



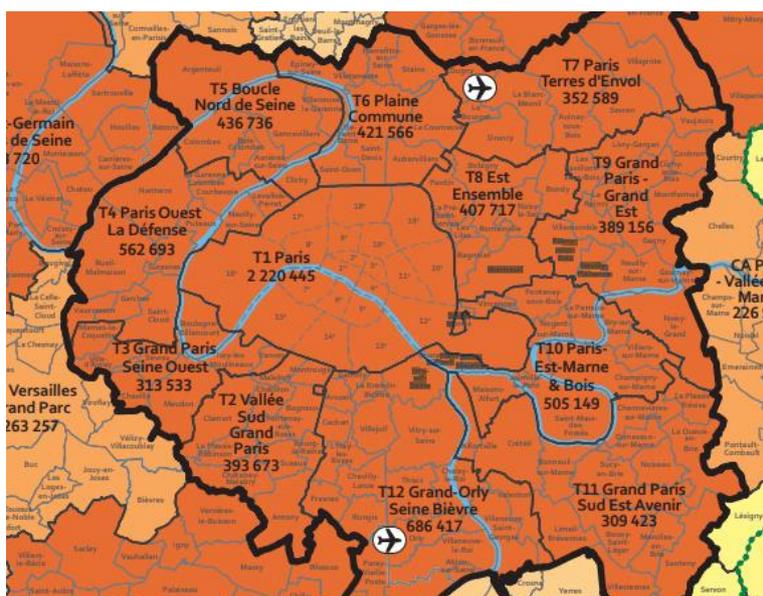
**RAPPORT 2021 SUR LA QUALITE
DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU
ET DE L'ASSAINISSEMENT
CONFORMEMENT AUX ARTICLES D2224-1 à D2224-5
ET AUX ANNEXES 5 ET 6 DU CGCT**

Accusé de réception en préfecture
092-219200789-20221215-2022_12_15_25-DE
Date de télétransmission : 03/01/2023
Date de réception préfecture : 03/01/2023

Table des matières

1 – LA GESTION DE L’EAU ET DE L’ASSAINISSEMENT SUR LE TERRITOIRE BOUCLE NORD DE SEINE	2
2 - LA PRODUCTION ET LA DISTRIBUTION D’EAU POTABLE	5
A – Sur le périmètre de SENEIO	6
Présentation du territoire	6
Missions.....	6
Mode de gestion.....	7
Caractéristiques techniques	7
Tarification.....	8
B – Sur le périmètre du SEDIF	9
Présentation du territoire	9
Chiffres clefs	11
Mode de gestion.....	11
Caractéristiques techniques	12
Tarification.....	12
3 – GESTION DU SERVICE PUBLIC D’ASSAINISSEMENT	13
A – Les délégation de service public du territoire (1^{er} janvier 2020 – 31 décembre 2027)	14
B – L’entretien courant et les travaux de rénovation en régie du territoire	15
C – Le SMAVND	16
D - Les outils de gestion du patrimoine assainissement en 2020	17
E – Eléments financiers	18
4 – PERSPECTIVES DE 2021.....	19
5 – ANNEXES.....	21

1 – LA GESTION DE L’EAU ET DE L’ASSAINISSEMENT SUR LE TERRITOIRE BOUCLE NORD DE SEINE



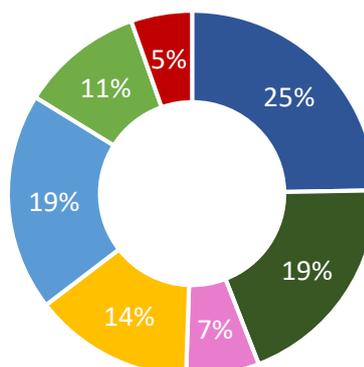
Carte des intercommunalités d'Île de France - Source : APUR 2017

Créé le 1^{er} janvier 2016, l'Établissement Public Territorial Boucle Nord de Seine (T5) est issu du regroupement de sept communes dont six du département des Hauts-de-Seine (92) et une du Val d'Oise (95) : Argenteuil (95), Asnières-sur-Seine (92), Bois-Colombes (92), Clichy-la-Garenne (92), Colombes (92), Gennevilliers (92) et Villeneuve-la-Garenne (92).

Le tableau et le graphe ci-dessous présentent la répartition de la population du territoire :

Communes	Population totale 2020 (Source INSEE 2018)	Population totale 2021 (Source INSEE 2019)
Argenteuil	110 766	111 038
Asnières-sur-Seine	86 605	87 143
Bois-Colombes	28 706	28 841
Clichy-la-Garenne	62 743	63 089
Colombes	86 633	86 534
Gennevilliers	47 921	48 530
Villeneuve-la-Garenne	24 112	24 097
TOTAL BNS	447 486	449 272

- Argenteuil
- Asnières-sur-Seine
- Bois-Colombes
- Clichy-la-Garenne
- Colombes
- Gennevilliers
- Villeneuve-la-Garenne



Accusé de réception en préfecture
092-219200789-20221215-2022_12_15_25-DE
Date de télétransmission : 03/01/2023
Date de réception préfecture : 03/01/2023

L'EPT Boucle Nord de Seine exerce depuis cette date en lieu et place des villes qui le constituent l'ensemble des compétences, déterminées par les lois « MAPTAM » et « NOTRe » et notamment, la gestion de la production et distribution de l'eau potable ainsi que la collecte, le transport, et le traitement des effluents.

Pour assurer la production et la distribution d'eau potable, l'EPT est adhérent d'un syndicat et utilise une DSP (délégation de service public) :

- L'EPT est adhérent de SENE0 pour les communes d'Asnières-sur-Seine, Bois-Colombes, Colombes, Gennevilliers et Villeneuve-la-Garenne,
- L'EPT est adhérent du SEDIF (Syndicat des Eaux d'Ile de France) pour l'exercice de la compétence eau potable pour les communes d'Argenteuil et Clichy-la-Garenne.

Afin d'assurer la gestion et l'entretien du réseau d'assainissement de son territoire, l'EPT s'est doté des moyens suivant :

- Adhésion au SMAVND (Syndicat Mixte pour l'Assainissement du Val Notre Dame) pour la gestion et l'entretien du réseau d'assainissement sur le territoire d'Argenteuil,
- Trois délégations de services public (DSP) pour les villes d'Asnières-sur-Seine, Colombes et Villeneuve-la-Garenne,
- Des marchés de petits travaux et entretien pour les villes de Bois-Colombes, Clichy-la-Garenne et Gennevilliers,
- Un contrat cadre de maîtrise d'œuvre ainsi qu'un contrat cadre de travaux pour les travaux de renouvellement de canalisations ou extension de réseau.

Le transport des effluents du réseau d'assainissement Territorial se fait vers le réseau du SMAVMD pour la commune d'Argenteuil puis vers les réseaux du SIAAP (Syndicat Interdépartemental pour l'Assainissement de l'Agglomération Parisienne).

Pour les autres communes, les effluents transitent par le réseau du CD92 (Conseil Département des Hauts-de-Seine) avant de rejoindre le réseau du SIAAP.

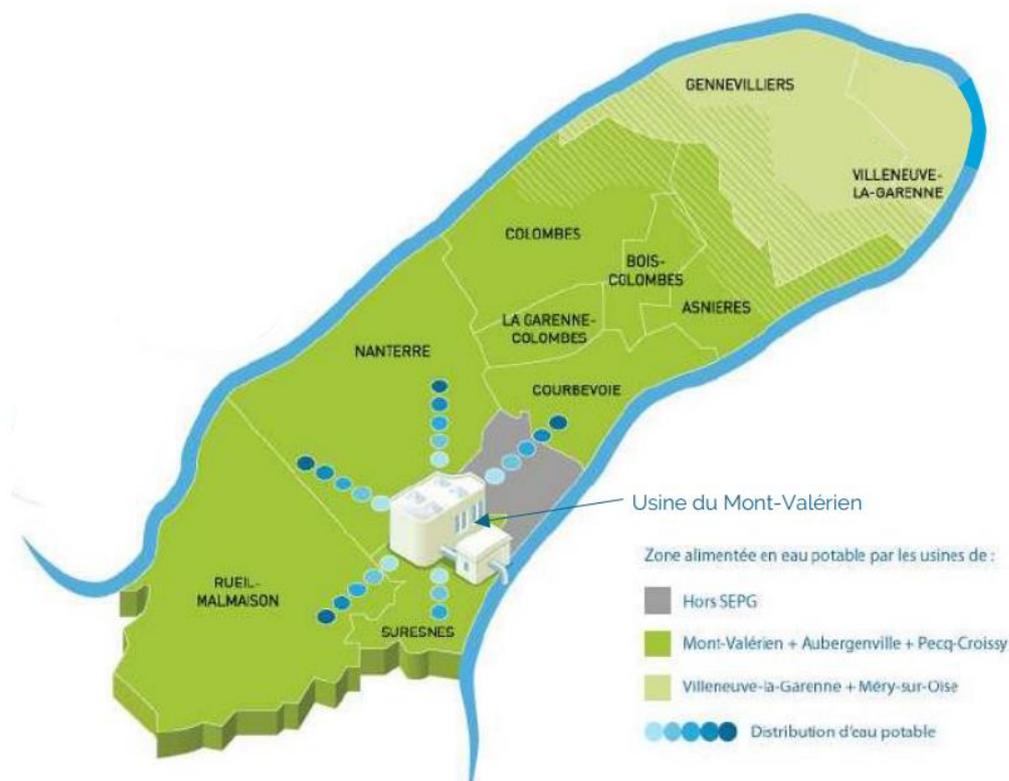
Le traitement final se fait dans les stations d'épurations du SIAAP.

2 - LA PRODUCTION ET LA DISTRIBUTION D'EAU POTABLE

A – Sur le périmètre de SENE0

Les données présentées sont issues du rapport annuel d'activité 2021 – SENE0.

Présentation du territoire



Description du territoire SENE0 – Source : Plaquette de présentation SENE0

Le territoire desservi par le syndicat SENE0 englobe les communes d'Asnières-sur-Seine, Bois-Colombes, Colombes, Courbevoie, Gennevilliers, La Garenne-Colombes, Nanterre, Rueil-Malmaison, Suresnes et Villeneuve-la-Garenne. Il comprend 615 563 habitants, et correspond à 59 423 abonnés.

Missions

SENE0 a pour objet l'organisation du service public de l'eau potable notamment au travers des actions détaillées ci-après :

- Etudier et réaliser les ouvrages nécessaires à la production, au stockage et à la distribution de l'eau potable,
- Assurer leur fonctionnement, leur entretien et leur renouvellement,
- Etablir le règlement du service,
- Fixer le prix de l'eau en accord avec les collectivités adhérentes,
- Assurer le suivi des demandes des abonnés.

Ces missions principales se décomposent en :

- La gestion de la ressource par son suivi qualitatif et quantitatif ainsi que par la protection des captages,

- Le pompage grâce à un captage d'eau de surface en Seine suivi du traitement de la ressource dans l'usine du Mont-Valérien et de son stockage dans les réservoirs prévus à cet effet,
- La distribution, qui se fait majoritairement en gravitaire et partiellement en pression sur le quartier de Buzenval,
- L'achat d'eau en gros permettant d'approvisionner toutes les pointes de consommation. Ainsi, un complément d'eau est acheté depuis le 1^{er} juillet 2018 auprès du SEDIF soit 1 575 746 m³ en 2019 en plus du complément habituel acheté à SUEZ (13 443 847 en 2021), soit un total de 15 Mm³ en intégrant l'apport d'AQUAVESC évalué à 33 872 m³.

Mode de gestion

Le service public d'eau potable a été délégué à l'entreprise Eau et Force par un contrat de délégation de service qui est entré en vigueur le 1^{er} juillet 2015 pour une durée de 12 ans, soit jusqu'au 30 juillet 2027. Ce contrat a fait l'objet de 6 avenants dont l'avenant n°2 du 30/03/2017 de substitution de Suez Eau France à Eau et Force, l'avenant n°5 du 12/12/2019 de changement de dénomination de SEPG devenu SENEQ.

Caractéristiques techniques

	Asnières-sur-Seine	Bois-Colombes	Colombes	Gennevilliers	Villeneuve-la-Garenne	EPT BNS	SENEQ
Volume consommé (m³)							33 684 834
Nombre d'abonnés	6 983	3 768	11 768	4 224	1 542	28 285	59 423
Nombre d'interruptions non programmées							1,51/1000 abonnés
Nombre de fuites sur conduite	19	9	19	13	13	73	138
Nombre de fuite sur appareil et accessoires de réseau							429
Linéaires de réseau, hors branchement (km)	109	40	139	109	40	437	992
Nombre de branchement	7 327	3 664	12 213	4 274	1 220	28 698	61 063
Nombre de réclamation							4,91/1000 abonnés
Linéaire de renouvellement de canalisation	523	646	473	190	248	2 080	

Le volume d'eau moyen par abonné est de 567 m³ / abonné en 2021. Il était de 585 m³ / abonné en 2020 et 646 m³ / abonné en 2019.

Accusé de réception en préfecture
092-219200789-20221215-2022_12_15_25-DE
Date de télétransmission : 03/01/2023
Date de réception préfecture : 03/01/2023

ICGP (Indice de Connaissance et de Gestion Patrimoniale) des réseaux d'eau potable	Rendement du réseau de distribution	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable
120	92,03%	0,80%

Tarification

Le tableau ci-dessous détaille le prix de l'eau incluant la part production et distribution d'eau potable, la part collecte et traitement des eaux usées et la part organismes publics et TVA, en 2021 et 2022 pour chaque commune.

Communes	Prix de l'eau en 2021 (€ TTC/m³)	Prix de l'eau en 2022 (€ TTC/m³)
Asnières-sur-Seine	4,37	4,51
Bois-Colombes	4,19	4,32
Colombes	4,41	4,55
Gennevilliers	4,21	4,34
Villeneuve-la-Garenne	4,24	4,37

B – Sur le périmètre du SEDIF

Les données présentées sont issues du rapport annuel d'activité 2021 – SEDIF.

Présentation du territoire

Territoire desservi	Nombre d'habitants desservis	Nombre d'abonnement	Linéaire du réseau de desserte (hors branchements)
135 communes sur 7 départements (748 km ²) dont Argenteuil et Clichy-la-Garenne	4 054 548 habitants dont 174 941 habitants de Boucle Nord de Seine	544 602 abonnements dont : 535 687 domestiques et assimilés 8 109 non domestiques, 27 abonnés hors SEDIF 20 369 abonnés de l'EPT BNS	7 824 505 mètres linéaires dont 267 294 mètres de l'EPT BNS

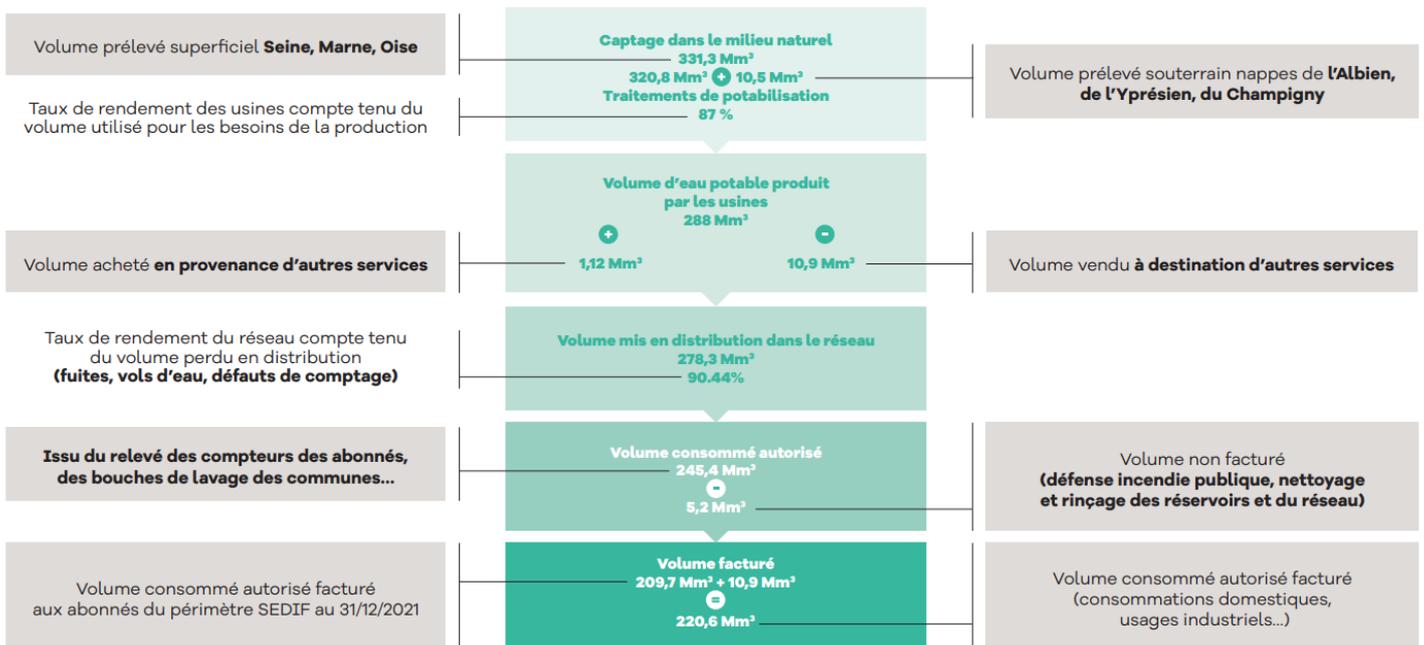
Accusé de réception en préfecture
092-219200789-20221215-2022_12_15_25-DE
Date de télétransmission : 03/01/2023
Date de réception préfecture : 03/01/2023



-  Usine principale traitant des eaux de surface
-  Usine traitant des eaux souterraines
-  Eau de la Seine (usine de Choisy-le-Roi)
-  Eau de l'Oise (usine de Méry-sur-Oise)
-  Eau de la Marne (usine de Neuilly-sur-Marne)
-  Eau de la Marne ou de la Seine (usine de Choisy-le-Roi ou de Neuilly-sur-Marne) selon le quartier
-  Eau de la nappe de l'Albien (usine de Neuilly-sur-Seine) mélangée avec l'eau de la Seine (usine de Choisy-le-Roi)
-  Eau de la nappe de Champigny
-  L'usine de Pantin traite l'eau des nappes de l'Albien et de l'Yprésien. Elle contribue pour 15% des besoins en eau de la commune.
-  L'usine d'Aulnay-sous-Bois a été remise en service le 6 septembre 2019. Elle traite l'eau des nappes de l'Albien et de l'Yprésien.

Accusé de réception en préfecture
 092-219200789-20221215-2022_12_15_25-DE
 Date de télétransmission : 03/01/2023
 Date de réception préfecture : 03/01/2023

Chiffres clefs



Le SEDIF assure la production et la distribution d'eau potable. Propriétaire de l'ensemble des infrastructures nécessaires à la réalisation de ses missions, il garantit la continuité de service en tant qu'opérateur. Le SEDIF possède notamment trois usines de production et de distribution d'eau (Choisy-le-Roi, Neuilly-sur-Marne et Méry-sur-Oise). Il garantit en particulier :

- D'informer au mieux les consommateurs en leur transmettant toutes les informations utiles sur la qualité de l'eau, le prix et les travaux en cours,
- De les sensibiliser à la préservation de la ressource,
- De gérer avec rapidité leurs demandes et réclamations,
- De recouvrer le montant de la facture d'eau et venir en aide aux usagers ayant de difficultés de paiement,
- De mettre à leur disposition des outils et services simples et utiles.

Par le biais de la facture d'eau, le SEDIF est chargé de collecter diverses taxes et redevances, qu'il recouvre sans assurer aucune responsabilité quant à leur taux et leur montant, et les réserve ensuite aux différents organismes qui les ont instituées.

Mode de gestion

Pour assurer ses missions le SEDIF a confié sous son pilotage et son contrôle, la production, l'exploitation, la distribution de l'eau et la relation avec les usages à Véolia Eau d'Île-de-France par un contrat de DSP. Ce contrat a été signé en 2010 et prendra fin le 31 décembre 2023.

Caractéristiques techniques

	Argenteuil	Clichy-la-Garenne	EPT BNS	SEDIF
Volume consommé (m³)	5 659 144	3 506 194	9 165 338	209 653 599
Nombre d'abonnés	17 246	3 123	20 369	544 602
Nombre d'interruptions du service non programmées				4,03/1000 abonnés
Fuites sur conduites				1184
Fuites sur appareils et accessoires du réseau				873
Taux de réparation des branchements				1,02 %
Linéaires de réseau, hors branchement (km)	214	52	267	7 824
Nombre de branchement	16 941	2 375	19 316	528 705
Nombre de réclamation				1.22/1 000
Renouvellement de canalisation (km)				19,50

Le volume d'eau moyen par abonné est de 385 m³ / abonné en 2021. Il était de 422 m³ / abonné en 2020 et 414 m³ / abonné en 2019.

ICGP (Indice de Connaissance et de Gestion Patrimoniale) des réseaux d'eau potable	Rendement du réseau de distribution	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable
120 points	90.44 %	1.11 %

Tarifcation

Décomposition du Prix 2022	Clichy	Argenteuil – hors Val Notre Dame
Production et distribution eau potable	1,3248	1,3248
Collecte et traitement des eaux usées	1,9533	1,5327
Organismes publics et TVA	0,9074	0,8095
Prix total HT	3,9173	3,4967
Prix total TTC	4,1855	3,6670
Prix 2020 (€ TTC/m3)	4,0867	3,5785
Prix 2021 (€ TTC/m3)	4,1066	3,5917

Accusé de réception en préfecture
092-219200789-20221215-2022_12_15_25-DE
Date de télétransmission : 03/01/2023
Date de réception préfecture : 03/01/2023

3 – GESTION DU SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT

Pour les villes des Asnières-sur-Seine, Bois-Colombes, Clichy-la-Garenne, Colombes, Gennevilliers et Villeneuve-la-Garenne, le réseau de collecte de l'EPT Boucle Nord de Seine se déverse dans le réseau départemental des Hauts-de-Seine, lui-même se déversant dans les collecteurs du SIAAP.

Pour la ville d'Argenteuil, le réseau de collecte se déverse dans le réseau du SMAVND puis dans les collecteurs du SIAAP.

A – Les délégation de service public du territoire (1^{er} janvier 2020 – 31 décembre 2027)

Villeneuve-la-Garenne : 1 542 abonnements

- 13,5 km de réseau
- 230 avaloirs, curés deux fois par an
- 519 regards
- 1 824 ml de réseau curé
- 16,98 tonnes de sable évacuées
- 1 494 ml de réseau inspecté ITV
- 0 désobstruction d'urgence réseau et branchement
- 4 diagnostics/enquêtes
- 74 enquêtes de conformité de branchement
- 12 enquête de rejet non domestique
- 106/120 ICGP
- 1 244 161 m³ facturé
- Coût assainissement 2022 : 2,2725 TTC €/m³
- Coût assainissement 2021 : 2,2180 TTC €/m³
- 94% de desserte

Asnières-sur-Seine : 6 983 abonnements

- 56 km de réseau
- 1 025 avaloirs, curés deux fois par an
- 1 866 regards
- 1 chambre à sable, 4 bassins de rétention
- 6 024 ml de réseau curé
- 45,77 tonnes de sous-produits évacuées
- 2 357 ml de réseau inspecté ITV
- 937 ml de visite pédestre
- 57 diagnostics/enquêtes
- 55 enquêtes de conformité de branchement
- 13 enquête de rejet non domestique
- 9 désobstructions réseau et branchement
- 15/120 ICGP
- 4 230 551 m³ facturé
- Coût assainissement 2022 : 2,4063 TTC €/m³
- Coût assainissement 2021 : 2,3518 TTC €/m³
- 93% de desserte

Colombes : 11 768 abonnements

- 88,79 km de réseau
- 1 676 avaloirs, curés deux fois par an
- 2 722 regards
- 5 postes de relèvement, 3 séparateur H.C, 1 bassins de régulation et 12 ouvrages de rétention d'eaux pluviales
- 9 643 ml de réseau curés
- 168,10 tonnes de sous-produits évacuées
- 3 992 ml de réseau inspecté ITV
- 1 561 ml de visite pédestre
- 15 désobstruction réseau et branchement
- 138 diagnostics/enquêtes
- 838 enquêtes de conformité de branchement
- 12 enquête de rejet non domestique
- 107/120 ICGP
- 4 042 373 m³ facturé
- Coût assainissement 2022 : 2,4532 TTC €/m³
- Coût assainissement 2021 : 2,3939 TTC €/m³
- 99% de desserte

Accusé de réception en préfecture
092-219200789-20221215-2022_12_15_25-DE
Date de télétransmission : 03/01/2023
Date de réception préfecture : 03/01/2023

B – L'entretien courant et les travaux de rénovation en régie du territoire

Argenteuil : 17 246 abonnements

- 207 km de réseau
- 9 000 regards
- 4876 grilles et avaloirs, curés deux fois par an
- 2 chambres à sable, 3 postes de relèvement, 3 déversoirs d'orage, 3 bassins d'eau pluviale
- 1 050 contrôles de branchement
- 57 952 ml de réseau curé
- 170,4 tonnes de sous-produit évacuées
- 83/120 ICGP
- 98% de desserte

Bois-Colombes : 3 768 abonnements

- 31,9 km de réseau
- 333 grilles et avaloirs, curés deux fois par an
- 2 bassins d'eau pluviale
- 8 871 ml de réseau curé
- 3 000 ml de réseau inspecté
- 83/120 ICGP
- 100% de desserte

Gennevilliers : 4 224 abonnements

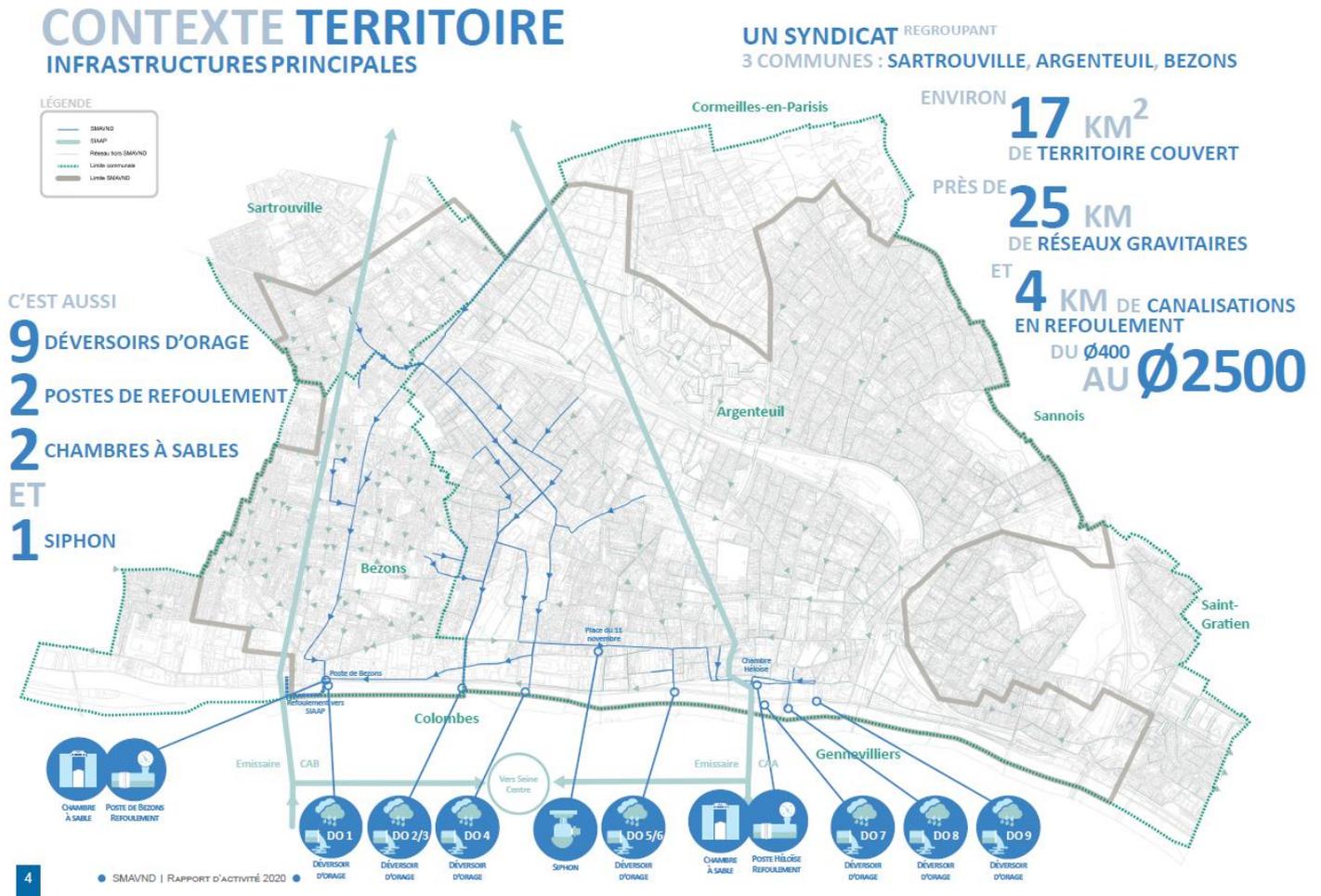
- 58,2 km de réseau
- 1500 grilles et avaloirs, curés deux fois par an
- 1 943 regards
- 4 stations de relevage, 30 bassins d'eau pluviale
- 18 188 ml de réseau curé
- 2 919 ml de réseau inspecté ITV
- 50 tonnes de sous-produit évacuées
- 50 dégorgements
- 64/120 ICGP
- 99% de desserte

Clichy-la-Garenne : 33 123 abonnements

- 30,5 km de réseau
- 650 grilles et avaloirs, curés deux fois par an
- 5 093 ml de réseau curé
- 3 255 ml de réseau inspecté
- 28 tonnes de boues évacuées
- 83/120 ICGP
- 100% de desserte

C – Le SMAVND

Les données présentées sont issues du rapport annuel d'activité 2020 – SMAVND.



Le SMAVND s'étend sur les communes d'Argenteuil (95), de Bezons (95) et Sartrouville (78). Il draine un bassin versant d'environ 17 km². Il fait le lien avec deux émissaires du SIAAP vers la station d'épuration Seine Aval. Il a pour missions :

- Le diagnostic et la rationalisation des interventions,
- L'entretien des réseaux,
- Le contrôle de la qualité des rejets,
- Le suivi des travaux neufs sur le réseau,
- L'organisation des travaux d'investissement,
- La coordination des prestataires.

Accusé de réception en préfecture
092-219200789-20221215-2022_12_15_25-DE
Date de télétransmission : 03/01/2023
Date de réception préfecture : 03/01/2023

D - Les outils de gestion du patrimoine assainissement en 2021

Pour la gestion des réseaux du territoire en régie, l'EPT dispose de plusieurs marchés. Un travail de rationalisation des marchés a été engagé, il permettra à terme de réduire les délais d'intervention et de diminuer les coûts de gestion. Le tableau suivant permet de visualiser le niveau d'avancement de ces nouvelles procédures de commande publique.

	Argenteuil	Gennevilliers	Bois-Colombes	Clichy-la-Garenne
Travaux programmables et grands chantiers	Marché commun : accord-cadre à marchés subséquents multi-attributaire (fin : 27/05/2023)			
Maîtrise d'œuvre travaux d'assainissement	Marché commun : accord-cadre à marchés subséquents multi-attributaire (fin : 17/10/2023)			
Contrôle de conformité des travaux	Marché commun (fin : 31/10/2025)			
Travaux d'entretien et d'urgence	Fin : 01/12/2022	Fin : 01/12/2022		Fin : 01/07/2024
Dératisation	Fin : 08/10/2025		Fin : 08/10/2025	
Curage préventif et ITV	Fin : 03/06/2023	Fin : 01/07/2024		
Enquêtes de conformité	Fin : 03/06/2023	Fin : 01/07/2024		

E – Eléments financiers

Le service de l'assainissement est financé par la redevance assainissement, la PFAC (participation financière à l'assainissement collectif), et la PFB (participation aux frais de branchement) et les subventions des partenaires institutionnels (Agence de l'eau Seine Normandie, Métropole du Grand Paris, ...). Les données par commune, jointes en annexe, reprennent pour chacune des villes les principaux éléments financiers du service public d'assainissement. En complément, le tableau ci-dessous présente les travaux de réhabilitation et ouvrages neufs réalisés en 2021 sur l'ensemble du territoire.

Ville	Localisation	Linéaire de réseau concerné (ml)	Année de réalisation	Montant des travaux (€ TTC)
Argenteuil	Boulevard Marceau Guillot	1 000	2021 - 2022	2 700 000
Argenteuil	Friche Balzac		2021	600 000
Asnières-sur-Seine	Avenue de la Cigale	220	2021	230 000
Asnières-sur-Seine	Rue de Normandie	240	2021	320 000
Bois-Colombes	Rue Géraldy	150	2021 - 2022	550 000
Clichy-la-Garenne	Rue Martre		2020 - 2021	95 000
Colombes	Rue Danton	140	2021	141 300
Colombes	Rue de la Fraternité	190	2021	300 000
Colombes	Rue des Monts-Clairs	216	2021 - 2022	143 000
Colombes	Travaux tram T1 : - Rue des Entrepreneurs - Avenue de l'Europe - Rue des Renouillers - Boulevard Pdt Salvador Allende	1 473	2020-2022	3 900 000
Gennevilliers	Rue Louis Castel	200	2021	500 000

Le budget annexe du service public de l'assainissement est approuvé chaque année dans le respect de la nomenclature comptable M49. En 2021, des crédits ont été consommés pour l'entretien courant des réseaux (1 407 988€) et les travaux de renouvellement et de renforcement des réseaux (1 682 858€). Par ailleurs, 1 487 862€ ont été consacrés au remboursement des annuités d'emprunt. Pour rappel, le montant de la dette était de 15 956 755,15€ au 31/12/2021.

Le personnel de l'établissement en charge du suivi des compétences eau potable et gestion des réseaux d'assainissement est enregistré sur le budget principal de l'établissement, et fait l'objet d'une refacturation annuelle sur le budget annexe. À ce jour, quatorze agents sont dédiés à ces missions.

Pour financer ces dépenses, des redevances d'assainissement ont été perçues auprès des usagers, pour un montant de 6 873 000€, et des participations au titre des eaux pluviales reçues du budget principal.

À la clôture de l'exercice, un résultat excédentaire globalisé de 3 414 292€ a été constaté. Il permettra de réaliser les travaux et l'entretien du réseau sur l'exercice 2022.

Accusé de réception en préfecture
092-219200789-20221215-2022_12_15_25-DE
Date de télétransmission : 03/01/2023
Date de réception préfecture : 03/01/2023

4 – PERSPECTIVES DE 2022

Les actions prévues pour l'année 2022 sont les suivantes :

- Mise en place d'un règlement d'assainissement commun à l'ensemble du territoire,
- Lancement d'un schéma directeur d'assainissement commun à l'ensemble du territoire proposant une meilleure gestion des eaux pluviales,
- Fin des travaux liés à l'extension du tram T1,
- Poursuite de la rationalisation des marchés publics à l'échelle du territoire.

5 – ANNEXES

- Annexe 1. Rapport annuel du délégataire assainissement Asnières-sur-Seine 2021
- Annexe 2. Rapport annuel du délégataire assainissement Colombes 2021
- Annexe 3. Rapport annuel du délégataire assainissement Villeneuve-la-Garenne 2021
- Annexe 4. Bilan annuel de fonctionnement du système de collecte 2021
- Annexe 5. Bilan Annuel 2021 SMAVND pour Argenteuil
- Annexe 6. Rapport SEDIF 2021
- Annexe 7. Rapport annuel du délégataire du SEDIF 2021
- Annexe 8. Rapport SENE0 2021

ANNEXE 1. RAPPORT ANNUEL DU DELEGATAIRE ASSAINISSEMENT ASNIERES-SUR-SEINE 2021

Accusé de réception en préfecture
092-219200789-20221215-2022_12_15_25-DE
Date de télétransmission : 03/01/2023
Date de réception préfecture : 03/01/2023

ANNEXE 2. RAPPORT ANNUEL DU DELEGATAIRE ASSAINISSEMENT COLOMBES 2021

ANNEXE 3. RAPPORT ANNUEL DU DELEGATAIRE ASSAINISSEMENT VILLENEUVE-LA-GARENNE 2021

Accusé de réception en préfecture
092-219200789-20221215-2022_12_15_25-DE
Date de télétransmission : 03/01/2023
Date de réception préfecture : 03/01/2023

ANNEXE 4. BILAN ANNUEL DE FONCTIONNEMENT DU SYSTEME DE COLLECTE 2021

ANNEXE 5. BILAN ANNUEL 2021 SMAVND

ANNEXE 6. RAPPORT SEDIF 2021

ANNEXE 7. RAPPORT ANNUEL DU DELEGATAIRE DU SEDIF 2021

ANNEXE 8. RAPPORT SENE0 2021
