               | 1 070                            | 83,28%                                  | 71,2%                         | 7,43            | 31,19         | 6,26          |

## ANNEXE 5: Liste des principaux chantiers d'eau potable

| Commune             | Intitulé opérations   |
|---------------------|---|
| ALLEVARD            | Glapigneux: suite de la rénovation de la conduite d'eau potable et dévoiement                                   |
| ALLEVARD            | Le Tillerey- Dévoiement conduite AEP sous domaine privé   |
| ALLEVARD            | Rue Louaraz, rue des thermes, Séraphin Bouffier: renforcement conduite AEP                                      |
| BIVIERS             | Chemin des rieux: restructuration réseau d'eau potable  |
| CHAMROUSSE          | Rue de la Croisette-renouvellement canalisation d'eau potable (tranche 2)                                       |
| CHAPAREILLAN        | Chemin des Buis: rénovation conduite d'eau potable  |
| CRÈTS EN BELLEDONNE | Renouvellement de la conduite d'eau potable sur la Grande Rue   |
| CRÈTS EN BELLEDONNE | Le Feyjoux: rénovation, dévoiement de la distribution et restructuration conduite d'adduction                   |
| CRÈTS EN BELLEDONNE | Freydure- rénovation conduite d'eau potable suite colmatage calcaire  |
| CROLLES             | Rue Louis Lumière et imp du Bois Soleil: rénovation conduite d'eau potable (travaux SPLEGDA)                    |
| CROLLES             | Pré noir - Impasse René Clair: restructuration du réseau d'eau potable (travaux SPLEGDA)                        |
| INTERCO             | Interconnexion des réseaux d'eau potable de La Pierre et Champ-Près-Frogés                                      |
| INTERCO-INDUS       | Assistant à maîtrise d'ouvrage, hydrogéologie, travaux structurants et recherche en eau                         |
| INTERCO-INDUS       | Renforcement de la canalisation Ø600  |
| INTERCO-INDUS       | Travaux d'alimentation gravitaire ST depuis le réservoir Crolles 14 000   |
| LA BUISSIÈRE        | Hameau de Boissieu : rénovation conduite d'eau potable  |
| LA COMBE DE LANCEY  | Installation Traitement UV dans réservoirs Boussant et chene + reprise ch de vanne dans réservoir petit château |
| LA COMBE DE LANCEY  | Route du Mont Renouvellement canalisation AEP   |
| LE VERSOUD          | RD 523-route de Chambéry Renouvellement canalisation d'eau potable  |
| LES ADRETS          | Blettières-Rénovation conduite d'eau potable  |
| LUMBIN              | Ch privé du petit lumbin- réseau d'eau potable (commun EU)  |
| LUMBIN              | Chemin du Polonais : rénovation réseau eau  |
| PONTCHARRA          | Suppression réservoir de Perriere (120 m³)  |
| REVEL               | Chemin de l'enclose (Hameau des Combes) château Revel: restructuration et rénovation réseau d'eau potable       |
| REVEL               | Montée de Pré Cornet, route du Sauzet, route des Faures : rénovation conduite d'eau potable                     |
| SAINT MAXIMIN       | Secours réservoir de la Combe par réseau de Pontcharra  |
| THEYS               | Hameau les Ayes: rénovation conduite d'eau potable  |
| VILLARD BONNOT      | Av. R. Huant - Renouvellement du réseau de distribution d'eau potable   |

linéaires de réseau en KM

| communes                  | Eaux traitées | Eaux usées    | Unitaire     | Total         |
|---------------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| ALLEVARD                  | -             | 27,40         | 13,11        | 40,51         |
| BARRAUX                   | -             | 16,21         | 2,80         | 19,01         |
| BERNIN                    | -             | 20,35         | -            | 20,35         |
| BIVIERS                   | -             | 15,19         | -            | 15,19         |
| CHAMROUSSE                | -             | 13,78         | 0,77         | 14,55         |
| CHAPAREILLAN              | -             | 17,64         | 3,78         | 21,42         |
| CRETS EN BELLEDONNE       | 0,01          | 31,50         | 9,25         | 40,76         |
| CROLLES                   | 3,24          | 53,32         | 0,15         | 56,71         |
| DETRIER                   | -             | 0,87          | -            | 0,87          |
|                           |               |               |              |               |
| FROGES                    | -             | 21,82         | 5,15         | 26,97         |
| GONCELIN                  | 0,55          | 19,24         | 3,53         | 23,32         |
| HURTIERES                 | -             | 2,62          | -            | 2,62          |
| LA BUISSIERE              | -             | 8,28          | 0,24         | 8,52          |
| LA CHAPELLE BLANCHE       | -             | 3,05          | -            | 3,05          |
| LA CHAPELLE DU BARD       | -             | 4,90          | 1,42         | 6,32          |
| LA COMBE DE LANCEY        | 0,05          | 7,78          | -            | 7,83          |
| LA FLACHERE               | -             | 2,84          | 1,08         | 3,92          |
| LA PIERRE                 | -             | 5,17          | 0,41         | 5,59          |
| LA TERRASSE               | -             | 19,17         | 0,33         | 19,50         |
| LAISSAUD                  | -             | 0,68          | -            | 0,68          |
| LAVAL-EN-BELLEDONNE       | -             | 4,65          | 2,14         | 6,78          |
| LE CHAMP PRES FROGES      | -             | 10,75         | 2,86         | 13,61         |
| LE CHEYLAS                | -             | 24,19         | 2,57         | 26,76         |
| LE HAUT BRED A            | -             | 5,28          | -            | 5,28          |
| LE MOUTARET               | -             | 6,71          | -            | 6,71          |
| LE TOUVET                 | 0,21          | 20,22         | 5,59         | 26,02         |
| LE VERSOUD                | 0,01          | 28,37         | 0,47         | 28,86         |
| LES ADRETS                | -             | 15,22         | -            | 15,22         |
| LUMBIN                    | -             | 14,80         | 0,08         | 14,88         |
| MEYLAN                    | 0,47          | 0,01          | -            | 0,48          |
| MONTBONNOT ST MARTIN      | 1,12          | 26,06         | -            | 27,18         |
| PLATEAU DES PETITES ROCHE | 0,49          | 30,88         | 0,18         | 31,54         |
| PONTCHARRA                | -             | 40,54         | 9,25         | 49,80         |
| REVEL                     | -             | 9,42          | -            | 9,42          |
| ST ISMIER                 | -             | 44,34         | -            | 44,34         |
| ST JEAN LE VIEUX          | -             | 5,83          | -            | 5,83          |
| ST MARTIN D'URIAGE        | -             | 61,43         | 0,44         | 61,86         |
| ST MAXIMIN                | -             | 9,28          | 0,73         | 10,00         |
| ST MURY MONTEMOND         | 0,24          | 2,71          | -            | 2,95          |
| ST NAZAIRE LES EYMES      | -             | 18,64         | -            | 18,64         |
| ST VINCENT DE MERCUZE     | -             | 17,48         | 1,03         | 18,51         |
| STE AGNES                 | -             | 1,81          | -            | 1,81          |
| STE MARIE D'ALLOIX        | -             | 2,15          | 2,10         | 4,26          |
| STE MARIE DU MONT         | -             | 5,17          | -            | 5,17          |
| TENCIN                    | -             | 12,00         | -            | 12,00         |
| THEYS                     | -             | 7,20          | 7,25         | 14,45         |
| VAULNAVEYS-LE-HAUT        | -             | 0,37          | 0,01         | 0,37          |
| VILLARD BONNOT            | -             | 24,31         | 11,39        | 35,70         |
| <b>Total</b>              | <b>6,39</b>   | <b>741,64</b> | <b>88,13</b> | <b>836,15</b> |
|                           |               |               |              |               |
| <b>dont Hors CCLG</b>     | <b>0,47</b>   | <b>4,61</b>   | <b>-</b>     | <b>5,07</b>   |
|                           |               |               |              |               |
| <b>Total (CCLG)</b>       | <b>5,92</b>   | <b>737,03</b> | <b>88,13</b> | <b>831,08</b> |

| communes                   | Deversoir<br>d'orage | Poste de<br>refoulement | Station<br>d'épuratio | Traitement<br>physique |
|----------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| ALLEVARD                   | 11                   | 1                       |                       | 1                      |
| BARRAUX                    | 10                   | 10                      |                       |                        |
| BERNIN                     | 1                    | 2                       |                       |                        |
| BIVIERS                    |                      |                         |                       |                        |
| CHAMROUSSE                 | 6                    |                         |                       | 4                      |
| CHAPAREILLAN               | 6                    |                         |                       |                        |
| CRETS EN BELLEDONNE        | 6                    | 2                       |                       |                        |
| CROLLES                    | 6                    | 8                       |                       | 2                      |
| DETRIER                    |                      |                         |                       |                        |
| DOMENE                     |                      |                         |                       |                        |
| FROGES                     | 6                    | 3                       |                       | 1                      |
| GONCELIN                   |                      | 6                       |                       |                        |
| HURTIERES                  |                      |                         | 2                     |                        |
| LA BUISSIERE               | 1                    | 3                       |                       |                        |
| LA CHAPELLE BLANCHE        |                      |                         |                       |                        |
| LA CHAPELLE DU BARD        | 1                    |                         |                       |                        |
| LA COMBE DE LANCEY         | 2                    |                         | 2                     |                        |
| LA FLACHERE                | 1                    |                         |                       |                        |
| LA PIERRE                  | 2                    | 2                       |                       |                        |
| LA TERRASSE                |                      | 2                       |                       |                        |
| LAISSAUD                   |                      |                         |                       |                        |
| LAVAL-EN-BELLEDONNE        | 1                    |                         | 1                     |                        |
| LE CHAMP PRES FROGES       | 5                    | 2                       |                       | 2                      |
| LE CHEYLAS                 | 3                    | 7                       |                       |                        |
| LE HAUT BREDA              |                      | 1                       | 3                     |                        |
| LE MOUTARET                |                      | 2                       |                       |                        |
| LE TOUVET                  | 4                    | 1                       | 1                     |                        |
| LE VERSOUD                 | 2                    | 7                       |                       |                        |
| LES ADRETS                 |                      |                         |                       | 1                      |
| LUMBIN                     |                      | 2                       | 1                     |                        |
| MEYLAN                     |                      |                         |                       |                        |
| MONTBONNOT ST MARTIN       | 3                    | 3                       | 1                     |                        |
| PLATEAU DES PETITES ROCHES |                      | 5                       | 6                     |                        |
| PONTCHARRA                 | 10                   | 5                       | 1                     |                        |
| REVEL                      |                      |                         | 2                     |                        |
| ST ISMIER                  | 2                    | 4                       |                       | 15                     |
| ST JEAN LE VIEUX           |                      |                         | 1                     |                        |
| ST MARTIN D'URIAGE         | 5                    | 2                       | 3                     | 2                      |
| ST MAXIMIN                 | 1                    | 2                       |                       |                        |
| ST MURY MONTEMOND          |                      |                         | 1                     |                        |
| ST NAZAIRE LES EYMES       | 1                    | 1                       |                       |                        |
| ST VINCENT DE MERCUZE      | 1                    |                         |                       |                        |
| STE AGNES                  |                      |                         | 3                     |                        |
| STE MARIE D'ALLOIX         | 1                    |                         | 1                     |                        |
| STE MARIE DU MONT          |                      | 2                       |                       |                        |
| TENCIN                     | 1                    | 3                       |                       |                        |
| THEYS                      | 3                    | 1                       |                       |                        |
| VAULNAVEYS-LE-HAUT         | 1                    |                         |                       |                        |
| VILLARD BONNOT             | 17                   | 5                       |                       |                        |
| <b>Total</b>               | <b>120</b>           | <b>94</b>               | <b>29</b>             | <b>28</b>              |
| <b>dont Hors CCLG</b>      | <b>0</b>             | <b>0</b>                | <b>0</b>              | <b>0</b>               |
| <b>Total (CCLG)</b>        | <b>120</b>           | <b>94</b>               | <b>29</b>             | <b>28</b>              |

| COMMUNE                    | INSEE | RESEAU | VP.250 :<br>Existence d'un plan de réseaux mentionnant la localisation des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...) et les points d'autosurveillance du réseau (10 points) | VP.251 :<br>Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée) (5 points) | VP.252 :<br>Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques (10 points sous conditions) | VP.253 :<br>Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres (0 à 5 points) | VP.254 :<br>Intégration, dans la procédure de mise à jour des plans, des informations de l'inventaire des réseaux (pour chaque tronçon : linéaire, diamètre, matériau, date ou période de pose, catégorie d'ouvrage, précision cartographique) | VP.255 :<br>Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose (0 à 15 points) | VP.256 :<br>Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie (0 à 15 points) | VP.257 :<br>Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage,...) (10 points) | VP.258 :<br>Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée) (10 points) | VP.259 :<br>Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux (10 points) | VP.260 :<br>Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, renouvellement, ...) pour chaque tronçon de réseau (10 points) | VP.261 :<br>Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'inspection et d'auscultation du réseau assorti d'un document de suivi contenant les dates des inspections et les réparations ou travaux qui en résultent (10 points) | VP.262 :<br>Existence et mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans) (10 points) | total |     |
|----------------------------|-------|--------|---|--|---|--|--|--|--|--|--|---|--|--|---|-------|-----|
|                            |       |        | 15 points pour poursuivre   |  |   |  |  | 40 points pour poursuivre  |  |  |  |   |  |  |   | total |     |
| ALLEVARD                   | 38006 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 5  | 0  | 30   | 0  | 10   | 0   | 0  | 0  | 0   | 10    | 30  |
| BARRAUX                    | 38027 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 0  | 0  | 10   | 25   | 0  | 10   | 0   | 0  | 0  | 0   | 10    | 25  |
| BERNIN                     | 38039 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 5  | 14   | 44   | 0  | 10   | 10  | 10   | 0  | 0   | 10    | 84  |
| BIVIERS                    | 38045 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 5  | 14   | 44   | 0  | 10   | 10  | 10   | 0  | 0   | 10    | 84  |
| CHAMROUSSE                 | 38567 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 5  | 15   | 45   | 15   | 10   | 10  | 10   | 10   | 10  | 10    | 120 |
| CHAPAREILLAN               | 38075 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 3  | 13   | 41   | 0  | 10   | 0   | 0  | 0  | 0   | 10    | 61  |
| CRETS EN BELLEDONNE        | 38439 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 2  | 0  | 27   | 0  | 10   | 0   | 0  | 0  | 0   | 10    | 27  |
| CROLLES                    | 38140 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 0  | 0  | 25   | 0  | 10   | 10  | 0  | 0  | 0   | 10    | 25  |
| FROGES                     | 38175 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 3  | 0  | 28   | 0  | 10   | 0   | 0  | 0  | 0   | 10    | 28  |
| GONCELIN                   | 38181 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 2  | 0  | 27   | 0  | 10   | 0   | 0  | 0  | 0   | 10    | 27  |
| HURTIERES                  | 38192 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 0  | 12   | 37   | 0  | 10   | 0   | 0  | 0  | 0   | 10    | 37  |
| LA BUISSIÈRE               | 38062 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 3  | 15   | 43   | 0  | 10   | 0   | 10   | 0  | 0   | 10    | 73  |
| LA CHAPELLE DU BARD        | 38078 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 4  | 0  | 29   | 0  | 10   | 0   | 0  | 0  | 0   | 10    | 29  |
| LA COMBE DE LANCEY         | 38120 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 5  | 0  | 30   | 0  | 10   | 0   | 0  | 0  | 0   | 10    | 30  |
| LA FLACHERE                | 38166 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 2  | 0  | 27   | 0  | 10   | 0   | 0  | 0  | 0   | 10    | 27  |
| LA PIERRE                  | 38303 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 1  | 0  | 26   | 0  | 10   | 0   | 0  | 0  | 0   | 10    | 26  |
| LA TERRASSE                | 38503 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 4  | 0  | 29   | 0  | 10   | 0   | 0  | 0  | 0   | 10    | 29  |
| LAVAL-EN-BELLEDONNE        | 38206 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 0  | 0  | 0  | 15   | 0  | 10   | 0   | 0  | 0  | 0   | 10    | 15  |
| LE CHAMP PRES FROGES       | 38070 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 3  | 10   | 38   | 0  | 10   | 0   | 0  | 0  | 0   | 10    | 38  |
| LE CHEYLAS                 | 38100 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 1  | 13   | 39   | 0  | 10   | 0   | 0  | 0  | 0   | 10    | 39  |
| LE HAUT BREDA              | 38163 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 3  | 10   | 38   | 0  | 10   | 0   | 0  | 0  | 0   | 10    | 38  |
| LE MOUTARET                | 38268 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 3  | 10   | 38   | 12   | 10   | 0   | 10   | 0  | 0   | 10    | 38  |
| LE TOUVET                  | 38511 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 4  | 0  | 29   | 0  | 10   | 0   | 0  | 0  | 0   | 10    | 29  |
| LE VERSOUD                 | 38538 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 3  | 10   | 38   | 0  | 10   | 0   | 0  | 0  | 0   | 10    | 38  |
| LES ADRETS                 | 38002 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 3  | 11   | 39   | 0  | 10   | 0   | 0  | 0  | 0   | 10    | 39  |
| LUMBIN                     | 38214 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 3  | 0  | 28   | 0  | 10   | 0   | 0  | 0  | 0   | 10    | 28  |
| MONTBONNOT ST MARTIN       | 38249 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 5  | 13   | 43   | 0  | 10   | 10  | 10   | 0  | 0   | 10    | 83  |
| PLATEAU DES PETITES ROCHES | 38395 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 0  | 0  | 0  | 15   | 0  | 10   | 0   | 0  | 0  | 0   | 10    | 15  |
| PONTCHARRA                 | 38314 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 0  | 0  | 0  | 15   | 0  | 10   | 0   | 0  | 0  | 0   | 10    | 15  |
| REVEL                      | 38334 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 0  | 13   | 38   | 0  | 10   | 0   | 0  | 0  | 0   | 10    | 38  |
| ST ISMIER                  | 38397 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 4  | 12   | 41   | 0  | 10   | 10  | 10   | 0  | 0   | 10    | 81  |
| ST JEAN LE VIEUX           | 38404 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 0  | 0  | 15   | 30   | 0  | 10   | 0   | 0  | 0  | 0   | 10    | 30  |
| ST MARTIN D'URIAGE         | 38422 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 5  | 13   | 43   | 0  | 10   | 10  | 0  | 10   | 10  | 10    | 93  |
| ST MAXIMIN                 | 38426 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 3  | 0  | 28   | 0  | 10   | 0   | 0  | 0  | 0   | 10    | 28  |
| ST MURY MONTEMOND          | 38430 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 2  | 14   | 41   | 11   | 10   | 0   | 0  | 0  | 0   | 10    | 72  |
| ST NAZAIRE LES EYMES       | 38431 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 5  | 15   | 45   | 0  | 10   | 10  | 10   | 0  | 0   | 10    | 85  |
| ST VINCENT DE MERCUZE      | 38466 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 2  | 0  | 27   | 0  | 10   | 0   | 0  | 0  | 0   | 10    | 27  |
| STE AGNES                  | 38350 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 5  | 15   | 45   | 12   | 10   | 0   | 0  | 0  | 0   | 10    | 77  |
| STE MARIE D'ALLOIX         | 38417 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 4  | 0  | 29   | 0  | 10   | 0   | 0  | 0  | 0   | 10    | 29  |
| STE MARIE DU MONT          | 38418 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 5  | 0  | 30   | 0  | 10   | 0   | 0  | 0  | 0   | 10    | 30  |
| TENCIN                     | 38501 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 5  | 10   | 40   | 0  | 10   | 0   | 0  | 0  | 0   | 10    | 60  |
| THEYS                      | 38504 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 1  | 10   | 36   | 0  | 10   | 0   | 0  | 0  | 0   | 10    | 36  |
| VILLARD BONNOT             | 38547 | ASST   | 10  | 5  | 15  | 0  | 0  | 0  | 15   | 0  | 10   | 0   | 0  | 0  | 0   | 10    | 15  |
| CCLG                       | CCLG  | ASST   | 10  | 5  | 15  | 10   | 2  | 0  | 27   | 0  | 10   | 0   | 0  | 0  | 0   | 10    | 27  |



## **ANNEXE 8: Liste des principaux chantiers d'assainissement**

| <b>Commune</b>             | <b>Intitulé</b>   |
|----------------------------|---|
| ALLEVARD                   | Etudes complémentaires globales des rejets temps secs avec détermination des EH associées+priorisation des opérations   |
| ALLEVARD                   | Rue Louaraz, rue des thermes, Séraphin Bouffier: mise en séparatif (collecteur unitaire effondré)                       |
| BIVIERS                    | Chemin des rieux: rénovation ponctuelle assainissement  |
| CHAPAREILLAN               | Chemin des Buis:mise en séparatif   |
| CHAPAREILLAN               | Chemin de la Cossette:mise en séparatif   |
| CRÊTS EN BELLEDONNE        | Mise en séparatif du réseau d'assainissement sur la Grande Rue  |
| CROLLES                    | Rue Louis Lumière et imp du Bois Soleil: extension EU   |
| FROGES                     | Rue Henri Barbusse et Gabrielle Péri: mise en séparatif et raccordement collecteur av de la république sur rue en Gorde |
| GONCELIN                   | Le Néziou : Mise en séparatif   |
| LA BUISSIERE               | Hameau de Boissieu pose du réseau de transit (raccordement au réseau SABRE)   |
| LA BUISSIERE               | Hameau de Boissieu : mise en séparatif  |
| LA FLACHERE                | Rue de l'Eglise, Impasse de la couturière et de la poterie: mise en séparatif   |
| LA TERRASSE                | Secteur du carre: suppression rejet direct  |
| LE TOUVET                  | Grande rue secteur sud : suppression DO7  |
| LE TOUVET                  | Failles et amont Bayette : mise en séparatif de l'unitaire  |
| LE TOUVET                  | Voie de l'ancien Tram : Mise en séparatif   |
| LUMBIN                     | Ch privé du petit lumbin-réseau d'eaux usées (commun AEP)   |
| PLATEAU-DES-PETITES-ROCHES | Réparation réseau transport eaux traitées - STEP Pré Lacour-Montfort-partie 1   |
| PONTCHARRA                 | Mise en séparatif hameau le Papet   |
| PONTCHARRA                 | Rue du Bac : pose collecteur d'eaux usées (suppression rejet direct)  |
| PONTCHARRA                 | Malbourget: PR+ mise en séparatif réseau unitaire   |
| SAINT MARTIN D'URIAGE      | Réhabilitation réseau d'eaux usées -secteur Richardière   |
| SAINT VINCENT DE MERCUZE   | Suppression du DO de la Combe d'Alloix  |
| THEYS                      | Bassin Pontcharin (rejet direct):<br>Extension réseau+pompe de relevage sur RD (suite travaux 2022)                     |
| VILLARD BONNOT             | AV. R. Huant - Mise en séparatif  |



**Le GRÉSIVAUDAN**  
communauté de communes

# **RAPPORT ANNUEL 2023 SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE, DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF ET NON COLLECTIF**

# SOMMAIRE

|  |            |
|--|------------|
| <b>I-INTRODUCTION</b>  | <b>4</b>   |
| <b>II-LE TERRITOIRE</b>  | <b>4</b>   |
| <b>III-QUELQUES TEMPS FORTS 2023</b>   | <b>6</b>   |
| III-1- LES CHIFFRES CLES 2023 (EAU POTABLE)  | 7          |
| III-2- LES CHIFFRES CLES 2023 (ASSAINISSEMENT COLLECTIF)   | 7          |
| III-3- LES CHIFFRES CLES 2023 (ANC)  | 8          |
| <b>IV-LA GOUVERNANCE DE L'EAU ET LES MODES DE GESTION</b>  | <b>8</b>   |
| IV-1-LES MODES DE GESTION  | 8          |
| IV-2-LES REGIES DOTEES DE L'AUTONOMIE FINANCIERE   | 144        |
| IV-3-LES DELEGATAIRES  | 155        |
| IV-4-LA COMMUNAUTE DE COMMUNES LE GRESIVAUDAN : ACTIONNAIRE DE LA SPL EAUX DE GRENOBLE ALPES             | 19         |
| IV-5-LA DIRECTION DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT  | 20         |
| <b>V-LE SERVICE A L'USAGER</b>   | <b>20</b>  |
| V-1-NOMBRE D'ABONNES   | 20         |
| V-2-LES VOLUMES VENDUS   | 22         |
| V-3-INDICATEURS  | 22         |
| V-4-AGE DU PARC COMPTEUR   | 24         |
| V-5-QUELQUES CHIFFRES  | 25         |
| <b>VI-LES CONSULTATIONS D'URBANISME</b>  | <b>26</b>  |
| <b>VII-LES BUDGETS</b>   | <b>278</b> |
| VII-1-LES BUDGETS DE L'EAU POTABLE   | 28         |
| VII-2-LE BUDGET DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF  | 30         |
| VII-3-LE BUDGET SPANC  | 31         |
| <b>VIII-TARIFICATION DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT</b>   | <b>32</b>  |
| VIII-1-MODALITES DE TARIFICATION   | 32         |
| VIII-2-FACTURE D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT TYPE SUR LA BASE DES TARIFS CIBLES (POUR LES COMMUNES EN REGIE) | 333        |
| VIII-3-TARIFS DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF  | 344        |
| VIII-4-TARIF DE LA PARTICIPATION AU FINANCEMENT DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF (PFAC)                     | 35         |

|   |            |
|---|------------|
| <b>IX-EAU POTABLE</b>   | <b>366</b> |
| IX-1-PATRIMOINE   | 366        |
| IX-2-PRODUCTION EAU POTABLE   | 367        |
| IX-3-INDICATEURS DE PERFORMANCES  | 39         |
| IX-4-INDICATEURS SUPPLEMENTAIRES POUR LES COLLECTIVITES DISPOSANT D'UNE CCSPL   | 51         |
| IX-5-INDICATEUR NON REGLEMENTAIRE EAU POTABLE   | 532        |
| IX-6-RECAPITULATIF DES INDICATEURS EAU POTABLE  | 53         |
| <b>X-OPERATIONS DE COOPERATION DECENTRALISEE</b>  | <b>54</b>  |
| <b>XI-ASSAINISSEMENT</b>  | <b>55</b>  |
| XI-1-LE PATRIMOINE  | 55         |
| XI-2-DONNEES D'EXPLOITATION   | 600        |
| XI-3-INDICATEURS DE PERFORMANCES  | 68         |
| XI-4-INDICATEURS SUPPLEMENTAIRES CONCERNANT LES SEULES COLLECTIVITES DISPOSANT D'UNE COMMISSION<br>CONSULTATIVE DES SERVICES PUBLICS LOCAUX (CCSPL) | 78         |
| XI-5-RECAPITULATIF DES INDICATEURS ASSAINISSEMENT COLLECTIF   | 80         |
| <b>XII-ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF</b>   | <b>81</b>  |
| XII-1-LE PATRIMOINE   | 81         |
| XII-2-INDICATEUR DE PERFORMANCE   | 83         |
| XII-3-RECAPITULATIF DES INDICATEURS DE PERFORMANCES   | 85         |
| <b>XIII-LES EAUX USEES « NON DOMESTIQUES ET ASSIMILEES DOMESTIQUES »</b>  | <b>85</b>  |
| <b>XIV-AUTRE INDICATEUR</b>   | <b>86</b>  |
| <b>XV-ANNEXES</b>   | <b>87</b>  |



## I- INTRODUCTION

La communauté de communes Le Grésivaudan a décidé fin 2015 d'exercer les compétences eau potable et assainissement dans leur globalité dès le 1<sup>er</sup> janvier 2018.

Depuis cette date, la communauté s'est substituée aux communes et aux syndicats, dont certains ont été dissous, pour exercer ces compétences qui concernent plus de 45 000 abonnés.

## II- LE TERRITOIRE

Au cœur du sillon alpin, Le Grésivaudan se déploie entre plaine et montagnes, en amont de l'agglomération grenobloise jusqu'aux portes de la Savoie, dans un environnement dominé par les massifs de Belledonne à l'est et de Chartreuse à l'ouest.

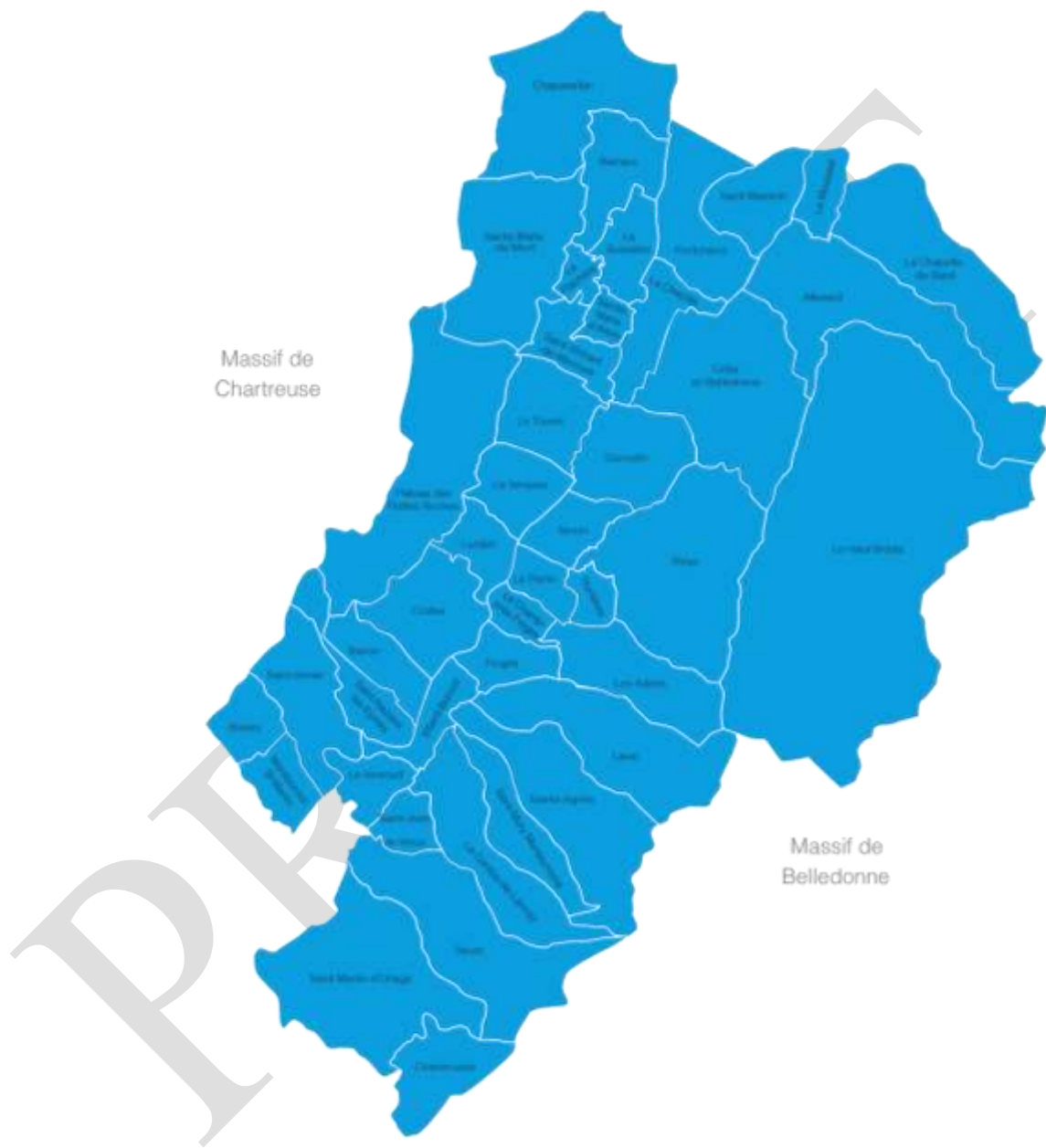
Le Grésivaudan reste une terre d'innovation accueillant aujourd'hui des activités industrielles de pointe qui en font l'un des pôles d'excellence économique de l'Isère.

La qualité de vie et la diversité des activités lui confèrent une forte attractivité renforcée par des opportunités de développement dans de nombreux domaines.

C'est un vaste territoire qui regroupe 43 communes.

Le Grésivaudan en quelques chiffres :

- 677 km<sup>2</sup>
- 43 communes
- 104 924 habitants
- 11 400 ha de surfaces agricoles, soit 17 % du territoire
- 42 000 ha de forêt
- Point culminant : le Pic de Belledonne à 2 977 m
- 12 communes membres du Parc de Chartreuse : Plateau-des-Petites-Roches, Chapareillan, La Terrasse, Le Touvet, Barraux, Bernin, Biviers, Crolles, Saint-Ismier, Saint-Vincent-de-Mercuze, Sainte-Marie-du-Mont, Saint-Nazaire-Les-Eymes.
- 6 stations de ski : Chamrousse ; Les Sept Laux ; L'espace nordique du Barioz et l'espace alpin du Grand Plan ; Le Collet d'Allevar ; Saint-Hilaire-du-Touvet ; le Col de Marcieu.
- 2 stations thermales : Saint-Martin-d'Uriage et Allevar.



### III- QUELQUES TEMPS FORTS 2023

- ✓ **Assainissement** : reprise en régie de la commune de Le Cheylas, Le Moutaret et Hurtières,
- ✓ **Assainissement Non Collectif** : lancement des campagnes de contrôles de Bon Fonctionnement,
- ✓ Annonce du **lancement de l'observatoire de l'eau** : plateforme de données (grand cycle et petit cycle de l'eau) dont l'objectif est de faciliter l'échange et le travail prospectif autour du partage de l'eau,
- ✓ **Mensualisation** : Elle a été étendue à toutes les communes en régie. Le taux d'adhésion est de 20% (plutôt satisfaisant et dans la cible évaluée). La mise en place de la mensualisation permet de répondre à la réglementation sur les facilités de paiement (L'usager doit avoir la possibilité de payer sa facture annuelle en au moins deux fois) et permet, de fait, d'arrêter l'émission de factures estimatives source de réclamation.
- ✓ **Mise en place de nouvelles fonctions téléphoniques** : routage des communications, mesure des taux de décrochage par file, gestion des pics...
- ✓ **Fin de Délégation de Service Public (DSP) eau** :
  - ✓ Pour Crolles, Bernin (30/06/2023) -> mise en place du DSPPP (Délégation de Service à Paiement Public)
  - ✓ Pour Saint-Ismier, Le Touvet (31/12/2023), nouveau de mode de gestion : prestation de service
  - ✓ Pour Le Cheylas (31/12/2023) -> nouveau de mode de gestion : régie directe
- ✓ **Qualité d'eau** : Chrome VI à St Martin d'Uriage : Depuis janvier 2023, l'Agence Régionale de Santé (ARS) a durci les critères et seuils de potabilité pour la distribution d'eau potable, notamment sur le paramètre chrome VI, nécessitant ainsi quelques mesures sur la commune. En effet, chaque source ayant des caractéristiques différentes en termes de qualité et de quantité, le fonctionnement du réseau a été adapté, grâce à un dispositif de dilution, pour que l'eau distribuée puisse respecter ces nouveaux seuils imposés par la législation. L'eau distribuée sur la commune est conforme aux exigences de qualité et fait l'objet, depuis début 2023, d'un suivi renforcé par l'ARS.
- ✓ **Fin de convention de gestion avec les communes** : nouveau mode de gestion Régie directe à Saint-Vincent-de-Mercuze et Le Moutaret,
- ✓ **Fin des travaux** de renforcement de capacité de production/distribution de la branche romanche pour l'alimentation en eau du sud du territoire,
- ✓ **Réalisation des travaux** de mise en séparatif et de rénovation du réseau d'eau potable, avenue Robert Huant à Villard-Bonnot,
- ✓ **Délibération de Grenoble Alpes Métropole** actant :
  - ✓ Le transfert au 01/01/2024 de la production eau, SIG et la maîtrise d'ouvrage de la SPLEDGA à GAM ayant pour conséquence un remaniement des contrats d'exploitation existants
  - ✓ La préparation du transfert au 01/01/2025 de la distribution de l'eau de la SPLEDGA à GAM, avec la même conséquence que ci-dessus.
- ✓ **Déploiement du logiciel YPRESIA** pour les contrôles d'assainissement collectif, d'assainissement non collectif et pour les demandes de branchements neufs.

### III-1- LES CHIFFRES CLES 2023 (EAU POTABLE)

| Codification | Indicateurs   | 2021                     | 2022                     | 2023                     |
|--------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|              | <b>Indicateurs descriptifs des services</b>   |                          |                          |                          |
| D101.0       | Estimation du nombre d'habitants desservis (nbr habitants)  | 104 924                  | 104 924                  | 104 924                  |
| D102.0       | Prix TTC du service au m <sup>3</sup> pour 120 m <sup>3</sup> (en régie)  | 5.28 € HT/m <sup>3</sup> | 4.88€ HT /m <sup>3</sup> | 4.74€ HT/ m <sup>3</sup> |
| D151.0       | Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service  | 100%                     | 98.95%                   | 95.2%                    |
|              | <b>Indicateurs de performance</b>   |                          |                          |                          |
| P101.1       | Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie                       | 97.50%                   | 96.58%                   | 96.85%                   |
| P102.1       | Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques (ARS) | 100%                     | 99.9%                    | 96.55%                   |
| P103.2       | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable   | 90                       | 95                       | 101                      |
| P104.3       | Rendement du réseau de distribution   | 83.48%                   | 84.42%                   | 83.28%                   |
| P108.3       | Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau   | 49.19%                   | 52.4%                    | 52.62%                   |

### III-2- LES CHIFFRES CLES 2023 (ASSAINISSEMENT COLLECTIF)

| Codification | Indicateurs   | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------|---|------|------|------|
|              | <b>Indicateurs de performance</b>                                       |      |      |      |
| P.202.2      | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux           | 31   | 38   | 27   |
| P.203.3      | Conformité des systèmes d'assainissement (la collecte des effluents)    | 75   | 67   | NC** |
| P.204.3      | Conformité des équipements d'épuration                                  | 76   | 56   | NC** |
| P.206.3      | Taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation | 100  | 100  | 100  |
| P.252.2      | Points noirs du réseau de collecte (P.252.2)                            | 3,3  | 3.3  | 4.48 |

\*\*Les services de l'Etat n'ont pas communiqué les niveaux de conformité 2023.



### III-3- LES CHIFFRES CLES 2023 (ANC)

| Codification | Indicateurs   | 2021   | 2022   | 2023   |
|--------------|---|--------|--------|--------|
|              | <b>Indicateurs de performance</b>                                 |        |        |        |
| D301.0       | Evaluation de la population desservie                             | 10 591 | 15 739 | 15 739 |
| D302.0       | Indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif         | 100    | 70     | 100    |
| P301.3       | Taux de conformité des dispositifs d'assainissement non collectif | 15%    | 15%    | 14.3%  |

## IV- LA GOUVERNANCE DE L'EAU ET MODES DE GESTION

### IV-1- LES MODES DE GESTION

Du fait de l'organisation historique des services d'eau potable et d'assainissement et des différents modes de gestion, la CCLG, qui assure le rôle d'autorité organisatrice, a poursuivi ce fonctionnement. Elle tend aujourd'hui à unifier le prix de l'eau sur l'ensemble de son territoire et cela a pour conséquence un mode gestion orienté vers de la régie directe, dont le niveau de sous-traitance est variable.

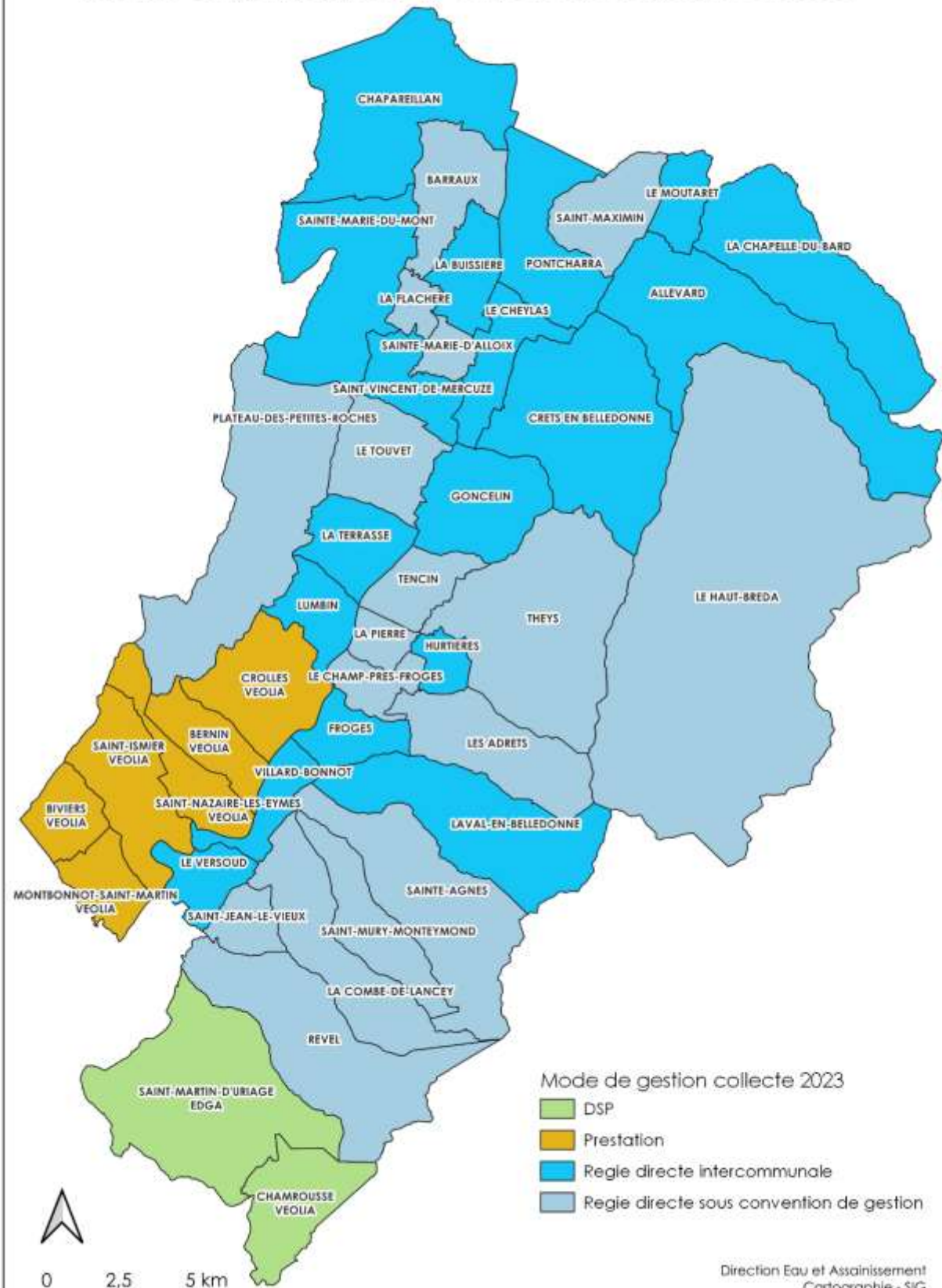
Ainsi, trois grands opérateurs interviennent sur le territoire :

- La Régie eau et assainissement de la communauté de communes, qui intervient directement sur plusieurs communes ainsi que sur des périmètres pluri-communaux suite à la dissolution des syndicats,
- Les communes qui ont poursuivi la réalisation de différentes prestations pour le compte de l'intercommunalité dans le cadre de convention de gestion (exploitation du réseau, relève des compteurs, entretien du patrimoine, etc.),
- Les délégataires et prestataires.

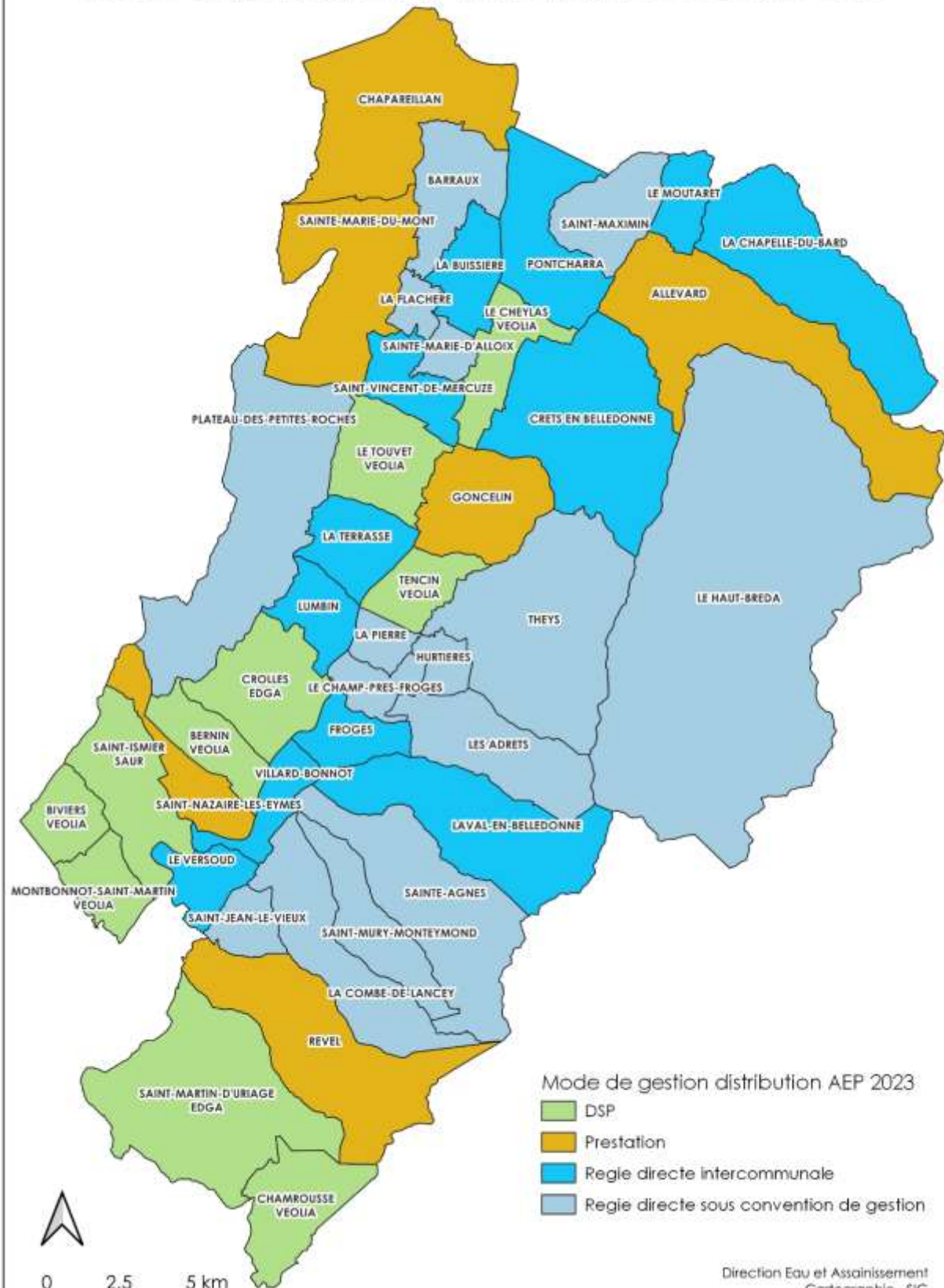
Cette année une étude a été lancée afin de permettre aux élus de se positionner sur une orientation en matière de mode de gestion mais également de faire un bilan des délégations de service public dont l'échéance contractuelle est proche.

Voir cartes ci-dessous :

## Modes de gestion pour la collecte des eaux usées 2023



## Modes de gestion pour la distribution d'eau potable 2023



Mode de gestion distribution AEP 2023

- DSP
- Prestation
- Regie directe intercommunale
- Regie directe sous convention de gestion



0 2,5 5 km



Direction Eau et Assainissement  
Cartographie - SIG  
Février 2024

| MODE DE GESTION 2023         |  |                                   |   |   |   |             |
|------------------------------|--|-----------------------------------|---|---|---|-------------|
| Communes                     | GESTIONNAIRE EAU POTABLE                             |                                   | GESTIONNAIRE ASSAINISSEMENT COLLECTIF     |   |   | ANC         |
| Communes                     | Production et transfert                              | Distribution en eau               | Collecte                                  | Transit                                   | Traitement                                | ANC         |
| Allevard                     | GRESIVAUDAN + PRESTATION VEOLIA                      | GRESIVAUDAN + PRESTATION VEOLIA   | GRESIVAUDAN                               | GRESIVAUDAN                               | GRESIVAUDAN                               | GRESIVAUDAN |
| Barraux                      | COMMUNE par CONVENTION                               | COMMUNE par CONVENTION            | COMMUNE par CONVENTION                    | GRESIVAUDAN                               | GRESIVAUDAN                               | GRESIVAUDAN |
| Bernin                       | GRESIVAUDAN+ PRESTATION SAUR- SPL- GAM + DSP VEOLIA) | DSP (VEOLIA)                      | GRESIVAUDAN +PRESTATION VEOLIA 31/12/2025 | GRESIVAUDAN +PRESTATION VEOLIA 31/12/2025 | GRESIVAUDAN +PRESTATION VEOLIA 31/12/2025 | GRESIVAUDAN |
| Biviers                      | GRESIVAUDAN + PRESTATION SAUR + DSP (VEOLIA)         | DSP (VEOLIA)                      | GRESIVAUDAN +PRESTATION VEOLIA 31/12/2025 | GRESIVAUDAN +PRESTATION VEOLIA 31/12/2025 | GRESIVAUDAN +PRESTATION VEOLIA 31/12/2025 | GRESIVAUDAN |
| Chamrousse                   | DSP (VEOLIA)   | DSP (VEOLIA)                      | DSP (VEOLIA )                             | GRESIVAUDAN PRESTATION GAM                | GRESIVAUDAN PRESTATION GAM                |             |
| Chapareil-lan                | GRESIVAUDAN + PRESTATION VEOLIA                      | GRESIVAUDAN + PRESTATION VEOLIA   | GRESIVAUDAN                               | GRESIVAUDAN PRESTATION CŒUR DE SA-VOIE    | GRESIVAUDAN PRESTATION CŒUR DE SAVOIE     | GRESIVAUDAN |
| Crêt-en-Belledonne           | GRESIVAUDAN  | GRESIVAUDAN                       | GRESIVAUDAN                               | GRESIVAUDAN + PRESTATION SAUR             | GRESIVAUDAN + PRESTATION SAUR             | GRESIVAUDAN |
| Crolles                      | GRESIVAUDAN + PRESTATION (SPL Eau de Grenoble / GAM) | DSP (SPL Eau de Grenoble )        | GRESIVAUDAN +PRESTATION VEOLIA            | GRESIVAUDAN +PRESTATION VEOLIA            | GRESIVAUDAN PRESTATION GAM                | GRESIVAUDAN |
| Crolles - Hameau de Montfort | GRESIVAUDAN  | GRESIVAUDAN                       | GRESIVAUDAN +PRESTATION VEOLIA            | GRESIVAUDAN +PRESTATION VEOLIA            | GRESIVAUDAN PRESTATION GAM                | GRESIVAUDAN |
| Frogès                       | GRESIVAUDAN  | GRESIVAUDAN                       | GRESIVAUDAN                               | GRESIVAUDAN +PRESTATION VEOLIA            | GRESIVAUDAN PRESTATION GAM                | GRESIVAUDAN |
| Goncelin                     | GRESIVAUDAN + PRESTATION (MIDALI)                    | GRESIVAUDAN + PRESTATION (MIDALI) | GRESIVAUDAN                               | GRESIVAUDAN + PRESTATION SAUR             | GRESIVAUDAN + PRESTATION SAUR             | GRESIVAUDAN |
| Hurtières                    | GRESIVAUDAN + PRESTATION VEOLIA                      | GRESIVAUDAN + PRESTATION VEOLIA   | GRESIVAUDAN                               | GRESIVAUDAN                               | GRESIVAUDAN                               | GRESIVAUDAN |
| La Buissière                 | GRESIVAUDAN  | GRESIVAUDAN                       | GRESIVAUDAN                               | GRESIVAUDAN                               | GRESIVAUDAN                               | GRESIVAUDAN |
| La Chapelle-du-Bard          | GRESIVAUDAN  | GRESIVAUDAN                       | GRESIVAUDAN                               | GRESIVAUDAN                               | GRESIVAUDAN                               | GRESIVAUDAN |
| La Combe-de-Lancey           | GRESIVAUDAN + COMMUNE par CONVENTION                 | COMMUNE par CONVENTION            | COMMUNE par CONVENTION                    | COMMUNE par CONVENTION                    | GRESIVAUDAN                               | GRESIVAUDAN |
| La Ferrière                  | COMMUNE par CONVENTION                               | COMMUNE par CONVENTION            | COMMUNE par CONVENTION                    | COMMUNE par CONVENTION                    | COMMUNE par CONVENTION                    | GRESIVAUDAN |



| MODE DE GESTION 2023                            |  |                                 |  |                                  |                                  |                                 |
|---|--|---------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Communes  | GESTIONNAIRE EAU POTABLE                   |                                 | GESTIONNAIRE ASSAINISSEMENT COLLECTIF                                  |                                  |                                  | ANC                             |
| Communes  | Production et transfert                    | Distribution en eau             | Collecte   | Transit                          | Traitement                       | ANC                             |
| Le PLENET (situé sur la commune de La Ferrière) | GRESIVAUDAN + PRESTATION VEOLIA            | GRESIVAUDAN + PRESTATION VEOLIA | GRESIVAUDAN +PRESTATION VEOLIA   | GRESIVAUDAN +PRESTATION VEOLIA   | GRESIVAUDAN +PRESTATION VEOLIA   |                                 |
| La Flachère                                     | COMMUNE par CONVENTION                     | COMMUNE par CONVENTION          | COMMUNE par CONVENTION   | GRESIVAUDAN + PRESTATION SAUR    | GRESIVAUDAN + PRESTATION SAUR    | GRESIVAUDAN                     |
| La Pierre                                       | GRESIVAUDAN + COMMUNE par CONVENTION       | COMMUNE par CONVENTION          | COMMUNE par CONVENTION (sauf PR exploitation et astreinte GRESIVAUDAN) | GRESIVAUDAN +PRESTATION VEOLIA   | GRESIVAUDAN PRESTATION GAM       | GRESIVAUDAN                     |
| La Terrasse                                     | GRESIVAUDAN                                | GRESIVAUDAN                     | GRESIVAUDAN  | GRESIVAUDAN                      | GRESIVAUDAN                      | GRESIVAUDAN                     |
| Laval   | GRESIVAUDAN                                | GRESIVAUDAN                     | GRESIVAUDAN  | GRESIVAUDAN                      | GRESIVAUDAN                      | GRESIVAUDAN                     |
| Le Champ-près-Frogès                            | GRESIVAUDAN + COMMUNE par CONVENTION       | COMMUNE par CONVENTION          | COMMUNE par CONVENTION (sauf PR exploitation et astreinte GRESIVAUDAN) | GRESIVAUDAN +PRESTATION VEOLIA   | GRESIVAUDAN PRESTATION GAM       | GRESIVAUDAN                     |
| Le Cheylas                                      | DSP (VEOLIA)                               | DSP (VEOLIA)                    | GRESIVAUDAN  | GRESIVAUDAN + PRESTATION (SAUR)  | GRESIVAUDAN + PRESTATION (SAUR)  | GRESIVAUDAN                     |
| Le Moutaret                                     | GRESIVAUDAN                                | GRESIVAUDAN                     | GRESIVAUDAN  | GRESIVAUDAN                      | GRESIVAUDAN                      | GRESIVAUDAN                     |
| Le Touvet                                       | DSP (VEOLIA)                               | DSP (VEOLIA)                    | GRESIVAUDAN  | GRESIVAUDAN + PRESTATION (SAUR)  | GRESIVAUDAN + PRESTATION (SAUR)  | GRESIVAUDAN                     |
| Le Versoud                                      | GRESIVAUDAN + PRESTATION (SPL)             | GRESIVAUDAN                     | GRESIVAUDAN  | GRESIVAUDAN +PRESTATION (VEOLIA) | GRESIVAUDAN PRESTATION (GAM)     | GRESIVAUDAN                     |
| Prapoutel (situé sur la commune Les Adrets)     | GRESIVAUDAN + PRESTATION VEOLIA            | GRESIVAUDAN + PRESTATION VEOLIA | GRESIVAUDAN + PRESTATION (VEOLIA)                                      | GRESIVAUDAN +PRESTATION (VEOLIA) | GRESIVAUDAN PRESTATION (GAM)     | GRESIVAUDAN                     |
| Pipay (situé sur la commune Les Adrets)         | GRESIVAUDAN + PRESTATION VEOLIA            | GRESIVAUDAN + PRESTATION VEOLIA | Sans objet   | Sans objet                       | Sans Objet                       | GRESIVAUDAN PRESTATION (VEOLIA) |
| Les Adrets                                      | GRESIVAUDAN                                | COMMUNE par CONVENTION          | COMMUNE par CONVENTION   | GRESIVAUDAN +PRESTATION (VEOLIA) | GRESIVAUDAN PRESTATION (GAM)     | GRESIVAUDAN                     |
| Lumbin  | GRESIVAUDAN                                | GRESIVAUDAN                     | GRESIVAUDAN  | GRESIVAUDAN                      | GRESIVAUDAN                      | GRESIVAUDAN                     |
| Montbonnot-Saint-Martin                         | GRESIVAUDAN + PRESTATION SAUR + DSP VEOLIA | DSP (VEOLIA)                    | GRESIVAUDAN +PRESTATION (VEOLIA)                                       | GRESIVAUDAN +PRESTATION (VEOLIA) | GRESIVAUDAN +PRESTATION (VEOLIA) | GRESIVAUDAN                     |

| MODE DE GESTION 2023                                 |  |                                   |  |                                   |   |                           |
|--|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|---|---------------------------|
| Communes   | GESTIONNAIRE EAU POTABLE                 |                                   | GESTIONNAIRE ASSAINISSEMENT COLLECTIF                                  |                                   |   | ANC                       |
| Communes   | Production et transfert                  | Distribution en eau               | Collecte   | Transit                           | Traitement  | ANC                       |
| Pinsot   | COMMUNE par CONVENTION                   | COMMUNE par CONVENTION            | COMMUNE par CONVENTION   | COMMUNE par CONVENTION            | COMMUNE par CONVENTION  | GRESIVAUDAN               |
| Pontcharra   | GRESIVAUDAN                              | GRESIVAUDAN                       | GRESIVAUDAN  | GRESIVAUDAN                       | GRESIVAUDAN   | GRESIVAUDAN               |
| Revel  | GRESIVAUDAN + PRESTATION (VEOLIA)        | GRESIVAUDAN + PRESTATION (VEOLIA) | COMMUNE par CONVENTION   | COMMUNE par CONVENTION            | COMMUNE par CONVENTION  | GRESIVAUDAN               |
| Plateau des petites roches (Saint Bernard-du-Touvet) | COMMUNE par CONVENTION                   | COMMUNE par CONVENTION            | COMMUNE par CONVENTION   | COMMUNE par CONVENTION            | COMMUNE par CONVENTION  | GRESIVAUDAN               |
| Plateau des petites roches Saint-Hilaire-du-Touvet   | COMMUNE par CONVENTION                   | COMMUNE par CONVENTION            | COMMUNE par CONVENTION   | COMMUNE par CONVENTION            | GRESIVAUDAN + PRESTATION (VEOLIA)   | GRESIVAUDAN               |
| Saint-Ismier   | GRESIVAUDAN + PRESTATION SAUR + DSP SAUR | DSP (SAUR)                        | GRESIVAUDAN + PRESTATION (VEOLIA)                                      | GRESIVAUDAN + PRESTATION (VEOLIA) | GRESIVAUDAN + PRESTATION (VEOLIA)   | GRESIVAUDAN               |
| Saint-Jean-le-Vieux                                  | GRESIVAUDAN + COMMUNE PAR CONVENTION     | COMMUNE par CONVENTION            | COMMUNE par CONVENTION   | COMMUNE par CONVENTION            | GRESIVAUDAN   | GRESIVAUDAN               |
| Saint-Martin d'Uriage                                | DSP (SPL Eau de Grenoble)                | DSP (SPL Eau de Grenoble)         | DSP (SPL Eau de Grenoble)  | DSP (SPL Eau de Grenoble)         | DSP (SPL Eau de Grenoble) pour STEU MAS des MAS + LA MOTTE et PRESTATION (Véolia) pour STEP SONNANT | DSP (SPL Eau de Grenoble) |
| Saint-Maximin  | COMMUNE par CONVENTION                   | COMMUNE par CONVENTION            | COMMUNE par CONVENTION (sauf PR exploitation et astreinte GRESIVAUDAN) | GRESIVAUDAN                       | GRESIVAUDAN   | GRESIVAUDAN               |
| Saint-Mury Monteymond                                | COMMUNE par CONVENTION                   | COMMUNE par CONVENTION            | COMMUNE par CONVENTION   | COMMUNE par CONVENTION            | COMMUNE par CONVENTION  | GRESIVAUDAN               |
| Saint-Nazaire-les-Eymes                              | GRESIVAUDAN + PRESTATION (SAUR+ VEOLIA)  | GRESIVAUDAN + PRESTATION (VEOLIA) | GRESIVAUDAN + PRESTATION (VEOLIA)                                      | GRESIVAUDAN + PRESTATION (VEOLIA) | GRESIVAUDAN + PRESTATION (VEOLIA)   | GRESIVAUDAN               |
| Plateau des petites roches Saint-Pancrasse           | COMMUNE par CONVENTION                   | COMMUNE par CONVENTION            | COMMUNE par CONVENTION   | COMMUNE par CONVENTION            | COMMUNE par CONVENTION  | GRESIVAUDAN               |
| Saint-Vincent-de-Mercuze                             | GRESIVAUDAN                              | GRESIVAUDAN                       | GRESIVAUDAN  | GRESIVAUDAN + PRESTATION (SAUR)   | GRESIVAUDAN + PRESTATION (SAUR)   | GRESIVAUDAN               |

| MODE DE GESTION 2023  |   |                                   |                                       |                                  |                                 |             |
|-----------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------|
| Communes              | GESTIONNAIRE EAU POTABLE                      |                                   | GESTIONNAIRE ASSAINISSEMENT COLLECTIF |                                  |                                 | ANC         |
| Communes              | Production et transfert                       | Distribution en eau               | Collecte                              | Transit                          | Traitement                      | ANC         |
| Sainte-Agnes          | COMMUNE par CONVENTION                        | COMMUNE par CONVENTION            | COMMUNE par CONVENTION                | COMMUNE par CONVENTION           | COMMUNE par CONVENTION          | GRESIVAUDAN |
| Sainte-Marie D'Alloix | COMMUNE par CONVENTION                        | COMMUNE par CONVENTION            | COMMUNE par CONVENTION                | COMMUNE par CONVENTION           | COMMUNE par CONVENTION          | GRESIVAUDAN |
| Sainte-Marie-du-Mont  | GRESIVAUDAN + PRESTATION (VEOLIA)             | GRESIVAUDAN + PRESTATION (VEOLIA) | GRESIVAUDAN                           | GRESIVAUDAN + PRESTATION (SAUR)  | GRESIVAUDAN + PRESTATION (SAUR) | GRESIVAUDAN |
| Tencin                | DSP (VEOLIA )                                 | DSP (VEOLIA)                      | COMMUNE par CONVENTION                | GRESIVAUDAN +PRESTATION (VEOLIA) | GRESIVAUDAN PRESTATION (GAM)    | GRESIVAUDAN |
| Theys                 | COMMUNE par CONVENTION                        | COMMUNE par CONVENTION            | COMMUNE par CONVENTION                | GRESIVAUDAN + PRESTATION (SAUR)  | GRESIVAUDAN + PRESTATION (SAUR) | GRESIVAUDAN |
| Villard-Bonnot        | GRESIVAUDAN +PRESTATION (SPL EAU DE GRENOBLE) | GRESIVAUDAN                       | GRESIVAUDAN                           | GRESIVAUDAN +PRESTATION (VEOLIA) | GRESIVAUDAN PRESTATION (GAM)    | GRESIVAUDAN |

## IV-2- LES REGIES DOTEES DE L'AUTONOMIE FINANCIERE

Pour les services gérés précédemment en régie directe par les communes ou par des syndicats, il a été créé une régie dotée de l'autonomie financière pour le service d'eau potable et une autre régie pour l'assainissement.

Celles-ci sont administrées par le conseil communautaire, après avis du conseil d'exploitation. Elles assurent :

- L'exploitation des ouvrages d'eau potable et d'assainissement, qui ne sont pas confiés aux délégataires ;
- La mise en œuvre du programme d'investissement ;
- L'accueil et la facturation des abonnés.

**Le Conseil d'Exploitation des régies**, qui se réunit au moins une fois par trimestre, comprend 2 collèges.

**Le collège des conseillers communautaires**, présidé par le vice-président en charge de l'eau et l'assainissement, est composé de 8 autres membres issus du Conseil Communautaire ;

- **François BERNIGAUD** : Président des régies, 14<sup>ème</sup> vice-président, conseiller municipal Saint-Martin d'Uriage
- **Valérie PETEX** : Adjointe, commune de Frogès
- **Christophe BORG** : 11<sup>ème</sup> vice-président, Maire de Pontcharra
- **Olivier SALVETTI** : 15<sup>ème</sup> vice-président, Maire de Frogès
- **Annie FRAGOLA** : Adjointe, commune de Crolles
- **Jean-François CLAPPAZ** : 10<sup>ème</sup> vice-président, adjoint, commune de Montbonnot-Saint-Martin<sup>2</sup>
- **Régine MILLET** : 7<sup>ème</sup> vice-présidente, Maire de Theys
- **Julien LORENTZ** : 13<sup>ème</sup> vice-président, Maire délégué Plateau-des-Petites-Roches

- **Martine VENTURINI-COCHET** : Maire de Chapareillan

**Le collège des personnes extérieures** composé de :

- **Place vacante** : représentant des consommateurs
- **Mme DRUGES**, ST Microelectronics : représentante des gros consommateurs
- **M. POURTIER**, Directeur adjoint de la SEM LG: représentant des stations de ski
- **Mme REBUFFET**, GAEC Rebuffet : représentante des éleveurs

**Le collège de suppléant(e)s des conseillers communautaires** composé de :

- **M. BENOIT** : 2<sup>ème</sup> Vice-Président en charge des ressources humaines et des finances, Adjoint à la commune de Saint-Nazaire-les-Eymes
- **Mme MEGRET** : Adjointe commune de Allevard
- **M. OLLEON** : Adjoint commune de Saint-Ismier
- **M. POMMELET** : Adjoint commune de Crolles
- **Mme RIVENS** : conseillère déléguée Mairie de Les Adrets
- **M. ROUX** : Adjoint commune de Saint-Mury-Monteymond
- **Mme SORREL** : Maire de La Flachère
- **Mme VILLARINO** : Maire de La Combe-de-Lancey

**Le collège des suppléants des personnes extérieures** composé de :

- **Mme EMERY**: CLCV (Consommation Logement et Cadre de Vie): représentante des consommateurs
- **M. GENEVRAY**, Directeur de la SEMLG: représentant des stations de ski
- **M. TALON** : SOITEC : représentant des gros consommateurs
- **M. VAUDEL**, GAEC Plantzydon : représentant des agriculteurs
- **Mme LOGIACO** : membre du conseil de développement
- **M. QUITTON** : membre du conseil de développement

Cette année, le Conseil d'Exploitation a été convoqué à 8 reprises.

Les régies prennent également l'avis de la **commission eau et assainissement** composée de 93 membres représentant chaque commune du territoire. Cette année, la commission a été convoquée à 8 reprises.

### IV-3- LES DELEGATAIRES

Une délégation de service public est « un contrat, de concession au sens de l'ordonnance du 29 janvier 2016, par lequel une personne morale de droit public (par exemple une commune) confie la gestion d'un service public, dont elle a la responsabilité, à un délégataire public ou privé, dont la rémunération est substantiellement liée aux résultats de l'exploitation du service ».

3 délégataires interviennent sur le territoire :

- VEOLIA pour 7 contrats d'eau potable et 1 d'assainissement
- SAUR pour 1 contrat d'eau potable
- SPL Eaux de Grenoble Alpes (SPL EdGA) pour 2 contrats d'eau potable et 1 d'assainissement

Ainsi, **pour l'eau potable**, il existe 10 contrats de délégations de services publics pour la production et/ou la distribution de l'eau potable (voir carte mode de gestion). Les délégataires assurent la distribution et/ou la production de l'eau potable pour 37 % des abonnés du territoire.

Pour **l'assainissement collectif**, les délégations de services publics concernent, 2 contrats de collecte des eaux usées représentant 6% des abonnés (voir carte mode de gestion).

Ces sociétés interviennent également régulièrement pour le compte de la communauté en tant que prestataire de services, pour tout ou partie de l'exploitation des services d'eau potable et d'assainissement.

PROJET

Tableau récapitulatif des principaux contrats de concessions et prestations de service :

|                        | ALLEVARD                               | BERNIN*                  | BIVIERS                  |
|------------------------|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>Compétence</b>      | Production et distribution Eau potable | Distribution Eau potable | Distribution Eau potable |
| <b>Forme juridique</b> | Prestation                             | Concession               | Concession               |
| <b>Co-contractant</b>  | VEOLIA Eau                             | SPLEDGA                  | VEOLIA Eau               |
| <b>Durée contrat</b>   | 4 ans                                  | 5 ans                    | 10 ans                   |
| <b>Fin de contrat</b>  | 31/12/2025                             | A compter du 01/07/2023  | 30/06/2027               |

|                        | CHAMROUSSE                             | CROLLES                  | GONCELIN                               |
|------------------------|--|--------------------------|--|
| <b>Compétence</b>      | Production et distribution Eau potable | Distribution Eau potable | Production et distribution Eau potable |
| <b>Forme juridique</b> | Concession                             | Concession               | Prestation                             |
| <b>Co-contractant</b>  | VEOLIA Eau                             | SPL EdGA                 | SOREGE-Midali                          |
| <b>Durée contrat</b>   | 19 ans                                 | 5 ans                    | 4 ans                                  |
| <b>Fin de contrat</b>  | 31/12/2031                             | 01/07/2023               | 31/12/2025                             |

|                        | LE CHEYLAS                             | LE PLEynet – LE HAUT-BREDA             | LE TOUVET                              |
|------------------------|--|--|--|
| <b>Compétence</b>      | Production et distribution Eau potable | Production et distribution Eau potable | Production et distribution Eau potable |
| <b>Forme juridique</b> | Concession                             | Prestation                             | Concession                             |
| <b>Co-contractant</b>  | VEOLIA Eau                             | Véolia Eau                             | VEOLIA Eau                             |
| <b>Durée contrat</b>   | 12 ans                                 | 4 ans                                  | 6 ans                                  |
| <b>Fin de contrat</b>  | 31/12/2023                             | 31/12/2025                             | 31/12/2023                             |



|                 | MONTBONNOT – SAINT-MARTIN | SAINT-ISMIER             | SAINT-MARTIN-D'URIAGE                  |
|-----------------|---------------------------|--------------------------|--|
| Compétence      | Distribution Eau potable  | Distribution Eau potable | Production et distribution Eau potable |
| Forme juridique | Concession                | Concession               | Concession                             |
| Co-contractant  | VEOLIA Eau                | SAUR                     | SPL EdGA                               |
| Durée contrat   | 10 ans                    | 12 ans                   | 12 ans                                 |
| Fin de contrat  | 28/02/2026                | 31/12/2023               | 31/12/2027                             |

|                 | TENCIN                   | Eaux de la DHUY *      | Eaux de la Romanche ** |
|-----------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| Compétence      | Distribution Eau potable | Production eau potable | Production eau potable |
| Forme juridique | Concession               | Prestation             | Prestation             |
| Co-contractant  | VEOLIA Eau               | SAUR                   | GAM                    |
| Durée contrat   | 8 ans                    | 12 ans                 | 5 ans (renouvelable)   |
| Fin de contrat  | 31/12/2024               | 31/12/2023             | 31/12/27               |

\* pour Bernin, Biviers, Montbonnot-Saint-Martin, Saint-Ismier, Saint-Nazaire-les-Eymes et Corenc, La Tronche et Meylan (Eau vendue par la CCLG à Grenoble Alpes Métropole) -

\*\* à compter du 01/07/2023 Crolles, Bernin, Le Versoud, Villard-Bonnot

|                 | CHAMROUSSE              | LE PLEynet - LE HAUT-BREDA            | SAINT-MARTIN-D'URIAGE                       |
|-----------------|-------------------------|---------------------------------------|---|
| Compétence      | Collecte assainissement | Collecte et traitement assainissement | Traitement assainissement (STEP du Sonnant) |
| Forme juridique | Concession              | Prestation                            | Prestation                                  |
| Co-contractant  | VEOLIA Eau              | VEOLIA Eau                            | VEOLIA Eau                                  |
| Durée contrat   | 19 ans                  | 4 ans                                 | 2 ans renouvelables                         |
| Fin de contrat  | 31/12/2031              | 31/12/2025                            | 31/12/2024                                  |

|                 | SAINT-MARTIN D'URIAGE                 | STEP du Touvet + réseau intercommunal de transport *** | STEP de Montbonnot-Saint-Martin + transport et collecte **** |
|-----------------|---------------------------------------|--|--|
| Compétence      | Collecte et traitement assainissement | Transport et traitement assainissement                 | Collecte et traitement assainissement                        |
| Forme juridique | Concession                            | Prestation   | Prestation   |
| Co-contractant  | SPL EdGA                              | SAUR   | VEOLIA Eau   |
| Durée contrat   | 11 ans                                | 10 ans   | 4 ans  |
| Fin de contrat  | 31/12/2027                            | 31/04/2027   | 31/12/2025   |

\*\*\* Le Cheylas, Goncelin, La Flachère, Crêts en Belledonne, Sainte-Marie-du-Mont, Saint-Vincent-de-Mercuze, Theys, Le Touvet

\*\*\*\* Bernin, Biviers, Montbonnot-Saint-Martin, Saint-Ismier, Saint-Nazaire-les-Eymes

#### IV-4- LA COMMUNAUTE DE COMMUNES LE GRESIVAUDAN : ACTIONNAIRE DE LA SPL EAUX DE GRENOBLE ALPES

Née en 2015 à la suite de la fusion des SPL Régie des Eaux de la ville de Grenoble et de la SPL appelée SERGARDI, la Société Publique Locale Eaux de Grenoble Alpes (SPL EDGA) est un opérateur public qui intervient directement pour le compte de ses membres, dans le cadre de conventions d'objectifs (ou contrat selon le principe du « In house », c'est à dire exclu du code de la commande publique).

Les actions détenues par les communes du territoire et le SIERG, ont été majoritairement transférées à la CCLG.

Les 2 sièges détenus par le SIERG au conseil d'exploitation de la SPL sont revenus à la communauté et il a été désigné 2 représentants de cette entité :

- **Annie FRAGOLA** : Vice-présidente de la SPL, Adjointe à la commune de Crolles.
- **François BERNIGAUD** : Président des régies, 14<sup>ème</sup> vice-président, conseiller municipal Saint-Martin d'Uriage

Le montant de la participation est de 880 350 euros d'actions du Grésivaudan correspondant à 12.48% du capital.

## IV-5- LA DIRECTION DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT

L'effectif était d'environ 83 agents.

Sous la responsabilité d'un directeur, les régies sont organisées comme suit :

- **Service Exploitation de l'Eau potable** : interventions diverses d'entretien sur le réseau, réservoir et captage, recherche de fuite, suivi de travaux d'exploitation, surveillance de la qualité des eaux, contrôle des prestataires...
- **Service Exploitation de l'Assainissement Collectif** : fonctionnement et entretien des postes de relevage des eaux usées et des stations d'épuration (Pontcharra, Lumbin, La Terrasse, Laval-en-Belledonne, La Combe-de-Lancey), intervention sur les réseaux, suivi de travaux d'exploitation, contrôles des branchements, contrôle des prestataires etc.
- **Service Public de l'Assainissement Non Collectif** : contrôles des installations pour ventes et constructions neuves, contrôles périodiques réglementaires de bon fonctionnement...
- **Service Etudes et Travaux** : programmation et suivi des études et des travaux d'investissement, rédaction d'avis sur les demandes d'urbanisme, préconisations techniques sur les branchements et gestion du SIG (Système d'Information Géographique),
- **Service aux Usagers** : accueil général du service, relève des compteurs, renouvellement de compteurs, suivi des individualisations de compteurs d'eau, gestion des abonnements, facturation, suivi des réclamations,
- **Service administratif et financier** : chargé de la gestion administrative et comptable.

Ce service est également assisté d'agents des directions supports de la communauté de communes Le Grésivaudan (finances, comptabilité, juridique, gestion du personnel, système d'information, communication et patrimoine).

## V- LE SERVICE A L'USAGER

### V-1- NOMBRE D'ABONNES

Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L213-10-3 du Code de l'environnement.

**Tableau des abonnés par commune eau + assainissement collectif**

| Commune           | Nombre d'abonnés actifs EAU au 31/12/2023 | Nombre d'abonnés actifs ASSAINISSEMENT au 31/12/2023 |
|-------------------|---|--|
| ALLEVARD          | 2 189                                     | 2 015  |
| BARRAUX           | 901                                       | 821  |
| BERNIN            | 1 608                                     | 1 500  |
| BIVIERS           | 1 142                                     | 1 071  |
| CHAMP-PRES-FROGES | 574                                       | 538  |
| CHAMROUSSE        | 430                                       | 423  |
| CHAPAREILLAN      | 1 448                                     | 1 239  |

| Commune                      | Nombre d'abonnés actifs EAU au 31/12/2023 | Nombre d'abonnés actifs ASSAINISSEMENT au 31/12/2023 |
|------------------------------|---|--|
| CRETS EN BELLEDONNE          | 1 531                                     | 1 250  |
| CROLLES                      | 4 040                                     | 3 910  |
| CROLLES (Hameau de Montfort) | 205                                       | 205  |
| FROGES                       | 1 536                                     | 1 503  |
| GONCELIN                     | 1 013                                     | 843  |
| HURTIERES                    | 95  | 87   |
| LA BUISSIERE                 | 373                                       | 340  |
| LA CHAPELLE-DU-BARD          | 272                                       | 173  |
| LA COMBE-DE-LANCEY           | 365                                       | 224  |
| LA FLACHERE                  | 205                                       | 163  |
| LA PIERRE                    | 260                                       | 248  |
| LA TERRASSE                  | 1 033                                     | 950  |
| LAVAL EN BELLEDONNE          | 555                                       | 208  |
| LE CHEYLAS                   | 1 202                                     | 1 134  |
| LE MOUTARET                  | 153                                       | 138  |
| LE TOUVET                    | 1 465                                     | 1 327  |
| LE VERSOUD                   | 2 352                                     | 2 343  |
| LES ADRETS                   | 524                                       | 342  |
| LUMBIN                       | 843                                       | 796  |
| LE HAUT-BREDA                | 436                                       | 147  |
| MONTBONNOT                   | 2 107                                     | 2 041  |
| PONTCHARRA                   | 3 226                                     | 3 093  |
| REVEL                        | 628                                       | 220  |
| SAINT-ISMIER                 | 3 353                                     | 3 169  |
| SAINT-JEAN-LE-VIEUX          | 123                                       | 116  |
| SAINT-MARTIN- D'URIAGE       | 2 568                                     | 2 278  |
| SAINT-MAXIMIN                | 332                                       | 275  |
| SAINT-NAZAIRE-LES- EYMES     | 1 162                                     | 1 108  |
| SAINT-VINCENT-DE- MERCUZE    | 708                                       | 538  |
| SAINTE-AGNES                 | 273                                       | 52   |
| SAINTE-MARIE- D'ALLOIX       | 224                                       | 220  |
| SAINT-MURY- MONTEYMOND       | 185                                       | 111  |
| TENCIN                       | 802                                       | 755  |
| PLATEAU-DES-PETITES- ROCHES  | 1 077                                     | 920  |
| SAINTE-MARIE-DU-MONT         | 140                                       | 122  |
| THEYS                        | 1 053                                     | 531  |
| VILLARD-BONNOT               | 3 717                                     | 3 668  |
| <b>Total</b>                 | <b>48 428</b>                             | <b>43 155</b>  |

## V-2- LES VOLUMES VENDUS (USAGERS)

Tous modes de gestion confondus

|                | 2021       | 2022       | 2023              |
|----------------|------------|------------|-------------------|
| Eau Potable    | 10 630 821 | 11 424 799 | <b>10 796 633</b> |
| Assainissement | 4 616 886  | 4 633 458  | <b>4 863 457</b>  |

## V-3- INDICATEURS

### Délai maximal d'ouverture des branchements (D.151.1)

Dans son règlement, le service s'engage à fournir l'eau dans un délai de 5 jours ouvrés maximum après réception d'une demande d'ouverture de branchement, dans la mesure où celle-ci émane d'un abonné doté d'un branchement fonctionnel (préexistant ou neuf).  
Le taux de respect de ce délai se calcule selon la formule suivante :

$$\frac{\text{Nombre d'ouvertures de branchements ayant respecté le délai} \times 100}{\text{Nombre total d'ouvertures de branchements}}$$

|   | 2021                        | 2022                                  | 2023  | Evolution n-1  |
|---|-----------------------------|---------------------------------------|---|----------------|
| Pour les Abonnements<br>(indicateur réglementaire)    | $(1349/100) / 1349 = 100\%$ | $(1695 \times 100) / 1713 = 98.95 \%$ | $(1400 \times 100) / 1470 = 95.2 \%$<br>xxx | <b>3.75%</b>   |
| Pour les Branchements<br>(cas des branchements neufs) | $(643/100) / 648 = 99\%$    | $(571 \times 100) / 602 = 94 \%$      | $129 \times 100 / 374 = 34.5\%$             | <b>-59.5%*</b> |
| <b>Respect du délai de fourniture d'eau</b>           | $(1349/100) / 1349 = 100\%$ | $1695 \times 100 / 1713 = 98.95 \%$   | $(1400 \times 100) / 1470 = 95.2 \%$        |                |

\*la méthode de calcul a été revue, toutefois les données restent à consolider.

### Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente (P.257.0)

Ne sont ici considérées que les seules factures portant sur l'eau et l'assainissement collectif proprement dit. Sont donc exclues les factures de frais de prise en charge des branchements et des travaux divers, ainsi que les éventuels avoirs distribués (par exemple suite à une erreur de facturation ou à une fuite).

Le taux d'impayés au 31 décembre de l'année N sur les factures d'eau de l'année N-1, exprimé comme le rapport des factures impayées sur le montant des factures d'eau émises par le service, mesure l'efficacité du recouvrement.



La formule de calcul est la suivante :

$$\frac{(\text{Montant restant impayé au 31/12/N des factures "eau" émises au titre de l'année N-1})}{(\text{Montant total TTC facturé (hors travaux) des factures émises au titre de l'année N-1 au 31/12/N})} \times 100$$

**Taux d'impayés en eau potable de la régie (P154.1) : 3.31%\***,

**Taux d'impayés en assainissement collectif de la régie (P257.0) : 1.15 %\***,

\* La gestion des recouvrements est une compétence du trésor public, les éléments de calculs de cet indicateur dépendent donc de l'administration fiscale. Les chiffres sont issus de la Direction Générale des Finances Publiques (DGFIP).

### **Taux de réclamations**

Cet indicateur reprend les réclamations écrites de toute nature, relatives au service de l'eau et l'assainissement collectif, à l'exception de celles qui sont relatives au niveau de prix (cela comprend notamment les réclamations réglementaires, y compris celles qui sont liées au règlement de service).

**Réclamations en eau potable (P155.1) : 3.33 %**

$$\frac{\text{Nombre de réclamations laissant une trace écrite} \times 1000}{\text{Nombre total d'abonnés du service}} = \frac{161 \times 1000}{48428}$$

Ce taux est important, il s'explique par un nombre important de réclamations en lien avec la structuration de la facture d'eau potable et les volumes comptabilisés notamment lors d'absence de relève de compteurs durant une petite partie de la période COVID.

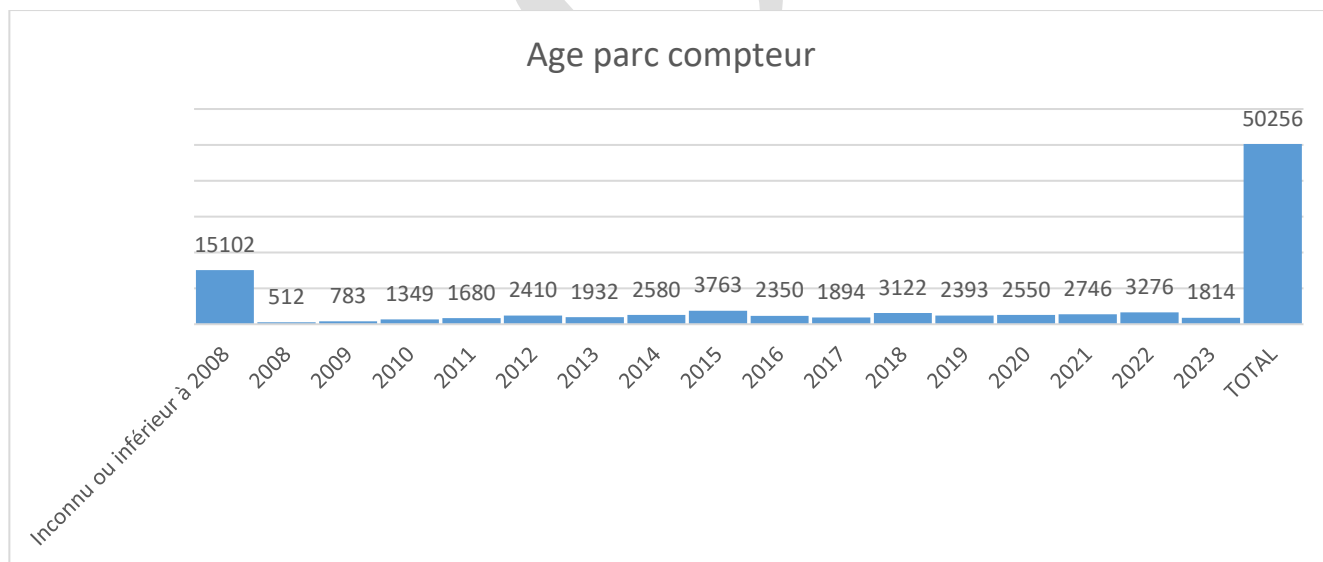
**Réclamations en assainissement collectif (P.258.1): 0.63 %**

$$\frac{\text{Nombre de réclamations laissant une trace écrite} \times 1000}{\text{Nombre total d'abonnés du service}} = \frac{27 \times 1000}{43155}$$

## V-4- AGE DU PARC COMPTEURS

Il s'agit de l'âge du parc de compteurs de communes tous modes de gestion confondus. Plus de 24.6%des compteurs n'ont pas de millésime renseigné. Déterminer un âge moyen ne serait pas représentatif.

| MILLESIME                   | NOMBRE | %    |
|-----------------------------|--------|------|
| Inconnu ou inférieur à 2008 | 15 102 | 30%  |
| 2008                        | 512    | 1%   |
| 2009                        | 783    | 2%   |
| 2010                        | 1 349  | 3%   |
| 2011                        | 1 680  | 3%   |
| 2012                        | 2 410  | 5%   |
| 2013                        | 1 932  | 4%   |
| 2014                        | 2 580  | 5%   |
| 2015                        | 3 763  | 7%   |
| 2016                        | 2 350  | 5%   |
| 2017                        | 1 894  | 4%   |
| 2018                        | 3 122  | 6%   |
| 2019                        | 2 393  | 5%   |
| 2020                        | 2 550  | 5%   |
| 2021                        | 2 746  | 5%   |
| 2022                        | 3 276  | 7%   |
| 2023                        | 1 814  | 4%   |
| TOTAL                       | 50 256 | 100% |



## V-5- QUELQUES CHIFFRES

### Statistiques Relations Usagers

Il s'agit de données issues des secteurs en régie directe:

| Dossiers saisis entre le 1 <sup>er</sup> janvier et le 31 décembre de chaque année | 2020          | 2021          | 2022                         | 2023          |
|--|---------------|---------------|------------------------------|---------------|
| Résiliation  | 913           | 1 498         | 1 590                        | 1 425         |
| Abonnement   | 724           | 1 348         | 1 884                        | 1 656         |
| Nombre d'abonnés actifs au 31/12   | 28 804        | 28 997        | 29 514                       | 29711         |
| Mutation   | 1 270         | 823           | 922                          | 759           |
| Communication index web  | 547           | 763           | 1 105                        | 1 212         |
| Intervention relevé d'index  | 432           | 476           | 582                          | 676           |
| Renouvellement compteur express  | 546           | 449           | 447                          | 193           |
| Nouveau branchement (pose compteur)  | 588           | 763           | 662                          | 444           |
| Pose de compteur   | 541           | 550           | 638                          | 869           |
| PRC - Plan Renouvellement Compteur   | 0             | 0             | 597                          | 1363          |
| Enquêtes   | 195           | 301           | 398                          | 725           |
| Nombre interventions réalisées sur le territoire                                   | 2 100         | 3 239         | 3 506                        | 2 422         |
| Fuite (après compteur)   | 117           | 155           | 143                          | 392           |
| Courrier alerte fuite  | 399           | 1 049         | 1 006                        | 889           |
| Changement données payeurs   | 1 175         | 1 023         | 2 016                        | 1 168         |
| Changement offre type  | 280           | 191           | 2 166 (MAJ profil eau seule) | 273           |
| Changement modalité de paiement  | 270           | 822           | 3336                         | 4255          |
| Prélèvement à l'échéance   | 1 041         | 1 350         | 1 823                        | 1 732         |
| TIP  | 9 298         | 9 346         | 8 908                        | 7 720         |
| Autres paiement  | 18 364        | 18 219        | 16 953                       | 14 155        |
| Mensualisation   | 0             | 82            | 1 830                        | 6104          |
| <b>Nombre de factures d'eau totales émises</b>                                     | <b>54 912</b> | <b>62 445</b> | <b>56 963</b>                | <b>33 282</b> |
| <b>Dont nombre de factures annulées</b>  | <b>941</b>    | <b>929</b>    | <b>732</b>                   | <b>936</b>    |
| <b>Dont nombre de factures refacturées</b>   | <b>552</b>    | <b>538</b>    | <b>711</b>                   | <b>130</b>    |
| <b>Nombre de factures « travaux »</b>  | <b>744</b>    | <b>1 037</b>  | <b>1 167</b>                 | <b>911</b>    |

Les données concernant les DSP sont consultables dans les rapports annuels des délégataires (RAD)

## Taux de réponse téléphonique

|                                  | APPELS ENTRANTS<br>TOTAL DEA | Nbr total en-<br>trants après<br>pré-décroché | Taux brut<br>de réponse |
|----------------------------------|------------------------------|---|-------------------------|
| Accueil général service des eaux | 7620                         | 6641  | 78%                     |
| Branchements neufs et Contrôles  |                              | 391   | 81%                     |
| Assainissement non collectif     |                              | 495   | 78%                     |

\* Données disponibles depuis le 1er aout 2023.

## VI- LES CONSULTATIONS D'URBANISME

Dans le cadre de ses compétences, le service eau et assainissement instruit les dossiers d'urbanisme provenant de la quasi-totalité des 43 communes de la communauté de communes.

Cette instruction vise en particulier à préciser la desserte en eau et assainissement du projet d'aménagement ainsi que les conditions techniques de raccordement au réseau d'eau potable et au réseau de collecte des eaux usées (implantation des réseaux, regard compteur, boîte de branchement... etc.).

Lorsque le projet d'urbanisme nécessite un renforcement ou une extension du réseau, le service peut émettre un avis négatif ou préciser les modalités dans lesquelles les travaux nécessaires peuvent être réalisés, conformément aux règles d'urbanisme nationales et locales.

Spécifiquement pour l'assainissement collectif, l'instruction permet de réaliser le calcul de la Participation au Financement de l'Assainissement Collectif (PFAC) (voir VIII-4)

Au niveau de l'assainissement individuel, l'instruction vise à s'assurer que la filière choisie sera adaptée à la nature du terrain, sera bien dimensionnée au regard du potentiel habitable et respectera les distances d'implantation fixées par la réglementation.

**Ainsi, le service a apporté une réponse à près de 1149 consultations** pour les Certificats d'Urbanisme opérationnels (CUb), les Déclarations Préalables (DP), les Permis de Construire (PC), Permis de Démolir (PD) et les Permis d'Aménager (PA).

|         | CU | DP | PA | PC | PD | Total général |
|---------|----|----|----|----|----|---------------|
| Janvier | 14 | 17 | 5  | 69 | 1  | 106           |
| Février | 13 | 14 | 1  | 32 |    | 60            |
| Mars    | 35 | 40 | 2  | 27 |    | 104           |
| Avril   | 18 | 37 | 5  | 79 |    | 139           |
| Mai     | 20 | 16 | 4  | 40 |    | 80            |
| Juin    | 38 | 33 | 7  | 59 | 2  | 139           |

|              |            |            |           |            |          |              |
|--------------|------------|------------|-----------|------------|----------|--------------|
| Juillet      | 23         | 14         | 1         | 45         |          | 83           |
| Août         | 23         | 16         | 1         | 27         |          | 67           |
| Septembre    | 12         | 9          | 4         | 39         |          | 64           |
| Octobre      | 24         | 21         | 9         | 42         |          | 96           |
| Novembre     | 16         | 19         | 6         | 46         |          | 87           |
| Décembre     | 22         | 30         | 6         | 66         |          | 124          |
| <b>Total</b> | <b>258</b> | <b>266</b> | <b>51</b> | <b>571</b> | <b>3</b> | <b>1 149</b> |

Détail par commune :

|                               | CU | DP | PA | PC | PD | Total |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|-------|
| ALLEVARD                      | 22 | 7  | 1  | 28 |    | 58    |
| BARRAUX                       | 5  | 1  | 4  | 18 | 1  | 29    |
| BERNIN                        | 5  | 4  | 2  | 24 |    | 35    |
| BIVIERS                       | 9  | 5  | 5  | 9  |    | 28    |
| CHAMROUSSE                    |    | 17 | 1  | 12 |    | 30    |
| CHAPAREILLAN                  | 2  |    | 1  | 7  |    | 10    |
| CRETS-EN-BELLEDONNE           | 17 | 3  | 2  | 7  |    | 29    |
| CROLLES                       | 5  | 6  |    | 28 |    | 39    |
| FROGES                        | 5  | 19 | 1  | 15 |    | 40    |
| GONCELIN                      | 2  | 2  |    | 9  | 1  | 14    |
| HURTIERES                     | 1  |    |    |    |    | 1     |
| LA BUISSIERE                  |    | 6  |    | 6  |    | 12    |
| LA CHAPELLE-DU-BARD           | 4  |    |    | 6  |    | 10    |
| LA COMBE-DE-LANCEY            | 1  | 2  |    | 8  |    | 11    |
| LA FLACHERE                   | 1  | 1  |    | 5  |    | 7     |
| LA PIERRE                     | 2  |    |    | 1  |    | 3     |
| LA TERRASSE                   | 3  | 19 | 3  | 20 | 1  | 46    |
| LAVAL-EN-BELLEDONNE           | 3  | 3  |    | 13 |    | 19    |
| LE CHAMP-PRES-FROGES          | 2  | 4  |    | 1  |    | 7     |
| LE CHEYLAS                    | 8  | 6  |    | 17 |    | 31    |
| LE HAUT-BREDA                 | 9  |    |    | 3  |    | 12    |
| LE MOUTARET                   | 1  | 2  |    | 3  |    | 6     |
| LE PLATEAU-DES-PETITES-ROCHES | 12 |    | 1  | 12 |    | 25    |
| LE TOUVET                     | 1  | 2  | 1  | 29 |    | 33    |
| LE VERSOUD                    | 6  | 4  | 1  | 23 |    | 33    |
| LES ADRETS                    | 20 | 8  |    | 10 |    | 38    |
| LUMBIN                        | 3  | 11 |    | 9  |    | 23    |
| MONTBONNOT-SAINT-MARTIN       | 3  | 14 | 13 | 25 |    | 55    |
| PONTCHARRA                    | 15 | 10 | 4  | 39 |    | 68    |
| REVEL                         | 5  | 14 | 1  | 11 |    | 31    |
| SAINTE-AGNES                  | 2  |    |    | 1  |    | 3     |
| SAINTE-MARIE-D-ALLOIX         |    | 2  |    | 4  |    | 6     |
| SAINTE-MARIE-DU-MONT          | 1  | 4  |    | 1  |    | 6     |
| SAINST-ISMIER                 | 8  | 42 | 2  | 33 |    | 85    |
| SAINST-JEAN-LE-VIEUX          | 4  | 4  |    | 6  |    | 14    |



|                          | CU         | DP         | PA        | PC         | PD       | Total        |
|--------------------------|------------|------------|-----------|------------|----------|--------------|
| SAINT-MARTIN-D-URIAGE    | 6          | 2          | 5         | 49         |          | 62           |
| SAINT-MAXIMIN            | 2          | 1          |           | 5          |          | 8            |
| SAINT-MURY-MONTEYMOND    | 1          | 4          |           | 5          |          | 10           |
| SAINT-NAZAIRE-LES-EYMES  | 4          | 9          | 1         | 14         |          | 28           |
| SAINT-VINCENT-DE-MERCUZE | 8          | 9          |           | 7          |          | 24           |
| TENCIN                   | 1          | 4          | 1         | 12         |          | 18           |
| THEYS                    | 48         | 11         |           | 20         |          | 79           |
| VILLARD-BONNOT           | 1          | 4          | 1         | 16         |          | 22           |
| <b>Total général</b>     | <b>258</b> | <b>266</b> | <b>51</b> | <b>571</b> | <b>3</b> | <b>1 149</b> |

## VII- LES BUDGETS

Les données sont issues des comptes administratifs (C.A.) 2023.

Si le Grésivaudan ne bénéficie que de très peu de financements extérieurs (subventions) s'il reste vigilant sur les nouveaux programmes, notamment de l'Agence de l'Eau, pour rechercher de nouvelles sources de financements.

| SYNTHESE DES DOSSIERS DE SUBVENTION |                |                     |                   |                     |                  |                         |
|-------------------------------------|----------------|---------------------|-------------------|---------------------|------------------|-------------------------|
| Organisme financeur                 | Budget         | Nombre d'opérations | Paiements en 2022 | Nombre d'opérations | Paiement en 2023 | Paiement en 2024 (Ratt) |
| Agence de l'Eau (AERMC)             | Eau            | 6                   | 382 612,00 €      | 3                   |                  | 100 550,00 €            |
|                                     | Assainissement | 6                   | 481 442,00 €      | 19                  | 541 855,00 €     | 541 783,00 €            |
| CD38                                | SPANC          | 7                   | 25 256,00 €       | 8                   | 23 856,00 €      |                         |
| Agence de l'Eau (AERMC)             | SPANC          |                     |                   | 1                   | 300,00 €         |                         |

Dans la continuité de l'exercice précédent, cette année a été, de nouveau, marquée par une politique de rattachement à l'exercice des produits et charges.

### VII-1- LE BUDGET DE L'EAU POTABLE

L'année a été marquée en eau potable par la fusion des deux budgets qui étaient, d'une part, un budget propre eau potable pour les services gérés en régie, appelé « Gestion directe », et, d'autre part, un budget propre eau potable pour les services gérés en affermage, appelé « Gestion déléguée »

L'exercice se caractérise par un résultat budgétaire positif décomposé comme suit :

| Section  | Chapitre            | CA 2023              |
|----------|---------------------|----------------------|
| Dépenses | <b>Exploitation</b> | <b>10 788 471,83</b> |
|          | 011                 | 4 141 430,41         |
|          | 012                 | 1 806 776,78         |
|          | 014                 | 1 404 258,00         |
|          | 65                  | 51 380,60            |
|          | 66                  | 587 093,27           |
|          | 67                  | 150 747,50           |
|          | 68                  | 0,00                 |

| Section         | Chapitre                       | CA 2023              |
|-----------------|--------------------------------|----------------------|
|                 | Dépenses d'ordre               | 2 646 785,27         |
|                 | <b>Investissement</b>          | <b>13 154 044,10</b> |
|                 | 001                            |                      |
|                 | 20                             | 163 074,03           |
|                 | 21                             | 785 986,55           |
|                 | 23                             | 8 890 114,87         |
|                 | 16                             | 1 965 523,28         |
|                 | Dépenses d'ordre               | 1 349 345,37         |
| <b>Recettes</b> | <b>Exploitation</b>            | <b>16 217 002,29</b> |
|                 | 002                            |                      |
|                 | 013                            | 5 751,31             |
|                 | 70                             | 11 809 819,15        |
|                 | 75                             | 3 593 128,20         |
|                 | 76                             | 8 826,63             |
|                 | 77                             | 226 601,27           |
|                 | Recettes d'ordre               | 572 875,73           |
|                 | <b>Investissement</b>          | <b>7 486 366,58</b>  |
|                 | 10                             |                      |
|                 | 13                             | 18 585,00            |
|                 | 16                             | 4 044 526,67         |
|                 | Recettes d'ordre               | 3 423 254,91         |
|                 |                                |                      |
|                 | Solde exploitation 2023        | 5 428 530,46         |
|                 | Solde investissement 2023      | -5 667 677,52        |
|                 | Report exploitation N-1        | 5 004 555,61         |
|                 | Report investissement N-1      | 4 831 259,10         |
|                 | <b>SOLDE D'EXECUTION</b>       | <b>9 596 667,65</b>  |
|                 | RAR à reporter en N+1 (invest) | 1 233 379,44         |
|                 | <b>RESULTAT CUMULE</b>         | <b>8 363 288,21</b>  |

Le résultat cumulé excédentaire s'explique en grande partie par le fonds constitués par l'intégration des résultats antérieurs des communes après transfert de compétence et par le report d'opération d'investissement durant les années « Covid ».

#### **Durée d'extinction de la dette de la collectivité (indicateur P 153.2):**

|                         | <b>Au 31/12/2023</b> |
|-------------------------|----------------------|
| Capital restant dû      | 27 366 295,07€       |
| Taux moyen              | 2.59 %               |
| Durée de vie résiduelle | 16 ans et 10 mois    |
| Ratio de désendettement | 3.65 années          |

La durée de vie résiduelle (exprimée en années) est la durée moyenne restante avant l'extinction totale de la dette ou d'un emprunt.

La capacité de désendettement est, quant à elle, le ratio permettant d'estimer le nombre d'années d'exercices budgétaires pour lequel la collectivité va pouvoir rembourser la totalité du capital de sa dette, en supposant qu'elle y consacre l'intégralité de son épargne brute chaque année (le mode de calcul : Encours de la dette au 31 décembre / épargne brute).

Par ailleurs, la communauté de communes a contracté des emprunts à hauteur de 4 M€ pour financer les investissements réalisés au sein de ce budget.

## VII-2- LE BUDGET DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

L'exercice se caractérise par un résultat budgétaire positif décomposé comme suit :

| Section               | Chapitre                       | CA 2023              |
|-----------------------|--------------------------------|----------------------|
| <b>Dépenses</b>       | <b>Exploitation</b>            | <b>9 081 734,17</b>  |
|                       | 011                            | 4 088 631,12         |
|                       | 012                            | 1 511 972,13         |
|                       | 65                             | 11 132,23            |
|                       | 66                             | 527 838,03           |
|                       | 67                             | 128 198,92           |
|                       | 68                             | 0,00                 |
|                       | Dépenses d'ordre               | 2 813 961,74         |
|                       |                                |                      |
|                       | <b>Investissement</b>          | <b>8 804 737,06</b>  |
|                       | 001                            |                      |
|                       | 20                             | 0,00                 |
|                       | 21                             | 424 323,52           |
|                       | 23                             | 5 028 437,04         |
|                       | 16                             | 1 589 619,08         |
|                       | Dépenses d'ordre               | 1 762 357,42         |
|                       | <b>Recettes</b>                | <b>Exploitation</b>  |
| 002                   |                                |                      |
| 013                   |                                | 22 949,67            |
| 70                    |                                | 5 882 951,03         |
| 74                    |                                | -132 776,29          |
| 75                    |                                | 4 603 148,14         |
| 77                    |                                | 37 556,63            |
| Recettes d'ordre      |                                | 1 212 205,67         |
|                       |                                |                      |
| <b>Investissement</b> |                                | <b>4 045 989,24</b>  |
| 001                   |                                |                      |
| 13                    |                                | 658 591,00           |
| 16                    |                                | 16 090,15            |
| 23                    |                                | 7 194,60             |
| Recettes d'ordre      | 3 364 113,49                   |                      |
|                       |                                |                      |
|                       | Solde exploitation 2023        | 2 544 300,68         |
|                       | Solde investissement 2023      | -4 758 747,82        |
|                       | Report exploitation N-1        | 5 023 909,05         |
|                       | Report investissement N-1      | 7 935 586,33         |
|                       | <b>SOLDE D'EXECUTION</b>       | <b>10 745 048,24</b> |
|                       | RAR à reporter en N+1 (invest) | 1 214 043,43         |
|                       | <b>RESULTAT CUMULE</b>         | <b>9 531 004,81</b>  |

Le résultat cumulé excédentaire s'explique en grande partie par le fonds constitué par l'intégration des résultats antérieurs des communes après transfert de compétence et par le report d'opération d'investissement durant les années « Covid ».

### **Durée d'extinction de la dette de la collectivité (indicateur P256-2):**

|                         | <b>Au 31/12/2023</b> |
|-------------------------|----------------------|
| Capital restant dû      | 14 070 924.41 €      |
| Taux moyen              | 3.64 %               |
| Durée de vie résiduelle | 11 ans et 5 mois     |
| Ratio de désendettement | 3.39 années          |

La durée de vie résiduelle (exprimée en années) est la durée moyenne restante avant l'extinction totale de la dette ou d'un emprunt.

La capacité de désendettement est, quant à elle, le ratio permettant d'estimer le nombre d'années d'exercices budgétaires pour lesquelles la collectivité va pouvoir rembourser la totalité du capital de sa dette, en supposant qu'elle y consacre l'intégralité de son épargne brute chaque année (le mode de calcul : Encours de la dette au 31 décembre / épargne brute).

### **VII-3- LE BUDGET SPANC**

Le budget SPANC se finance exclusivement par des contrôles. On peut citer l'instruction de projet, de contrôles vente et travaux, mais également par la réalisation des contrôles de bon fonctionnement et d'entretien débuté mi-année.

L'exercice se caractérise par un résultat budgétaire positif. Seules des dépenses et recettes de fonctionnement sont à constater sur ce budget (en investissement il s'agit uniquement du report d'excédent).

| Section         | Chapitre              | CA 2023          |
|-----------------|-----------------------|------------------|
| <b>Dépenses</b> | <b>Exploitation</b>   | <b>61 805,70</b> |
|                 | 011                   | 22 525,62        |
|                 | 012                   | 15 084,08        |
|                 | 65                    | 0,00             |
|                 | 67                    | 24 196,00        |
|                 | Dépenses d'ordre      | 0,00             |
|                 |                       |                  |
|                 | <b>Investissement</b> | <b>0,00</b>      |
|                 | 001                   |                  |
|                 | 20                    | 0,00             |
| 21              | 0,00                  |                  |
| <b>Recettes</b> | <b>Exploitation</b>   | <b>79 466,00</b> |
|                 | 002                   |                  |
|                 | 70                    | 55 310,00        |
|                 | 74                    | 24 156,00        |
|                 |                       |                  |
|                 | <b>Investissement</b> | <b>0,00</b>      |
| 001             |                       |                  |

| Section | Chapitre                       | CA 2023          |
|---------|--------------------------------|------------------|
|         | Recettes d'ordre               | 0,00             |
|         |                                |                  |
|         | Solde exploitation 2023        | 17 660,30        |
|         | Solde investissement 2023      | 0,00             |
|         | Report exploitation N-1        | 23 899,02        |
|         | Report investissement N-1      | 2 492,46         |
|         | <b>SOLDE D'EXECUTION</b>       | <b>44 051,78</b> |
|         | RAR à reporter en N+1 (invest) | 0,00             |
|         | <b>RESULTAT CUMULE</b>         | <b>44 051,78</b> |

Le résultat cumulé excédentaire s'explique en grande partie par les fonds constitués par l'intégration des résultats antérieurs des communes après transfert de compétence.

## VIII- TARIFICATION DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT

### VIII-1- MODALITES DE TARIFICATION

Les services des eaux sont des Services Publics Industriels et Commerciaux (SPIC), avec une obligation d'équilibre budgétaire, de provisionnement des amortissements de travaux (de manière à assurer le renouvellement des ouvrages) et financés par l'usager, à l'exception des subventions sur travaux portant sur des financeurs publics.

Les factures d'eau sont réglementairement établies sur deux bases distinctes :

- Les volumes supportant les redevances et les taxes dues à l'Agence de l'Eau (ou part variable)
- Le droit fixe (ou part fixe)

Les recettes liées aux volumes constituent ainsi la part majoritaire du financement du service. Le législateur a instauré un droit fixe que l'on appelle aussi « part fixe » relative aux charges de construction, d'amortissement et d'entretien des réseaux et indépendante de la quantité d'eau consommée.

L'égalité devant le service public constitue le principe de base de la gestion d'un service public. Un des objectifs de la coopération intercommunale est d'instaurer une mutualisation des services et donc d'harmoniser le prix de l'eau pour répondre à l'obligation d'égalité de traitement des usagers devant le service public.

La communauté de communes ne pouvant s'inscrire dans le dispositif de tarification sociale de la loi Brottes, elle reste néanmoins engagée dans une réflexion autour d'une tarification sociale. La loi Engagement et Proximité offre la possibilité aux EPCI (Etablissement Public de Coopération Intercommunale) de proposer une tarification sociale de l'eau. La communauté de communes est adhérente au Fond de Solidarité pour le Logement (FSL), dispositif géré par le Département de l'Isère dont l'objectif est d'accompagner les abonnés ayant des difficultés pour honorer leur facture d'eau et d'assainissement.

Une nouvelle grille tarifaire progressive a été mise en place.

il est proposé de :

- Facturer les 150 premiers mètres cube à un tarif recalculé ;
- Facturer les 250 suivants (de 151 à 400) à un tarif en progression
- Facturer les 14 600 suivants (de 401 à 15000) à un tarif en progression



- Facturer les 135 000 suivants (de 15 001 à 150 000) mètres cube supérieur à la première tranche de consommation
- Facturer les m3 au-delà de 150 000 m3 à un tarif supérieur à la première tranche de consommation majorée de 0.10€/m3.
- Maintenir les tarifs spécifiques.

Dans le cadre de la période de convergence, des tarifs différenciés peuvent être maintenus dans certaines communes.

### Tarifs cibles communautaires

|                | Régie             |                     |                                    | Affermage             |                     |                          |
|----------------|-------------------|---------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|
|                | tranches          | Part Variable (€HT) | Part fixe (€ HT) compteur Dn 15 mm | tranches              | Part Variable (€HT) | Part fixe (€HT) Dn 15 mm |
| Eau            | 0-150 m³          | 1,24                | 62,5                               | 0-150 m³              | 0,32                | 20                       |
|                | 150 - 400 m³      | 1,82                |                                    | 150-400 m³            | 0,43                |                          |
|                | Au-delà de 400 m³ | 1,96                |                                    | 400-15 000 m³         | 0,62                |                          |
|                |                   |                     |                                    | Au-delà de 15 000 m³  | 0,3531              |                          |
|                |                   |                     |                                    | Au-delà de 150 000 m³ | 0,4531              |                          |
| Assainissement | m³                | 1.89                | 19,3                               | m³                    | 1.89                | 19,3                     |

\*hors station de ski

### VIII-2- FACTURE D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT TYPE SUR LA BASE DES TARIFS CIBLES (POUR LES COMMUNES EN REGIE)

La facture type basée sur les tarifs cibles pour une consommation d'un ménage de référence selon l'INSEE (120 m³/ an) est détaillée ci-dessous :

#### Facture type 120m³- tarifs cibles CCLG pour une commune en régie

| DISTRIBUTION DE L'EAU POTABLE | période facturée | quantité (m³ ou jour) | prix unitaire € | Montant HT   | Taux de TVA % | Montant TVA € HT | Montant € TTC |
|-------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------|--------------|---------------|------------------|---------------|
| part fixe eau                 | Année civile     | 365                   | 0,17122         | <b>62,50</b> | 5,5           | 3,44             | <b>65,93</b>  |

|  |              |     |         |               |     |              |               |
|--|--------------|-----|---------|---------------|-----|--------------|---------------|
| (62,5 €/an - diamètre 15 mm)                                       |              |     |         |               |     |              |               |
| consommation eau de 0 à 150 m <sup>3</sup> (1,24€/m <sup>3</sup> ) | Année civile | 120 | 1,24    | <b>148,8</b>  | 5,5 | 8,184        | <b>156,98</b> |
| redevance préservation de la ressource (0,08 €/m <sup>3</sup> )    | Année civile | 120 | 0,08    | <b>9,6</b>    | 5,5 | 0,528        | <b>10,13</b>  |
| <b>COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USEES</b>                       |              |     |         |               |     |              |               |
| part fixe assainissement (19,3 €/an)                               | Année civile | 365 | 0,05288 | <b>19,30</b>  | 10  | 1,93012      | <b>21,23</b>  |
| consommation assainissement (2.25 €/m <sup>3</sup> )               | Année civile | 120 | 1,89    | <b>226,80</b> | 10  | 22,68        | <b>249,48</b> |
| <b>ORGANISMES PUBLICS</b>  |              |     |         |               |     |              |               |
| redevance pollution domestique (0,27 €/m <sup>3</sup> )            | Année civile | 120 | 0,28    | <b>33,6</b>   | 5,5 | 1,85         | <b>35,45</b>  |
| redevance modernisation des réseaux (0,15 €/m <sup>3</sup> )       | Année civile | 120 | 0,16    | <b>19,2</b>   | 10  | 1,92         | <b>21,12</b>  |
|  |              |     |         |               |     | <b>TOTAL</b> | <b>560,32</b> |

Le prix du m<sup>3</sup> TTC d'eau et d'assainissement sur une base 120 m<sup>3</sup> est de : **4.669€/m<sup>3</sup> (-4.9%)**

### VIII-3- TARIFS DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

La redevance d'assainissement non collectif comprend une part destinée à couvrir les compétences obligatoires du service (contrôle de la conception, de l'implantation, de la bonne exécution et du bon fonctionnement des installations).

- La part représentative des compétences obligatoires est calculée en fonction de critères définis par décision de l'assemblée délibérante de la collectivité ;
- La part représentative des prestations facultatives n'est due qu'en cas de recours au service par l'utilisateur ; la tarification doit impérativement tenir compte de la nature des prestations assurées.

Les tarifs applicables pour les compétences obligatoires sont les suivants :

| <b>Assainissement non collectif</b>                       |             | <b>Tarif € H.T.</b>                        |
|---|-------------|--|
| Diagnostic initial  |             | 220  |
| Contrôles de conception/réalisation                       | conception  | 180  |
|   | réalisation | 180  |
| Contrôles conformités pour ventes (contrôles sur demande) |             | 200  |
| Contrôle de bon fonctionnement                            |             | 190  |
| Contre visite/ visite supplémentaire /second avis         |             | 100  |
| Déplacement infructueux                                   |             | Voir délibérations relatives aux pénalités |
| Assainissement individuel non conforme                    |             |  |

#### **VIII-4- TARIF DE LA PARTICIPATION AU FINANCEMENT DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF (PFAC)**

En complément de la redevance assainissement, le service assainissement perçoit la Participation pour le Financement de l'Assainissement Collectif (PFAC). La PFAC est une participation dont les concernés doivent s'acquitter pour pouvoir utiliser le réseau public afin d'y évacuer leurs eaux usées.

Elle s'applique aux immeubles neufs et existants nouvellement raccordés ou faisant l'objet d'une extension (et qui étaient équipés jusqu'à présent d'une installation d'assainissement individuel) ou d'une partie réaménagée qui génère des eaux usées supplémentaires.

Définie sur le plan législatif selon l'économie d'une installation d'assainissement individuel qui va être réalisée par les nouveaux abonnés, son produit permet le financement des ouvrages structurants de collecte et de traitement supporté antérieurement par les abonnés. Il permet également de prendre en charge leur renouvellement et leur modernisation.

Cinq catégories de constructions sont à distinguer :

- Logement individuel
- Logement collectif ou assimilé
- Activité commerciale sans restauration, bureaux, établissement public ou scolaire, activités artisanales
- Activités liées à des besoins d'alimentation humaine (restauration), de lavage ou de nettoyage des locaux, de soins d'hygiène, ainsi que toutes activités de production industrielle, commerciale ou artisanale entraînant la production d'importants volumes et/ou charges d'eaux usées
- Activités industrielles, de stockage et d'entrepôt (logistique) entraînant la production de faibles volumes et/ou charges d'eaux usées.

Le tarif de base est fixé à 3 000 € auquel s'ajoute une part variable en fonction de la surface construite et selon la catégorie de la construction.

## IX- EAU POTABLE

### IX-1-PATRIMOINE

#### Présentation du territoire desservi

Avant le transfert de compétence le 01/01/2018, la gestion des réseaux et des ouvrages se limitait à l'échelle communale pour la plupart des communes.

Une gestion intercommunale (ou pluri-communale), avait été développée par certaines communes du territoire. Elle était mise en œuvre par l'intermédiaire des syndicats de production et d'adduction (réseau et réservoirs) :

- SIED (Syndicat Intercommunal des Eaux de la Dhuy) pour les communes de Biviers, Montbonnot-Saint-Martin, Saint-Ismier, Saint-Nazaire-les-Eymes et Bernin ;
- SIERG pour les communes de Crolles, Le Versoud, Bernin (partielle) et Villard-Bonnot (en secours) ;
- SIEGH pour les communes de La Pierre, Le Champs-Près-Frogès, Frogès, Villard-Bonnot, Hurtières et Laval-en-Belledonne ;
- Syndicat des Eaux de la Combe-de-Lancey et Saint-Jean-le-Vieux ;
- SIEA (Syndicat des Eaux et de l'Assainissement) La Terrasse, Lumbin, Crolles, Montfort).

Suite à la dissolution de ces syndicats, ces activités sont poursuivies :

- Organisation reconduite avec la SAUR pour l'ex-SIED ;
- Organisation reconduite avec la SPL EDGA et la métropole grenobloise sur les ouvrages de l'ex SIERG ;
- Directement par la régie de l'eau et l'assainissement pour le SIEHG et le syndicat de La-Combe-de-Lancey /Saint-Jean-Le-Vieux.

La régie des eaux de la communauté de communes Le Grésivaudan assure donc la production et la distribution en eau potable des 43 communes de son périmètre au moyen de **230** ouvrages de captages actifs d'eau potable, implantés sur 161 sites et de **192** réservoirs, **45** stations de pompage qui sont exploitées en régie, en prestation de service ou en délégation (voir chapitre gouvernance).

*Détail des données patrimoniales en annexe 2.*

#### Linéaire de réseaux de desserte et autres équipements

Le linéaire de réseau de desserte s'entend comme la longueur des canalisations situées entre les unités de potabilisation (à défaut les réservoirs) et les points de raccordement des branchements des abonnés (branchements non compris) ou des unités de potabilisation jusqu'aux points de livraison d'eau en gros.

Le linéaire du réseau de desserte ou distribution (hors branchements) du service public d'eau potable est d'environ **1 029 km**.

La diminution du linéaire s'explique par l'avancée du travail sur le SIG qui a permis de supprimer des données présentes en double dans la base et également lié à l'identification des conduites publiques/privées.

*Détail des données patrimoniales en annexe 2.*

## Densité d'abonnés

Le réseau potable dessert **48 428** abonnés. La densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau hors branchement) est donc de 47.1 abonnés/km.

La répartition des abonnés est la suivante :

| Synthèse               |        |
|------------------------|--------|
| total km               | 1 029  |
| total abonnés          | 48 428 |
| densité abonnés totale | 47.1   |

La densité augmente légèrement (+4,9) en raison principalement de l'augmentation du nombre d'abonnés.

## IX-2- PRODUCTION D'EAU POTABLE

**Les volumes :**

**Volume produit (VP.059) :**

Le volume produit est le volume issu des ouvrages de production du service introduit dans le réseau de distribution (ce volume est calculé sur une période de 365 jours).

**Volume produit :  $V1 = 7\,402\,091\text{ m}^3/\text{an}$**

**Volume importé (VP.060) :**

Le volume importé est le volume acheté à des collectivités extérieures (GAM).

**Volume importé :  $V2 = 7\,226\,030\text{ m}^3/\text{an}$**

**Volume exporté (VP.061) :**

Le volume exporté est le volume livré à des collectivités extérieures.

**Volume exporté :  $V3 = 393\,657\text{ m}^3/\text{an}$**

**Volume de distribution :**

Le volume de distribution est la somme des volumes produits et importés diminuée des volumes exportés.

**Volume de distribution :  $V4 = 14\,234\,464\text{ m}^3/\text{an}$**

**Volume comptabilisé année entière (VP.232) :**

Le volume comptabilisé est calculé à partir de la relève des appareils de comptage des abonnés sur une période de 365 jours.

**Volume comptabilisé année entière :  $V7 = 11\,330\,791\text{ m}^3/\text{an}$**

La répartition de ce volume est la suivante :

| Acheteurs                                  | Volumes comptabilisés année entière 2022 | Volumes comptabilisés année entière 2023 |
|--|--|--|
| Abonnés Régie                              | 2 851 349m <sup>3</sup>                  | 4 014 420 m <sup>3</sup>                 |
| Abonnés DSP                                | 8 127 031m <sup>3</sup>                  | 7 316 371 m <sup>3</sup>                 |
| Dégrèvements                               | Compris                                  | Compris                                  |
| <b>Total comptabilisé aux abonnés (V7)</b> | <b>10 978 380 m<sup>3</sup></b>          | <b>11 330 791 m<sup>3</sup></b>          |

Les variations s'expliquent par le changement de mode de gestion notamment la fin de délégations de service public.

**(1) cf. L'indice global du service au chapitre 4 : Indicateurs de performance.**

**Autres volumes :**

**Le volume consommateurs sans comptage** (VP.221) est le volume – estimé – utilisé sans comptage par des usagers connus, avec autorisation (défense incendie, arrosage public, fontaines, ...).

**Volume consommateurs sans comptage : V8 = 263 829 m<sup>3</sup>/an**

**Le volume de service** (VP.2020) est le volume – estimé ou mesuré– utilisé pour l'exploitation du réseau de distribution (purges, nettoyage des réservoirs, ...).

**Volume de service : V9 = 194 237 m<sup>3</sup>/an**

|   | 2021           | 2022           | 2023           |
|---|----------------|----------------|----------------|
| <b>Volume consommé sans comptage (V8)</b> | <b>325 854</b> | <b>278 559</b> | <b>263 829</b> |
| <b>Volume de service (V9)</b>             | <b>143 781</b> | <b>168 950</b> | <b>194 237</b> |

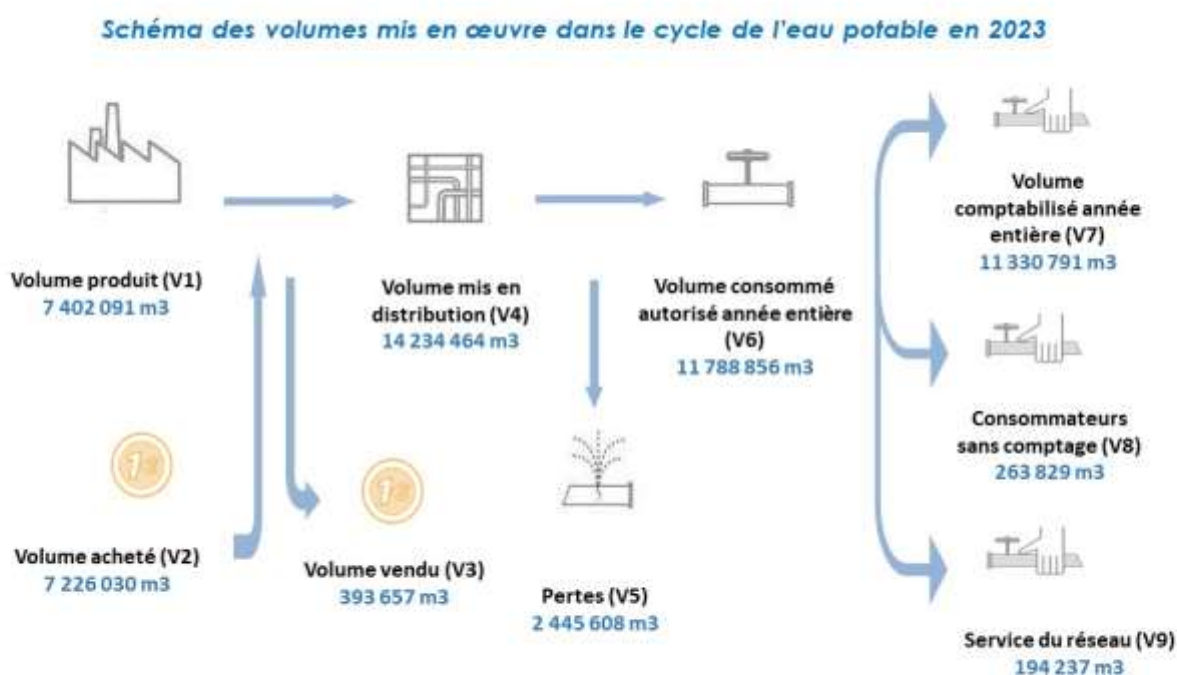
Evolution liée à une meilleure prise en compte des consommations des fontaines (volumes sans comptage) et des volumes de service.

### Récapitulatif des différents volumes (sur 365 jours)

Les différents volumes intervenants au long de la chaîne de distribution de l'eau potable sont définis par le décret n° 2007-675 du 02 mai 2007. Leurs définitions et leurs valeurs sont rappelées ci-dessous :

- V1 ou volume produit (Volume issu des ouvrages de production du service et introduit dans le réseau de distribution)
- V2 ou volume importé (Volume d'eau potable en provenance d'un service d'eau extérieur)
- V3 ou volume exporté (Volume d'eau potable livré à un service d'eau extérieur)

- V4 ou volume mis en distribution ( $V1 + V2 - V3$ )
- V5 ou pertes ( $V4 - V6$ )
- V6 ou volume consommé autorisé ( $V7 + V8 + V9$ )
- V7 ou volume comptabilisé (Résulte des relevés des appareils de comptage des abonnés ramené sur 365 jours)
- V8 ou volume consommateurs sans comptage (Volume – estimé – utilisé sans comptage par des usagers connus avec autorisation)
- V9 ou volume de service du réseau (Volume – estimé – utilisé pour l'exploitation du réseau de distribution)



Détail par commune en Annexe 4

On constate une baisse du volume produit (-9.2%), expliquée par une baisse significative attendue du volume vendu à la Métropole Grenobloise des eaux provenant de la source de la Dhuy, cumulée à une hausse des volumes achetés liée aux besoins économiques du territoire.

### IX-3- INDICATEURS DE PERFORMANCE

#### Qualité de l'eau – taux de conformité des prélèvements (P101.1-/102.1)

Les valeurs suivantes sont fournies par l'Agence Régionale de Santé (ARS), et concernent les prélèvements réalisés par elle dans le cadre du contrôle sanitaire défini par le Code de la santé publique (ou ceux réalisés par le service dans le cadre de sa surveillance lorsque celle-ci se substitue au contrôle en question).



Un prélèvement est déclaré non-conforme si au moins un des paramètres le constituant est non-conforme à une limite de qualité.

| Analyses de l'ARS                    | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------------------------------|------|------|------|
| <b>Analyses microbiologiques</b>     |      |      |      |
| Nombre de prélèvements               | 799  | 849  | 952  |
| Nombre de prélèvements non conformes | 20   | 29   | 30   |
| <b>Analyses physico-chimiques</b>    |      |      |      |
| Nombre de prélèvements               | 802  | 851  | 464  |
| Nombre de prélèvements non conformes | 0    | 1    | 16   |

Le changement de valeurs s'explique par le retrait des analyses « type D1 » qui ne sont plus prise en compte (elles n'intègrent pas de limites physico chimiques) et permet de coller strictement à la définition de l'indicateur. Si on comptait de la même façon que les années précédentes, on serait à 1040 analyses.

Néanmoins la fréquence des analyses réalisées dans le cadre du contrôle sanitaire est définie par l'ARS, le nombre de prélèvements et analyses réalisés sur le territoire varient peu d'une année sur l'autre.

Le taux de conformité est calculé selon la formule suivante :

$$\frac{(\text{Nombre de prélèvements réalisés} - \text{nombre de prélèvements non-conformes}) * 100}{\text{Nombre de prélèvements réalisés}}$$

| Taux de conformité                    |        |        |         |
|---------------------------------------|--------|--------|---------|
| Analyses de l'ARS                     | 2021   | 2022   | 2023    |
| Microbiologie (P101.1)                | 97,50% | 96,58% | 96.85%  |
| Paramètres physico-chimiques (P102.1) | 100%   | 99.9%  | 96.55%* |

\* impact Chrome VI à St Martin d'Uriage

### Indice d'avancement de protection des ressources en eau (P108.3)

La réglementation définit une procédure particulière pour la protection des ressources en eau (captage, forage, etc.). En fonction de l'état d'avancement de la procédure, un indice est déterminé selon le barème suivant :

- 00% Aucune action de protection
- 20% Études environnementales et hydrogéologiques en cours
- 40% Avis de l'hydrogéologue rendu
- 50% Dossier déposé en préfecture
- 60% Arrêté préfectoral
- 80% Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés, etc.)
- 100% Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre et mise en place d'une procédure de suivi de son application.

Pour l'année, l'indice global d'avancement de protection de la ressource est le même **52.62 %**.

Détail par commune : Voir annexe 1

### Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (p103.2)

Cet indice permet d'évaluer le niveau de connaissance du réseau d'eau potable et du suivi de son évolution.

La note 40 est atteinte en ayant un plan couvrant au moins 95% du réseau mis à jour au moins une fois par an. Si ces 40 premiers points sont obtenus, d'autres points sont attribués en fonction des informations reportées sur les plans ou des procédures de suivi mises en place. La valeur de cet indice est comprise entre 0 et 120, avec le barème suivant.

Il s'agit d'un indicateur moyen sur l'ensemble des communes. L'ICGP à la commune est donné à titre indicatif et ne correspond pas à l'ICGP global déclaré.

Détail par commune : Voir annexe 3

| Code   | Nom   | Unité                            | Moyenne indice |
|--------|---|----------------------------------|----------------|
| VP.236 | Existence d'un plan des réseaux mentionnant la localisation des ouvrages principaux (ouvrage de captage, station de traitement, station de pompage, réservoir) et des dispositifs de mesures  | non : 0 point<br>oui : 10 points | 10             |
| VP.237 | Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée) | non : 0 point<br>oui : 5 points  | 5              |

| Code   | Nom  | Unité                            | Moyenne indice |
|--------|--|----------------------------------|----------------|
| VP.238 | Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques. (10 points si au moins 50 %)                                | non : 0 point<br>oui : 10 points | 10             |
| VP.239 | Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres. (1 point par tranche de 10% au-dessus de 50%)   | de 1 à 5 points                  | 3              |
| VP.240 | Intégration, dans la procédure de mise à jour des plans, des Informations de l'inventaire des réseaux (pour chaque tronçon : linéaire, diamètre, matériau, date ou période de pose, catégorie d'ouvrage, précision cartographique)(10 points si au moins 50 %) | de 0 à 15 points                 | 13             |
| VP.241 | Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose (1 point par tranche de 10% au-dessus de 50%)   |                                  |                |
| VP.242 | Localisation des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, purges, PI,...) et des servitudes de réseaux sur le plan des réseaux  | non : 0 point<br>oui : 10 points | 10             |
| VP.243 | Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des pompes et équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de stockage et de distribution (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée)                             | non : 0 point<br>oui : 10 points | 10             |
| VP.244 | Localisation des branchements sur le plan des réseaux  | non : 0 point<br>oui : 10 points | 10             |
| VP.245 | Pour chaque branchement, caractéristiques du ou des compteurs d'eau incluant la référence du carnet métrologique et la date de pose du compteur  | non : 0 point<br>oui : 10 points | 0              |
| VP.246 | Identification des secteurs de recherches de pertes d'eau par les réseaux, date et nature des réparations effectuées   | non : 0 point<br>oui : 10 points | 10             |
| VP.247 | Localisation à jour des autres interventions sur le réseau (réparations, purges, travaux de renouvellement, etc.)  | non : 0 point<br>oui : 10 points | 10             |

| Code         | Nom  | Unité                            | Moyenne indice |
|--------------|--|----------------------------------|----------------|
| VP.248       | Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des canalisations (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans) | non : 0 point<br>oui : 10 points | 10             |
| VP.249       | Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux sur au moins la moitié du linéaire de réseaux  | non : 0 point<br>oui : 10 points | 0              |
| <b>Total</b> |  |                                  | <b>101</b>     |

|   | 2021       | 2022      | 2023       | évolution  |
|---|------------|-----------|------------|------------|
| <b>Indice de connaissance et de gestion patrimoniale sur 120 points</b> | <b>95*</b> | <b>92</b> | <b>101</b> | <b>8.9</b> |

\* donnée erronée



### Rendement du réseau de distribution (P104.3) :

Le décret 2012-97 du 27 janvier 2012 dit décret "fuites", issu de l'engagement du Grenelle de l'environnement, a pour objet d'inciter les collectivités en charge de services d'eau à améliorer leur rendement de réseau de distribution d'eau potable.

Le rendement du réseau de distribution permet de connaître la part des volumes introduits dans le réseau de distribution qui est consommée ou vendue à un autre service. Sa valeur et son évolution sont le reflet de la politique de lutte contre les pertes d'eau en réseau de distribution. C'est le rapport entre le volume d'eau consommé par les usagers (particuliers, industriel et autres consommateurs) et le service public (pour la gestion du dispositif d'eau potable) et le volume d'eau potable d'eau introduit dans le réseau de distribution.

Le rendement du réseau de distribution se calcule selon la formule suivante :

$$\text{Rendement} = ((V6 + V3) / (V1 + V2)) \times 100$$

La Loi Grenelle 2 a imposé un rendement minimum pour les réseaux de distribution d'eau potable, dont la valeur « seuil » dépend de la densité de l'habitat et de la taille du service, ainsi que de la disponibilité de la ressource en eau. Cette valeur « seuil » est définie par le décret 2012-97 du 27 janvier 2012.

Le rendement cible dit Grenelle II, se calcule selon la formule suivante :

$$\text{Rendement cible} = \text{Minimum} (65 + \text{ILC}^* / 5 ; 85)$$

\*voir chapitre suivant

|                                     | 2021           | 2022          | 2023           | Evolution    |
|-------------------------------------|----------------|---------------|----------------|--------------|
| <b>Rendement (P104.3)</b>           | <b>84,42 %</b> | <b>84,20%</b> | <b>83.28 %</b> | <b>-0.92</b> |
| <b>Rendement cible « Grenelle »</b> | <b>71,89 %</b> | <b>69,70%</b> | <b>71.2 %</b>  | <b>1.5</b>   |

La baisse du rendement s'explique principalement par la baisse du volume vendu des eaux de la Dhuy à la métropole grenobloise, déjà initiée en 2022.

Est également constaté principalement une baisse des consommations domestiques, de 7.85% (très gros consommateurs déduits), qui va bien au-delà de la moyenne nationale de 3%.

13 communes du territoire ont un rendement inférieur au rendement requis (grenelle) soit 4 communes en moins (une erreur s'est glissée dans le RPQS 2022). Pour ces communes des plans d'actions se poursuivent.







## Les fuites publiques :

202 fuites publiques ont été trouvées et réparées.

| Commune                    | Mode de gestion | Nb. Fuite sur branchements | Nb. Fuite sur conduites | TOTAL PAR COMMUNES |
|----------------------------|-----------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|
| Allevard-les-Bains         | Régie           | 1                          | 12                      | 13                 |
| Barraux                    | Régie           | 0                          | 6                       | 6                  |
| Bernin                     | DSP             | 0                          | 0                       | 0                  |
| Biviers                    | DSP             | 0                          | 0                       | 0                  |
| Chamrousse                 | DSP             | 5                          | 6                       | 11                 |
| Chapareillan               | Régie           | 5                          | 1                       | 6                  |
| Cheylas                    | DSP             | 1                          | 2                       | 3                  |
| Crêts-en-Belledonne        | Régie           | 11                         | 23                      | 34                 |
| Crolles                    | DSP             | 3                          | 0                       | 3                  |
| Crolles Monfort            | Régie           | 2                          | 3                       | 5                  |
| Frogès                     | Régie           | 3                          | 5                       | 8                  |
| Goncelin                   | Régie           | 0                          | 0                       | 0                  |
| Hurtières                  | Régie           | 0                          | 0                       | 0                  |
| La Buissière               | Régie           | 2                          | 0                       | 2                  |
| La Chapelle-du-Bard        | Régie           | 0                          | 1                       | 1                  |
| La Combe-de-Lancey         | Régie           | 4                          | 0                       | 4                  |
| La Flachère                | Régie           | 0                          | 0                       | 0                  |
| La Pierre                  | Régie           | 1                          | 1                       | 2                  |
| La Terrasse                | Régie           | 2                          | 5                       | 7                  |
| Laval-en-Belledonne        | Régie           | 5                          | 2                       | 7                  |
| Le Champ-près-Frogès       | Régie           | 3                          | 4                       | 7                  |
| Le Haut-Bréda              | Régie           | 0                          | 1                       | 1                  |
| Le Moutaret                | Régie           | 1                          | 0                       | 1                  |
| Le Versoud                 | Régie           | 0                          | 0                       | 0                  |
| Les Adrets                 | Régie           | 2                          | 3                       | 5                  |
| Lumbin                     | Régie           | 0                          | 2                       | 2                  |
| Monbonnot-Saint- Martin    | DSP             | 0                          | 1                       | 1                  |
| Plateau-des-Petites Roches | Régie           | 7                          | 1                       | 8                  |
| Pontcharra                 | Régie           | 4                          | 5                       | 9                  |
| Revel                      | Régie           | 3                          | 10                      | 13                 |
| Sainte-Agnès               | Régie           | 2                          | 0                       | 2                  |
| Sainte-Marie-d'Alloix      | Régie           | 1                          | 0                       | 1                  |
| Sainte-Marie-du-Mont       | Régie           | 1                          | 0                       | 1                  |
| Saint-Jean-le-Vieux        | Régie           | 0                          | 0                       | 0                  |
| Saint Maximin              | Régie           | 0                          | 1                       | 1                  |
| Saint-Mury- Monteymond     | Régie           | 1                          | 1                       | 2                  |
| Saint-Vincent-de- Mercuze  | Régie           | 2                          | 0                       | 2                  |

| Commune                 | Mode de gestion    | Nb. Fuite sur branchements | Nb. Fuite sur conduites | TOTAL PAR COMMUNES |
|-------------------------|--------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|
| Saint Nazaire-Les-Eymes | DSP                | 1                          | 1                       | 2                  |
| Saint-Martin d'Uriage   | DSP                | 0                          | 3                       | 3                  |
| Saint-Ismier            | DSP                | 1                          | 0                       | 1                  |
| Tencin                  | DSP                | 2                          | 2                       | 4                  |
| Theys                   | Régie              | 1                          | 13                      | 14                 |
| Touvet                  | DSP                | 1                          | 2                       | 3                  |
| Villard-Bonnot          | Régie              | 5                          | 2                       | 7                  |
| <b>TOTAL</b>            | <b>Régie</b>       | <b>69</b>                  | <b>102</b>              |                    |
|                         | <b>DSP</b>         | <b>14</b>                  | <b>17</b>               |                    |
| <b>TOTAL GENERAL</b>    | <b>Régie + DSP</b> | <b>83</b>                  | <b>119</b>              | <b>202</b>         |

Evolution du nombre de fuites réparées :

|                              | 2021       | 2022       | 2023       |
|------------------------------|------------|------------|------------|
| <b>Nb. Fuite Branchement</b> | <b>99</b>  | <b>167</b> | <b>83</b>  |
| <b>Nb. Fuite Conduite</b>    | <b>103</b> | <b>86</b>  | <b>119</b> |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>202</b> | <b>253</b> | <b>202</b> |

### Indice linéaire de consommation (ILC)

Cet indicateur est le volume d'eau consommé rapporté au linéaire de canalisation. Exprimé en m<sup>3</sup>/jour/km, il permet de caractériser la densité d'un réseau de distribution d'eau potable.

L'indice linéaire de consommation se calcule selon la formule suivante :

$$(V6 + V3) / 365 \times \text{linéaire de réseau de desserte en km}$$

|                                  | 2021         | 2022         | 2023         |
|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>ILC (m<sup>3</sup>/km/jr)</b> | <b>30,76</b> | <b>32.71</b> | <b>31.19</b> |

Détail par commune : Voir Annexe 4

### Indice linéaire des volumes non comptés (ILVNC) (P105.3)

Cet indicateur permet de connaître, par km de réseau, la part des volumes mis en distribution qui ne font pas l'objet d'un comptage lors de leur distribution aux abonnés.

Sa valeur et son évolution sont le reflet du déploiement de la politique de comptage aux points de livraison des abonnés et de l'efficacité de la gestion du réseau.

L'indice linéaire des volumes non-comptés se calcule selon la formule suivante :

$$(V4 - V7) / 365 \times \text{linéaire de réseau de desserte en km}$$

|                                    | 2021        | 2022       | 2023        |
|------------------------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>ILVNC (m<sup>3</sup>/km/jr)</b> | <b>6,83</b> | <b>7,3</b> | <b>7.43</b> |

Des points d'alimentation sans comptage sont toujours en cours d'identification, ce qui augmente significativement les volumes estimés sans comptage. L'étape suivante est l'équipement de ces points en dispositif de comptage.

Détail par commune : Voir Annexe 4

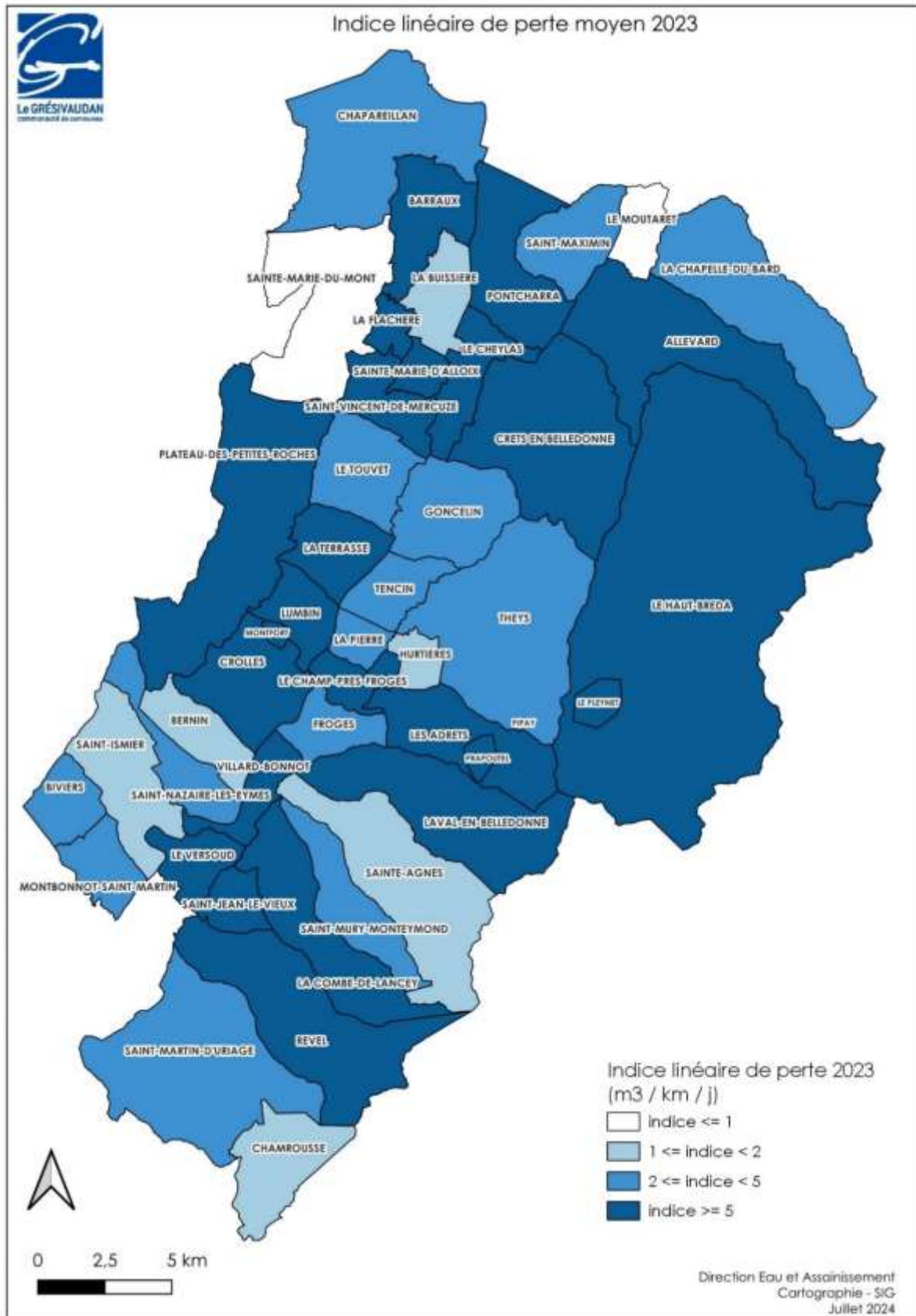
### **Indice linéaire de pertes en réseau (ILP) (P106.3)**

Cet indicateur permet de connaître, par km de réseau, la part des volumes mis en distribution qui ne sont pas consommés sur le périmètre du service. Sa valeur et son évolution sont le reflet d'une part de la politique de maintenance et de renouvellement du réseau, et d'autre part des actions menées pour lutter contre les volumes détournés et pour améliorer la précision du comptage chez les abonnés.

L'indice linéaire de pertes en réseau se calcule selon la formule suivante :

$$(V4 - V6) / 365 \times \text{linéaire de réseau de desserte en km}$$

|                                  | 2021        | 2022        | 2023        |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>ILP (m<sup>3</sup>/km/jr)</b> | <b>5,68</b> | <b>6,14</b> | <b>6.26</b> |



Détail

par commune : Voir Annexe 4

## Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2)

Ce taux est le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne sur 5 ans (depuis 2019 pour la CCLG car elle n'était pas compétente avant cette date) du linéaire de réseau de desserte renouvelé par la longueur du réseau de desserte. Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées, en dehors des branchements et des extensions de réseau. Les interventions ponctuelles effectuées pour mettre fin à un incident localisé en un seul point du réseau ne sont pas comptabilisées, même si un élément de canalisation a été remplacé.

Pour mémoire, les renouvellements de réseau ont atteint ces dernières années (en kilomètres):

| 2019     | 2020     | 2021     | 2022         | 2023      | Total        |
|----------|----------|----------|--------------|-----------|--------------|
| 6 969 ml | 5 769 ml | 4 405 ml | 7 114.70 ml* | 10 129 ml | 34 386.70 ml |

\*Erreur de requête sur RPQS 2022

$((L_{2019}+L_{2020}+L_{2021}+ L_{2022}+L_{2023}) / 5) / \text{linéaire de réseau de desserte (1 029km)} / 100$

Pour cette année, le taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable est **0.67 %** (année antérieure : 0.58%).

Annexe 5 : Liste des principaux chantiers

## IX-4- INDICATEURS SUPPLEMENTAIRES POUR LES COLLECTIVITES DISPOSANT D'UNE CCSPL

Ces indicateurs sont exigés des collectivités disposant d'une Commission Consultative des Services Publics Locaux (CCSPL), institution qui a vocation à faire participer les usagers à la vie de leurs services publics locaux.

### Taux d'occurrence des interruptions de service non-programmées (P151.1)

Une interruption de service non-programmée est une coupure d'eau pour laquelle les abonnés concernés n'ont pas été informés au moins 24 heures à l'avance, exception faite des coupures chez un abonné lors d'interventions effectuées sur son branchement ou pour non-paiement des factures. On recense 17 interruptions de service non programmées.

Le taux d'occurrence des interruptions de service non-programmées se calcule selon la formule suivante :

$$\frac{\text{Nombre d'interruptions de service non-programmées} \times 1000}{\text{nombre d'abonnés du service}} = 17 \times 1000 / 29711$$

|  | 2021         | 2022         | 2023         | Evolution       |
|--|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| <b>Taux d'occurrence des interruptions de service (pour 1 000 hab)</b> | <b>0.20‰</b> | <b>0.48‰</b> | <b>0.57‰</b> | <b>+18.75%*</b> |

\*Attention, cela ne tient pas compte des coupures d'eau des DSP (voir RAD) et de toutes les coupures en prestation de service, et communes en convention.

### Durée d'extinction de la dette de la collectivité (P153.2)

(Voir chapitre budget)

### Taux de réclamations (P155.1)

(Voir chapitre le service à l'usager)

### Taux d'impayés sur les factures de l'année précédente (P154.0)

(Voir chapitre le service à l'usager)

### Abandons de créances ou versements à un fond de solidarité (P109.0)

Cet indicateur a pour objectif de mesurer l'implication sociale du service.

Entrent en ligne de compte :

- Les versements effectués par la collectivité au profit d'un fonds créé en application de l'article L261-4 du Code de l'action sociale et des familles (Fonds de Solidarité Logement, par exemple) pour aider les personnes en difficulté,
  - La collectivité contribue au FSL à hauteur de 0.21€ par abonné. Le FSL porte sur les deux budgets eau et assainissement. En 2023 : 37 aides versées pour 34 ménages aidés correspondant à un montant total de 9664.92 €
- Les abandons de créances à caractère social, votés au cours de l'année par l'assemblée délibérante de la collectivité (notamment ceux qui sont liés au FSL).
  - Les créances éteintes votées par la collectivité en eau s'élèvent à 14 951.96 €

Hors régie, seules deux DSP en eau potable prévoient de tels versements, ce qui a représenté en 2022 :

- Crolles (SPL Eaux de Grenoble) : 882.42 € (bénéficiaires non connus),
- Saint Martin d'Uriage (SPL Eaux de Grenoble) : 538.44 € (versement au fonds de solidarité).

## IX-5- INDICATEUR NON REGLEMENTAIRE EAU POTABLE

### Taux d'ouvrages équipés d'une télésurveillance

Cet indicateur a pour objectif de mesurer l'avancement du déploiement de la télégestion du patrimoine eau potable.

| bilan télésurveillance ouvrages (stockage / traitement / pompage ) |      |      | bilan télésurveillance réservoirs |      |      |
|--|------|------|-----------------------------------|------|------|
|  | 2022 | 2023 |                                   | 2022 | 2023 |
| En cours   | 23   | 18   | En cours                          | 17   | 16   |
| Non  | 84   | 59   | Non                               | 65   | 46   |
| Oui  | 137  | 175  | Oui                               | 110  | 129  |
| Total général  | 244  | 252  | Total général                     | 192  | 191  |

|      |        |               |      |        |               |
|------|--------|---------------|------|--------|---------------|
| TAUX | 56,15% | <b>69,44%</b> | TAUX | 57,29% | <b>67,54%</b> |
|------|--------|---------------|------|--------|---------------|

Une hausse significative supérieure à 10% est à noter. Elle traduit clairement les actions du service dans le déploiement de la télésurveillance des équipements d'eau potable.

## IX-6- RECAPITULATIF DES INDICATEURS EAU POTABLE

| Codification | Indicateurs   | 2021                    | 2022                    | 2023                    |
|--------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|              | <b>Indicateurs descriptifs des services</b>   |                         |                         |                         |
| D101.0       | Estimation du nombre d'habitants desservis  | 104 924                 | 104 924                 | 104 924                 |
| D102.0       | Prix TTC du service au m <sup>3</sup> pour 120 m <sup>3</sup>   | 5.28€ht/m <sup>3</sup>  | 4.88€ht/m <sup>3</sup>  | 4.74€ht/m <sup>3</sup>  |
| D151.0       | Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service  | 100%                    | 98.95%                  | 95.2%                   |
|              | <b>Indicateurs de performance</b>   |                         |                         |                         |
| P101.1       | Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie                       | 97.50%                  | 96,58%                  | 96.85%                  |
| P102.1       | Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques (ARS) | 100%                    | 99.9%                   | 96.55%                  |
| P103.2       | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable   | 95                      | 90                      | 101                     |
| P104.3       | Rendement du réseau de distribution   | 84.42%                  | 84.20%                  | 83.28%                  |
| P105.3       | Indice linéaire des volumes non comptés   | 6.83 m <sup>3</sup> /km | 7.3 m <sup>3</sup> /km  | 7.43 m <sup>3</sup> /km |
| P106.3       | Indice linéaire de pertes en réseau   | 5.68 m <sup>3</sup> /km | 6.14 m <sup>3</sup> /km | 6.26 m <sup>3</sup> /km |
| P107.2       | Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (%)  | 0.51%                   | 0.54%                   | 0.67 %                  |
| P108.3       | Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau   | 52.40                   | 52.62                   | 52.62                   |
| P109.0       | Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité  | 1367.31€ **             | 17414.89€               | 14951.96                |
| P151.1       | Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées (si CCSPL) pour 1000 abonnés   | 0.20‰                   | 0.48‰                   | 0.57‰                   |
| P152.1       | Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés (si CCSPL)  | 99.7%                   | 98.95%                  | 95.2%                   |
| P153.2       | Durée d'extinction de la dette de la collectivité (si CCSPL)-Régie  | 14 ans et 7 mois        | 16 ans et 1 mois        | 16 ans et 10 mois       |
| P154.0       | Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente (si CCSPL)  | 2.29%                   | 3,39%                   | 3.31%                   |
| P155.1       | Taux de réclamations (si CCSPL) pour 1000 abonnés   | 9.70‰                   | 4.6‰                    | 3.32 ‰                  |

\*NC : non calculable/communiqué

\*\* Donnée erronée



## X- OPERATIONS DE COOPERATION DECENTRALISEE

Depuis le 09 février 2005, la loi dite Oudin-Santini autorise les collectivités territoriales, les syndicats, et agences de l'eau à consacrer jusqu'à 1% de leur budget eau et assainissement, au financement d'actions de solidarité internationale dans ces secteurs. La mise en œuvre de ce dispositif tend à la réalisation d'un des principaux Objectifs du Développement Durable (O.D.D).

Dans le cadre de cette loi, Le Grésivaudan soutien les projets de :

### **L'association A.R.C.A.D.E**

Depuis 1995, A.R.C.A.D.E. était le maître d'œuvre délégué de la coopération décentralisée qui unissait 7 communes d'Isère et de Savoie et 4 communes de la Région de Sikasso au Mali. A travers ce processus, la commune Crêts en Belledonne, soutenait les projets en Hydraulique et Assainissement d'A.R.C.A.D.E. Suite au décret de la junte malienne du 21 novembre 2022 interdisant aux ONG de travailler au Mali, ARCADE a été contrainte d'arrêter ces activités au Mali. Néanmoins, les communes de la coopération décentralisée ont demandé à ARCADE de continuer ses actions de coopération vers une nouvelle destination. A l'issue de l'Assemblée Générale du 26 mars 2023, les communes membres de la coopération décentralisée ont sélectionné la commune de Bandafassi au Sénégal. Une mission exploratoire a eu lieu en de juin 2023. Cette mission a confirmé les besoins en eau et assainissement de la commune de Bandafassi.

Une convention a été signée entre A.R.C.A.D.E et la CCLG jusqu'au 31 décembre 2022, ainsi, la participation de la CCLG s'effectue sous forme d'une subvention annuelle à l'association A.R.C.A.D.E., d'un montant de 3 000 €.

A chaque occasion, lors de rencontres avec les réseaux A.R.C.A.D.E et les partenaires, il est fait état de la Loi Oudin et du partenariat avec la communauté de communes Le Grésivaudan. L'importance de ce mécanisme comme effet levier sur le volet Hydraulique et Assainissement est rappelée. Un zoom est aussi réalisé sur l'importance de la méthode de travail, pour une pérennité des infrastructures au-delà de la réalisation.

### **L'ONG Tétraktys :**

Forte d'une expérience de 30 ans, Tétraktys a développé des compétences variées dans la coopération décentralisée. Depuis 2016, la commune de Crolles participe au projet de coopération avec la commune de Zapatoca en Colombie et a sollicité la CCLG pour une participation à ce projet.

Zapatoca (9 255 habitants) est une commune de la région du Santander. Située à 1720 m d'altitude, elle s'étend sur plus de 36 000 ha, à 60kms de la capitale de région Bucaramanga. La ville est organisée autour d'un centre urbain (env. 6 000 hab) et de 2 centres administratifs déconcentrés. Une partie de la population est disséminée sur le reste du territoire, en zone rurale, avec un accès très limité aux services publics. La commune exerce notamment les compétences en aménagement, culture, développement social, santé, agriculture, gestion réseaux d'eau...

Ce projet de coopération décentralisée, financé par l'Agence Française de Développement (AFD), est porté par l'ONG Tétraktys et rassemble divers partenaires en France et en Colombie.

La première phase de ce projet avait pour objet le développement du Tourisme de Montagne dans le Santander.

La seconde, celle pour laquelle le Grésivaudan est sollicitée, a pour objectif de :

- Initier des partages d'expérience entre les élus, équipes techniques et partenaires des deux territoires
- Identifier et préfigurer des modèles de gouvernance sectoriels pérennes sur le territoire du Chicamocha
- Accompagner le territoire vers un développement économique et social durable et vers la lutte contre le changement climatique
- Mener des projets de territoire pilotes démonstrateurs sur les thématiques structurantes telles que l'accès et le traitement de l'eau et les énergies renouvelables.

En ce qui concerne plus particulièrement l'eau, la coopération porte sur :

- La réalisation d'une étude approfondie à l'échelle du bassin versant de Zapatoca
- La définition d'un schéma directeur Eau
- La détermination de fondements d'une structure de gouvernance pour l'eau à l'échelle du bassin versant

Pour mener à bien ce projet le Grésivaudan a apporté un financement à hauteur de 12 000 euros (réparti à parts égales entre le budget général et le budget de l'eau), ainsi qu'au besoin un appui technique ponctuel. La somme a été versée à la commune de Crolles qui centralise les fonds et la relation avec l'ONG.

## **XI- ASSAINISSEMENT**

### **XI-1- LE PATRIMOINE**

#### **Présentation du territoire desservi**

Une gestion intercommunale (pluri-communale), avait été développée par certaines communes du territoire. Elle était mise en œuvre par l'intermédiaire des syndicats de collecte, transit et traitement :

- SIZOV (Syndicat Intercommunal de la ZONE Verte) pour les communes de Biviers, Montbonnot-Saint-Martin, Saint-Ismier, Saint-Nazaire-les-Eymes et Bernin (Collecte / Transit / Traitement)
- SIEC (Syndicat Intercommunal de l'Egout Collecteur) pour les communes de Le Versoud, Villard-Bonnot, Froges, Le Champs-près-Froges, Crolles, La Pierre, Le Champs-Près-Froges, Les Adrets, Tencin (Transit).
- SADI (Syndicat d'Assainissement Des Iles) pour les communes Crêt-en-Belledonne, Theys, Goncelin, Le Touvet, Saint-Vincent-de-Mercuze, Sainte-Marie-du-Mont, La Flachère. (Transit / Traitement).
- SIADI (Syndicat d'Assainissement du Drac Inférieur) pour la commune de Chamrousse (Collecte / Transit).
- SABRE (Syndicat d'Assainissement du BREda) pour les communes Allevard, Barraux, La Buisnière, La Chapelle-du-Bard, Le Moutaret, Pontcharra, Saint-Maximin et pour les communes de Savoie : Arvillard, La Chapelle-Blanche, La Croix de la Rochette, Détrier, Etable, Laissaud, Les Mollettes, Presle, La Rochette et Rotherens. (Transit / Traitement)

- SIEA (Syndicat des Eaux et de l'Assainissement) Lumbin, La Terrasse (y compris Crolles Montfort).
- SIVU d'Assainissement du Pays de Montmélian pour la commune de Chapareillan (Transit / Traitement), dont la compétence a été transférée à la Communauté de Communes de Cœur De Savoie

Suite à la dissolution de ces syndicats, ces activités sont poursuivies :

- Avec la SAUR pour l'ex-SADI (contrat de prestation);
- Avec VEOLIA en prestation de service pour l'ex-SIZOV et une partie de l'ex SIEC ;
- Directement par la régie de l'eau et l'assainissement pour le SABRE, SIEA

La régie des eaux et d'assainissement de la communauté de communes Le Grésivaudan est compétente en collecte et selon les configurations, le transit et le traitement sur son périmètre (prestations, DSP et conventions comprises)

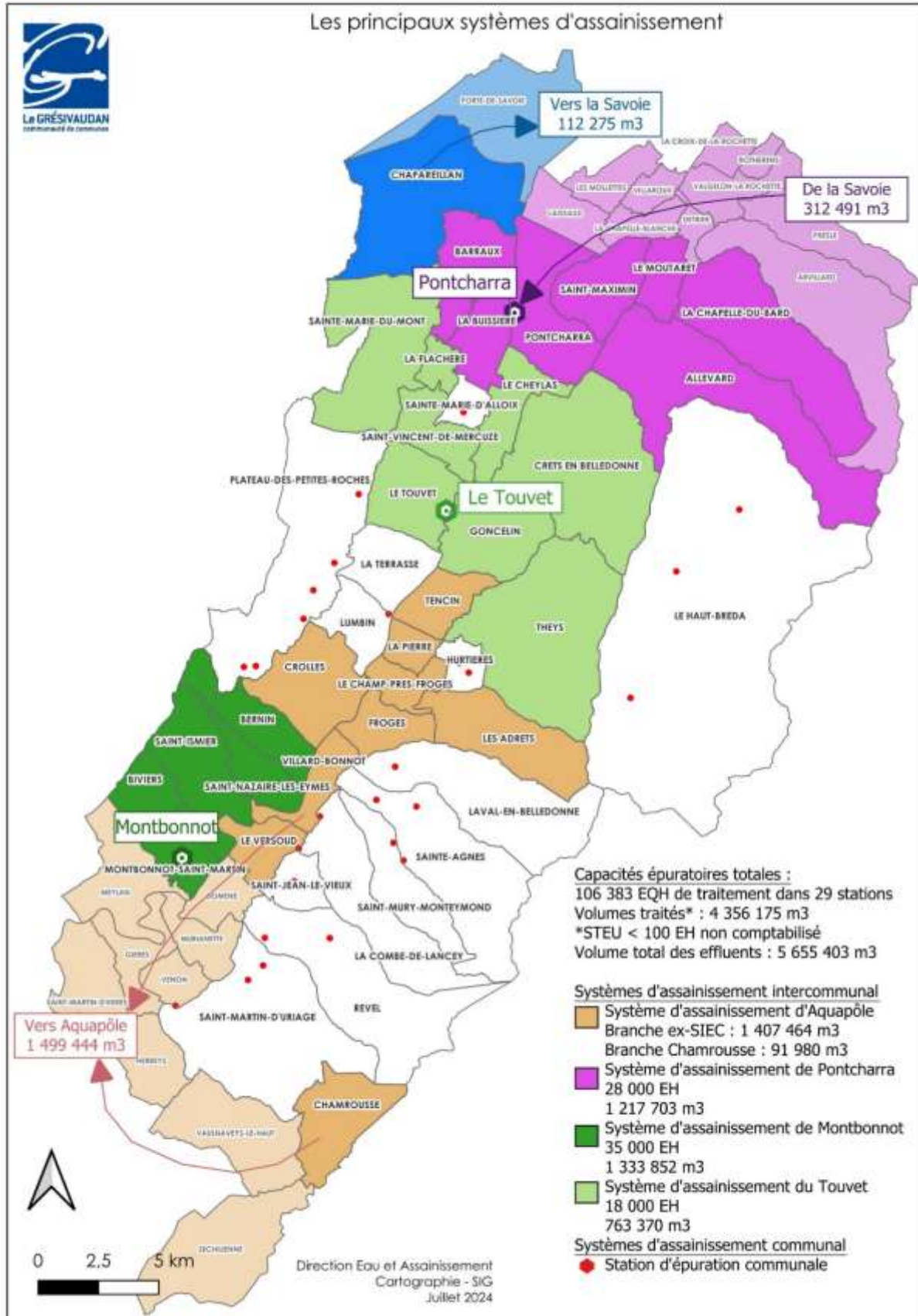
Du fait des organisations historiques mises en place avant la reprise de la compétence par la communauté, un peu plus de 30 % des eaux usées produites sur le territoire sont :

- Transportées vers l'agglomération Grenobloise pour être dépolluées à l'usine Aquapole à Saint-Egrève pour les communes du sud du territoire principalement rive gauche de l'Isère et pour Chamrousse ;
- Transportées vers l'agglomération de Montmélian pour la commune de Chapareillan.

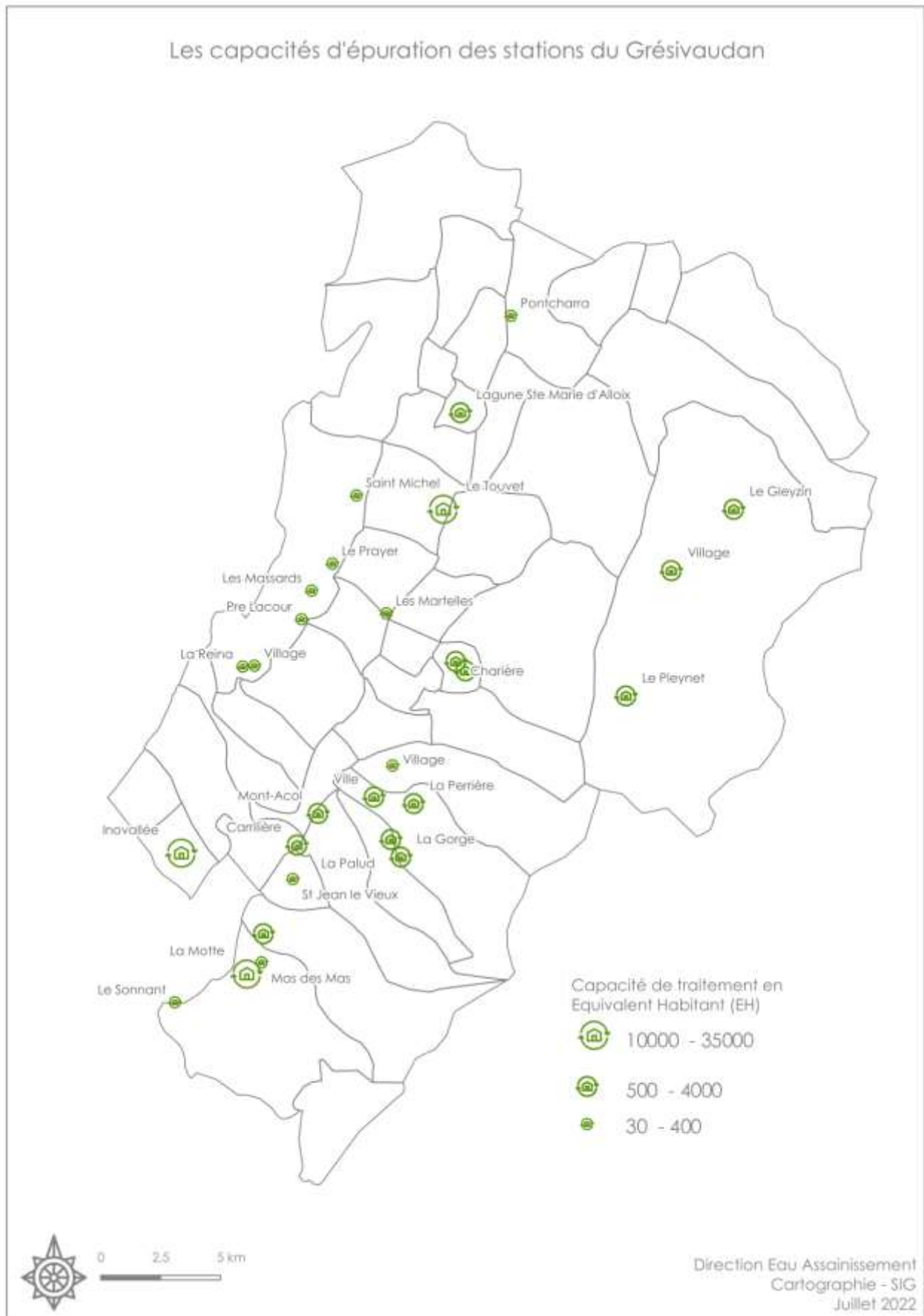
A l'inverse, la communauté de communes assure le traitement des eaux usées produites en dehors du territoire :

- De 11 communes de la communauté de Cœur de Savoie (CCCS) dans la station de Pontcharra.
- Une partie de la commune de Vaulnaveys-le-Haut (Grenoble Alpes Métropole) dans la station d'épuration du Sonnant.

La régie d'assainissement de la communauté de communes Le Grésivaudan assure donc la collecte, le transit et le traitement des eaux usées des communes de son territoire raccordées à ses stations d'épuration au moyen **29 stations de traitement des eaux usées** (de capacité allant de 25 à 35 000 équivalents habitants), de **94 stations de relèvement** et de **120 déversoirs d'orage** qui sont exploités en régie, en prestation de service ou en délégation (voir chapitre gouvernance).



## Les stations d'épuration des eaux usées





| COMMUNE                    | COMPLEMENT                    | ANNEE | FILIERE  | CAPACITÉ EQH | REGIE/ DSP | CONTRATS PRESTATAIRE / DELEGATAIRE | Autorisation / Déclaration / Information |
|----------------------------|-------------------------------|-------|--|--------------|------------|------------------------------------|--|
| MONTBONNOT-SAINTE-MARTIN   |                               | 2007  | Boue activée aération prolongée (très faible charge) | 35 000       | REGIE      | VEOLIA                             | A  |
| PONTCHARRA                 |                               | 2004  | Boue activée aération prolongée (très faible charge) | 28 000       | REGIE      | CCLG                               | A  |
| LE TOUVET                  |                               | 2007  | Boue activée aération prolongée (très faible charge) | 18 000       | REGIE      | SAUR                               | A  |
| SAINTE-MARTIN D'URIEGE     | SONNANT                       | 1979  | Boue activée moyenne charge                          | 11 700       | REGIE      | VEOLIA                             | -  |
| LUMBIN                     | LES MARTELLAS                 | 2003  | Boue activée aération prolongée (très faible charge) | 4 000        | REGIE      | CCLG                               | A  |
| PLATEAU-DES-PETITES-ROCHES | PRE LACOUR                    | 2016  | Disques biologiques                                  | 2 500        | REGIE      | VEOLIA                             | D  |
| LE HAUT-BREDA              | LA FERRIERE                   | 1982  | Traitement Physico-chimique en aération              | 1 250        | REGIE      | VEOLIA                             | -  |
| REVEL                      |                               | 2002  | Boue activée aération prolongée (très faible charge) | 800          | REGIE      | CONVENTION Commune                 | D  |
| SAINTE-MARTIN D'URIEGE     | MAS DES MAS                   | 2007  | Filtres Plantés                                      | 600          | DSP        | SPLEGA                             | D  |
| SAINTE-MARIE D'ALLOIX      |                               | 1988  | Lagunage   | 550          | REGIE      | CONVENTION Commune                 | -  |
| PLATEAU-DES-PETITES-ROCHES | SAINTE-BERNARD - LE PRAYER    | 1984  | Lit bactérien  | 533          | REGIE      | CONVENTION Commune                 | -  |
| PLATEAU-DES-PETITES-ROCHES | MASSARDS                      | 1985  | Lit bactérien  | 500          | REGIE      | VEOLIA                             | -  |
| SAINTE-MURY-MONTEYMOND     | LA PALUD                      | 2016  | Filtres Plantés                                      | 410          | REGIE      | CONVENTION Commune                 | D  |
| LA COMBE-DE-LANCEY         | MONT ACOL                     | 1999  | Lit bactérien  | 360          | REGIE      | CCLG                               | -  |
| LAVAL                      |                               | 1997  | Lit bactérien  | 360          | REGIE      | CCLG                               | -  |
| SAINTE-JEAN-LE-VIEUX       |                               | 2002  | Lit bactérien  | 360          | REGIE      | CCLG                               | D  |
| PLATEAU-DES-PETITES-ROCHES | SAINTE-PANCRASSE - LE VILLAGE | 2002  | Filtres à Sables                                     | 350          | REGIE      | CONVENTION Commune                 | D  |
| HURTIERES                  | "VILLAGE"                     | 2012  | Boue activée faible charge                           | 190          | REGIE      | CONVENTION Commune                 | I  |
| PLATEAU-DES-PETITES-ROCHES | SAINTE-BERNARD - ST MICHEL    | 1979  | Lit bactérien  | 183          | REGIE      | CONVENTION Commune                 | I  |
| LE HAUT-BREDA              | LA FERRIERE - VILLAGE         | 2012  | Filtres Plantés                                      | 180          | REGIE      | CONVENTION Commune                 | I  |
| REVEL                      | FREYDIERE                     | 2008  | Filtre à sable                                       | 125          | REGIE      | CONVENTION Commune                 | I  |
| PLATEAU-DES-PETITES-ROCHES | SAINTE-PANCRASSE - LA REINA   | 2006  | Filtres à Sables                                     | 117          | REGIE      | CONVENTION Commune                 | I  |
| SAINTE-AGNES               | LA GORGE                      | 2011  | Boue activée aération prolongée                      | 100          | REGIE      | CONVENTION Commune                 | I  |

| COMMUNE               | COMPLEMENT       | ANNEE | FILIERE                          | CAPACITÉ EQH | REGIE/ DSP | CONTRATS PRESTATAIRE / DELEGATAIRE | Autorisation / Déclaration / Information |
|-----------------------|------------------|-------|----------------------------------|--------------|------------|------------------------------------|--|
|                       |                  |       | (très faible charge)             |              |            |                                    |  |
| HURTIERES             | CHARRIERE        | 2017  | Fosse toutes eaux filtre compact | 50           | REGIE      | CONVENTION Commune                 | I  |
| LA COMBE-DE-LANCEY    | LA CARILLERE     | 1996  | Filtres à Sables                 | 45           | REGIE      | CONVENTION Commune                 | I  |
| SAINTE-AGNES          | LA VILLE         | 2009  | Bioréacteur                      | 35           | REGIE      | CONVENTION Commune                 | I  |
| SAINT-MARTIN D'URIAGE | LA MOTTE         | 2011  | Filtres à Sables                 | 30           | DSP        | SPLEGA                             | I  |
| SAINTE-AGNES          | LA PERRIERE      | 2009  | Boue activée faible charge       | 30           | REGIE      | CONVENTION Commune                 | I  |
| LE HAUT-BREDA         | PINSOT - Gleyzin | 2011  | Boues Activées                   | 25           | REGIE      | CONVENTION Commune                 | I  |

## XI-2- DONNEES D'EXPLOITATION

### Estimation de la population desservie (D.201.0)

Est ici considéré comme un habitant desservi, toute personne – y compris les résidents saisonniers – domiciliée dans une zone où il existe à proximité une antenne du réseau public d'assainissement collectif sur laquelle elle est ou peut être raccordée.

Le service public d'assainissement collectif dessert plus de 100 000 habitants (\*) estimés sur la base d'un calcul issu de la densité de population estimée par abonné (2.4 hab/ab) et des données « abonnés » connues à ce jour.

| COMMUNES CCLG (38)   | Système ass        | Nombre d'abonnés actifs assainissement au 31/12/2021 | Nombre d'abonnés actifs assainissement au 31/12/2022 | Comparatif 2022/2021 | équivalent habitant (EQH) au 31/12/2022 | Nombre d'abonnés actifs assainissement au 31/12/2023 | Comparatif 2023/2022 | équivalent habitant (EQH) au 31/12/2023 |
|----------------------|--------------------|--|--|----------------------|---|--|----------------------|---|
| ALLEVARD             | PONTCHARRA         | 2 188  | 2 042  | -7%                  | 4 901                                   | 2 015  | -1%                  | 4 836                                   |
| BARRAUX              | PONTCHARRA         | 786  | 814  | 4%                   | 1 954                                   | 821  | 1%                   | 1 970                                   |
| BERNIN               | MONTBONNOT         | 1 429  | 1 601  | 12%                  | 3 842                                   | 1 500  | -6%                  | 3 600                                   |
| BIVIERS              | MONTBONNOT         | 1 024  | 1 134  | 11%                  | 2 722                                   | 1 071  | -6%                  | 2 570                                   |
| CHAMROUSSE           | AQUAPOLE (GAM)     | 431  | 428  | -1%                  | 1 027                                   | 423  | -1%                  | 1 015                                   |
| CHAPAREILLAN         | CCCS MONTMELIAN    | 1 248  | 1 248  | 0%                   | 2 995                                   | 1 239  | -1%                  | 2 974                                   |
| CRETS-EN-BELLEDONNE  | LE TOUVET          | 1 211  | 1 257  | 4%                   | 3 017                                   | 1 250  | -1%                  | 3 000                                   |
| CROLLES yc MONFORT   | AQUAPOLE (GAM)     | 4 204  | 4 368  | 4%                   | 10 483                                  | 4 115  | -6%                  | 9 876                                   |
| FROGES               | AQUAPOLE (GAM)     | 1 489  | 1 484  | 0%                   | 3 562                                   | 1 503  | 1%                   | 3 607                                   |
| GONCELIN             | LE TOUVET          | 835  | 842  | 1%                   | 2 021                                   | 843  | 0%                   | 2 023                                   |
| HURTIERES            | HURTIERES          | 87   | 86   | -1%                  | 206                                     | 87   | 1%                   | 209                                     |
| LA BUISSIÈRE         | PONTCHARRA         | 286  | 335  | 17%                  | 804                                     | 340  | 1%                   | 816                                     |
| LA CHAPPELLE DU BARD | PONTCHARRA         | 172  | 175  | 2%                   | 420                                     | 173  | -1%                  | 415                                     |
| LA COMBE DE LANCEY   | LA COMBE DE LANCEY | 200  | 212  | 6%                   | 509                                     | 224  | 6%                   | 538                                     |



| COMMUNES CCLG (38)              | Système ass         | Nombre d'abonnés actifs assainissement au 31/12/2021 | Nombre d'abonnés actifs assainissement au 31/12/2022 | Comparatif 2022/2021 | équivalent habitant (EQH) au 31/12/2022 | Nombre d'abonnés actifs assainissement au 31/12/2023 | Comparatif 2023/2022 | équivalent habitant (EQH) au 31/12/2023 |
|---------------------------------|---------------------|--|--|----------------------|---|--|----------------------|---|
| LA FLA-CHERE                    | LE TOUVET           | 156  | 167  | 7%                   | 401                                     | 163  | -2%                  | 391                                     |
| LA PIERRE                       | AQUAPOLE (GAM)      | 246  | 249  | 1%                   | 598                                     | 248  | 0%                   | 595                                     |
| LA TERRASSE                     | LUMBIN              | 856  | 934  | 9%                   | 2 242                                   | 950  | 2%                   | 2 280                                   |
| LAVAL EN BELLE-DONNE            | LAVAL EN BELLEDONNE | 203  | 213  | 5%                   | 511                                     | 208  | -2%                  | 499                                     |
| LE CHAMP PRES FROGES            | AQUAPOLE (GAM)      | 490  | 542  | 11%                  | 1 301                                   | 538  | -1%                  | 1 291                                   |
| LE CHEYLAS                      | LE TOUVET           | 1 051  | 1 102  | 5%                   | 2 645                                   | 1 134  | 3%                   | 2 722                                   |
| LE HAUT BREDA yc 7 LAUX PLEYNET | LE HAUT BREDA       | 141  | 147  | 4%                   | 353                                     | 147  | 0%                   | 353                                     |
| LE MOUTARET                     | PONTCHARRA          | 129  | 133  | 3%                   | 319                                     | 138  | 4%                   | 331                                     |
| LE TOUVET                       | LE TOUVET           | 1 220  | 1 354  | 11%                  | 3 250                                   | 1 327  | -2%                  | 3 185                                   |
| LE VERSOUD                      | AQUAPOLE (GAM)      | 2 224  | 2 327  | 5%                   | 5 585                                   | 2 343  | 1%                   | 5 623                                   |
| LES ADRETS yc 7 LAUX PRAPOUTEL  | AQUAPOLE (GAM)      | 306  | 327  | 7%                   | 785                                     | 342  | 5%                   | 821                                     |
| LUMBIN (2020-70 et 2020-21)     | LUMBIN              | 778  | 784  | 1%                   | 1 882                                   | 796  | 2%                   | 1 910                                   |
| MONTBONNOT                      | MONTBONNOT          | 1 935  | 2 061  | 7%                   | 4 946                                   | 2 041  | -1%                  | 4 898                                   |
| PLATEAU DES PETITES ROCHES      | PLATEAU DPR         | 869  | 909  | 5%                   | 2 182                                   | 920  | 1%                   | 2 208                                   |
| PONT-CHARRA                     | PONTCHARRA          | 3 042  | 3 094  | 2%                   | 7 426                                   | 3 093  | 0%                   | 7 423                                   |
| REVEL                           | REVEL               | 214  | 215  | 0%                   | 516                                     | 220  | 2%                   | 528                                     |
| SAINT ISMIER                    | MONTBONNOT          | 3 073  | 3 248  | 6%                   | 7 795                                   | 3 169  | -2%                  | 7 606                                   |
| SAINT JEAN LE VIEUX             | ST JEAN LE VIEUX    | 116  | 116  | 0%                   | 278                                     | 116  | 0%                   | 278                                     |
| SAINT MARTIN D'URIAGE           | ST MARTIN URIAGE    | 2 206  | 2 313  | 5%                   | 5 551                                   | 2 278  | -2%                  | 5 467                                   |
| SAINT MAXIMIN                   | PONTCHARRA          | 263  | 272  | 3%                   | 653                                     | 275  | 1%                   | 660                                     |
| SAINT MURY MONTEY-MOND          | ST MURY M           | 102  | 105  | 3%                   | 252                                     | 111  | 6%                   | 266                                     |
| SAINT NAZAIRE LES EYMES         | MONTBONNOT          | 1 078  | 1 091  | 1%                   | 2 618                                   | 1 108  | 2%                   | 2 659                                   |
| SAINT VINCENT DE MERCUZE        | LE TOUVET           | 499  | 526  | 5%                   | 1 262                                   | 538  | 2%                   | 1 291                                   |
| SAINTE AGNES                    | STE AGNES           | 50   | 51   | 2%                   | 122                                     | 52   | 2%                   | 125                                     |
| SAINTE MARIE D'ALLOIX           | STE MARIE DA        | 215  | 217  | 1%                   | 521                                     | 220  | 1%                   | 528                                     |
| SAINTE MARIE DU MONT            | LE TOUVET           | 122  | 126  | 3%                   | 302                                     | 122  | -3%                  | 293                                     |

| COMMUNES CCLG (38)    | Système ass    | Nombre d'abonnés actifs assainissement au 31/12/2021 | Nombre d'abonnés actifs assainissement au 31/12/2022 | Comparatif 2022/2021 | équivalent habitant (EQH) au 31/12/2022 | Nombre d'abonnés actifs assainissement au 31/12/2023 | Comparatif 2023/2022 | équivalent habitant (EQH) au 31/12/2023 |
|-----------------------|----------------|--|--|----------------------|---|--|----------------------|---|
| TENCIN                | AQUAPOLE (GAM) | 713  | 789  | 11%                  | 1 894                                   | 755  | -4%                  | 1 812                                   |
| THEYS yc 7 LAUX PIPAY | LE TOUVET      | 522  | 548  | 5%                   | 1 315                                   | 531  | -3%                  | 1 274                                   |
| VILLARD BONNOT        | AQUAPOLE (GAM) | 3 464  | 3 655  | 6%                   | 8 772                                   | 3 668  | 0%                   | 8 803                                   |
| <b>TOTAUX</b>         |                | <b>41 873</b>  | <b>43 641</b>  | <b>4%</b>            | <b>104 738</b>                          | <b>43155</b>   | <b>-1%</b>           | <b>103 572</b>                          |

### Estimation de la population desservie hors territoire

| COMMUNES CCCS (73)               | Système assainissement | Nombre d'abonnés actifs assainissement au 31/12/2021 | Nombre d'abonnés actifs assainissement au 31/12/2022 | 2021 / 2022 | Équivalent habitant (EQH) au 31/12/2022 | Nombre d'abonnés actifs assainissement au 31/12/2023 | 2022 / 2023 | Équivalent habitant (EQH) au 31/12/2023 |
|----------------------------------|------------------------|--|--|-------------|---|--|-------------|---|
| Arvillard                        | PONTCHARRA             | 249  | 237  | -5%         | 569                                     | 182  | -23%        | 437                                     |
| Detrier                          | PONTCHARRA             | 181  | 174  | -4%         | 418                                     | 184  | 6%          | 442                                     |
| La Chapelle-Blanche              | PONTCHARRA             | 196  | 196  | 0%          | 470                                     | 206  | 5%          | 494                                     |
| La Croix-De-La-Rochette          | PONTCHARRA             | 162  | 154  | -5%         | 370                                     | 142  | -8%         | 341                                     |
| Laissaud                         | PONTCHARRA             | 311  | 294  | -5%         | 706                                     | 297  | 1%          | 713                                     |
| Les Mollettes                    | PONTCHARRA             | 298  | 272  | -9%         | 653                                     | 274  | 1%          | 658                                     |
| Presle                           | PONTCHARRA             | 61   | 66   | 8%          | 158                                     | 70   | 6%          | 168                                     |
| Rotherens                        | PONTCHARRA             | 163  | 148  | -9%         | 355                                     | 157  | 6%          | 377                                     |
| Valgelon-La Rochette (yc Etable) | PONTCHARRA             | 2 100  | 2 121  | 1%          | 5 090                                   | 2 155  | 2%          | 5 172                                   |
| Villaroux                        | PONTCHARRA             | 32   | 47   | 47%         | 113                                     | 45   | -4%         | 108                                     |
| <b>TOTAUX</b>                    |                        | <b>3 753</b>   | <b>3 709</b>   | <b>-1%</b>  | <b>8 902</b>                            | <b>3 712</b>   | <b>0%</b>   | <b>8 909</b>                            |

Les différentes variations sont dû à la mise à jour de la base de données.

NB : une partie des 1 490 abonnés à l'assainissement de VAULNAVEYS-LE-HAUT (GAM) sont actuellement raccordés au système d'assainissement de SAINT-MARTIN D'URIAGE (Sonnant)

## Autorisations de déversements d'effluents industriels (D.202.0)

Le nombre d'arrêtés autorisant le déversement d'eaux usées non-domestiques, signés par la collectivité responsable du service de collecte des eaux usées en application et conformément aux dispositions de l'article L1331-10 du Code de la santé publique est de 0. (Voir chapitre XIII)

### Les contrôles de branchements et autres interventions

Le contrôle de branchement au réseau d'assainissement collectif a pour objectif de vérifier que :

- Toutes les eaux usées sont correctement raccordées au réseau d'assainissement collectif,
- Les anciennes installations d'épuration (fosse septique, ...) sont bien mises hors service,
- Dans le cas d'un réseau d'assainissement séparatif, les eaux pluviales ne sont pas raccordées au réseau d'assainissement collectif, elles peuvent alors selon les cas être dirigées vers le réseau des eaux pluviales ou gérées sur la parcelle.

Le contrôle vise à améliorer la collecte des eaux usées et à garantir le bon fonctionnement des systèmes de traitement afin de préserver l'environnement, d'apporter un meilleur service aux usagers et d'être en phase avec la réglementation.

Il est réalisé :

- Sur demande de la collectivité auprès des propriétaires ou locataires dans le cadre d'une campagne de contrôle,
- Suite à un nouveau raccordement sur le réseau public d'assainissement, après que le propriétaire ait informé le service assainissement de son raccordement au réseau public,
- Suite à la demande du propriétaire, dans le cadre d'une vente par exemple

Récapitulatif des contrôles à la demande des usagers :

|                     | Nombre de contrôles | Nombre de contrôles conformes | Taux de conformité constaté |
|---------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| ALLEVARD            | 14                  | 5                             | 35,71%                      |
| BARRAUX             | 4                   | 0                             | 0,00%                       |
| BERNIN              | 12                  | 9                             | 75,00%                      |
| BIVIERS             | 13                  | 3                             | 23,08%                      |
| CHAMROUSSE          | 1                   | 1                             | 100,00%                     |
| CHAPAREILLAN        | 11                  | 3                             | 27,27%                      |
| CRETS-EN-BELLEDONNE | 6                   | 3                             | 50,00%                      |
| CROLLES             | 26                  | 12                            | 46,15%                      |
| FROGES              | 4                   | 2                             | 50,00%                      |
| GONCELIN            | 1                   | 0                             | 0,00%                       |
| HURTIERES           | 0                   | 0                             | -                           |
| LA BUISSIÈRE        | 10                  | 10                            | 100,00%                     |
| LA CHAPELLE-DU-BARD | 3                   | 0                             | 0,00%                       |

|                            | Nombre de contrôles | Nombre de contrôles conformes | Taux de conformité constaté |
|----------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| LA COMBE-DE-LANCEY         | 0                   | 0                             | -                           |
| LE HAUT-BREDA              | 0                   | 0                             | -                           |
| LA FLACHERIE               | 3                   | 1                             | 33,33%                      |
| LA PIERRE                  | 2                   | 2                             | 100,00%                     |
| LA TERRASSE                | 5                   | 3                             | 60,00%                      |
| LAVAL                      | 2                   | 2                             | 100,00%                     |
| LE CHAMP-PRES-FROGES       | 5                   | 2                             | 40,00%                      |
| LE CHEYLAS                 | 2                   | 2                             | 100,00%                     |
| LE MOUTARET                | 0                   | 0                             | -                           |
| LE TOUVET                  | 6                   | 3                             | 50,00%                      |
| LE VERSOUD                 | 18                  | 8                             | 44,44%                      |
| LES ADRETS                 | 2                   | 2                             | 100,00%                     |
| LUMBIN                     | 6                   | 4                             | 66,67%                      |
| MONTBONNOT-SAINT-MARTIN    | 5                   | 3                             | 60,00%                      |
| PLATEAU-DES-PETITES-ROCHES | 3                   | 1                             | 33,33%                      |
| PONTCHARRA                 | 13                  | 6                             | 46,15%                      |
| REVEL                      | 3                   | 1                             | 33,33%                      |
| SAINTE-MARIE-D'ALLOIX      | 4                   | 2                             | 50,00%                      |
| SAINTE-MARIE-DU-MONT       | 0                   | 0                             | -                           |
| SAINTE-AGNES               | 0                   | 0                             | -                           |
| SAINT-ISMIER               | 23                  | 8                             | 34,78%                      |
| SAINT-JEAN-LE-VIEUX        | 0                   | 0                             | -                           |
| SAINT-MARTIN-D'URIAGE      | 8                   | 5                             | 62,50%                      |
| SAINT-MAXIMIN              | 0                   | 0                             | -                           |
| SAINT MURY-MONTEYMOND      | 4                   | 2                             | 50,00%                      |
| SAINT-NAZAIRE-LES-EYMES    | 7                   | 6                             | 85,71%                      |
| SAINT-VINCENT-DE-MERCUZE   | 6                   | 4                             | 66,67%                      |
| TENCIN                     | 2                   | 0                             | 0,00%                       |
| THEYS                      | 4                   | 2                             | 50,00%                      |
| VILLARD-BONNOT             | 26                  | 13                            | 50,00%                      |
| Total :                    | 264                 | 130                           | -                           |
| Moyenne :                  |                     |                               | 52,12%                      |

L'on constate une hausse du nombre de contrôle de 22.7% par rapport à l'année dernière.

En parallèle de ces contrôles, des contrôles internes sont réalisés. Ils consistent également à des contrôles de branchement (contrôle visuel, contrôle avant travaux, inspection télévisée à l'aide de caméras poussées...). Il est dénombré 38 interventions.

## Linéaire de réseaux de collecte (hors branchements)

Le réseau de collecte du service public d'assainissement collectif est constitué de :

- **681 km** de réseau séparatif d'eaux usées hors branchements (hors transit),
  - **88 km** de réseau unitaire hors branchements,
- soit un linéaire total de collecte total de **769 km**

La diminution du linéaire s'explique par l'avancée du travail sur le SIG qui a permis de supprimer des données présentes en double dans la base. Un travail a également commencé pour identifier les conduites privées et les conduites de transport, elles ne sont donc plus comptées dans le linéaire de desserte.

A noter : Le **réseau unitaire** reçoit, en mélange, les eaux usées et les eaux pluviales qui rejoignent la station d'épuration. Le **réseau séparatif** est composé de deux collecteurs séparés, un pour les eaux usées qui rejoint la station d'épuration, un autre pour les eaux pluviales qui rejoint le milieu naturel (après prétraitements lorsque nécessaire).

Voir annexe 6

## Les Volumes traités

| COMMUNE                    | NOM AGENCE DE L'EAU               | DENOMINATION COMPLEMENTAIRE | REGIE/ DSP | Volumes collectés en m3/an 2021 | Volumes collectés en m3/an 2022 | Volumes collectés en m3/an 2023 |
|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| MONTBONNOT                 | MONTBONNOT-SAINT-MARTIN INOVALLEE | ex SIZOV                    | REGIE      | 1 246 116                       | 1 169 419                       | 1 333 852                       |
| PONTCHARRA                 | PONTCHARRA                        | ex SABRE                    | REGIE      | 1 158 344                       | 1 086 920                       | 1 217 703                       |
| LE TOUVET                  | LE TOUVET                         | ex SADI                     | REGIE      | 721 766                         | 713 231                         | 763 370                         |
| SAINT-MARTIN URIAGE        | SAINT-MARTIN D'URIAGE             | SONNANT                     | REGIE      | 653 218                         | 488 465                         | 537 873                         |
| LUMBIN                     | LUMBIN /LA TERRASSE               | LES MARTELLLES              | REGIE      | 222 079                         | 227 605                         | 217 361                         |
| PLATEAU-DES-PETITES-ROCHES | SAINT-HILAIRE-DU-TOUVET           | PRE LACOUR                  | REGIE      | 178 428                         | 117 713                         | 124 135                         |
| LE HAUT-BREDA              | LE PLEynet                        | LA FERRIERE - 7 LAUX        | REGIE      | 16 243                          | 59 495                          | 7 748                           |
| REVEL                      | REVEL                             |                             | REGIE      | NM                              | 34 394                          | 20 524                          |
| SAINT-MARTIN URIAGE        | SAINT-MARTIN D'URIAGE             | MAS DES MAS                 | DSP        | NM                              | 9 892                           | 20 659                          |
| SAINTE-MARIE ALLOIX        | SAINTE-MARIE D'ALLOIX             |                             | REGIE      | NM                              | 17 049                          | 14 918                          |
| PLATEAU-DES-PETITES-ROCHES | SAINT-BERNARD-DU-TOUVET           | ST BERNARD - LE PRAYER      | REGIE      | NM                              | 28 598                          | 7 296                           |
| PLATEAU-DES-PETITES-ROCHES | SAINT-HILAIRE-DU-TOUVET           | MASSARDS                    | REGIE      | NM                              | 8 304                           | 27 255                          |
| SAINT-MURY-MONTEY-MOND     | SAINT-MURY-MONTEYMOND             | LA PALUD                    | REGIE      | NM                              | 5 895                           | 5 391                           |
| LA COMBE-DE-LANCEY         | LA COMBE-DE-LANCEY                | MONT ACOL                   | REGIE      | NM                              | 15 118                          | 11 253                          |
| LAVAL                      | LAVAL                             |                             | REGIE      | NM                              | 12 009                          | 13 363                          |
| SAINT-JEAN-LE-VIEUX        | SAINT-JEAN-LE-VIEUX               |                             | REGIE      | NM                              | 14 093                          | 7 417                           |
| PLATEAU-DES-PETITES-ROCHES | PLAT. ROCHES-ST PANCRASSE         | ST PANCRASSE - LE VILLAGE   | REGIE      | NM                              | 6 756                           | 10 344                          |

| COMMUNE                    | NOM AGENCE DE L'EAU               | DENOMINATION COMPLEMENTAIRE             | REGIE/ DSP | Volumes collectés en m3/an 2021 | Volumes collectés en m3/an 2022 | Volumes collectés en m3/an 2023 |
|----------------------------|-----------------------------------|---|------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| HURTIERES                  | HURTIERES- LE BOURG               | "VILLAGE"                               | REGIE      | NM                              | NM                              | 2 763                           |
| PLATEAU-DES-PETITES ROCHES | PLAT. ROCHES - ST BERNARD MICHEL  | ST BERNARD - ST MICHEL - COL DE MARCIEU | REGIE      | NM                              | NM                              | NM                              |
| LE HAUT-BREDA              | HAUT-BREDA – LA FERRIERE - BOURG  | LA FERRIERE - VILLAGE                   | REGIE      | NM                              | NM                              | 1 964                           |
| REVEL                      | REVEL - FREYDIERE                 | FREYDIERE                               | REGIE      | NM                              | NM                              | 982                             |
| PLATEAU-DES-PETITES ROCHES | PLAT. ROCHES – ST PANCRASSE REINA | ST PANCRASSE - LA REINA                 | REGIE      | NM                              | NM                              | 2 073                           |
| SAINTE-AGNES               | SAINTE-AGNES – LA GORGE           | LA GORGE                                | REGIE      | NM                              | NM                              | 7 931                           |
| HURTIERES                  |                                   | CHARRIERE                               | REGIE      | NM                              | NM                              | NM                              |
| LA COMBE-DE-LANCEY         | COMBE DE LANCEY - LA CARRELIERE   | LA CARILLERE                            | REGIE      | NM                              | NM                              | NM                              |
| SAINTE-AGNES               |                                   | LA VILLE                                | REGIE      | NM                              | NM                              | NM                              |
| SAINTE-AGNES               | SAINTE-AGNES - LA PERRIERE        | LA PERRIERE                             | REGIE      | NM                              | NM                              | NM                              |
| SAINTE-MARTIN D'URIAGE     |                                   | LA MOTTE                                | DSP        | NM                              | NM                              | NM                              |
| LE HAUT-BREDA              | HT BREDA – PINSOT BOURGEAT BLANC  | PINSOT - Gleyzin                        | REGIE      | NM                              | NM                              | NM                              |
| <b>TOTAL STEU</b>          | <b>29</b>                         |   |            | <b>4 196 194</b>                | <b>4 014 955</b>                | <b>4 356 175</b>                |

\*Certaines communes peuvent être connectées à plusieurs systèmes dont certains hors territoire. Les volumes vendus indiqués peuvent intégrer les volumes vendus hors territoire.

Il est constaté une augmentation des eaux usées collectées sur les grosses unités de traitement du territoire qui peut s'expliquer par la réalisation de travaux de raccordement au réseau de transit dans le cadre de l'élimination des rejets directs et par la réduction des débordements par temps de pluie. Le travail de diminution des eaux parasites et de mise en séparatif des réseaux sur certaines communes se poursuit.

### Quantités de boues issues des ouvrages d'épuration (D.203.0)

La quantité des boues issues des stations d'épuration évacuées cette année est égale à **853 TMS (Tonnes de Matière Sèche)**, Cette augmentation est plus particulièrement consécutive à des débits traités en augmentation sur les unités de traitements.

| COMMUNE    | NOM AGENCE                     | DENOMINATION COMPLEMENTAIRE | REGIE/ DSP | CONTRATS PRESTATAIRE / DELEGATAIRE | CAPACITÉ EQH théorique | Quantité de boues évacuées en TMS/an 2021 | Quantité de boues évacuées en TMS/an 2022 | Quantité de boues évacuées en TMS/an 2023 |
|------------|--------------------------------|-----------------------------|------------|------------------------------------|------------------------|---|---|---|
| MONTBONNOT | MONTBONNOT ST MARTIN INOVALLEE | ex SIZOV                    | REGIE      | VEOLIA                             | 35 000                 | 274                                       | 254                                       | 288                                       |
| PONTCHARRA | PONTCHARRA                     | ex SABRE                    | REGIE      | DEA                                | 28 000                 | 309                                       | 305                                       | 259                                       |
| LE TOUVET  | LE TOUVET                      | ex SADI                     | REGIE      | SAUR                               | 18 000                 | 173                                       | 110                                       | 159                                       |

| COMMUNE                       | NOM AGENCE                                | DENOMINATION COMPLEMEN-<br>TAIRE | REGIE/<br>DSP | CONTRATS<br>PRESTATAIRE<br>/ DELEGA-<br>TAIRE | CAPACITÉ<br>EQH<br>théorique | Quantité<br>de boues<br>évacuées<br>en TMS/an<br>2021 | Quantité<br>de boues<br>évacuées<br>en TMS/an<br>2022 | Quantité<br>de boues<br>évacuées<br>en TMS/an<br>2023 |
|-------------------------------|---|----------------------------------|---------------|---|------------------------------|---|---|---|
| ST MARTIN<br>URIAGE           | SAINT MARTIN<br>D'URIAGE                  | SONNANT                          | REGIE         | VEOLIA  | 11 700                       | 11  | 17  | 74  |
| LUMBIN                        | LUMBIN LA<br>TERRASSE                     | LES MARTELLS                     | REGIE         | DEA   | 4 000                        | 58  | 54  | 51  |
| PLATEAU DES<br>PETITES ROCHES | SAINT HILAIRE<br>DU TOUVET                | PRE LACOUR                       | REGIE         | VEOLIA  | 2 500                        | 7   | 5   | 12  |
| HAUT BRED A                   | LE PLEynet                                | LA FERRIERE - 7<br>LAUX          | REGIE         | VEOLIA  | 1 250                        | -   | 0   | 0   |
| REVEL                         | REVEL                                     |                                  | REGIE         | CONVEN-<br>TION Com-<br>mune                  | 800                          | -   | -   | 6   |
| ST MARTIN<br>URIAGE           | SAINT MARTIN<br>D'URIAGE                  | MAS DES MAS                      | DSP           | SPLEGA  | 600                          | -   | -   | -   |
| STE MARIE AL-<br>LOIX         | SAINTE MARIE<br>D'ALLOIX                  |                                  | REGIE         | CONVEN-<br>TION Com-<br>mune                  | 550                          | -   | -   | -   |
| PLATEAU DES<br>PETITES ROCHES | SAINTE BER-<br>NARD DU<br>TOUVET          | ST BERNARD - LE<br>PRAYER        | REGIE         | CONVEN-<br>TION Com-<br>mune                  | 533                          | 2   | -   | -   |
| PLATEAU DES<br>PETITES ROCHES | SAINT HILAIRE<br>DU TOUVET                | MASSARDS                         | REGIE         | VEOLIA  | 500                          | -   | -   | 1.5   |
| ST MURY MON-<br>TEYMOND       | SAINTE MURY<br>MONTEY-<br>MOND            | LA PALUD                         | REGIE         | CONVEN-<br>TION Com-<br>mune                  | 410                          | -   | -   | -   |
| LA COMBE DE<br>LANCEY         | LA COMBE DE<br>LANCEY                     | MONT ACOL                        | REGIE         | DEA   | 360                          | 1   | 2   | 1.1   |
| LAVAL                         | LAVAL                                     |                                  | REGIE         | DEA   | 360                          | 1   | 1,0   | 0.8   |
| ST JEAN LE<br>VIEUX           | SAINTE JEAN LE<br>VIEUX                   |                                  | REGIE         | DEA   | 360                          | 1   | 0,6   | 0.8   |
| PLATEAU DES<br>PETITES ROCHES | PLAT,<br>ROCHES-ST<br>PANCRASSE           | ST PANCRASSE -<br>LE VILLAGE     | REGIE         | CONVEN-<br>TION Com-<br>mune                  | 350                          | -   | -   | -   |
| HURTIERES                     | HURTIERES - LE<br>BOURG                   | "VILLAGE"                        | REGIE         | CONVEN-<br>TION Com-<br>mune                  | 190                          | -   | -   | -   |
| PLATEAU DES<br>PETITES ROCHES | PLAT,<br>ROCHES-ST<br>BERNARD MI-<br>CHEL | ST BERNARD - ST<br>MICHEL        | REGIE         | CONVEN-<br>TION Com-<br>mune                  | 183                          | -   | -   | -   |
| HAUT BRED A                   | LA FERRIERE-<br>BOURG                     | LA FERRIERE - VIL-<br>LAGE       | REGIE         | CONVEN-<br>TION Com-<br>mune                  | 180                          | -   | -   | -   |
| REVEL                         |   | FREYDIERE                        | REGIE         | CONVEN-<br>TION Com-<br>mune                  | 125                          | -   | 0,1   | -   |
| PLATEAU DES<br>PETITES ROCHES | PLAT ROCHES-<br>ST PANCRASSE<br>REINA     | ST PANCRASSE -<br>LA REINA       | REGIE         | CONVEN-<br>TION Com-<br>mune                  | 117                          | -   | -   | -   |
| STE AGNES                     | STE AGNES-LA<br>GORGE                     | LA GORGE                         | REGIE         | CONVEN-<br>TION Com-<br>mune                  | 100                          | -   | -   | -   |



| COMMUNE            | NOM AGENCE                     | DENOMINATION COMPLEMEN- TAIRE | REGIE/ DSP | CONTRATS PRESTATAIRE / DELEGA- TAIRE | CAPACITÉ EQH théorique | Quantité de boues évacuées en TMS/an 2021 | Quantité de boues évacuées en TMS/an 2022 | Quantité de boues évacuées en TMS/an 2023 |
|--------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------|--------------------------------------|------------------------|---|---|---|
| HURTIERES          |                                | CHARRIERE                     | REGIE      | CONVEN- TION Com- mune               | 50                     | -   | -   | -   |
| LA COMBE DE LANCEY | COMBE DE LANCEY -LA CARRELIERE | LA CARILLERE                  | REGIE      | CONVEN- TION Com- mune               | 45                     | -   | -   | -   |
| STE AGNES          |                                | LA VILLE                      | REGIE      | CONVEN- TION Com- mune               | 35                     | -   | -   | -   |
| ST MARTIN URIAGE   |                                | LA MOTTE                      | DSP        | SPLEGA                               | 30                     | -   | -   | -   |
| STE AGNES          | ST AGNES - LA PERRIERE         | LA PERRIERE                   | REGIE      | CONVEN- TION Com- mune               | 30                     | -   | -   | -   |
| HAUT BREDA         | LE BOURGEAT BLANCHE            | PINSOT - Gleyzin              | REGIE      | CONVEN- TION Com- mune               | 25                     | -   | -   | -   |
|                    |                                |                               |            |                                      |                        |   |   |   |
| <b>TOTAL STEU</b>  | <b>29</b>                      |                               |            | <b>TOTAUX</b>                        | <b>106 383</b>         | <b>836</b>                                | <b>750</b>                                | <b>853</b>                                |

### XI-3- INDICATEURS DE PERFORMANCES

#### Taux de desserte par le réseau d'assainissement collectif (P.201.1)

Cet indicateur est le ratio entre le nombre d'abonnés desservis par le réseau d'assainissement collectif et le nombre d'abonnés potentiels déterminé à partir du document de zonage d'assainissement.

Pour l'année, le taux de desserte par les réseaux d'eaux usées est :

$\text{nombre d'abonnés desservis} \times 100 / \text{nombre d'abonnés potentiels} = \text{cet indicateur ne peut être calculé pour l'instant.}$

#### Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P.202.2)

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux du service est 37. Il s'agit d'un indicateur moyen sur l'ensemble des communes. L'ICGP à la commune est donné à titre indicatif et ne correspond pas à l'ICGP global déclaré.

| Détail par commune :<br>Voir Annexe 7<br><b>Code</b> | Nom  | Unité         | Moyenne indice |
|--|--|---------------|----------------|
| <b>VP.250</b>  | Existence d'un plan des réseaux de collecte et de transport des eaux usées mentionnant la localisation des ouvrages annexes (postes de relèvement ou de refoulement, déversoirs d'orage, ...), et s'ils existent, des points d'autosurveillance du fonctionnement des réseaux d'assainissement   | 0 - 10 points | 10             |
| <b>VP.251</b>  | Définition d'une procédure de mise à jour du plan des réseaux afin de prendre en compte les travaux réalisés depuis la dernière mise à jour (extension, réhabilitation ou renouvellement de réseaux), ainsi que les données acquises. La mise à jour est réalisée au moins chaque année.   | 0 - 5 points  | 5              |
| <b>VP.252, VP.253 et VP.254</b>                      | Existence d'un inventaire des réseaux identifiant les tronçons de réseaux avec mention du linéaire de la canalisation, de la catégorie de l'ouvrage définie ainsi que de la précision des informations cartographiques (VP.252) et, pour au moins la moitié du linéaire total des réseaux, les informations sur les matériaux et les diamètres des canalisations de collecte et de transport des eaux usées (VP.253) | 0 - 10 points | 10             |
| <b>VP.253</b>  | Lorsque les informations sur les matériaux et les diamètres sont rassemblées pour la moitié du linéaire total des réseaux, un point supplémentaire est attribué chaque fois que sont renseignés 10% supplémentaires du linéaire total, jusqu'à 90%.  | 1 - 5 points  | 2              |
| <b>VP.255</b>  | L'inventaire des réseaux mentionne pour chaque tronçon la date ou la période de pose des tronçons identifiés à partir du plan des réseaux, la moitié (50%) du linéaire total des réseaux étant renseigné.  | 0 - 15 points | 0              |
| <b>VP.256</b>  | Le plan des réseaux comporte une information géographique précisant l'altimétrie des canalisations, la moitié au moins du linéaire total des réseaux étant renseignée.   | 0 - 10 points | 0              |
| <b>VP.257</b>  | Localisation et description des ouvrages annexes (postes de relèvement, postes de refoulement, déversoirs, ...)  | 0 - 10 points | 10             |
| <b>VP.258</b>  | Existence et mise à jour au moins annuelle d'un inventaire des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées   | 0 - 10 points | 0              |
| <b>VP.259</b>  | Le plan ou l'inventaire mentionne le nombre de branchements pour chaque tronçon du réseau (nombre de branchements entre deux regards de visite)  | 0 - 10 points | 0              |
| <b>VP.260</b>  | L'inventaire récapitule et localise les interventions et travaux réalisés sur chaque tronçon de réseaux (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement ...)   | 0 - 10 points | 0              |

| Détail par commune :<br>Voir Annexe<br>7Code             | Nom  |             |             | Unité            | Moyenne indice |
|--|--|-------------|-------------|------------------|----------------|
| <b>VP.261</b>  | Mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'enquête et d'auscultation du réseau, un document rendant compte de sa réalisation. Y sont mentionnés les dates des inspections de l'état des réseaux, notamment par caméra, et les réparations ou travaux effectués à leur suite. |             |             | 0 - 10 points    | 0              |
| <b>VP.262</b>  | Mise en œuvre d'un programme pluriannuel de travaux de réhabilitation et de renouvellement (programme détaillé assorti d'un estimatif chiffré portant sur au moins 3 ans)  |             |             | 0 - 10 points    | 10             |
| <b>Total</b>   |  |             |             |                  | <b>27</b>      |
|  | <b>2021</b>  | <b>2022</b> | <b>2023</b> | <b>Évolution</b> |                |
| <b>Indice de connaissance et de gestion patrimoniale</b> | <b>31</b>  | <b>38</b>   | <b>27</b>   | <b>-44.7%</b>    |                |



## Conformité des systèmes d'assainissement (la collecte des effluents (P.203.3) / des équipements d'épuration (P.204.3))

Cet indicateur – de valeur 0 (non-conforme) ou 100 (conforme) pour chaque système de collecte (ensemble de réseaux aboutissant à une même station) – s'obtient auprès des services de la Police de l'Eau.

Pour cette année, les services de l'Etat n'ont pas encore transmis la totalité des avis de conformité de la collecte des effluents, c'est pourquoi **les coefficients de conformités 2022 sont présentés**.

A l'échelle du territoire, en prenant en compte les 17 unités de traitement (> 200 EH) faisant l'objet d'une notation de la Police de l'Eau, nous constatons une amélioration progressive du coefficient final moyen de conformité (cf tableau ci-après)

La carte ci-dessous présente la conformité des systèmes d'assainissement (performances épuratoires). Cette conformité s'apprécie notamment selon :

- le respect des équipements de mesures d'auto-surveillances à mettre en place ;
- le respect des niveaux de performance fixés par la réglementation nationale et par l'arrêté préfectoral d'autorisation de rejet au milieu naturel ;
- les autres dispositions particulières fixées dans l'arrêté préfectoral.

Concernant les conformités délivrées par la Police de l'Eau en mai 2024 **pour l'année d'exploitation 2023** il est déclaré :

| COMMUNE                    | NOM AGENCE                        | NOM (Complément) | REGIE/ DSP | Conformité performance. épuratoire | Conformité traitement ERU | Conformité collecte ERU | Conformité collecte Locale |
|----------------------------|-----------------------------------|------------------|------------|------------------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| MONTBONNOT-SAINT-MARTIN    | MONTBONNOT-SAINT-MARTIN INOVALLEE | ex SIZOV         | REGIE      | CONFORME                           | CONFORME                  | CONFORME                | CONFORME                   |
| PONTCHARRA                 | PONTCHARRA                        | ex SABRE         | REGIE      | CONFORME                           | CONFORME                  | CONFORME                | CONFORME                   |
| LE TOUVET                  | LE TOUVET                         | ex SADI          | REGIE      | CONFORME                           | CONFORME                  | CONFORME                | CONFORME                   |
| SAINT-MARTIN D'URIAGE      | SAINT-MARTIN D'URIAGE             | SONNANT          | REGIE      | NON CONFORME                       | NON CONFORME              | CONFORME                | NON CONFORME               |
| LUMBIN                     | LUMBIN LA TERRASSE                | LES MARTELLLES   | REGIE      | CONFORME                           | CONFORME                  | CONFORME                | CONFORME                   |
| PLATEAU-DES-PETITES-ROCHES | SAINT-HILAIRE-DU-TOUVET           | PRE LACOUR       | REGIE      | CONFORME                           | CONFORME                  | Non évaluée             | NON CONFORME               |

Pour le système de MONTBONNOT-SAINT-MARTIN : La station d'épuration présente des performances conformes pour l'année 2023. Il y a eu 15 déversements en tête de station liés aux fortes pluies de fin d'année. La production de boues est stable après une augmentation en 2022. Le renouvellement de l'autorisation du système d'assainissement a été effectué (arrêté préfectoral du 27/02/2024).

Pour le système de PONTCHARRA : Le volume déversé en tête de station a été historiquement faible en 2023 (seulement 2119m<sup>3</sup> déversés). La station d'épuration est jugée conforme pour l'année 2023. L'année 2023 est la deuxième année où les débits

déversés sont renseignés pour l'ensemble des déversoirs de plus de 2000EH recensés. S'agissant de la suppression des rejets directs de la commune de Pontcharra (ayant donné lieu à une mise en demeure en avril 2011), et suite aux derniers travaux réalisés depuis 2017, le nombre d'EH non raccordés est proche de 123 fin 2022, soit moins de 1 % de la CBPO (Charge Brute de Pollution Organique): les rejets directs de temps sec ne sont plus un motif de non-conformité ERU du système de collecte.

Pour le système de LE TOUVET : Les bypass sont importants à l'entrée de la STEU. A ce niveau de déversement, la conformité de la station de traitement devient aléatoire. Un programme de travaux destiné à réduire les eaux claires parasites météoriques doit être transmis au service police de l'eau. La suppression des rejets directs par temps sec connus est terminée.

Pour le système SAINT-MARTIN D'URIAGE Le Sonnant : La non-conformité locale, reconduite chaque année depuis 2015, est liée à l'absence de mise en place d'un traitement compatible avec l'atteinte du bon état écologique du cours d'eau récepteur. Un projet de raccordement au système d'assainissement est en cours. Le commencement des travaux est programmé l'année prochaine. A ce jour, la STEU est non-conforme en performance. Le système de collecte est maintenu non conforme local.

Pour le système LUMBIN-LA TERRASSE : Les déversements en entrée de station ont recommencé en 2021 et 2022 et continuent en. La station d'épuration est conforme pour l'année 2023.

Pour le système PLATEAU-DES-PETITES-ROCHES – PRE LACOUR : Les volumes déversés en tête de station d'épuration sont toujours très élevés. Ces mauvais résultats sont de nature à constituer s'ils se confirment, une non-conformité équipement de la STEU. Le débit de référence de 1302m<sup>3</sup>/j (centile 95 sur 5ans) est le triple du débit de dimensionnement de la STEU (425m<sup>3</sup>/j). La non-conformité du système de collecte est maintenue pour 2023.







| COMMUNE                    | NOM AGENCE                      | DENOMINATION COMPLEMENTAIRE | REGIE / DSP | CONTRATS PRESTATAIRE / DELEGATAIRE             | Conformité système auto-surveillance |     |     | Conformité collecte ERU |     |     | Conformité traitement ERU |     |     | Conformité performance épuratoire |     |     | Conformité destination boues |     |     | Coefficient final |     |     | APPRECIATION |  |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|--|--------------------------------------|-----|-----|-------------------------|-----|-----|---------------------------|-----|-----|-----------------------------------|-----|-----|------------------------------|-----|-----|-------------------|-----|-----|--------------|--|
|                            |                                 |                             |             |  | Années 20....                        | 20  | 21  | 22                      | 20  | 21  | 22                        | 20  | 21  | 22                                | 20  | 21  | 22                           | 20  | 21  | 22                | 20  | 21  |              | 22   |
| MONTBONNOT                 | MONTBONNOT ST MARTIN INO-VALLEE | ex SIZOV                    | REGIE       | VEOLIA   | 1                                    | 1   | 1   | 1                       | 1   | 1   | 1                         | 1   | 1   | 1                                 | 1   | 1   | 1                            | 1   | 1   | 1                 | 1   | 1   | 1            | Pas d'évolution  |
| PONTCHARRA                 | PONTCHARRA                      | ex SABRE                    | REGIE       | DEA  | 1                                    | 1   | 0,4 | 0,8                     | 1   | 1   | 1                         | 0,8 | 1   | 1                                 | 1   | 1   | 1                            | 1   | 1   | 1                 | 0,8 | 0,8 | 0,4          | Dégradation  |
| LE TOUVET                  | LE TOUVET                       | ex SADI                     | REGIE       | SAUR   | 1                                    | 1   | 1   | 0,8                     | 1   | 1   | 1                         | 1   | 1   | 1                                 | 1   | 1   | 1                            | 1   | 1   | 1                 | 0,8 | 1   | 1            | Pas d'évolution  |
| ST MARTIN URIAGE           | SAINT MARTIN D'URIAGE           | SONNANT                     | REGIE       | VEOLIA   | 1                                    | 0   | 0   | 1                       | 0   | 1   | 0                         | 0   | 0   | 1                                 | 0   | 0   | 1                            | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0            | Pas d'évolution  |
| LUMBIN                     | LUMBIN LA TERRASSE              | LES MARTELLES               | REGIE       | DEA  | 0,8                                  | 1   | 1   | 1                       | 1   | 1   | 1                         | 1   | 1   | 1                                 | 1   | 1   | 1                            | 1   | 1   | 1                 | 0,8 | 0,5 | 1            | Evolution  |
| PLATEAU DES PETITES ROCHES | SAINT HILAIRE DU TOUVET         | PRE LACOUR                  | REGIE       | VEOLIA   | 1                                    | 1   | 1   | 0,8                     | 1   | 1   | 1                         | 0,8 | 1   | 1                                 | 1   | 1   | 1                            | 1   | 1   | 1                 | 0,8 | 0,6 | 1            | Evolution  |
| HAUT BREDA                 | LA PLEYNET                      | LA FERRIERE - 7 LAUX        | REGIE       | VEOLIA   | 1                                    | 0   | 0   | 1                       | 0   | 0   | 0                         | 0   | 0   | 0                                 | 0   | 0   | 1                            | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0            | Pas d'évolution  |
| REVEL                      | REVEL                           |                             | REGIE       | CONVENTION Commune                             | 1                                    | 1   | NP  | 1                       | 1   | NP  | 1                         | 1   | NP  | 1                                 | 1   | NP  | 1                            | 1   | NP  | 1                 | 1   | NP  | 1            | NP   |
| ST MARTIN URIAGE           | SAINT MARTIN D'URIAGE           | MAS DES MAS                 | DSP         | SPLEGA   | NP                                   | 1   | 1   | NP                      | 1   | 1   | NP                        | 0,8 | 0,4 | NP                                | 1   | 1   | NP                           | 1   | 1   | NP                | 0,8 | 0,4 | Dégradation  |  |
| STE MARIE ALLOIX           | SAINTE MARIE D'ALLOIX           |                             | REGIE       | CONVENTION Commune                             | 1                                    | 1   | NP  | 1                       | 1   | NP  | 1                         | 1   | NP  | 1                                 | 1   | NP  | 1                            | 1   | NP  | 1                 | 1   | NP  | 1            | NP   |
| PLATEAU DES PETITES ROCHES | SAINT BERNARD DU TOUVET         | ST BERNARD - LE PRAYER      | REGIE       | CONVENTION Commune                             | 1                                    | 1   | 1   | 1                       | 1   | 1   | 0,4                       | 1   | 1   | 1                                 | 1   | 1   | 1                            | 1   | 1   | 1                 | 0,4 | 1   | 1            | Pas d'évolution  |
| PLATEAU DES PETITES ROCHES | SAINT HILAIRE DU TOUVET         | MASSARDS                    | REGIE       | CONVENTION Commune                             | 1                                    | 0   | 0   | 1                       | 0   | 0   | 0                         | 0   | 0   | 0                                 | 0   | 1   | 0                            | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0            |  |
| ST MURY MONTEYMOND         | SAINT MURY MONTEYMOND           | LA PALUD                    | REGIE       | CONVENTION Commune                             | NP                                   | 1   | NP  | NP                      | 1   | NP  | NP                        | 1   | NP  | NP                                | 1   | NP  | NP                           | 1   | NP  | NP                | NP  | 1   | NP           |  |
| LA COMBE DE LANCEY         | LA COMBE DE LANCEY              | MONT ACOL                   | REGIE       | DEA  | NP                                   | 1   | 1   | NP                      | 1   | 1   | NP                        | 1   | 1   | NP                                | 1   | 1   | NP                           | 1   | 1   | NP                | 1   | 1   | 1            | Pas d'évolution  |
| LAVAL                      | LAVAL                           |                             | REGIE       | DEA  | 1                                    | 1   | 1   | 1                       | 1   | 1   | 1                         | 0,8 | 0,4 | 1                                 | 1   | 1   | 1                            | 1   | 1   | 1                 | 0,8 | 0,4 | Dégradation  |  |
| ST JEAN LE VIEUX           | SAINT JEAN LE VIEUX             |                             | REGIE       | DEA  | NP                                   | 1   | NP  | NP                      | 1   | NP  | NP                        | 0,8 | NP  | NP                                | 1   | NP  | NP                           | 1   | NP  | NP                | 0,8 | NP  | NP           |  |
| PLATEAU DES PETITES ROCHES | PLAT, ROCHES-ST PANCRASSE       | ST PANCRASSE - LE VILLAGE   | REGIE       | CONVENTION Commune                             | NP                                   | 0   | 0   | NP                      | 0   | 0   | NP                        | 0   | 0   | NP                                | 0   | 0   | NP                           | 0   | 0   | NP                | 0   | 0   | 0            |  |
|                            |                                 |                             |             | <b>INDICATEURS</b>                             |                                      |     |     |                         |     |     |                           |     |     |                                   |     |     |                              |     |     |                   |     |     |              | (*) nouveau dispositif supprimer seuil prime mini par STEU |
| <b>TOTAL STEU</b>          | <b>17</b>                       |                             |             | <b>VALEUR MOY.</b>                             | 1                                    | 0,7 | 0,5 | 1                       | 0,8 | 0,7 | 0,7                       | 0,7 | 0,6 | 0,8                               | 0,8 | 0,6 | 1                            | 0,8 | 0,6 | 0,6               | 0,7 | 0,5 |              |  |
|                            |                                 |                             |             | <b>VALEUR MOY pondéré à la taille des STEU</b> | 1                                    | 0,8 | 0,7 | 0,9                     | 0,9 | 1   | 0,9                       | 0,8 | 0,9 | 1                                 | 0,9 | 0,9 | 1                            | 0,9 | 0,9 | 0,8               | 0,8 | 0,7 |              |  |

Pour rappel, les principaux paramètres règlementés dans les rejets de station d'épuration sont :

- La DBO5 (Demande Biochimique en Oxygène sur 5 jours) : correspond à la quantité d'oxygène consommée pendant un temps donné (5 jours) pour assurer l'oxydation des matières organiques biodégradables par les bactéries et micro-organismes.
- La DCO (Demande Chimique en Oxygène) : quantifie l'oxygène nécessaire à l'oxydation (réaction chimique) de la majeure partie des composés et sels minéraux oxydables.
- Les MES (Matières En Suspension) : sont des particules solides très fines et généralement visibles à l'œil nu : en troublant la limpidité de l'eau, elles limitent la pénétration de la lumière et gênent ainsi la photosynthèse, ce qui diminue la teneur en oxygène dissous et nuit au développement de la vie aquatique.
- Le P<sub>t</sub> (Phosphore total) entraîne – s'il est en quantité importante – une prolifération d'algues et de plantes aquatiques, pouvant aboutir à des phénomènes d'eutrophisation.
- Le pH est une valeur exprimant l'acidité ou la basicité de l'eau.
- Le NGL (azote global) : est la somme des différentes formes de l'azote : l'azote organique (matière vivante en décomposition), l'azote ammoniacal, les nitrites et les nitrates.
- La concentration en NH<sub>4</sub><sup>+</sup> (ion ammonium, seule forme de l'azote ammoniacal présente dans les rejets), résulte de la dégradation des matières organiques et est toxique pour les organismes.

| CODE AGENCE SANDRE | NOM AGENCE                     | COMMUNE                    | DENOMINATION COMPLEMENTAIRE             | REGIE/ DSP | CONTRATS PRESTATAIRE / DELEGATAIRE | ANNEE | FILIERE                    | CAPACITÉ EQH | Conformité du bilan 24h annuel 2023 | Observations |
|--------------------|--------------------------------|----------------------------|---|------------|------------------------------------|-------|----------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|
| 060938192001       | HURTIERES - LE BOURG           | HURTIERES                  | "VILLAGE"                               | REGIE      | DEA                                | 2012  | Boue activée faible charge | 190          | Non Conforme                        |              |
| 060938367003       | PLAT. ROCHES-ST BERNARD MICHEL | PLATEAU_DES_PETITES_ROCHES | ST BERNARD - ST MICHEL - COL DE MARCIEU | REGIE      | CONVENTION Commune                 | 1979  | Lit bactérien              | 183          | Sans Objet                          |              |
| 060938163002       | LA FERRIERE-BOURG              | HAUT_BREDA                 | LA FERRIERE - VILLAGE                   | REGIE      | CONVENTION Commune                 | 2012  | Filtres Plantés            | 180          | Conforme                            |              |
| 060938334002       | REVEL-FREY-DIERE               | REVEL                      | FREYDIERE                               | REGIE      | CONVENTION Commune                 | 2008  | Filtre à sable             | 125          | Conforme                            |              |
| 060938435002       | PLAT ROCHES-ST PANCRASSE REINA | PLATEAU_DES_PETITES_ROCHES | ST PANCRASSE - LA REINA                 | REGIE      | CONVENTION Commune                 | 2006  | Filtres à Sables           | 117          | Conforme                            |              |

| CODE AGENCE SANDRE | NOM AGENCE                     | COMMUNE            | DENOMINATION COMPLEMEN- TAIRE | REGIE/ DSP | CONTRATS PRESTATAIRE / DELEGATAIRE | ANNEE | FILIERE  | CAPACITÉ EQH | Conformité du bilan 24h annuel 2023 | Observations   |
|--------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------------------|------------|------------------------------------|-------|--|--------------|-------------------------------------|--|
| 060938350001       | STE AGNES-LA GORGE             | STE_AGNES          | LA GORGE                      | REGIE      | CONVENTION Commune                 | 2011  | Boue activée aéra- tion prolongée (très faible charge) | 100          | Non Conforme                        | dernier bilan 24 h 2022 indique surcharge de l'unité de traitement en pollution et en hydraulique            |
| 060938192002       |                                | HURTIERES          | CHARRIERE                     | REGIE      | DEA                                | 2017  | Fosse toutes eaux filtre compact                       | 50           | Sans Objet                          | compte tenu de la taille de l'installation et du peu d'habitants raccordés un bilan ponctuel sera à réaliser |
| 060938120002       | COMBE DE LANCEY -LA CARRELIERE | LA_COMBE_DE_LANCEY | LA CARILLERE                  | REGIE      | CONVENTION Commune                 | 1996  | Filtres à Sables                                       | 45           | Sans Objet                          | compte tenu de la taille de l'installation et du peu d'habitants raccordés un bilan ponctuel sera à réaliser |
| 060938350003       | STE AGNES - LA VILLE           | STE_AGNES          | LA VILLE                      | REGIE      | CONVENTION Commune                 | 2009  | Bioréacteur  | 35           | Sans Objet                          | compte tenu de la taille de l'installation et du peu d'habitants raccordés un bilan ponctuel sera à réaliser |
| 060938350002       | ST AGNES - LA PERRIERE         | STE_AGNES          | LA PERRIERE                   | REGIE      | CONVENTION Commune                 | 2009  | Boue activée faible charge                             | 30           | Sans Objet                          | compte tenu de la taille de l'installation et du peu d'habitants raccordés un bilan ponctuel sera à réaliser |
| 060938422003       |                                | ST_MARTIN_ URIAGE  | LA MOTTE                      | DSP        | SPLEGA                             | 2011  | Filtres à Sables                                       | 30           | Sans Objet                          | compte tenu de la taille de l'installation et du peu d'habitants raccordés un bilan ponctuel sera à réaliser |
| 060938306001       | LE BOURGEAT BLANCHE            | HAUT_BREDA         | PINSOT - Gleyzin              | REGIE      | CONVENTION Commune                 | 2011  | Boues Activées   | 25           | Sans Objet                          | compte tenu de la taille de l'installation et du peu d'habitants raccordés un bilan ponctuel sera à réaliser |

### **Taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation (P.206.3)**

Une filière d'évacuation des boues d'épuration est dite conforme si elle remplit les deux conditions suivantes :

- Le transport des boues est effectué conformément à la réglementation en vigueur,
- La filière de traitement est autorisée ou déclarée selon son type et sa taille.

Pour l'année, le taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation est :

**TMS admis par une filière conforme x 100/TMS total évacué par toutes les filières = 100 %**

### **Abandons de créances ou versements à un fond de solidarité (P.257.0)**

Le montant 2023 des créances éteintes voté en assainissement s'établit à 6 003.13 €. Le FSL est détaillé dans les indicateurs de l'eau potable.

## **XI-4- INDICATEURS SUPPLEMENTAIRES CONCERNANT LES SEULES COLLECTIVITES DISPOSANT D'UNE COMMISSION CONSULTATIVE DES SERVICES PUBLICS LOCAUX (CCSPL)**

### **Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers (P.251.1)**

L'indicateur mesure un nombre d'évènements ayant un impact direct sur les habitants, de par l'impossibilité de continuer à rejeter les effluents au réseau public et les atteintes portées à l'environnement (nuisance, pollution). Il a pour objet de quantifier les dysfonctionnements du service dont les habitants ne sont pas responsables à titre individuel.

Pour l'année, le taux de débordement des effluents pour 1000 habitants est :

**Nombre de demandes d'indemnisation déposées en vue d'un dédommagement x 1000 /  
Nombre d'habitants desservis = 0**

**2 demandes x 1000 / 103 572 = 0,019‰.**

### **Points noirs du réseau de collecte (P.252.2)**

Cet indicateur donne un éclairage sur l'état et le bon fonctionnement du réseau de collecte des eaux usées à travers le nombre de points sensibles nécessitant des interventions d'entretien spécifiques ou anormalement fréquentes.

Est un point noir tout point du réseau nécessitant au moins deux interventions par an (préventive ou curative), quelle que soit la nature du problème (contre-pente, racines, déversement anormal par temps sec, odeurs, mauvais écoulement, etc.) et celle de l'intervention (curage, lavage, mise en sécurité, etc.).

Sont à prendre en compte les interventions sur les parties publiques des branchements et – si l'intervention est nécessitée par un défaut situé sur le réseau public – dans les parties privatives des usagers.

Pour l'année, le nombre de points est de 37. Soit 4,48 points noirs pour 100 km de réseau en moyenne.

Le calcul se fait selon la formule suivante :

$$\text{Nombre de points noirs} \times 100 / \text{linéaire de réseau de collecte hors branchements} = 4,48$$

**Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte (P.253.2)**

Cet indicateur concerne le seul réseau de collecte, et en aucun cas le réseau de transport. Ce taux est le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne sur 5 ans (depuis 2018 pour la CCLG non compétente avant cette date) du linéaire de réseau renouvelé par la longueur totale du réseau. Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées. Les interventions ponctuelles effectuées pour mettre fin à un incident localisé en un seul point du réseau ne sont pas comptabilisées, même si un élément de canalisation a été remplacé.

**Pour l'année, le taux moyen de renouvellement des réseaux d'assainissement collectif est de 0.64 % (année antérieure : 0.55%)**

$$L_{2019} + L_{2020} + L_{2021} + L_{2022} + L_{2023} / 5 / \text{linéaire de réseau de collecte (769 km)} \\ \text{ou } 769\,000 = 0.64 \%$$

| Linéaire 2019 | Linéaire 2020 | Linéaire 2021 | Linéaire 2022 | Linéaire 2023 | total     |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| 7 033 ml      | 3 916 ml      | 3 450 ml      | 3 132 ml      | 7 225 ml      | 24 756 ml |

Annexe 8 : Liste des chantiers

### Indice de connaissance des rejets au milieu naturel (P.255.3)

La valeur de cet indice est comprise entre 0 et 120, avec le barème suivant :

| ELEMENTS DE NOTATION  | pts attribués si OUI / si NON = 0 | CCLG                        |
|---|-----------------------------------|-----------------------------|
| <b>A – Éléments communs à tous les types de réseaux</b>   |                                   | <b>60</b>                   |
| A-1- Identification sur plan et visite de terrain pour localiser les points de rejets potentiels aux milieux récepteurs   | 20                                | 20                          |
| A-2- Evaluation sur carte et sur une base forfaitaire de la pollution collectée en amont de chaque point potentiel de rejet   | 10                                | 10                          |
| A-3- Réalisation d'enquêtes de terrain pour reconnaître les points de déversement et mise en œuvre de témoins de rejet au milieu pour identifier le moment et l'importance du déversement | 20                                | 20                          |
| A-4- Réalisation de mesures de débit et de pollution sur les points de rejet  | 30                                | 0                           |
| A-5- Réalisation d'un rapport présentant les dispositions prises pour la surveillance des systèmes de collecte et des stations d'épuration des agglomérations d'assainissement            | 10                                | 10                          |
| A-6- Connaissance de la qualité des milieux récepteurs et évaluation de l'impact des rejets sur le milieu récepteur   | 10                                | 0<br>En cours d'acquisition |
| <b>B – Pour les secteurs équipés en réseaux séparatifs ou partiellement séparatifs</b>  |                                   |                             |
| B Mise en place d'un suivi de la pluviométrie caractéristique du système d'assainissement et des rejets des ppx DO (10 pts supplémentaires si somme (A à F)>80 pts)                       | 10                                | 0<br>En cours d'acquisition |

| ELEMENTS DE NOTATION   | pts attribués si OUI / si NON = 0 | CCLG |
|--|-----------------------------------|------|
| <b>C – Pour les secteurs équipés en réseaux unitaires ou mixtes</b>  |                                   |      |
| C- Mise en place d'un suivi de la pluviométrie caractéristique du système d'assainissement et des rejets des principaux DO (si A à F>80 pts) | 10                                | 0    |
| Total indice (sur 120 pts)   | 10                                | 60   |

L'indice de connaissance des rejets au milieu naturel du service est de 60 pour l'année.

### Durée d'extinction de la dette de la collectivité (P.256.2)

Voir chapitre budget.

## XI-5- RECAPITULATIF DES INDICATEURS ASSAINISSEMENT COLLECTIF

| Codification | Indicateurs  | 2021             | 2022                   | 2023             |
|--------------|--|------------------|------------------------|------------------|
|              | <b>Indicateurs de performance</b>  |                  |                        |                  |
| P.201.1      | Taux de desserte par le réseau d'assainissement collectif (P.201.1)      | NC               | NC                     | NC               |
| P.202.2      | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux            | 31               | 38                     | 27               |
| P.203.3      | Conformité des systèmes d'assainissement (la collecte des effluents ERU) | 75               | 67                     | NC**             |
| P.204.3      | Conformité des équipements d'épuration (performances)                    | 76               | 56                     | NC**             |
| P.206.3      | Taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation  | 100              | 100                    | 100              |
| P.251.1      | Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers            | 0                | 0,029‰                 | 0,019‰           |
| P.252.2      | Points noirs du réseau de collecte (P.252.2)                             | 3.3              | 3.3                    | 4.48             |
| P.253.2      | Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte                     | 0.59%            | 0.55%                  | 0.64 %           |
| P.255.3      | Indice de connaissance des rejets au milieu naturel                      | 60               | 60                     | 60               |
| P.256.2      | Durée d'extinction de la dette de la collectivité                        | 11 ans et 1 mois | 12 ans                 | 11 ans et 5 mois |
| P 257.0      | Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente              | 2.61%            | 8.8% (taux inexpliqué) | 1.15%            |
| P.258.1      | Taux de réclamations   | 0.78‰            | 0.71‰                  | 0.63‰            |

\*\*Non communiquées par les services de l'état.

## XII- ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

### XII-1- LE PATRIMOINE

#### Présentation du territoire desservi

Le Service Public d'Assainissement Non Collectif (SPANC) est géré au niveau intercommunal par Le Grésivaudan pour toutes les communes excepté une. L'ensemble du territoire des communes de l'agglomération est zoné soit en assainissement collectif, soit en assainissement non collectif.

#### Mode de gestion du service

Le service est exploité en régie avec l'éventuel appui de prestataires de service pour la quasi-totalité du territoire, il reste une DSP à SAINT-MARTIN D'URIAGE.

#### Estimation de la population desservie (D301.0)

Est ici considérée comme un habitant desservi, toute personne ; y compris les résidents saisonniers ; qui n'est pas desservie par un réseau de collecte des eaux usées.

Le service public d'assainissement non collectif dessert 10 704 habitants (estimé sur la base des données abonnés récupérées, pour un nombre total d'habitants résidents sur le territoire du service de 104 924. Le taux de couverture de l'assainissement non collectif (population desservie rapportée à la population totale du territoire couvert par le service) est d'environ 15%.

| COMMUNES            | Nb ANC | Non Conformés<br>Tous confondus | Conformes | %<br>d'installations conformes |
|---------------------|--------|---------------------------------|-----------|--------------------------------|
| Allevard            | 170    | 117                             | 16        | 9,41%                          |
| Barraux             | 98     | 75                              | 20        | 20,41%                         |
| Bernin              | 19     | 17                              | 2         | 10,53%                         |
| Biviers             | 53     | 46                              | 7         | 13,21%                         |
| Chamrousse          | 0      | -                               | -         | 0,00%                          |
| Chapareillan        | 207    | 2                               | 10        | 4,83%                          |
| Crêts-en-Belledonne | 313    | 169                             | 144       | 46,01%                         |
| Crolles             | 70     | 68                              | 2         | 2,86%                          |
| Frogès              | 18     | -                               | 14        | 77,78%                         |
| Goncelin            | 168    | 62                              | 12        | 7,14%                          |
| Hurtières           | 8      | -                               | -         | 0,00%                          |
| La Buissière        | 37     | 34                              | 1         | 2,70%                          |
| La Chapelle-du-Bard | 92     | 68                              | 23        | 25,00%                         |
| La Combe-de-Lancey  | 174    | 9                               | 9         | 5,17%                          |
| La Flachère         | 39     | 26                              | -         | 0,00%                          |
| La Pierre           | 11     | 9                               | 2         | 18,18%                         |
| La Terrasse         | 70     | 28                              | 5         | 7,14%                          |
| Laval-en-Belledonne | 311    | 201                             | 83        | 26,69%                         |



| COMMUNES                   | Nb ANC | Non Conformes Tous confondus | Conformes | % d'installations conformes |
|----------------------------|--------|------------------------------|-----------|-----------------------------|
| Le Champ-près-Frogès       | 66     | 8                            | 54        | 81,82%                      |
| Le Cheylas                 | 21     | 19                           | 2         | 9,52%                       |
| Le Haut-Breda              | 270    | 110                          | 19        | 7,04%                       |
| Le Moutaret                | 5      | 0                            | -         | 0,00%                       |
| Le Touvet                  | 111    | 109                          | 2         | 1,80%                       |
| Le Versoud                 | 9      | 9                            | -         | 0,00%                       |
| Les Adrets                 | 182    | 152                          | 30        | 16,48%                      |
| Lumbin                     | 26     | 3                            | 1         | 3,85%                       |
| Montbonnot-Saint-Martin    | 9      | 7                            | 2         | 22,22%                      |
| Plateau-des-Petites-Roches | 157    | 110                          | 40        | 25,48%                      |
| Pontcharra                 | 123    | 100                          | 18        | 14,63%                      |
| Revel                      | 405    | 318                          | 67        | 16,54%                      |
| Saint-Ismier               | 57     | 49                           | 9         | 15,79%                      |
| Saint-Jean-le-vieux        | 6      | 2                            | 1         | 16,67%                      |
| Saint-Martin-d'Uriage      | 249    | 208                          | 4         | 1,61%                       |
| Saint-Maximin              | 88     | 68                           | 18        | 20,45%                      |
| Saint-Nazaire-les-Eymes    | 46     | 38                           | 8         | 17,39%                      |
| Saint-Vincent-de-Mercuze   | 182    | 143                          | 9         | 4,95%                       |
| Sainte-Agnès               | 221    | 179                          | 33        | 14,93%                      |
| Sainte-Marie-d'Alloix      | 15     | -                            | -         | 0,00%                       |
| Sainte-Marie-du-Mont       | 20     | 17                           | 3         | 15,00%                      |
| Saint-Mury-Monteymond      | 70     | 35                           | 7         | 10,00%                      |
| Tencin                     | 47     | 43                           | 4         | 8,51%                       |
| Theys                      | 502    | 420                          | 50        | 9,96%                       |
| Villard-Bonnot             | 32     | 16                           | 1         | 3,13%                       |
|                            | 4777   | 3094                         | 732       | 14.3                        |

### Indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif (D.302.0)

Il s'agit d'un indicateur descriptif, qui permet d'apprécier l'étendue des prestations assurées par le service. Il se calcule en faisant la somme des points indiqués dans les tableaux A et B ci-dessous.

**Attention :** le tableau B n'est pris en compte que si le total obtenu pour le tableau A est égal à 100.

| <b>A – Éléments obligatoires pour l'évaluation de la mise en œuvre du service</b> |   |    |
|---|---|----|
| 20  | Délimitation des zones d'assainissement non collectif par une délibération  | 20 |
| 20  | Application d'un règlement du service approuvé par une délibération   | 20 |
| 30  | Vérification de la conception et de l'exécution de toute installation réalisée ou réhabilitée depuis moins de 8 ans | 30 |
| 30  | Diagnostic de bon fonctionnement et d'entretien de toutes les autres installations                                  | 30 |
| <b>B – Éléments facultatifs pour l'évaluation de la mise en œuvre du service</b>  |   |    |
| 10  | Le service assure à la demande du propriétaire l'entretien des installations  | 0  |
| 20  | Le service assure sur demande du propriétaire la réalisation et la réhabilitation des installations                 | 0  |
| 10  | Le service assure le traitement des matières de vidange   | 0  |

L'indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif du service pour l'année est de 100. Les campagnes de diagnostic de bon fonctionnement et d'entretien des installations existantes sont lancées sur le territoire. Un outil de gestion informatique des contrôles a été mis en place en fin d'année.

## **XII-2- INDICATEUR DE PERFORMANCE**

### **Taux de conformité des dispositifs d'assainissement non collectif (P301.3)**

Cet indicateur a vocation à évaluer la protection du milieu naturel découlant de la maîtrise des pollutions domestiques. Pour ce faire, il mesure le niveau de conformité de l'ensemble des installations d'assainissement non collectif sur le périmètre du service, en établissant un ratio entre :

- D'une part le nombre d'installations contrôlées jugées conformes ou ayant fait l'objet d'une mise en conformité connue et validée par le service depuis l'existence des Services Publics ANC communaux jusqu'au 31/12/2022, soit 699 installations.
- D'autre part le nombre total d'installations contrôlées depuis l'existence des Services publics ANC communaux jusqu'au 31/12/2022, soit 4 460 installations.

Attention : cet indice ne devrait être calculé que si l'indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif est au moins égal à 100.

**Nombre d'installations contrôlées conformes ou mises en conformité x 100 / nombre total d'installations contrôlées.**

Pour l'année, le taux moyen de conformité des dispositifs d'assainissement non collectif est de **14.3 % (732/4777)** :



## XII-3- RECAPITULATIF DES INDICATEURS DE PERFORMANCES

| Codification | Indicateurs   | 2020  | 2022  | 2023  |
|--------------|---|-------|-------|-------|
|              | <b>Indicateurs de performance</b>                                 |       |       |       |
| D301.0       | Evaluation de la population desservie                             | 10591 | 15739 | 15739 |
| D302.0       | Indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif         | 100   | 70    | 100   |
| P301.3       | Taux de conformité des dispositifs d'assainissement non collectif | 15%   | 15%   | 14.3% |

## XIII- LES EAUX USEES « NON DOMESTIQUES OU ASSIMILABLES A UN USAGE DOMESTIQUE »

Seules les eaux usées domestiques ont une obligation d'être raccordées au système d'assainissement collectif. Les eaux usées dites « assimilables à un usage domestiques » ou « non domestiques » sont soumises à autorisation pour pouvoir être raccordées au réseau collectif sous réserve de leur compatibilité avec le système de collecte, transport et traitement. L'autorisation de raccordement se traduit par la délivrance d'un arrêté d'autorisation de rejet qui peut être accompagné d'une convention formalisant les conditions d'acceptation des effluents mais également des dispositions financières particulières.

L'objectif de ce service est d'accompagner les nouvelles demandes de raccordement et de mettre en conformité le territoire. Seules quelques autorisations ont été délivrées par le passé.

Compte tenu de la particularité de la CCLG du point de vue des rejets des eaux usées des entreprises (une partie des effluents du territoire est déversée dans le système d'assainissement de la Métropole Grenoble Alpes (GAM)) et une partie des effluents produits à la Communauté de Communes Cœur de Savoie). Le service EUND a rédigé avec les services homologues des deux collectivités un arrêté d'autorisation de déversement des eaux usées non domestiques qui soit satisfaisant pour les trois collectivités.

### Instruction des dossiers (non domestiques et assimilables à un usage domestique)

Une centaine de dossiers sont toujours en différentes phases d'instruction.

Ces dossiers pourront aboutir soit par un Arrêté d'autorisation de déversement ou à de simples autorisations de déversement.

### Demandes d'information pour la régularisation de la situation administrative des entreprises.

30 courriers ont été envoyés aux entreprises pour leur demander de renseigner le formulaire permettant au service EUND de procéder à l'instruction des dossiers d'entreprises rejetant des eaux usées non domestiques et/ou assimilables à un usage domestique. Ces courriers sont envoyés après l'échec des autres moyens de communication entre le service et les entreprises (courriels, téléphones, etc.)

## Contrôles branchement EUND

Le contrôle des branchements des réseaux internes en vue des transactions immobilières a été transféré au service EUND pour les entreprises (rejets assimilables à un usage domestique). 9 dossiers ont été traités au total.

## Instruction des permis de construire

Le service a également émis 16 avis dans le cadre des permis de construire dans des dossiers permettant ainsi au service de l'urbanisme d'émettre à son tour un avis.

### **XIV- AUTRE INDICATEUR**

#### **Taux d'ouvrages équipés d'une télésurveillance**

Cet indicateur a pour objectif de mesurer l'avancement du déploiement de la télégestion du patrimoine assainissement.

| <b>Bilan télésurveillance Stations de Traitement des Eaux Usées (STEU)</b> |        |               | <b>Bilan télésurveillance Postes de Refoulement ou Relevage (PR)</b> |        |               | <b>Bilan télésurveillance Déversoirs d'Orages (DO)</b>   |        |               |
|--|--------|---------------|--|--------|---------------|--|--------|---------------|
| 6 STEU > 2 000 EH  |        |               |  |        |               | Seuls les DO dont la charge de pollution amont est supérieure à 2000 EH doivent réglementairement faire l'objet d'une surveillance |        |               |
| 200 EH < 11 STEU < 2 000 EH  |        |               |  |        |               |  |        |               |
| 12 STEU < 200 EH   |        |               |  |        |               |  |        |               |
| Nb de type d'ouvrage équipé  |        |               | Nb de type d'ouvrage équipé  |        |               | Nb de type d'ouvrage équipé  |        |               |
|  | 2022   | <b>2023</b>   |  | 2022   | 2023          |  | 2022   | <b>2023</b>   |
| non  | 20     | 20            | non  | 17     | 17            | non  | 101    | 108           |
| oui  | 9      | 9             | oui  | 69     | 70            | oui  | 23     | 32            |
| Total général  | 29     | 29            | Total général  | 86     | 86            | Total général  | 124    | 140           |
| TAUX   | 31,03% | <b>31,03%</b> | TAUX   | 80,23% | <b>81,40%</b> | TAUX   | 18,55% | <b>22,86%</b> |

## **XV- ANNEXES**

Annexe 0 : Glossaire

Annexe 1 : Indice d'avancement de protection de la ressource

Annexe 2 : Eau potable - détail par commune – données patrimoniales

Annexe 3 : Eau potable - détail par commune - indices de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux

Annexe 4 : Eau potable - détail par commune - rendement d'eau potable - linéaire des volumes non comptés- linéaire des pertes en réseaux...

Annexe 5 : Eau potable - Liste des chantiers

Annexe 6 : Assainissement - détail par commune – données patrimoniales

Annexe 7 : Assainissement - détail par commune - indices de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux

Annexe 8 : Assainissement - Liste des chantiers

### **Abonné :**

Personne physique ou morale ayant souscrit un ou plusieurs abonnements auprès de l'opérateur du service public (eau - assainissement). L'abonné est par définition desservi par l'opérateur. Il peut être titulaire de plusieurs abonnements, en des lieux géographiques distincts appelés points de service (points de livraison pour l'eau potable et de rejet pour l'assainissement), et donc avoir plusieurs points de service. Pour distinguer les services, on distingue les abonnés eau, les abonnés assainissement collectif et les abonnés assainissement non collectif. Il perd sa qualité d'abonné à un point de service donné lorsque le service n'est plus délivré à ce point de service, quelle que soit sa situation vis-à-vis de la facturation (il n'est plus desservi, mais son compte peut ne pas encore être soldé).

### **Abonnement :**

L'abonnement désigne le contrat qui lie l'abonné à l'opérateur pour la prestation du service de l'eau ou de l'assainissement conformément au règlement du service. Il y a un abonnement pour chaque point d'accès au service (point de livraison d'eau potable ou de collecte des effluents qui dessert l'abonné, ou installation d'assainissement non collectif).

### **Aquifère**

Couche ou «formation» géologique, en général faite de sable, gravier ou roche calcaire, pouvant d'une part emmagasiner et transférer une eau souterraine et d'autre part permettre de la pomper en quantités «rentables».

### **Assainissement**

Ensemble des techniques de collecte, de transport et de traitement des eaux usées et pluviales d'une agglomération, d'un site industriel ou d'une parcelle privée avant leur rejet dans le milieu naturel. L'élimination des boues issues des dispositifs de traitement fait partie de l'assainissement.

### **Assiette de la redevance d'assainissement :**

Volume total facturé aux usagers du service.

### **Arrêté d'autorisation de déversement :**

Arrêté d'autorisation de déversement signé par la collectivité responsable de l'ouvrage où sont rejetés les effluents du bénéficiaire de l'arrêté.

### **Azote total Kjeldhal (NTK ou NK)**

Les eaux usées domestiques contiennent quasi-exclusivement de l'azote organique (Norg) constituant des cellules vivantes et de l'**azote ammoniacal (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>)** provenant des rejets directs des êtres vivants (urines) et/ou de la décomposition de l'azote organique par les micro-organismes.

Le NTK correspond à la somme de l'azote ammoniacal et de l'azote organique contenu dans l'eau, et qui s'exprime en mg/L. C'est une analyse compliquée à réaliser, c'est pourquoi ce paramètre est généralement calculé comme suit : **NTK = azote total NGL – nitrites (NO<sub>2</sub><sup>-</sup>) – nitrates (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>).**

Lorsqu'une concentration élevée en azote Kjeldahl est décelée dans une rivière, cela indique une pollution d'origine humaine. L'azote organique doit être éliminé car il réduit considérablement la concentration en oxygène du milieu récepteur.



### **Bilans disponibles :**

Sur une usine de dépollution des eaux usées, les bilans disponibles sont les bilans 24h réalisés, exception faite des bilans inutilisables

### **Captage**

Dispositif par lequel on puise (source, sous-sol, cours d'eau) l'eau nécessaire à un usage donné.

### **Capacité épuratoire :**

Capacité de traitement des ouvrages d'épuration des eaux usées donnée par le constructeur. Elle s'exprime en capacité épuratoire (kg de DBO5/jour) et en capacité hydraulique (m<sup>3</sup>/jour) ou en équivalent-habitants.

### **Champ captant**

Zone englobant un ensemble d'ouvrages prélevant de l'eau souterraine d'une même nappe

### **Condition normale de fonctionnement (CNF) :**

Les conditions normales de fonctionnement sont atteintes les jours où le débit de référence n'est pas dépassé et en l'absence de situations inhabituelles telles que décrites dans l'art 15 de l'arrêté du 22/06/2007.

### **Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions nationales issues de la Directive sur les Eaux Résiduaires Urbaines (DERU - 1991) [P203.3] :**

Cet indicateur permet d'évaluer la conformité du réseau de collecte d'un service d'assainissement, au regard des dispositions réglementaires issues de la DERU.

En attente de la publication de la fiche indicateur sur le site de l'Observatoire national des services d'eau et d'assainissement : <http://services.eaufrance.fr/>

### **Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la de la Directive sur les Eaux Résiduaires Urbaines (DERU - 1991) [P204.3] :**

Cet indicateur permet d'évaluer la conformité des équipements de l'ensemble des stations d'épuration d'un service d'assainissement, au regard des dispositions réglementaires issues de la DERU.

En attente de la publication de la fiche indicateur sur le site de l'Observatoire national des services d'eau et d'assainissement : <http://services.eaufrance.fr/>

### **Conformité de la performance des ouvrages d'épuration du service aux prescriptions nationales issues de la de la Directive sur les Eaux Résiduaires Urbaines (DERU - 1991) [P205.3]:**

Cet indicateur permet d'évaluer la conformité de la performance de l'ensemble des stations d'épuration d'un service d'assainissement, au regard des dispositions réglementaires issues de la DERU.

En attente de la publication de la fiche indicateur sur le site de l'Observatoire national des services d'eau et d'assainissement : <http://services.eaufrance.fr/>

### **Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel [P 254.3] :**

Cet indicateur permet de mesurer le pourcentage de bilans 24h conformes de l'ensemble des stations d'épuration d'un service d'assainissement, au regard des prescriptions d'autosurveillance du ou des arrêtés préfectoraux d'autorisation de traitement

Fiche indicateur disponible sur le site de l'Observatoire national des services d'eau et d'assainissement : <http://services.eaufrance.fr/>

### **Conformité réglementaire des rejets :**

L'indice indique la conformité des rejets aux prescriptions de rejet définies dans la réglementation ou dans l'arrêté préfectoral.

### **Déclaration d'Utilité Publique(DUP)**

Acte administratif reconnaissant le caractère d'utilité publique à une opération projetée par une personne publique ou pour son compte, après avoir recueilli l'avis de la population à l'issue d'une enquête d'utilité publique

### **Demande biochimique en oxygène pendant 5 jours (DBO5) :**

La DBO5 est l'un des paramètres de caractérisation d'une eau usée. Elle correspond à la quantité d'oxygène consommé pendant un temps donné (5 jours) pour assurer l'oxydation des matières organiques biodégradables par les bactéries et micro-organismes

### **Demande chimique en oxygène (DCO) :**

La DCO est l'un des paramètres de caractérisation d'une eau usée. Elle quantifie l'oxygène nécessaire à l'oxydation (réaction chimique) de la majeure partie des composés et sels minéraux oxydables.

### **Déminéralisation**

Diminution de la teneur de l'eau en substances chimiques minérales dissoutes, à l'aide d'un procédé physique, chimique ou biologique

### **Développement durable :**

Le rapport Brundtland a défini en 1987 la notion de développement durable comme « un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures de répondre aux leurs ». La conférence de Rio de 1992 a popularisé cette définition de développement économique efficace, équitable et soutenable, et celle de programme d'action ou « Agenda 21 ». D'autres valeurs sont venues compléter ces notions initiales, en particulier être une entreprise responsable, respecter les droits humains, assurer le droit des habitants à disposer des services essentiels, favoriser l'implication de la société civile, faire face à l'épuisement des ressources et s'adapter aux évolutions climatiques.

**Les Objectifs du Développement Durable (ODD) de l'agenda 2030** sont un ensemble de 17 objectifs établis en 2015 par les Nations Unies et concernent tous les pays (développés et en voie de développement), dont l'objectif 6 : Garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement.

Ces nouveaux objectifs succèdent aux Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD de 2000 à 2015) pour réduire la pauvreté dans les pays en voie de développement (à ce titre Veolia a contribué à l'accès de 6,5 millions de personnes à l'eau potable et a raccordé près de 3 millions de personnes aux services d'assainissement dans les pays émergents).

### **Désinfection**

Traitement de l'eau destiné à éliminer ou à inactiver tous les agents pathogènes.

### **Dureté**

Propriété acquise de l'eau qui se manifeste par une difficulté à former de la mousse avec du savon. La dureté représente la concentration de carbonate de calcium et de magnésium dans les eaux. Elle a pour conséquence l'entartrage de la plomberie et des appareils, ce qui fait augmenter le coût du chauffage de l'eau.

### **Eaux brutes**

Eaux superficielles ou souterraines telles qu'elles se présentent dans le milieu naturel avant d'avoir été traitée en vue d'un usage.

### **Eau dure**

Eau ayant une teneur élevée en ions calcium et magnésium

### **Eau parasite**

Eau peu ou pas polluée pénétrant dans les réseaux d'égouts. Elle perturbe fortement le fonctionnement des stations d'épuration.

### **Eaux usées urbaines**

Eaux usées domestiques ou mélange des eaux usées domestiques et des eaux usées industrielles et/ou des eaux de ruissellement.

### **Equivalent-habitant :**

Il s'agit d'une unité de mesure de la pollution. Un équivalent-habitant correspond au flux journalier moyen de pollution produit par un habitant, soit 60 grammes de DBO5 par jour.

### **Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées [P202.2] :**

Cet indicateur évalue, sur une échelle de 0 à 120 points, à la fois :

- le niveau de connaissance du réseau et des branchements
- et l'existence d'une politique de renouvellement pluri-annuelle du service d'assainissement collectif.

L'échelle est de 0 à 110 points pour les services n'exerçant pas la mission de collecte.

Fiche indicateur disponible sur le site de l'Observatoire national des services d'eau et d'assainissement : <http://services.eaufrance.fr/>

### **Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte [P255.3] :**

Cet indicateur permet de mesurer, sur une échelle de 0 à 120 points, le niveau d'implication du service d'assainissement dans la connaissance et le suivi des rejets directs par temps sec et par temps de pluie (hors pluies exceptionnelles des réseaux de collecte des eaux usées au milieu naturel (rejets des déversoirs d'orage, trop-pleins des postes de refoulement, des bassins de pollution...)). Fiche indicateur disponible sur le site de l'Observatoire national des services d'eau et d'assainissement : <http://services.eaufrance.fr/>

### **Matières sèches (boues de dépollution) :**

Matières résiduelles après déshydratation complète des boues, mesurées en tonnes de MS.

### **Matières en suspension (MES) :**

Les MES sont l'un des paramètres de caractérisation d'une eau usée. Il quantifie les particules organiques et minérales insolubles dans l'eau, très fines et généralement visibles à l'œil nu : en troublant la limpidité de l'eau, elles limitent la pénétration de la lumière et gênent ainsi la

photosynthèse, ce qui diminue la teneur en oxygène dissous et nuit au développement de la vie aquatique.

### **Milieu récepteur :**

Il s'agit du milieu hydraulique superficiel, cours d'eau, dans lequel une station d'épuration est autorisée à rejeter ses eaux usées traitées en respectant pour les paramètres de caractérisation d'une eau usée des seuils minima.

### **Nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif (Estimation du) [D201.0] :**

Le nombre d'habitants desservis correspond à la population disposant d'un accès ou pouvant accéder au réseau d'assainissement collectif, que cette population soit permanente ou présente une partie de l'année seulement. Il s'agit de la population totale (avec 'double compte') desservie par le service, estimée par défaut à partir des populations authentifiées annuellement par décret pour les communes du service et des taux de couverture du service sur ces communes. Conformément à la réglementation en vigueur, l'exercice de l'année N donne le recensement de l'année N-3.

### **Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage par 100 km de réseau [P252.2] :**

L'indicateur recense, pour 100 km de réseau d'assainissement, le nombre de sites d'intervention, dits "points noirs", nécessitant au moins deux interventions par an pour entretien (curage, lavage, mise en sécurité).

Fiche indicateur disponible sur le site de l'Observatoire national des services d'eau et d'assainissement : <http://services.eaufrance.fr/>

### **Phosphore total (P<sub>t</sub>) :**

Le P<sub>t</sub> est l'un des paramètres de caractérisation d'une eau usée. Il quantifie le Phosphore minéral et le Phosphore organique. En quantités importantes il provoque une prolifération d'algues et de plantes aquatiques, pouvant aboutir à des phénomènes d'eutrophisation des milieux récepteurs.

### **Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration [D203.0] :**

Cet indicateur évalue, en tonnes de matière sèche, la quantité de boues évacuées par la ou les stations d'épuration.

Fiche indicateur disponible sur le site de l'Observatoire national des services d'eau et d'assainissement : <http://services.eaufrance.fr/>

### **Réseau de collecte des eaux usées :**

Ensemble des équipements publics (canalisations et ouvrages annexes) acheminant de manière gravitaire ou sous pression les eaux usées et unitaires issues des abonnés, du domaine public ou d'autres services de collecte jusqu'aux unités de dépollution. Il est constitué de la partie publique des branchements, des canalisations de collecte, des canalisations de transport, des ouvrages et équipements hydrauliques.

### **Station d'épuration (ou usine de dépollution) :**

Ensemble des installations chargées de traiter les eaux collectées par le réseau de collecte des eaux usées avant rejet au milieu naturel et dans le respect de la réglementation (appelée aussi usine de traitement, STEP).

### **Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation [P206.3] :**

Cet indicateur mesure la proportion des boues évacuées par l'ensemble des stations d'épuration d'un service d'assainissement, et traitées ou valorisées conformément à la réglementation.

Une filière est dite « conforme » si la filière de traitement est déclarée ou autorisée selon sa taille et si le transport des boues est effectué conformément à la réglementation en vigueur. Les refus de dégrillage et les boues de curage ne sont pas pris en compte.

Fiche indicateur disponible sur le site de l'Observatoire national des services d'eau et d'assainissement : <http://services.eaufrance.fr/>

### **Taux de conformité des dispositifs d'assainissement non collectif [P301.3] :**

Cet indicateur évalue le pourcentage d'installations d'assainissement non collectif conformes, après contrôle, à la réglementation sur l'ensemble des installations contrôlées depuis la création du service.

L'indicateur traduit la proportion d'installations d'assainissement non collectif ne nécessitant pas de travaux urgents à réaliser. Il s'agit du ratio correspondant à la somme du nombre d'installations neuves ou à réhabiliter contrôlées conformes à la réglementation et du nombre d'installations existantes qui ne présentent pas de danger pour la santé des personnes ou de risque avéré de pollution de l'environnement rapportée au nombre total d'installations contrôlées (arrêté du 2 décembre 2013).

Fiche indicateur disponible sur le site de l'Observatoire national des services d'eau et d'assainissement : <http://services.eaufrance.fr/>

### **Taux de débordement d'effluents dans les locaux des usagers [P251.1] :**

Cet indicateur mesure le nombre de demandes d'indemnisation suite à un incident dû à l'impossibilité de rejeter les effluents dans le réseau public de collecte des eaux usées (débordement/inondation dans la partie privée), rapporté à 1 000 habitants desservis. Les débordements résultant d'une obstruction du réseau due à l'utilisateur ne sont pas pris en compte.

Fiche indicateur disponible sur le site de l'Observatoire national des services d'eau et d'assainissement : <http://services.eaufrance.fr/>

### **Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées [P201.1] :**

Cet indicateur précise le pourcentage d'abonnés raccordables et raccordés au réseau d'assainissement, par rapport au nombre d'abonnés résident en zone d'assainissement collectif.

### **Taux d'impayés [P257.0] :**

Il correspond au taux d'impayés au 31/12 de l'année N sur les factures émises au titre de l'année N-1. Le montant facturé au titre de l'année N-1 comprend l'ensemble de la facture, y compris les redevances prélèvement et pollution, la taxe Voies Navigables de France et la TVA liée à ces postes. Pour une facture donnée, les montants impayés sont répartis au prorata hors taxes et redevances de la part « eau » et de la part « assainissement ». Sont exclues les factures de réalisation de branchements et de travaux divers. (Arrêté du 2 mai 2007)

### **Taux de réclamations [P258.1] :**

Ces réclamations peuvent être reçues par l'opérateur ou directement par la collectivité. Un dispositif de mémorisation et de suivi des réclamations écrites est mis en œuvre. Le taux de réclamations est le nombre de réclamations écrites rapporté au nombre d'abonnés divisé par 1 000. Sont prises en compte les réclamations relatives à des écarts ou à des non-conformités

vis-à-vis d'engagements contractuels, d'engagements de service, notamment au regard du règlement de service, ou vis-à-vis de la réglementation, à l'exception de celles relatives

### **Turbidité**

Réduction de la transparence d'un liquide due à la présence de matière non dissoute. La turbidité se mesure en unités de turbidité néphélométrique (utn).





### **Indice d'avancement de protection des ressources en eau (P108.3)**

La réglementation définit une procédure particulière pour la protection des ressources en eau (captage, forage, etc.). En fonction de l'état d'avancement de la procédure, un indice est déterminé selon le barème suivant :

- 0% Aucune action de protection
- 20% Études environnementales et hydrogéologiques en cours
- 40% Avis de l'hydrogéologue rendu
- 50% Dossier déposé en préfecture
- 60% Arrêté préfectoral
- 80% Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés)
- 100% Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre et mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté.

Pour l'année 2023, l'indice global d'avancement de protection de la ressource est de **52.62 %**.

L'avancement des procédures de protection des captages d'eau pour l'ensemble des communes constituant le territoire le Grésivaudan est détaillé en page suivante.

Tableau 1. Indice de protection (IP) des captages sur l'ensemble des communes, Territoire le Grésivaudan, 2023

| Communes  | Code commune | Indice de Protection des captages<br>Moyenne par commune |
|---|--------------|--|
| Allevard  | 38006        | 37%  |
| Barraux   | 38027        | 30%  |
| Bernin  | 38039        | 80%  |
| Biviers   | 38045        | 80%  |
| Chamrousse  | 38567        | 60%  |
| Chapareillan  | 38075        | 60%  |
| Crêts en Belledonne   | 38439        | 57%  |
| Crolles   | 38140        | 60%  |
| Frogès  | 38175        | 33%  |
| Goncelin  | 38181        | 40%  |
| Hurtières   | 38192        | 40%  |
| La Buissière  | 38062        | 65%  |
| La Chapelle-du-Bard   | 38078        | 50%  |
| La Combe-de-Lancey  | 38120        | 63%  |
| La Flachère   | 38166        | 60%  |
| La Pierre   | 38303        | 30%  |
| La Terrasse   | 38503        | 50%  |
| Laval   | 38206        | 53%  |
| Le Champ-près-Frogès  | 38070        | 40%  |
| Le Cheylas  | 38100        | 60%  |
| Le Haut Breda   | 38163        | 46%  |
| Le Moutaret   | 38268        | 60%  |
| Le Touvet   | 38511        | 46%  |
| Le Versoud  | 38538        | 60%  |
| Les Adrets  | 38002        | 40%  |
| Lumbin  | 38214        | 50%  |
| Montbonnot-Saint-Martin   | 38249        | 80%  |
| Plateau-des-Petites-Roches  | 38395        | 44%  |
| Pontcharra  | 38314        | 80%  |
| Revel   | 38334        | 64%  |
| Saint-Ismier  | 38397        | 80%  |
| Saint-Jean-le-Vieux   | 38404        | 60%  |
| Saint-Martin-d'Uriage   | 38422        | 74%  |
| Saint-Maximin   | 38426        | 64%  |
| Saint-Mury-Monteymond   | 38430        | 60%  |
| Saint-Nazaire-les-Eymes   | 38431        | 60%  |
| Saint-Vincent-de-Mercuze  | 38466        | 40%  |
| Sainte-Agnès  | 38350        | 40%  |
| Sainte-Marie-d'Alloix   | 38417        | 40%  |
| Sainte-Marie-du-Mont  | 38418        | 60%  |
| Tencin  | 38501        | 70%  |
| Theys   | 38504        | 55%  |
| Villard-Bonnot  | 38547        | 60%  |
| <b>Indice d'avancement de protection des ressources en eau (P108.3)</b> |              | <b>52,62%</b>  |

linéaires de réseau en KM

| communes                   | ADD DISTRI   | ADD EAU BRUTE | ADD EAU POTABLE | DISTRI          | VIDANGE     | (vide)      | Total général   |
|----------------------------|--------------|---------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|
| ALLEVARD                   | -            | -             | 18,08           | 39,03           | -           | -           | 57,11           |
| BARRAUX                    | 1,11         | 0,89          | 3,28            | 17,41           | -           | 0,00        | 22,69           |
| BERNIN                     | -            | -             | 3,25            | 25,69           | 0,19        | -           | 29,13           |
| BIVIERS                    | -            | -             | 9,89            | 36,60           | 0,10        | -           | 46,60           |
| CHAMROUSSE                 | -            | -             | 6,50            | 16,93           | -           | -           | 23,43           |
| CHAPAREILLAN               | -            | 0,75          | 4,15            | 25,20           | 0,01        | -           | 30,12           |
| CRETS EN BELLEDONNE        | 0,31         | -             | 20,50           | 54,14           | 0,07        | -           | 75,03           |
| CROLLES                    | -            | -             | 3,34            | 54,59           | 0,13        | 1,87        | 59,93           |
| DOMENE                     | -            | -             | 3,58            | -               | 0,04        | -           | 3,62            |
| FROGES                     | 2,61         | -             | -               | 25,77           | 0,05        | -           | 28,43           |
| GIERES                     | -            | -             | 3,37            | -               | 0,46        | -           | 3,82            |
| GONCELIN                   | -            | -             | 5,17            | 19,20           | 0,04        | -           | 24,41           |
| HURTIERES                  | -            | -             | 2,41            | 5,26            | 0,01        | -           | 7,68            |
| LA BUISSIERE               | -            | 2,95          | 0,00            | 4,77            | -           | -           | 7,73            |
| LA CHAPELLE DU BARD        | 2,20         | -             | 6,85            | 11,34           | -           | -           | 20,38           |
| LA COMBE DE LANCEY         | -            | -             | 3,67            | 15,47           | 0,07        | -           | 19,21           |
| LA FLACHERE                | -            | -             | 0,30            | 3,59            | 0,31        | -           | 4,20            |
| LA PIERRE                  | -            | -             | 0,50            | 5,31            | 0,11        | -           | 5,92            |
| LA TERRASSE                | -            | -             | 1,67            | 19,18           | 0,02        | -           | 20,87           |
| LAISSAUD                   | -            | -             | 0,19            | -               | -           | -           | 0,19            |
| LAVAL-EN-BELLEDONNE        | -            | -             | 12,92           | 15,90           | 0,83        | -           | 29,65           |
| LE CHAMP PRES FROGES       | 1,27         | -             | 2,33            | 14,02           | -           | -           | 17,61           |
| LE CHEYLAS                 | 0,67         | -             | 0,88            | 29,22           | 0,28        | -           | 31,05           |
| LE HAUT BREDA              | -            | -             | 5,63            | 24,46           | 0,17        | -           | 30,26           |
| LE MOUTARET                | -            | -             | 3,20            | 4,17            | 0,00        | -           | 7,37            |
| LE TOUVET                  | -            | -             | 4,34            | 24,61           | -           | -           | 28,95           |
| LE VERSOUD                 | -            | -             | 4,70            | 28,89           | 0,09        | -           | 33,68           |
| LES ADRETS                 | 3,39         | -             | 7,07            | 16,48           | 0,06        | -           | 26,99           |
| LUMBIN                     | -            | -             | 1,23            | 15,02           | -           | -           | 16,25           |
| MEYLAN                     | -            | -             | 1,91            | 0,01            | -           | -           | 1,92            |
| MONTBONNOT ST MARTIN       | -            | -             | 15,29           | 40,22           | -           | -           | 55,52           |
| MURIANETTE                 | -            | -             | 0,70            | -               | -           | -           | 0,70            |
| PLATEAU DES PETITES ROCHES | -            | -             | 11,35           | 34,17           | 0,12        | -           | 45,64           |
| PONTCHARRA                 | 0,82         | -             | 7,91            | 49,83           | 0,05        | -           | 58,61           |
| REVEL                      | -            | -             | 14,25           | 26,94           | 0,13        | -           | 41,32           |
| ST ISMIER                  | -            | -             | 5,51            | 59,56           | -           | -           | 65,07           |
| ST JEAN LE VIEUX           | -            | -             | -               | 9,26            | 0,00        | -           | 9,26            |
| ST MARTIN D'HERES          | -            | -             | 0,21            | -               | -           | -           | 0,21            |
| ST MARTIN D'URIAGE         | -            | -             | 18,08           | 79,35           | 0,00        | 6,00        | 103,43          |
| ST MAXIMIN                 | -            | -             | 2,45            | 9,07            | 0,01        | -           | 11,53           |
| ST MURY MONTEMOND          | -            | -             | 2,35            | 6,67            | 0,01        | -           | 9,03            |
| ST NAZAIRE LES EYMES       | -            | -             | 4,72            | 22,41           | 0,17        | -           | 27,29           |
| ST VINCENT DE MERCUZE      | -            | -             | 4,14            | 18,01           | 0,05        | -           | 22,21           |
| STE AGNES                  | -            | -             | 20,09           | 13,28           | 0,27        | -           | 33,64           |
| STE MARIE D'ALLOIX         | -            | -             | -               | 6,20            | 0,11        | -           | 6,31            |
| STE MARIE DU MONT          | 0,36         | -             | 6,24            | 3,94            | -           | -           | 10,54           |
| TENCIN                     | -            | 0,11          | 0,37            | 14,24           | 0,00        | -           | 14,72           |
| THEYS                      | -            | 1,34          | 6,40            | 45,88           | 0,21        | -           | 53,83           |
| VAULNAVEYS-LE-HAUT         | -            | -             | 3,45            | 0,00            | -           | -           | 3,45            |
| VENON                      | -            | -             | -               | 0,03            | -           | -           | 0,03            |
| VILLARD BONNOT             | -            | -             | 4,86            | 38,37           | 0,05        | -           | 43,28           |
| <b>Total</b>               | <b>12,74</b> | <b>6,04</b>   | <b>269,26</b>   | <b>1 029,71</b> | <b>4,21</b> | <b>7,88</b> | <b>1 329,84</b> |
| <b>dont Hors CCLG</b>      | <b>-</b>     | <b>-</b>      | <b>13,40</b>    | <b>0,03</b>     | <b>0,49</b> | <b>-</b>    | <b>13,93</b>    |
| <b>Total (CCLG)</b>        | <b>12,74</b> | <b>6,04</b>   | <b>255,86</b>   | <b>1 029,68</b> | <b>3,72</b> | <b>7,88</b> | <b>1 315,91</b> |

