

« Il nous fallait trouver une solution pour réduire les trop nombreuses opérations d'entretien qui pouvaient avoir lieu le midi devant les touristes! », explique Florian Besnier, Responsable Assainissement à la Communauté de communes de Belle-Ile-en-Mer. Dans la commune du Palais, le remplacement et le déplacement du poste en dehors d'une zone de circulation s'inscrivaient dans un projet plus global de réhabilita-

tion des réseaux. Mais à Sauzon, en revanche, la topographie ne permettait pas de déplacer le nouveau poste Wilo-Emuport.

Cette contrainte a pu être surmontée grâce à la conception de l'Emuport.

Ce poste, fabriqué en PEHD et entièrement hermétique, permet à la fois de gagner du temps sur la maintenance et d'éviter des interventions contraignantes pour l'exploitant: vider le panier

dégrilleur, déboucher les pompes, affronter les odeurs et la corrosion liées à l'H₂S....

Les graisses et les filasses n'entrent pas en contact avec l'hydraulique des pompes installées en fosse sèche: elles sont captées, dégrillées au préalable dans des chambres de dégrillage. Les eaux, exemptes de matières solides sont ensuite stockées dans un collecteur équipé d'un système de régulation. Au déclenchement

de l'une des deux pompes, les eaux dégrillées sont redirigées vers la chambre de dégrillage et renvoyées au réseau. Grâce à ce nouvel équipement, le nombre d'interventions a été divisé par trois.

Les équipes d'exploitations évoluant dans un environnement plus hygiénique, elles ne sont plus en contact avec les effluents et les odeurs, les pompes étant désormais installées en fosse sèche. ■

SALONS, CONGRÈS, CONFÉRENCES

Journée technique: l'eau dans l'usine du futur

Le pôle de compétitivité Hydreos organise le 23 mars prochain à Nancy une journée technique consacrée à l'eau dans l'usine du futur. Mesures en ligne et en continu, télégestion, supervision 24h/24,

suivi automatique des alarmes, généralisation de l'IoT, essor du big data... Comment gérer l'eau dans l'usine du futur?

L'usine du futur sera à coup sûr connectée, sans doute plus

intelligente et plus efficiente, probablement plus respectueuse de l'environnement. Mais quelle sera la place de l'eau au sein de cette nouvelle plateforme industrielle?

Au niveau de la ressource en eau, avec une consommation de 800 milliards de m³ en 2009 et une estimation à 1500 milliards de m³ en 2030, l'industrie est le deuxième plus grand consommateur d'eau dans le monde après l'agriculture. Les ressources en eau de la planète diminuent et nécessitent de prendre des mesures concrètes pour limiter les consommations.

L'usine évolue déjà dans ce

sens pour identifier des modes de production moins consommateurs en eau et en énergie. Mais de nombreuses questions demeurent, notamment celles liées à l'optimisation de la gestion de l'eau sur la plateforme industrielle du futur...

Cette journée s'attachera à identifier les nouveaux enjeux liés à la gestion de l'eau dans l'industrie et comportera de nombreux témoignages et des retours d'expériences d'industriels de différents secteurs par rapport à l'optimisation de la gestion de l'eau.

Renseignements et inscription: hydreos.fr ■

La librairie de l'eau vous propose :



L'eau dans les pays en développement
Francis Rosillon

L'eau entre réglementation et marché
Max FALQUE



www.editions-johanet.com