

MOLENBEEK - PONTBEEK: ÉTUDES HYDRAULIQUES EN AMONT ET AU TRAVERS DU PARC ROI BAUDOUIIN

Le Parc Roi Baudouin s'étend dans la vallée du Molenbeek Pontbeek et sur ses coteaux. Il est constitué d'un ensemble remarquable d'espaces variés (bois, prairies, zones humides) qui ont été aménagés dans des logiques différentes.

Ainsi, les phases 1 et 2 ont-elles fortement artificialisé le milieu alors que la phase 3 s'est efforcée d'en préserver l'intégrité tout en valorisant celui-ci et en l'ouvrant, pour partie, à la découverte des visiteurs.

Dans ce contexte géographique et naturel, l'eau constitue l'élément commun et le trait d'union entre tous ces milieux.

Et pourtant, les aménagements successifs qui ont été entrepris sur ce site, les usages différents et parfois contradictoires sont tels que l'eau fait fréquemment défaut soit sur le plan quantitatif, soit en termes de renouvellement, cette déficience entraînant alors une dégradation de la qualité des eaux déjà compromise par l'environnement urbain.

Dans un tel contexte, éminemment défavorable, il va de soi que, pour assurer le pérennité de milieux, valoriser ceux-ci et permettre un accueil satisfaisant du public, la gestion des eaux la vallée doit être repensée et ajustée de manière à harmoniser l'ensemble des usages et des fonctions liés à l'eau et à assurer une équitable répartition de la ressource.

Les différentes phases de l'étude :

- Les études préalables : Réalisation du bilan hydrique, hydraulique, hydrodynamique et hydrologique

- Etudes et faisabilité technique et financière et avant-projets:

- Remise en état de l'hydraulique des plans d'eau du parc Roi Baudouin
- Remise en état de l'hydraulique des marais du par Roi Baudouin
- Déconnexion du Molenbeek en amont du Parc Roi Baudouin
- Déconnexion du Molenbeek en aval du Parc Roi Baudouin



1453

Références

Maître de l'Ouvrage: IBGE
 Etat d'avancement: Avant-projet
 Date: 2001- en cours

planification
 mobilité
 environnement
 espace public