



COMMUNIQUE DE PRESSE

Page 1

L'IDEA lance une étape clé du chantier du Trouillon avec l'aménagement d'un tunnel de 200 m de long

Afin d'améliorer l'écoulement des eaux usées, l'IDEA a lancé en septembre 2013, pour le compte de la SPGE (Société Publique de Gestion de l'Eau) et de la Ville de Mons, un important chantier visant à réhabiliter et à améliorer la capacité d'égouttage du Trouillon voûté dans sa portion comprise entre l'avenue Maistriau et la rue Valenciennoise à Mons.

Petit historique ...

En effet, initialement une prise d'eau avait été réalisée sur la Trouille pour alimenter les fortifications de la Ville de Mons via un chenal à ciel ouvert appelé le Trouillon. Au fil du temps, le Trouillon a été canalisé dans un pertuis reprenant l'égouttage de la Ville avec un rejet vers la Haine. Suite à l'urbanisation, des travaux importants ont été réalisés par phases sur plusieurs années. La partie amont et la partie aval du tracé débouchant sur la Haine ont d'ores et déjà été réalisées. Ces travaux, actuellement en cours, ont pour objectif de réaliser le tronçon central manquant qui doit se raccorder aux éléments existants.

Le fonçage de 2 tunnels de 200 m de long !

Le chantier comportait **deux phases** clés, soit :

- le tronçon compris entre l'avenue du Tir et la rue Valenciennoise, pour lequel les travaux consisteront en la réalisation d'une canalisation rectangulaire (3,5 m x 2,2 m) posée en tranchée dans le parc des Ursulines ;
- le tronçon compris entre l'avenue Maistriau et l'avenue du Tir, pour lequel les travaux consisteront en la mise en œuvre de deux canalisations d'un **diamètre intérieur de 2,5 m sur une longueur de 200 m**, par la technique du tunnelier.

Livrée la nuit précédente par convoi exceptionnel et descendue ensuite au moyen d'une grue télescopique au cœur du puits de départ, c'est au cours de cette après-midi du 12 février 2014 que la machine de fonçage (62 tonnes) entrera en action pour aménager le premier tunnel.

Cette méthode du tunnelier consiste à réaliser un tunnel au départ d'un puits exécuté depuis la surface. Cette technique, qui ne nécessite pas la mise en œuvre de tranchée à grande profondeur, présente l'avantage de réduire les désordres en surface en limitant les excavations uniquement au puits de départ (avenue Maistriau) et au puits de réception (avenue du Tir). Cette machine avance au rythme moyen de **16 m/jour**.

Le chantier en quelques chiffres/dates clés :

Montant des travaux : 3,7 M €, financé à 58 % par la SPGE et 42 % par la Ville de Mons

Délais d'exécution : 200 jours ouvrables

Début/fin des travaux : septembre 2013 – octobre 2014

Contacts :

IDEA – Mme Emilie Zimbili, Responsable Communication – 0496/57.65.91 - Ville de Mons – Mme Juliette Picry, Attachée de presse – 0497/97.08.73 - SPGE – Mme Laura Iker, Responsable Communication – 0478/25.55.43

Intercommunale de Développement Economique et d'Aménagement de la Région Mons-Borinage-Centre

Siège Social et Administratif : Rue de Nimy, 53 - B-7000 MONS - Belgium - Tél. 32 (65) 37 57 11

Adresse Internet : <http://www.idea.be>

Toute la correspondance est à adresser au Siège Social