

CCSPL eaux usées et eaux de pluie 5 juin 2018

Notes au fil de la réunion

Sont notés avec >>> des sujets appelant des compléments après réunion

Versant OUEST

Compétence traitement assurée pour 9 communes.

Le syndicat HYDRAULYS absorbe la gestion du ru de Gally et gagne la responsabilité des bassins de rétention du périmètre du syndicat ?? >>>>liste ??

Opérations de curage des canalisations en 2017 p 6

6,5 Km de réseaux curés, 8, 9 km inspectés, 21 tonnes de boues et sables extraites, 427 interventions de maintenance dont une centaine en urgence.

Visites réseaux p 7 8 9

Collecteur Versailles Nord état précaire

Importantes pluies en fin 2017 et début 2018 au-delà crues décennales

Résurgence de certaines sources

Casse collecteur à St Cyr travaux jusqu'en fev 2018

Projets et réalisations p 10 11 12

Collecteur depuis SQY en étude >>> devis attendu fin année, durée travaux 2 ans

Collecteurs 6 et 8 des casses travaux réalisés en 2017 pour 0,8 M€

Cinéma Parly 2 suivi rabattement de nappe réalisé par l'aménageur

Préparation TRAM 13 des devis sont attendus sur les divers aménagements nécessaires

>>>> montants ? qui paye ?

Poste des 4 Pavés du Roy travaux débutés en 2018

>>> montants prévus ?

Rejets 2017 dans usine Carré réunion p 13

Plus de 8000 tonnes de boues : 2700 pour compost, 1600 en méthanisation, 3700 valorisation agricole, 451 Tonnes de sables, 36 tonnes de graisses.

Achats de produits de traitement

1970 tonnes de produits ont été achetées pour eau, boues et air.

Evolution des charges polluantes entrantes p 14

Constat d'une baisse entre 2014 et 2017

SAVE

L'usine traite actuellement pour 143 000 habitants

Aucun dépassement de seuil autorisé en 2017 (il en avait eu un en 2016)

Mise en route de l'exploitation de l'usine du Carré de Réunion p 16

Réception du 31 mars 2017, un nouvel avenant traite de l'exploitation confiée à SEVESC

Mise en exploitation de la nouvelle usine p17 à 26

Curage du bassin de pollution : remise en état nécessaire >>>> ?devis ??

Mise en **conformité ICPE** aire de dépotage réactifs zone 2 à compléter

Il y avait eu une mise en demeure de la DRIE

Attente réponse de la DRIE, réponse prévue 30 juillet 2018 >>>devis ??

Réfection du dessableur temps sec en juin 2017 >>> montant ?

Remplacement du tamiseur temps de pluie 85 000 Euros

Remplacement de 2 agitateurs du digesteur à faire tous les 10 ans >>> montant ?

Maintenance préventive de 8 turbines en zone 6, régénérations de membranes.

Mise en évidence des fragilités des membranes >>> montants, récurrence ?

Incendie installation électrique en zone 6 en septembre 2017 >>>> cout ?

Mise en place d'un dispositif d'alerte en aval usine >>> cout ?

Centre de pilotage usine : logiciels de diagnostic et de suivi émissions olfactives

>>> cout ?

Suivis des arrivées et des rejets p 27

Deux campagnes de mesure en mars 2017 puis en septembre 2017

Amélioration nettes pour MES, DCO et DBO

Par contre besoin d'explications sur NTK, NH4, NO2 et NO3 et ?Pt car augmentations

Un arrêté préfectoral impose des mesures Pesticides et Zinc >>>> Bilan en 2018 ?

Suivis des renouvellements dans le contrat p 28

Un tableau pluriannuel, qui demande des explications, incompréhensible en l'état

Relations usagers

Aucune réclamation en 2017, un seul branchement neuf réalisé

Indicateurs financiers p 33 et p 35

Eléments insuffisants >>> voir comptes quand ils seront en ligne

Assainissement par commune >>> comparatif sur redevances communales à clarifier
>>> le site ETASO va publier les RAD des DSP communales

Perspectives réseaux p 36 et 37

Collecteur Versailles Nord au moins 10 M€ mais des urgences à traiter vite dès 2018
Collecteur Versailles Sud ce sera encore plus, ? dates ?
Réhabilitation des collecteurs du syndicat un programme pluriannuel est en préparation
4 Pavés du roy : travaux en 2018 impératifs >>>couts
Collecteur 8 Bois d'Arcy des nuisances à réduire >>> couts ?
Bassin de Matoute Rennmoulin et ru de Gally réaménagements nécessaires
>>> quid des devis ? des dates ?

Perspectives Usine p 39

Ouvrage zone 7 horizon 2019 qui aura des incidences positives
Préserver les membranes
Respecter arrêté préfectoral sur les DBO5
Meilleur traitement du verrou hydraulique en cas d'orage
Renforcer la capacité épuratoire
>>>> Etudes et devis attendus en 2018
Corrections dans l'usine en 2018 p 40
Extension atelier membranaire
Amélioration des agitateurs et turbines immergées >>>> couts ?
Enjeux énergétiques p41
Etudes lancées mais investissements complémentaires au moins 3M€
>>>> Etudes et devis attendus mi 2018
Améliorations environnementales p42 et 43 44 et 45
Projet de ReUse des eaux rejetées, plan d'épandage

Espace pédagogique de l'usine p 47

Ouverture depuis avril 2018 aux écoles, un package visite est proposé incluant le transport des écoliers.

Versant EST ex ru du Marivel

Gros niveaux de pluies en 2017 p 50 et 51

Evolutions de l'usage du bassin de Sèvres sur 6 années, les volumes déversés en Seine sans traitement augmentent.... volume stocké record en 2017. Un sujet sensible à surveiller.

Il va falloir étudier d'autres dispositifs en cas de débordements. Anticipation des effets des évolutions climatiques nécessaire.

Maintenance préventive des collecteurs p 52

Visites de 7 km de collecteurs, Tournées odeurs, curages de 281 tonnes de sous-produits en augmentation

Renouvellements d'équipements électromécaniques p 53

301 k€ en 2017 mais autres compléments en 2018

Volumes totaux p54

Baisse de 1% sur l'année. SQY contribue à 35 % environ des volumes transportés.

Mais SQY ne fait pas d'émission d'orage car est en séparatif.

Des questions sans réponses !

??? aucune indications sur les relations clientèle. Pb olfactifs ??? Evolutions / 2016 ?

Résurgence des sources sur les versants ?

Question soulevée en fin de réunion sur l'ensemble Est et Ouest :

F) Réalisation de l'usine Carré de réunion

Y aura-t-il un bilan financier sur l'investissement concernant l'usine du Carré de réunion ? Initialement le budget était de 150 Millions en 2012.

Que s'est-il passé pour que l'on soit à plus de 190 Millions en 2017 ?, plus les compléments à venir.

Autres questions qui donneront lieu à réponses suite à la réunion (cf questions remises avant réunion) tant sur versant Ouest que versant Est:

10) Actions vers les communes pour créer des **bâches de rétention d'orage en amont** ?
Situation actuelle et plans ?

11) Etat actuel et évolution des **prestations réalisées pour les particuliers** (tarifs volumes financiers ?)

E) Analyse patrimoniale des galeries syndicales des eaux usées avec prévisions des modernisations nécessaires?

G) réseaux communaux

Comment les DSP des réseaux communaux eaux usées sont-elles suivies? Rendez-vous annuels ? Traces des résultats ? Pour qui ?

Quantification et suivi des flux communaux ? Politique de rénovation des galeries communales.

Cas des réseaux communaux gérés en régie communale.

H) Quels projets sur méthanisations et production d'énergie électrique à l'usine du Carré de réunion?

- L'ensemble des travaux identifiés comme nécessaires va conduire à des besoins de financement d'investissements nouveaux. Il conviendrait d'établir un calendrier pluriannuel des remboursements d'emprunts actuels et également des souscriptions nécessaires d'emprunts nouveaux (sous réserve de certaines subventions éventuelles).
- Mise en place GEMAPI sur les bassins concernés à organiser.
- Quid des usines (3) de traitement des eaux usées le long du ru de Gally ? Etat et besoins ?
- Quelles incidences financières pour les riverains versant Est quand le SIAAP modifie ses installations ? Sujet d'avenir quand on connaît les projets SIAAP jusqu'en 2027 !