



MÉTROPOLE
EUROPÉENNE DE LILLE

Communiqué de presse

Le 6 juillet 2017

Lutte contre les inondations et protection de l'environnement : **La Métropole Européenne de Lille aménage un bassin de stockage innovant aux dimensions hors-normes**

Ce bassin, aménagé par la Métropole Européenne de Lille (MEL), est conçu à partir d'une technique innovante car il permet à la fois de lutter contre les inondations et préserver le milieu naturel environnant. D'une profondeur de 27 mètres pour un diamètre de 37 mètres et d'une capacité de stockage de 23 millions de litres d'eau, le bassin de lutte contre les inondations en cours de construction à Roubaix est souvent qualifié de future « cathédrale souterraine ». Les dimensions de cette cuve en font l'une des plus impressionnantes de la métropole lilloise.



Chantier d'aménagement du bassin de Brondeloire à Roubaix / Crédit photo : Sogea Caroni

« Dans le cadre du pacte métropolitain d'innovation, l'Etat a décidé de soutenir ce projet à hauteur de 3,1 millions d'euros. Il s'agit en effet d'un ouvrage structurant qui renforce significativement la protection des personnes contre les inondations. »

Michel Lalande, Préfet de la région Hauts-de-France

« Cet ouvrage est un bel exemple d'une double utilité car au-delà de la protection contre les inondations, il améliore la dépollution des eaux issues des événements pluvieux. L'Agence de l'Eau a contribué financièrement à ce projet, à hauteur de 2 millions d'euros, dont 1,28 millions sous forme d'avance remboursable et 0,73 million sous forme de subvention. »

Bertrand Galtier, Directeur Général de l'Agence de l'Eau

Lutter contre les inondations et préserver le milieu naturel : deux objectifs pour cet ouvrage d'envergure

De par son passé industriel et la nature de ses sous-sols, la MEL est confrontée à une ressource en eau fragile et dont la qualité doit être surveillée. La maîtrise des eaux de ruissellement et de leur impact sur le milieu naturel est un défi quotidien.

Pour répondre à ce défi et faire face au problème récurrent des inondations, la MEL a mis en place un programme de lutte contre les inondations et met en œuvre des techniques innovantes de gestion des eaux de ruissellement.

Aujourd'hui, plus de 130 bassins de stockage (enterrés ou à ciel ouvert) permettent de résorber une grande partie des inondations sur le territoire. Cependant, certains secteurs très urbanisés sont encore exposés au risque d'inondation. C'est le cas à Roubaix (quartier du Trichon), à Wasquehal (quai des Alliés) et à Tourcoing (quartier Blanc Seau), représentant un bassin de vie de 12 000 habitants. En période d'orages, ces secteurs font régulièrement l'objet d'inondations aussi bien sur la chaussée que dans les maisons. Le ruissellement de ces eaux pluviales jusque dans le milieu naturel engendre également de la pollution diluée. Pour assurer la protection contre les inondations de ces secteurs, tout en limitant le déversement des eaux usées dans les cours d'eau qui les traversent, la Métropole Européenne de Lille a engagé la construction du bassin de Brondeloire à Roubaix, puis à partir de cet été celui de Melbourne à Tourcoing.

Ces bassins, construits sur le principe « bi-mode », permettent de cumuler deux fonctions :

- lutter contre la pollution en réduisant les rejets d'eaux usées dans le milieu naturel
- lutter contre les inondations en période d'orages

En outre, ces ouvrages enterrés sous un parc urbain (Brondeloire) et sous un complexe sportif (Melbourne) répondent également à la problématique de rareté du foncier disponible en milieu urbain dense et s'inscrivent dans une démarche environnementale globale.

« J'ai conscience des problèmes récurrents d'inondations dans ces secteurs de Roubaix et Tourcoing. Ces deux projets emblématiques aujourd'hui à Roubaix et demain à Tourcoing illustrent concrètement notre volonté de poursuivre nos efforts pour lutter contre les inondations », déclare Damien Castelain, Président de la Métropole Européenne de Lille.

Calendrier et financement du bassin de Brondeloire

Débutés en janvier 2017, les travaux d'aménagement du bassin de Brondeloire s'achèveront fin 2018 pour une mise en service début 2019.

Le montant total de l'ouvrage est de 10 millions d'euros. Il est financé en partie par l'Etat à hauteur de 3.1 millions d'euros dans le cadre du pacte métropolitain d'innovation et par l'Agence de l'Eau Artois Picardie à hauteur de 2 millions d'euros.

La MEL, collectivité engagée dans la lutte contre les inondations

La Métropole Européenne de Lille assure quotidiennement l'alimentation en eau potable des foyers de la métropole, gère la collecte et le traitement des eaux usées ainsi que la maîtrise des eaux de ruissellement et leur impact sur le milieu naturel. Pour faire face au problème récurrent des inondations sur son territoire, la MEL a mis en place un programme de lutte contre les inondations. Ces dernières années, la MEL s'est notamment dotée de différents outils de pointe pour disposer en temps réel d'une parfaite connaissance du système d'assainissement et d'une capacité à anticiper son fonctionnement en fonction des prévisions météorologiques.

Aujourd'hui, forte de son expertise en matière de lutte contre les inondations, la MEL est préparée à étendre ses compétences à la gestion des milieux aquatiques et la prévention des inondations (GEMAPI), à compter du 1er janvier 2018, comme le prévoit la loi MAPTAM.

A propos du pacte métropolitain d'innovation de la Métropole Européenne de Lille

Le pacte métropolitain identifie des domaines stratégiques d'innovation dans lesquels l'Etat et les métropoles françaises souhaitent investir ensemble.

La MEL porte un pacte métropolitain d'innovation qui s'inscrit dans la thématique "ville intelligente et mobilités". Il est doté d'un financement de 12.35 millions d'euros pour 2017.

Cette enveloppe permettra de financer 10 projets d'un coût total de 45.8 millions d'euros :

- 4 projets innovants : l'éco-bonus mobilité, l'aménagement des bassins de stockage de Brondeloire et Melbourne et le pôle multimodal de la gare de Seclin
- 4 projets relevant de la stratégie de ruralité de la MEL : la voie verte des captages reliant le parc de la Deûle au pôle multimodal de la gare de Seclin, les aménagements en faveur du vélo sur les territoires de la Lys et des Weppes et l'aménagement d'un espace test agricole
- 2 projets de coopération territoriale : l'extension du dispositif éco-bonus aux territoires limitrophes et la réalisation du schéma de coopération transfrontalière

À propos de la MEL

Au service des 90 communes qui la composent, la [Métropole Européenne de Lille](#) agit au quotidien pour 1,2 million d'habitants. Elle est compétente dans les domaines essentiels suivants : transport, logement, économie, espace public et voirie, aménagement et urbanisme, politique de la ville, eau, assainissement, déchets ménagers, accessibilité handicap, nature et cadre de vie, culture, sport, tourisme, crématoriums. Le Conseil de la Métropole, présidé par Damien Castelain depuis le 18 avril 2014, est composé de 184 membres élus au suffrage universel direct pour 6 ans.



Retrouvez la MEL sur :

A propos de l'Agence de l'Eau Artois Picardie

Etablissement public de l'Etat agissant sous la tutelle du Ministère de la transition écologique et solidaire, l'Agence de l'Eau est un véritable outil de concertation et de solidarité financière entre les acteurs socio - économiques de la politique de l'eau dans le Bassin Artois – Picardie.

Les redevances qu'elle perçoit auprès des agriculteurs, des industriels et des habitants, et qui constituent l'essentiel de ses recettes, lui permettent de verser des aides financières à tous ceux qui réalisent des actions de lutte contre la pollution de l'eau, gèrent et préservent les milieux aquatiques, protègent la ressource et sécurisent l'eau potable.

Le **X^{ème} Programme d'Intervention**, en respect d'un cadrage législatif national et européen, détermine les règles d'intervention de l'Agence pour la période **2013-2018**, et prévoit à ce titre **1 milliard de dépenses et de recettes pour participer au financement de 2,5 milliards d'euros de travaux**.

Retrouvez l'agence de l'eau sur www.eau-artois-picardie.fr

Contacts presse :

Emilie Green-Leduc
Métropole Européenne de Lille
M eleduc@lillemetropole.fr
T 03 20 21 26 60 / 06 88 76 90 11

Cathy Céлары
Agence de l'eau Artois Picardie
c.celary@eau-artois-picardie.fr
T 03 27 99 83 27 / 06 68 97 68 10