

LE MONITEUR
DES TRAVAUX PUBLICS ET DU BÂTIMENT

8 juillet 2016
n° 5876 - 6,50 €
www.lemoniteur.fr

**Entreprises familiales,
les fleurons du BTP** p.12

Réglementation
Ce qui a changé
au 1^{er} juillet p. 16

Travaux publics
La route sort
de l'impasse p. 18

Cis-jordanie
Urbanisme en site
occupé à Naplouse p. 50

1

Eurométropole Strasbourg
Le grand chantier de l'eau s'engage

Il y a écrit depuis plus de vingt ans dans le schéma directeur pour l'alimentation en eau potable de l'agglomération, le projet de nouveau champ captant au sud de l'Eurométropole entre en phase opérationnelle. Cet été marquera le début de la pose des 18 km de conduites qui relieront le nouveau point de pompage de Plobsheim au château existant du Polygone situé plus au nord, dans le quartier strasbourgeois du Neuhof.

Sous la maîtrise d'œuvre de Sedage, les trois tronçons, d'une longueur unitaire analogue, sont confiés à Eauviva, Ineo-Jean Lebel et Mille Travaux hydrauliques Alsace. En tête du groupe Sogea-Vinci Construction, cette dernière réalise le lot le plus technique, chiffré à 8,5 millions d'euros HT. « Il comprend quatre

franchissements de cours d'eau, le raccordement à deux micro-tunelles, un sabottement de un mètre de la nappe phréatique et la connexion à la commune d'Illkirch, le tout dans le respect de seuils de rejet dans un milieu naturel », détaille Philippe Lambert chef d'agence. Les titulaires des trois lots se coordonnent pour assurer le relais à son débit théorique 4 000 m³/heure.

Sécuriser l'alimentation. Les 6 km réalisés par Mille sont jalonnés de 200 puits sur 7,5 m de profondeur, dont 6 m dans la nappe phréatique. Leur pose évince environ un m³. L'aménagement du nouveau champ captant proprement dit doit débuter à l'automne. L'Eurométropole en lance les appels d'offres jusqu'au 19 juillet. A sa mise en service en 2018, le site de Plobsheim doit sécuriser l'alimentation en eau de plus de 400 000 habitants de l'agglomération, qui dépend aujourd'hui à 80 % du secteur du Polygone. L'ensemble du projet coûte à 60 millions d'euros. ● Christian Robachos



Moselle Un puzzle vert
à Thionville

La spectaculaire toiture végétale, installée par Soprema Entreprises, couronne d'un gazon synthétique le nouvel espace culturel de Thionville, baptisé « Puzzle » en référence à sa forme. La première partie en étanchéité gravitaire se prolonge d'une serre cristalline présentant un important dénivelé, dont le

rendement d'abord gommé puis équilibré une petite pente urbaine. Cette configuration a exigeé une haute maîtrise de la technique de pose. Elle vient répondre à l'architecte en chef des œuvres du bâtiment de 4 500 m², bello qu'il imaginait par le cabinet Dominique Coulon & Associés. Quant à la toiture, une couronne de plantes renforce sa vocation de jardin.

Le lot étanchéité de Soprema Entreprises se monte à 800 000 euros HT, sur un projet total de 36 millions d'euros, dont Ciel Rayat a réalisé le gros œuvre. ● c.n.

2