LE MONITEUR
DES TRAVAUX PUBLICS ET DU BÂTIMENT

23 février 2018
n° 5964 - 10 €
www.lemoniteur.fr

Les atours de l'habitat en hauteur p.72

Marchés privés
Ce que dit le nouveau CCAG sur le travail illégal p.96

Smart city
Le BTP se fait une place dans la ville p.12

Territoires
La ZAC des Girondins, naissance d'un quartier lyonnais p.32

Essonne Ris-Orangis se protège contre les inondations

Le chantier anti-inondations pluviales de Ris-Orangis vient de débuter. « Lors des pluies d'orages, le réseau déborde en centre-ville. Un phénomène dû à un nœud hydraulique, plusieurs collecteurs arrivant au même endroit », souligne Sandra Lamponi, chargée d'opérations assainissement pour Grand Paris Sud Seine Essonne Sénart, maître d'ouvrage.

Nœud hydraulique à résorber. Même si le réseau est par ailleurs bien dimensionné, il faut résorber ce « nœud hydraulique », d'autant plus que Ris-Orangis, coincée par la Seine, se situe au bas d'un coteau, provoquant un effet de cuvette. « Ces travaux d'envergure vont permettre de trouver une solution pérenne pour les habitants qui subissent régulièrement des inondations lors de fortes intempéries », précise Stéphane Raffalli, maire (PS) de Ris-Orangis et vice-président de l'agglomération.

Quatre ouvrages principaux sont prévus. D'abord, un bassin de stockage-restitution, enterré sous le stade Emile-Gagneux, d'une capacité de 13 000 m³. Ensuite, un collecteur de 1,40 m de diamètre et 513 m de long. Réalisé selon la technique du microtunnelier à 10 m de profondeur, il amènera les eaux du plateau vers le bassin Emile-Gagneux. « Un second bassin de stockage-restitution, situé en centre-ville, lui aussi cylindrique, d'une capacité de 1 500 m³ permettra de délester le collecteur de l'avenue Gambetta », ajoute Sandra Lamponi. Enfin, une station anticrue de Seine permettra à l'ovoïde des eaux pluviales, même noyé par la crue du fleuve, de s'y déverser. La maîtrise d'œuvre est assurée par Artelia Ville & Tranport (mandataire) et les travaux, d'une durée de seize mois, par Chantiers Modernes Construction (mandataire). Montant de l'investissement : 23,8 M€ TTC. ● Hervé Guénot

11H45

Marne-la-Vallée Le second œuvre investit la cité Descartes

Inaugurée le 8 février par la ministre du Travail, Murielle Pénicaud, la nouvelle maison des Compagnons du devoir et du Tour de France se situe au cœur du cluster de la ville durable, à Champs-sur-Marne (Seine-et-Marne). Abritant 69 logements déjà occupés et 1 200 m² d'ateliers modulables, elle formera des jeunes de 16 à 25 ans aux métiers de plâtrier, staffeur et carreleur dès septembre. Un pôle d'excellence BTP second œuvre devrait aussi s'installer dans ce programme de 3 600 m SU, réalisé en conception-réalisation par l'Atelier Téqui et l'entreprise Bagot pour le compte de Résidences sociales de France (groupe 3F). Les choix constructifs (prémur à isolation intégrée, bardage et structure métalliques pour les plateaux techniques...) répondent à un objectif pédagogique, le bâtiment devant servir de support à l'apprentissage des compagnons. Coût global : 10,2 M€ TTC. ● N. M.