UN SERVICE D'AVANCE

MEILLEURS VOEUX 2013

GROUPE DSP Technologies

DOSSOT SOREC PLM SERVICES

L'EXPERT EN MATÉRIEL ÉLECTROMÉCANIQUE

NEWSLETTER

600 L/s à Guignicourt.

Fort de nos nombreuses années d'expérience dans les installations de relevage d'eaux usées et pluviales et de partenariat avec les entreprises de travaux publics et les collectivités, nous venons de finaliser une nouvelle station sur la commune de Guignicourt.

En effet, Suite à l'arrêt d'activité de la sucrerie SAINT LOUIS SUCRE de Guignicourt, le site a été séparé en deux parties et cédé à des acquéreurs distincts. CRISTAL UNION a fait l'acquisition des installations de stockage de sucre, sirop et pellets, ainsi que les parcelles concernées.

A ce jour, l'espace compris entre le stockage de pellets et la limite de propriété nord a été, suite aux démolitions, remblayé par SAINT LOUIS SUCRE et présente un décaissé d'environ 1,50 m par rapport au reste du site. La transaction entre SAINT LOUIS SUCRE et CRISTAL UNION fait état pour ce dernier d'un certain nombre d'obligations :

Séparation physique des deux sites par la mise en place de clôtures en limite de propriété nord, séparation des réseaux, collecte et infiltration des eaux pluviales sur le site, C'est dans ce cadre que nous avons été missionné pour définir et mettre en œuvre une station de relevage des eaux pluviales dimensionnées pour une pluie décennale, soit pour le poste un débit de pointe de 2160 m3/h (600 L/s)

La station installée par la SOREC - une société du groupe DSP - une SPM 2802 équipé de 3 pompes type NP 3171 de 15kW chacune, est opérationnelle depuis fin novembre. En aval de la station, la SOREC a également installé un collecteur inox DN 500 et 3 clapets à boules en DN 350.

Comme toujours, notre prestation a été complète du dimensionnement jusqu' à la mise en service en passant par la pose des équipements hydrauliques et électriques.

Le Saviez-Vous ?

*L'urbanisation croissante et l'augmentation des surfaces imperméabilisées (rues, trottoirs, immeubles…) réduisent l'infiltration naturelle des eaux pluviales. Ainsi, seulement **15% des précipitations** pénètrent aujourd'hui dans le sol par infiltration. Il y a donc de plus en plus d'eaux pluviales à évacuer. Et cette tendance s'accentue du fait du changement climatique qui entraîne la récurrence de forts événements pluvieux.*

*La majorité des eaux de pluie est recueillie par le réseau des eaux usées. Mais, en cas de précipitations importantes, le ruissellement des eaux pluviales peut gonfler les effluents transportés par les réseaux d'assainissement jusqu'à provoquer des inondations et saturer les usines de traitement. Il existe donc un risque de rejet de ces eaux pluviales dans la nature sans qu'elles aient pu être traitées. Il est essentiel d'empêcher ces rejets car les eaux pluviales se chargent d'impuretés tout d'abord dans l'air (fumées industrielles, gaz d'échappements) puis lorsqu'elles ruissellent, elles drainent avec elles des résidus déposés sur les toits et la chaussées (zinc, huile de vidange, carburants, métaux lourd…) Les scientifiques estiment qu'un orage pollue **10 à 50 fois** plus que le rejet d'une station d'épuration. Ils indiquent également que les chutes de pluie sont responsables de **50% de la pollution** déversée dans les rivières et sur les plages en zone urbaine.*

PLM SERVICE

23 rue Croix du Temple - 10200 Bar-sur-Aube
Tél : 03 25 27 18 68 / Fax : 03 25 27 10 24 / plm@plm10.fr