

Eau et assainissement

Prise des compétences optionnelles eau potable et assainissement au 1^{er} janvier 2017

Au Conseil Communautaire du 13 décembre 2016, l'assemblée délibérante a voté la reprise de la compétence optionnelle eau potable à l'échelle de l'ensemble de l'agglomération, soit la reprise de la compétence sur les communes de Corbeil-Essonnes, Le Coudray-Montceaux, Morsang-sur-Seine et Soisy-sur-Seine, ainsi que le Syndicat de Saint-Germain-Lès-Corbeil et environs comprenant les communes d'Étiolles, Saint-Germain-Lès-Corbeil, Saint-Pierre-du-Perray, Saintry-sur-Seine et Tigery.

De même, la prise de l'assainissement comme compétence optionnelle à l'échelle de l'ensemble de l'agglomération a été actée, soit la reprise de la compétence sur les communes de Soisy sur Seine, Etiolles et Le Coudray-Montceaux. À Corbeil Essonne et Saint Germain les Corbeil, la compétence assainissement avait été transférée initialement au SIARCE par les villes. La substitution-représentation par Grand Paris Sud a donc été effectuée.

Eau potable

Les chiffres clés

Le service de l'eau potable repris en gestion par la Communauté d'agglomération Grand Paris Sud comprend :

- 24 communes
- 345 000 habitants desservis
- Plus de 20 millions de mètres cube distribués
- Plus de 18 millions de mètres cube consommés
- Plus de 1 180 km de réseaux et 66 000 branchements, 11 réservoirs et une unité de chloration
- Rendement du réseau partout supérieur à 85% excepté Morsang sur Seine (55%)
- 100 % d'analyses bactériologiques et physico-chimiques conformes

Projets

Etude de l'approvisionnement en eau potable à l'échelle du territoire communautaire

Etat des lieux de l'approvisionnement en eau potable

Détermination et étude approfondie des scénarii

Contrats de Délégation des Services Publics d'eau potable sur Grigny et Le Coudray-Montceaux : Etat des lieux et étude comparative des différents modes de gestion

Travaux

Régulation de la pression sur Villabé par la pose de stabilisateurs de pression

Dévoisement de la canalisation de transport DN 1000 à Valvert

Dévoisement de la canalisation DN 500 à Ris Orangis (conflit TTME)

Interconnexion des siphons

Renouvellement du patrimoine eau potable :

Secteur Régie de l'eau : 3 763 k€ HT

Secteur DSP : 191 k€ HT

Etude régulation de la pression sur Evry

Faits marquants

Conclusion d'un protocole d'accord n°2 portant sur le traitement de la dette résiduelle de l'eau du Syndicat Principal de Grigny II

Assainissement

Les chiffres clés

Le service de l'assainissement repris en gestion par la Communauté d'agglomération Grand Paris Sud comprend :

- 24 communes
- 345 000 habitants desservis

- 3 stations d'épuration sur le territoire dont 2 sous maîtrise d'ouvrage GPS

Projets

Dans le cadre des remontées sur la compétence assainissement, un travail préparatoire a été entrepris pour préparer les Commissions locales d'évaluation des charges transférées (CLECT) sur les communes concernées (Soisy-sur-Seine, Coudray-Montceaux, Etiolles, Corbeil-Essonnes, Saint-Germain-Lès-Corbeil).

Dans le cadre de la fin de la délégation de service public assainissement au Coudray-Montceaux, un audit a été lancé.

En mai 2017, le contrat de bassin Yerres Aval et du Réveillon 2017-2022 a été signé, le contrat de bassin Seine Aval s'est achevé et le contrat de bassin Essonne Aval 2015-2018 se poursuit.

Opérations

L'année 2017 a vu se concrétiser le projet des bassins de Ris-Orangis dont les travaux ont démarré en fin d'année. Ces travaux d'envergure dureront 18 mois et permettront la création de deux bassins de rétention-restitution des eaux pluviales dont un de 13 000 m³.

Les travaux de création des déversoirs d'orage d'Etiolles démarrés en 2016 se sont achevés.

Des travaux de création d'une chaussée d'infiltration d'eaux pluviales au Chemin des Iles à Morsang-sur-Seine ont été portés par Grand Paris Sud.

Fin 2016, la ville de Soisy sur Seine lançait ses travaux de cœur de ville. Ils intégraient des travaux d'assainissement. Pour ne pas compromettre le calendrier, la poursuite de la programmation sous maîtrise d'ouvrage ville a été rendue possible via une convention de délégation de maîtrise d'ouvrage. Ces travaux ont donc commencé pendant la période estivale.

Les travaux du PR 61, à Lieusaint, ont consisté à sécuriser ce poste par la mise en place d'un groupe électrogène.

Les travaux du bassin Norten se sont finalisés fin 2017. La création d'un bassin à ciel ouvert de 800 m³ permet désormais de protéger un quartier de Bondoufle d'éventuelles inondations.

Les travaux de dévoiement des réseaux d'assainissement eaux usées et eaux pluviales, nécessaires dans le cadre des travaux du Tram Train Massy Évry (TTME), se sont terminés en juin 2017.

D'autres travaux de renouvellement ont été effectués sur l'ensemble du territoire, soit par tranchée traditionnelle (1.3 kms), soit par chemisage (2 kms).

Faits marquants

En juillet 2017, de fortes inondations, liées à des saturations de réseau, se sont produites sur le territoire.

Le quartier de la Cerisaie d'Évry, pour lequel un projet est en cours d'élaboration, a été de nouveau touché. Il a fait l'objet de travaux en urgence : 12 puits d'infiltration ont été réalisés afin d'alléger le réseau.

Dans l'attente des futurs travaux de renforcement des réseaux d'eaux pluviales du secteur Patton/Fragonard, des batardeaux ont été distribués, entre juillet et septembre 2017, à une quinzaine de foyers de la rue Fragonard afin qu'ils puissent protéger leurs habitations.

Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations (GEMAPI)

La compétence Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations devient obligatoire pour les établissements publics de coopération intercommunale au 1^{er} janvier 2018. Toutefois, Grand Paris Sud réalisait déjà de nombreuses actions de GEMAPI avant cette date.

Rappelons que la GEMAPI couvre les missions relevant de la gestion des milieux aquatiques (cours d'eau, plans d'eau, zones humides) et de la prévention des inondations par débordement de cours d'eau.

En 2017, on peut noter l'obtention des Déclaration d'Intérêt Général (DIG) pour le ru des Hauldres et le ru de Balory, le lancement de l'étude GEMAPI permettant de définir une vision stratégique de cette compétence et la signature du Programme d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI) dans lequel est intégré un grand nombre d'actions, dont des études de vulnérabilité du territoire aux inondations par la Seine.

Des travaux réalisés sur un ouvrage hydraulique situé sur le ru de l'Ecoute s'il Pleut ont été réceptionnés. Ils permettent de limiter les inondations de la liaison douce (fossé et chambre de répartition) à hauteur de la RN7 à Ris-Orangis. Ils ont été réalisés sous maîtrise d'ouvrage du Département en collaboration avec Grand Paris Sud.