



## POSTES DE RELEVEMENT DES EAUX USEES de Saint Martin d'Abbat & Germigny des Prés

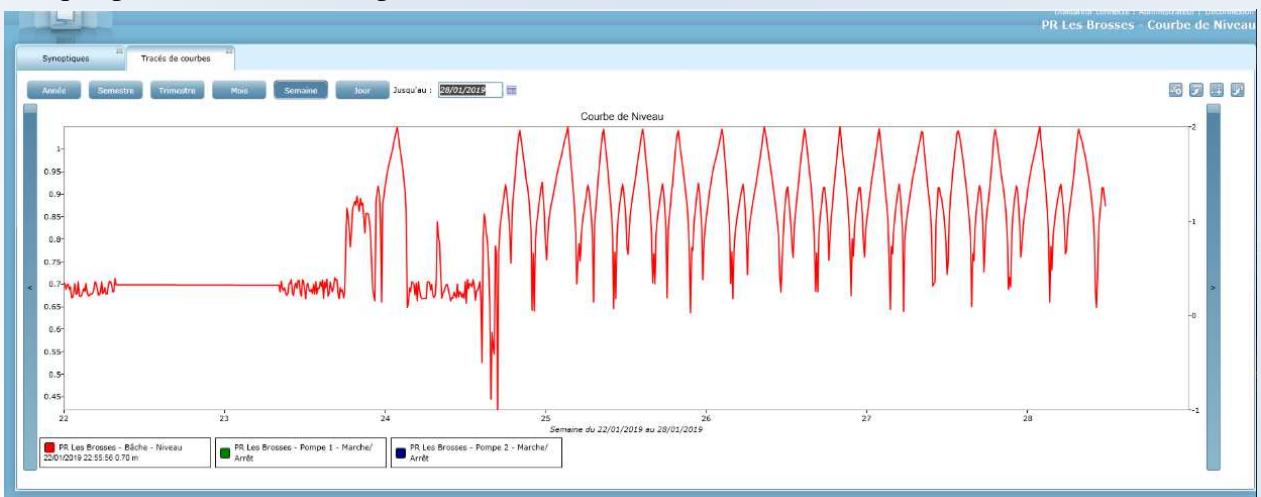
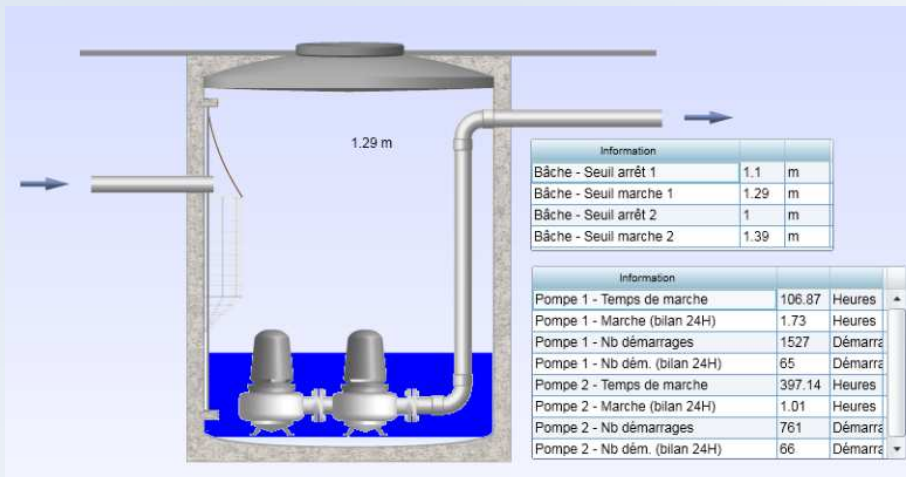
### RENOVATION DES POSTES ET MISE EN PLACE D'UNE TELEGESTION

Les travaux de contrôle et d'entretien des réseaux EU des Brosses engagés en 2017, ont été complétés par la rénovation de tous les POSTES de RELEVAGE du Syndicat et l'installation d'une TELEGESTION permettant l'exploitation et le suivi à distance des performances de ces installations. La rénovation a débuté par le remplacement des armoires électriques les plus anciennes ou inadaptées à

l'implantation des équipements nécessaire à la gestion et le report d'informations utiles à la télégestion.

Une sonde à ultrasons a été ajoutée dans chacun des postes et transmet en continu le niveau des eaux usées à l'intérieur des postes. Les alarmes des niveaux extrêmes hauts et extrêmes bas sont

également transmises par SMS aux agents en astreinte. Une SUPERVISION a été installée sur les PC du SEA SMAGY. Des synoptiques tels que ci-dessus, permettent de visualiser l'état de chaque poste. Des courbes peuvent être affichées afin de suivre l'évolution des débits d'EU.



Dans l'extrait ci-dessus, après une phase de mise au point entre le 22 et le 24, on peut remarquer une régularité des phases de remplissage et de vidange du poste des Brosses entre le 25 et le 28 janvier. Cette régularité est **anormale**, elle met en évidence un apport d'eau claire important, autre que les eaux ménagères (cuisine, salle de bain, WC, lave linge et vaisselle). Ces volumes devraient être irréguliers, car ils correspondent à notre activité à l'intérieur de nos logements, volumes importants le matin, le midi et le soir, volumes faibles pendant nos heures de travail ! Ces eaux claires parasites provenant d'infiltrations ou de dépendances inondés, ne doivent pas être déversées dans ces réseaux. Le SEA SMAGY se doit de poursuivre ses investigations pour que ces installations soient mises en conformité avec la réglementation en vigueur.