

SEA SMAGY

Syndicat Eau & Assainissement de St Martin d’Abbat & Germigny des prés

13 Rue du Clos vert – 45110 St Martin d’Abbat

Tel : 02 38 46 17 02 – E mail : seasmagy@orange.fr – Site : www.seasmagy.fr

SERVICE des EAUX

EAU POTABLE & ASSAINISSEMENT EU

---○---

RAPPORT D’ACTIVITES

EXERCICE 2024

Décret n° 2007-675 du 2 mai 2007 - Articles L2224-1 et suivant et D2224-1 et suivants du CGCT
Arrêté du NOR DEVO0751365A du 2 mai 2007

SOMMAIRE

1 PRESENTATION GENERALE DU SERVICE

- 1.1 Description
- 1.2 Faits marquants de l'exercice
- 1.3 Qualité du service
- 1.4 Orientations

2 INDICATEURS TECHNIQUES

- 2.1 Origine de l'eau
- 2.2 Récapitulation des chiffres clés
- 2.3 Répartition des consommations
- 2.4 Qualité de l'eau

3 INDICATEURS FINANCIERS

- 3.1 Tarifs
- 3.2 Facture type

1 PRESENTATION GENERALE DU SERVICE

1.1 DESCRIPTION

Le service des eaux est géré par le syndicat intercommunal d'adduction d'eau potable (SIAEP) de St Martin d'Abbat et Germigny des Prés qui a pour compétences la production, le traitement, le stockage et la distribution de l'eau potable. Le SIAEP a été créé par arrêté préfectoral en date du 15 novembre 1972.

A noter que, par arrêté préfectoral en date du 27 novembre 2000, le SIAEP SMAGY a été transformé en S.E.A SMAGY (Syndicat Eau et Assainissement ST Martin d'Abbat- Germigny des Prés) pour intégrer la compétence supplémentaire de l'assainissement collectif ou semi collectif.

La compétence assainissement collectif (eaux usées) est assumée par la SEA SMAGY à compter du 1^{er} janvier 2009 (après mise en conformité du réseau existant à St Martin d'Abbat et transfert du Budget communal correspondant)

CONSEIL SYNDICAL

Le conseil syndical est constitué de six (6) délégués par commune, à raison de trois (3) membres titulaires, et trois (3) suppléants, désignés dans les mêmes conditions (bureau issu des élections du 15 mars 2020)

| | |
|----------------------|--|
| Président : | Thion Denis |
| Vice-président : | Turpin Joël |
| Membres titulaires : | Charles Jérémy, Delas Thierry, Hemelsdael Philippe, Thuillier Philippe, |
| Membres suppléants | Baziret Jean Pierre, Beney Dominique, Levert Jean Marc, Michault Serge, Mollard Pierre, Voise Yannick. |

PERSONNEL D'EXPLOITATION

| | |
|------------------|----------------------------|
| Jérôme Loiseau : | Agent de Maitrise TC (35h) |
| Damien Pinault : | Adjoint technique TC (35h) |

SECTEUR GEOGRAPHIQUE DE COMPETENCE DU SYNDICAT

EAU POTABLE

Le SEA SMAGY gère le service de l'eau potable sur l'ensemble des territoires des communes de St Martin d'Abbat et de Germigny des Prés et sur la partie de la commune de Bouzy la Forêt située à l'est de la vallée des « étangs » et dessert donc une population globale d'environ 2600 habitants

ASSAINISSEMENT EU

Le SEA SMAGY gère depuis le 1^{er} janvier 2009, le service de l'assainissement EU sur l'ensemble des territoires des communes de St Martin d'Abbat et de Germigny des Prés. Création du réseau à Germigny des Prés en Avril 2013.

CARACTERISTIQUES

EAU POTABLE

Production

Nappe sollicitée : Nappe des calcaires d'Étampes.

Forage du Clos vert :

- Autorisation de mise en service par arrêté préfectoral du 10/02/2004
- Diamètre 55cm
- Profondeur 103 m

Février 2020 :

- Transfert de la gestion des cycles de pompage sur l'automate SOFREL S4W, avec report sur la Télégestion et la Supervision.

Le 20 mai 2020 :

- La pompe KSB de 110 m³/h installée en novembre 1997 et la pompe KSB de 110m³/h installée en juillet 2004, ont été remplacées par 2 pompes KSB de 110m³/h.
- Les anciennes colonnes en acier soudé du forage ont été remplacées par 2 colonnes en inox avec raccords rapides inox.
- Un diagnostic de l'état du forage avec inspection vidéo a été réalisé avant remontage des nouvelles pompes.

Fin décembre 2021 :

- Mise en place d'une sonde piézométrique pour contrôler le niveau de la nappe phréatique, avec report d'informations à la Télégestion et la Supervision.
- Mise en place de 2 variateurs de fréquence de 45 kW sur les pompes d'exhaure du forage, pour la régulation du débit. Une économie de 25% sur la consommation électrique des pompes a été réalisée.

Traitement déferriation et démanganisations

- L'unité de déferriation de 70m³/H assure le traitement de la production totale (107 m³/H) avec des résultats conformes.
- Unité de démanganisation installée en 1998 (sur prescription de la DDASS)
- Automatisation des lavages des filtres de traitement (réception le 16/04/07)

Le 20 février 2021 :

- Transfert des cycles de lavage de la déferisation de l'ancien automate vers l'automate SOFREL S4W en liaison avec la Télégestion et la Supervision.

Chloration

- Chloration par injection de chlore gazeux dans le refoulement vers la cuve installé en 1998 sur prescription de la DDASS

Stockage

- Château d'eau sur tour de 35 m au « Clos vert »
- Capacité : 400 m3 dont réserve incendie de 120m3
- Réserve 800 m3 mise en fonction le 10/07/2003 (sur ancien forage) puis le 10/02/04 sur nouveau forage

Fin janvier 2017 :

- Réparation d'épaufrures sous la coupole du Château d'eau.

Novembre 2019 :

- Remplacement de l'automate S50 par un automate SOFREL S4W dans l'armoire du local de reprise et programmation du poste central de Télégestion et de la Supervision.

Distribution

- Réseaux principaux créés en à partir de 1970 à St Martin d'Abbat, puis à partir de 1974 à Germigny des Prés
- Renforcements et extensions des réseaux en 2011 (pour mémoire)
- Remplacement canalisations : interconnexion réseau Bray/Bouzy/St Agnan (170 m / D110) et rue des manteaux à Germigny (35 m / D 63)
- Création réseaux rue des Lilas (310 m Ø110) et rue des Chênes (160 m Ø110)

Novembre 2007 :

- Pose d'un débitmètre de sortie du château d'eau – Remplacement des canalisations défectueuses : partie refoulement (de l'ancien forage au traitement) et partie distribution en caniveau (de la vanne sur colonne jusqu'au débitmètre).

Août 2019 :

- Remplacement de la conduite principale Ø160 et longueur 682m, pour l'alimentation en eau potable de la commune de Germigny des Prés.

Novembre 2020 :

- Mise en place de 6 compteurs de sectorisation en liaison avec la télégestion afin de recherche de fuites dans le cadre de l'étude patrimoniale AEP.

Début Janvier 2021 :

- Mise en service des compteurs de sectorisation, réception des premiers reports de débits.

Février 2021 :

- Raccordement du débitmètre en sortie du Château d'eau à la Télégestion.

Connaissance et gestion patrimoniale

- Numérisation des plans des réseaux AEP et EU réalisée en 2014 (SIG)
- Mise à jour de la modélisation du réseau AEP en 2016, suite aux bouclages et renforcements réalisés en 2011.
- 1^{er} trimestre 2019, début de l'Étude Patrimoniale AEP par le bureau d'étude Altéreo.
- En 2021 reprise de l'Étude Patrimoniale AEP suite mise en sommeil pendant l'épisode « Covid19 ».
- En 2022 poursuite de l'Étude Patrimoniale avec la recherche de fuites sur le réseau, dans la nuit du 19 au 22 avril, en isolant les tronçons à contrôler par la fermeture des vannes de sectionnement. Mesures effectuées à l'aide des compteurs de sectorisation, suivies par des mesures acoustiques sur les secteurs fuyards.
- Fin septembre 2022, clôture de l'Étude Patrimoniale avec émission d'un rapport de 250 pages et 54 annexes, avec plans de l'ensemble du réseau AEP et données actualisées du SIG (Système d'Information Géographique).
- Conformément à la réglementation le SEA SMAGY continue à mettre en œuvre une démarche progressive et systématique de sensibilisation pour la mise en place des dispositifs anti-retour sur les branchements particuliers.
- Un dispositif anti-pollution est installé systématiquement à l'occasion de chaque branchement nouveau ou remplacement de compteur (sauf impossibilité technique).
- Chaque année, à l'occasion du nettoyage du Château d'eau, le SEA vérifie le fonctionnement de l'interconnexion avec le réseau AEP de Bray-Saint Agnan.

LONGUEUR DU RESEAU DE DISTRIBUTION DE L'EAU POTABLE (m)

| COMMUNES | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 ¹ | 2023 | 2024 |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------------------|-------|-------|
| ST MARTIN D'ABBAT | 56175 | 56896 | 56896 | 56896 | 56489 | 56489 | 56489 |
| GERMIGNY DES PRES | 18720 | 18912 | 18912 | 18912 | 19207 | 19207 | 19207 |
| BOUZY LA FORET | 10450 | 13086 | 13086 | 13086 | 13341 | 13341 | 13341 |
| TOTAUX | 85345 | 88894 | 88894 | 88894 | 89037 | 89037 | 89037 |

¹ : Mises à jour suite avec les données SIG collectées dans le cadre de l'étude patrimoniale AEP en 2022.

ASSAINISSEMENT EU

La commune de St martin d'Abbat est desservie par un réseau d'assainissement mixte comportant une partie unitaire pour le centre bourg et une partie en séparatif pour les nouveaux réseaux desservant les écarts et les lotissements.

Connaissance et gestion patrimoniale

- Janv 2023 Début du Diagnostic et Schéma Directeur d'Assainissement ainsi que l'Analyse de Risques.
- Déc. 2024 Clôture de l'Etude Patrimoniale avec émission de plusieurs rapports et annexes, avec plans de l'ensemble du réseau EU et données actualisées du SIG (Système d'Information Géographique).

Protection – Sécurité :

Station et traitement EU

02/07/2012 : Réception du réseau séparatif de Germigny des prés (1350m D 200 PVC – 2 postes de refoulement)

Juin 2012 : Début des travaux de la nouvelle STEU route de Germigny à St Martin d'Abbat

Le traitement est effectué par une STEU de 2450 EH mise en service en juin 2013.

Un déversoir d'orage est aménagé en amont de la station.

Juillet 2013 : Réception de la STEU.

Un agent du SEA SMAGY, intervient tous les jours ouvrés à la STEU pour nettoyage, relevés, prélèvements pour analyse et vérifications usuelles.

Décembre 2019 : Report des informations de suivi de la STEP sur la Télégestion et la Supervision depuis bureau du SEA.

En 2011 le Conseil Syndical décide de mettre en place un contrôle des raccordements au réseau d'assainissement collectif, dans le cas de la vente d'un bien.

Avril 2022 : En prévision du Transfert de Compétences aux Communautés de Communes, le Conseil Syndical a fait le choix de mettre en place un Schéma Directeur d'Assainissement.

Le 5 août le bureau d'Etude BIOS a été retenu par la Commission d'Appel d'Offres pour réaliser ce Schéma Directeur.

Réparation de la pompe doseuse de chlorure ferrique et réparation de la pompe d'entrée STEP.

En 2023, remplacement pompe de recirculation de la STEP

En 2024 réparation de la sonde Redox et de la sonde MES.

Réseau EU gravitaire (Réseaux principaux créés à partir de 1970)

- Tests à la fumée et contrôles vidéo du réseau nord des Brosses en 2017.
- Tests à la fumée et contrôles vidéo du réseau sud des Brosses fin 2018.
- Tests à la fumée et contrôles vidéo du réseau dans le cadre de l'Etude Patrimoniale fin 2024.

Réseaux St Martin d'Abbat et Germigny des Prés

Longueurs en mètres en fonction des diamètres. (Lg totale du réseau : 14,45 km)

| Commune | Type écoulem ^t | Type eau | Regards | 63 | 100 | 125 | 150 | 160 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | Total lignes | |
|----------------------|---------------------------|----------------------|------------|-------------|-------------|-----------|------------|-----------|-------------|------------|-------------|------------|------------|--------------|------|
| Saint Martin d'Abbat | Gravitaire | Eau usée | 231 | | | 31 | 209 | | 7477 | | | | | 7717 | |
| | | Unitaire | 88 | | | | 9 | 13 | 13 | 123 | 1234 | 191 | 460 | 2043 | |
| | | Eau traitée | 0 | | | | | | 262 | | | | | | 262 |
| | Refoulem ^t | Eau usée | 2 | 1325 | 1036 | | | | | | | | | | 2361 |
| | | Total SMA | 321 | 1325 | 1036 | 31 | 218 | 13 | 7752 | 123 | 1234 | 191 | 460 | 12383 | |
| Germigny des Prés | Gravitaire | Eau usée | 40 | | 57 | | | | 1457 | | | | | 1514 | |
| | Refoulem ^t | Eau usée | 1 | 558 | | | | | | | | | | 558 | |
| | | Total général | 362 | 1883 | 1093 | 31 | 218 | 13 | 9209 | 123 | 1234 | 191 | 460 | 14455 | |

Longueur totale gravitaire : 11536 m - Nombre de RV : 362 unités

Réseau EU sous pression

- Canalisations de refoulement : PVC Ø 100 : 1036 + PE Ø 63 : 1325 = 2361 m St Martin d'Abbat.
PE Ø 63 : 558 = 558 m Germigny des Prés.

Postes de relèvement EU

- 6 U (« **les Brosses** », « **Aigrefin** », « **le Stade** », « **Mésanges** », « **Germigny Nord** », « **Germigny Sud** »).
- Mise en place de grilles antichute pour les postes **des Brosses** et du **Stade** en 2018.
- Remplacement des armoires de commande des postes **des Brosses** et du **Stade** en 2018.
- Mise en service de 4 automates S510 à Saint Martin (Ceux de Germigny ayant été équipés de S510, lors de leur création en 2012) et de capteurs ultrason pour les postes de relèvement, en 2018.
- Mise en service de la télégestion des 6 postes de relèvement en 2018.
- Ajout d'un poste de relèvement « **les Abeilles** » en 2019. (Rétrocession non réalisée)
- Remplacement des 2 pompes de relèvement et conduites de refoulement d'**Aigrefin** en 2020.
- Remplacement d'une pompe de relèvement au poste **Germigny Sud** en juin 2022.
- Ajout d'un poste de relèvement « **Grillon des Champs** » en 2022. (Rétrocession réalisée)
- Remplacement de la pompe de relèvement des **Mésanges** en 2023.
- Réparation de la pompe de relèvement d'**Aigrefin** en 2024

1.2 FAITS MARQUANTS DE L'EXERCICE 2024

EAU POTABLE

Forage : Néant.

Stockage : Néant

Traitement : Néant

Distribution : Néant

Connaissance et gestion patrimoniale

- Voir rapport complet de l'étude patrimoniale AEP réalisée en 2022.

Volumes – ratios

Volume produit (pompage) : **130497** m3
Volume consommé comptabilisé : **118187** m3
Volumés de service et non comptabilisé : **5400** m3

Rendement du réseau : **NOTA** : le calcul du rendement est faussé par le décalage des relevés

Entretien – renouvellement

Nettoyage dans les règles de l'art, par la S.L.E.E (avant la période hivernale pendant laquelle les temps de séjour sont les plus longs)

- La réserve de 800 m3 le **___/10**
- Le réservoir de 400 m3 le **19/11**

Pendant l'année les travaux suivants ont été effectués :

- Fuites sur branchements et canalisations : **4**
 - o **3** sur ST Martin
 - o **1** sur Germigny
- Remplacement de compteurs radio HS : **19** se répartissant comme suit :
 - o **4** sur ST Martin
 - o **12** sur Germigny
 - o **3** sur Bouzy
 - o Remplacement par compteurs radio : **14**
- Déplacement compteur : **2**
- Remplacement collier : **1**
- Création de branchements : **15** se répartissant comme suit :
 - o **12** sur ST Martin
 - o **3** sur Germigny
- Suppression branchement : **7**
- Réouverture branchement : **/**

A signaler les prestations de repérage, de surveillance et de suivi des travaux sur le réseau d'eau lui même ou sur d'autres réseaux voisins des canalisations d'eau, travaux exécutés par des entreprises intervenant pour les communes ou les particuliers.

Cette tâche, difficile à évaluer et consommatrice de beaucoup de temps, est essentielle pour une bonne conservation des ouvrages du syndicat.

Exploitation :

Les volumes mis en distribution en 2024 sont caractérisés par :

- jour moyen : **371 m3**
- jour maxi : **679 m3** (le 12/03/24)
- jour mini : **301 m3** (le 05/03/24)

Purges

- poteaux d'incendie : mars/avril
- sur canalisations : mars/avril

A signaler que les opérations de purges de réseau peuvent entraîner ponctuellement quelques désagréments aux usagers des secteurs concernés, mais ces opérations sont nécessaires pour éviter un engorgement du réseau et maintenir une bonne qualité de l'eau.

ASSAINISSEMENT EU

Station et traitement EU

- En 2024 : Réparation de la sonde Redox et de la sonde MES.

Postes de relèvement EU

- En 2024 : Réparation d'une pompe de relèvement au poste d' Aigrefin.

Entretien – renouvellement

Création de branchements particuliers en 2024 : **2**

Connaissance et gestion patrimoniale

- En déc. 2023 : Présentation des phases 1 et 2 partielle, par BIOS en charge de l'étude SDA et de l'Analyse des Risques de Défaillance (ARD).
- En déc. 2024 Clôture de l'Etude Patrimoniale avec émission de plusieurs rapports et annexes, avec plans de l'ensemble du réseau EU et données actualisées du SIG (Système d'Information Géographique)

1.3 QUALITE DU SERVICE

Accueil de la clientèle :

Téléphone au siège du SEA SMAGY (13 rue du Clos Vert) : 02 38 46 17 02 – email : seasmagy@orange.fr

Création d'un site internet, mis en service en fin d'année 2014 : www.seasmagy.fr

Le secrétariat est ouvert, d'une manière générale, les vendredis de 09 à 12 heures au siège du SEA SMAGY.

Cas d'urgences :

En cas d'urgence contacter le fontainier (M. Jérôme LOISEAU), le Président, le vice-président, ou un membre du bureau.

Information des usagers :

Une nouvelle disposition réglementaire :

L'arrêté du 10/07/1996 institue un cadre de présentation des factures d'eau adapté à la demande des consommateurs. Le SIAEP applique depuis 1995 ces dispositions prescrites par cet arrêté.

Depuis le 1^{er} janvier 2001 le SEA SMAGY traite de manière complètement autonome la facturation.

L'information des usagers, qui se fait à ce jour par affichage, a évolué en 2015 vers la création d'un site Internet ouvert en mars 2015.

Au cours du deuxième semestre de 2018, mise en place du Prélèvement Mensuel pour le règlement des factures d'eau et assainissement. Un courrier d'information a été envoyé aux usagers pour recenser les abonnés intéressés par le prélèvement. Le Prélèvement Mensuel est applicable depuis janvier 2019.

1.4 ORIENTATIONS

Réglementation

Conformément à la réglementation en vigueur le SIAEP poursuit la démarche visant la protection du réseau contre les retours d'eau. Un dispositif antipollution est installé systématiquement à l'occasion de chaque remplacement de compteur, (sauf impossibilité technique ou sur les points d'arrosage des espaces verts communaux, pour éviter de limiter le débit).

Conformément à la loi, le SEA SMAGY a réalisé les périmètres de protection des captages.

Exploitation :

En 1998, conformément aux recommandations de la DDASS, une unité de démanoirisation a été installée et le poste de chloration a été modifié pour injection du chlore gazeux dans la colonne de refoulement de la cuve (au lieu du forage).

A cette occasion cinq robinets vannes usagés ont été remplacés ainsi que tous les équipements électromécaniques qui ont été regroupés dans une armoire de commande unique.

Ces travaux ont été effectués par la SAUR sous maîtrise d'œuvre de la DDAF.

Les résultats des analyses depuis 2019, montrent que les teneurs en fer sont plutôt en augmentation, ce qui peut être le signe d'un dysfonctionnement des installations de traitement. La réfection du dispositif de déferrisation est à entreprendre.

Orientations en faveur de la sécurité d'alimentation « de l'eau du robinet » :

La bâche de 800 m3, terminée en 2003 ; va dans le sens d'un renforcement de la sécurité d'alimentation en eau potable. Par ailleurs le SEA SMAGY a mis en place, en 2006, un dispositif anti-intrusion et a vérifié à plusieurs reprises que l'interconnexion existante avec le syndicat de St Aignan/Bray/Bouzy offrait des conditions de desserte des usagers normales. En conséquence, le projet d'interconnexion avec Antartic a été suspendu.

Cette interconnexion devrait être pérennisée en 2011 par la reconstruction, sous accotement, de ces réseaux qui actuellement se trouvent sous les chaussées des routes départementales.

2 – INDICATEURS TECHNIQUES

2.1 Origine de l'eau

Les volumes produits représentent les volumes prélevés par la collectivité dans le milieu naturel pour l'alimentation du service, déduction faite des besoins des usines de traitement et des pertes en adduction.

Les volumes distribués représentent les volumes introduits dans le réseau de distribution, soit pour les propres besoins de la collectivité, soit par importation de services voisins, déduction faite des volumes exportés vers d'autres services.

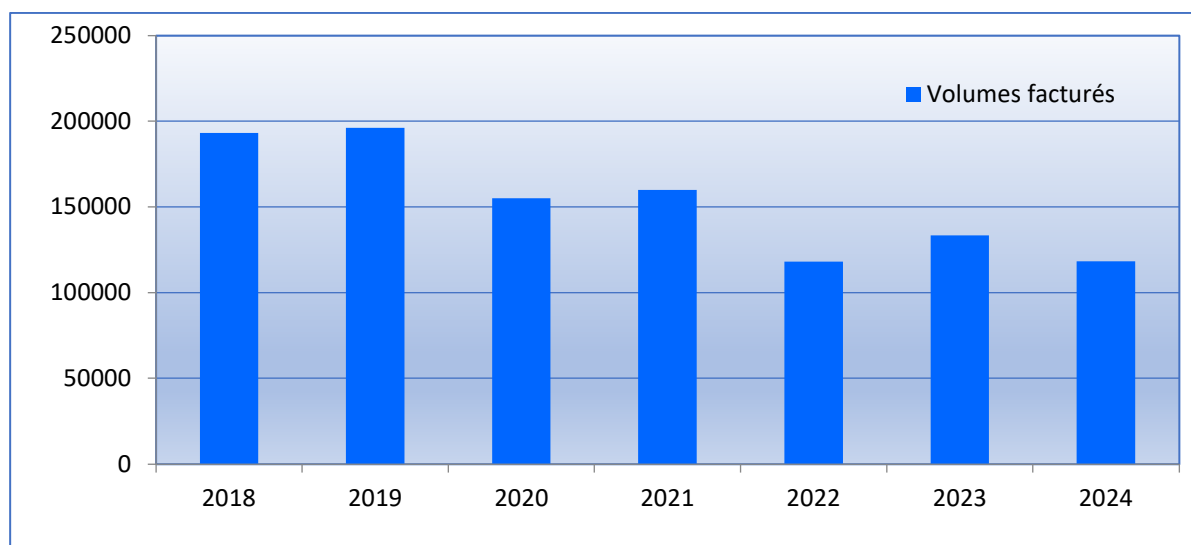
2.2 Récapitulatif des chiffres clés

| Libellés / Exercices | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Abonnés SMA | 824 | 832 | 857 | 852 | 874 | 911 | 903 |
| Abonnés GY | 352 | 354 | 360 | 354 | 362 | 365 | 367 |
| Abonnés BY | 47 | 49 | 50 | 49 | 49 | 49 | 46 |
| Nbre abonnés total | 1223 | 1235 | 1267 | 1255 | 1285 | 1325 | 1316 |
| Nbre habitants (ratio 2,10) | 2587 | 2592 | 2617 | 2624 | 2607 | 2608 | 2612 |
| Volumes produits m3 | 219395 | 197137 | 158909 | 160948 | 159962 | 139342 | 130497 |
| Volumes facturés m3 | 189245 | 194581 | 154593 | 159217 | 117977 | 177328 | 118187 |
| Rendement réseau | 89.1%[*] | obs | 99% | obs | obs | obs | obs |
| Indice perte m3/j/km | 0.77[*] | obs | 0.75 | obs | obs | obs | obs |
| <i>Obs : le rendement et l'indice de perte ne peut être renseigné du fait d'un décalage des relevés ou d'un dysfonctionnement du comptage production.</i> | | | | | | | |
| <i>(*) : Tient compte des volumes utilisés pour le nettoyage des baches, purges sur réseau et prises sur poteau incendie.</i> | | | | | | | |
| SERVICE INCENDIE | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Nombre de poteaux d'incendie | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Puisards aspiration | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Réserves 120m3 (Germigny) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Réserves 30m3 (Germigny) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

2.3 Répartition des consommations

| Libellés / Exercices | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Consommation totale | 189245 | 194581 | 154593 | 159217 | 117977 | 177328 | 118187 |
| Consommation moyenne m3 / jour | 518 | 533 | 424 | 436 | 438 | 382 | 371 |
| Nombre de semaines de l'exercice | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 64 | 52 |

Consommation Totale



2.4 Qualité de l'eau

L'eau consommée doit être propre à la consommation (code de la santé publique- article L 19)
 Pour répondre à cette demande, la qualité de l'eau est appréciée en général, par le suivi de plusieurs paramètres portant sur la qualité bactériologique, la qualité organoleptique, la qualité physico-chimique due à la structure naturelle des eaux, la recherche des substances indésirables et des substances toxiques, des pesticides et produits apparentés.

La fréquence des analyses du contrôle sanitaire ainsi que les paramètres à analyser sont fixés par le décret du 3/01/1989. Les prélèvements sont faits par la DDASS.

La DDASS en 2023 a réalisé des contrôles sanitaires, et les résultats sont conformes aux normes en vigueur.

Le détail des résultats des analyses est accessible au public, au bureau du SEA SMAGY et sur son site internet. Les teneurs en fer, manganèse sont en dessous de la norme.

3 – INDICATEURS FINANCIERS

3.1 TARIFS

La tarification et ses modalités en vigueur au SEA SMAGY sont conformes à la loi sur l'eau parue au JO du 04/01/1992. Elle comporte un terme fixe (ou abonnement) représentant l'amortissement du compteur et l'entretien du branchement et une part variable fonction de la quantité d'eau réellement consommée.

TABLEAU 1 : PRIX DE L'EAU (Eléments du tarif H.T ; le SEA SMAGY n'est pas soumis à la TVA...)

| Libellés / Exercices | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Barème de vente de l'eau potable | | | | | | | |
| Terme fixe | | | | | | | |
| Location compteur et entretien branchement | | | | | | | |
| Sté Antartic | 725 | 740 | 760 | 780 | 800 | 850 | 880 |
| Autres usagers | 50 | 52 | 54 | 54 | 56 | 58 | 60 |
| Prix du m3 d'eau potable consommé | | | | | | | |
| Tous abonnés | 0.64 | 0.68 | 0.74 | 0.80 | 0.84 | 0.90 | 0.94 |
| Travaux et prestations du SEA SMAGY | | | | | | | |
| Fontainier : prix horaire en semaine compris véhicule atelier | 52 | 53 | 55 | 57 | 60 | 65 | 68 |
| Fontainier : prix horaire le WE compris véhicule atelier | 73 | 75 | 78 | 80 | 85 | 90 | 95 |
| Branchements (compris raccord/réseau) | | | | | | | |
| Robinet, bouche clé, tuyau poly. robinet, compteur | | | | | | | |
| Hors tranchées et citerneaux | | | | | | | |
| Pour branchements ø 15 | 370 | 378 | 390 | 402 | 415 | 430 | 440 |
| Pour branchements ø 20 | 390 | 398 | 410 | 422 | 435 | 450 | 460 |
| Pour branchements ø 30 | 675 | 688 | 710 | 731 | 750 | 780 | 800 |
| Pour branchements ø 40 et plus | 870 | 888 | 920 | 948 | 980 | 1020 | 1050 |
| raccordement par té (plus value) | 255 | 260 | 270 | 278 | 286 | 300 | 310 |
| Fourniture et pose compteur (branchement existant) | | | | | | | |
| Compteur ø 15 | 145 | 145 | 150 | 155 | 160 | 170 | 175 |
| Compteur ø 20 | 154 | 154 | 160 | 165 | 170 | 180 | 185 |
| Compteur ø 30 | 180 | 180 | 190 | 196 | 200 | 210 | 215 |
| Compteur ø 40 | 390 | 390 | 400 | 412 | 425 | 440 | 450 |
| Citerneaux | | | | | | | |
| Fourniture & pose d'un citerneau béton 80/80/80 | 144 | 147 | 152 | 157 | 175 | 182 | 190 |
| Fourniture & pose borne de comptage monobloc | 415 | 423 | 436 | 450 | 465 | 485 | 500 |
| Fourniture citerneau complet | 108 | 108 | 112 | 115 | 145 | 150 | 160 |
| Fourniture couvercle citerneau | 38 | 38 | 40 | 41 | 42 | 44 | 45 |
| Pose col de cygne - fourniture et pose | 60 | 61 | 63 | 65 | 70 | 72 | 75 |
| Fermeture / réouverture compteur | 32 | 33 | 35 | 36 | 38 | 40 | 42 |
| Déplacement spécifique pour relevé compteur | 42 | 43 | 45 | 46 | 48 | 50 | 52 |
| Re plombage compteur (après déplombage illicite) | 38 | 39 | 45 | 46 | 48 | 50 | 52 |
| Suppression branchement (Dépose compteur, mise en sécurité) | 57 | 58 | 60 | 62 | 65 | 68 | 70 |

| Tarifs de l'assainissement eaux usées | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Terme fixe (branchement) | 70 | 70 | 72 | 72 | 74 | 78 | 84 |
| Prix de l'eau (le m3 - jusqu'à 400 m3) | 1.14 | 1.16 | 1.18 | 1.28 | 1.32 | 1.38 | 1.50 |
| Participation assainissement collectif (PAC) | 656 | 670 | 690 | 710 | 730 | 760 | 800 |
| 1- Habitation neuve | 328 | 335 | 345 | 355 | 365 | 380 | 400 |
| 2- Habitation existante | | | | | | | |
| Forfait contrôle raccordement au réseau EU collectif | - | - | - | - | 105 | 110 | 115 |
| Contre visite en cas de réparation inadaptée/insuffisante | - | - | - | - | 55 | 58 | 60 |
| Prix horaire égoutier en semaine compris véhicule atelier | 52 | 53 | 55 | 57 | 60 | 65 | 68 |
| Prix horaire égoutier le WE compris véhicule atelier | 73 | 75 | 78 | 80 | 85 | 90 | 95 |
| Branchement particulier EU | (devis) | (devis) | (devis) | (devis) | (devis) | (devis) | (devis) |

3.2 FACTURE TYPE

(Consommation 2024)

| Part eau potable pour 120 m3 | PU | Prix |
|-------------------------------------|--------|-------------|
| Terme fixe (branchement, compteur) | 60.00 | 60.00 |
| Prix de l'eau consommée | 0.94 | 112.80 |
| AELB Taxe prélèvement | 0.0532 | 6.38 |
| AELB Taxe pollution | 0.23 | 27.60 |
| Montant part eau potable TTC | | 206.78 |
| Prix eau potable (€/m3 TTC) | | 1.72 |

| Part assainissement EU pour 120 m3 | PU | Prix |
|---|-------|-------------|
| Terme fixe (branchement, compteur) | 84.00 | 84.00 |
| Prix de l'eau consommée | 1.50 | 180.00 |
| Taxe AELB modernisation réseaux | 0.16 | 19.20 |
| Montant part assainissement TTC | | 283.20 |
| Prix assainissement (€/m3 HT) | | 2.36 |

| | | |
|---------------------------------------|--|-------------|
| PRIX TOTAL DE L'EAU (€/m3 TTC) | | 4.08 |
|---------------------------------------|--|-------------|

Saint Martin d'Abbat
Le Président du SEA SMAGY

Denis THION

