

# Parc Urbain des bords de Seille à Metz (57)

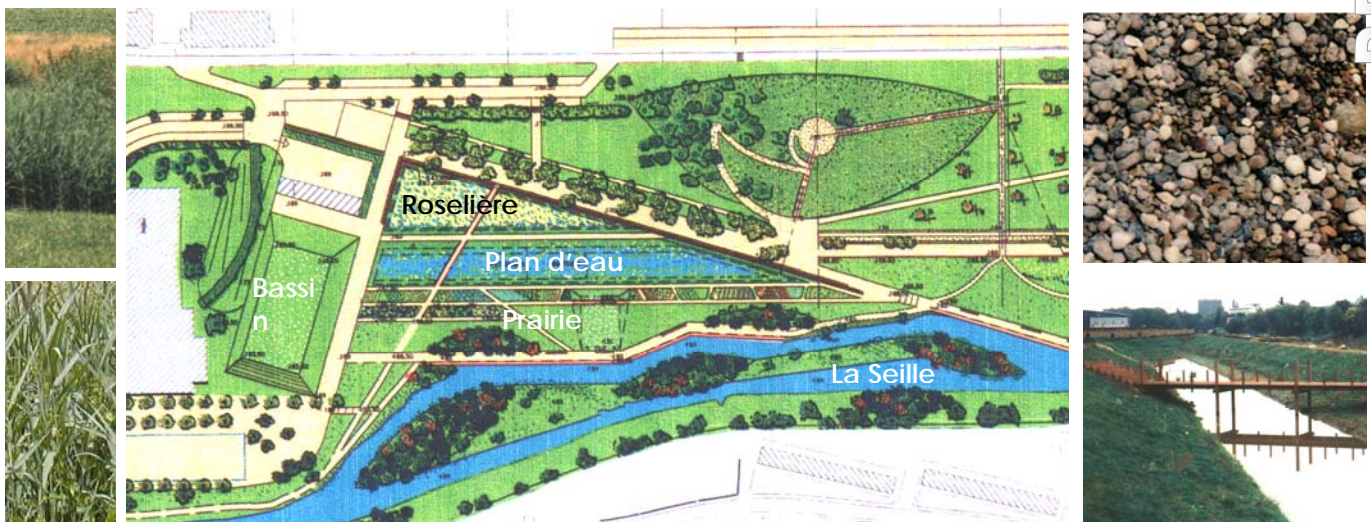
Dispositif de gestion des eaux pluviales du quartier de l'Amphithéâtre

La ville de Metz projette la création d'un nouveau quartier, 45 hectares urbanisés, à proximité du centre historique. Cet aménagement génère nécessairement un volume d'eau de ruissellement à prendre en compte. C'est pourquoi, dans le cadre de la création du Parc Urbain des bords de Seille, il nous a été demandé de trouver des **solutions alternatives** qui permettent d'intégrer l'eau par une mise en valeur urbanistique mais aussi écologique.

Cette réflexion a abouti à la réalisation d'une série d'ouvrages multi-fonctionnels, permettant le stockage et le traitement des eaux de ruissellement : roselière, plan d'eau, prairie humide, bassin sec.

## Caractéristiques principales :

- Stockage et traitement d'une pluie décennale
- 2000 m<sup>2</sup> de filtre planté de roseaux
- Plus de 8000 m<sup>3</sup> d'eau stockés
- Limitation du débit de fuite vers la rivière
- Intégration paysagère parfaite au sein même du parc
- période de réalisation : 2001-2002



Jacques Coulon / Laure Planchais

## Conception (équipe de Maitrise d'œuvre) :

Jacques Coulon, paysagiste d.p.l.g., mandataire

Laure Planchais, paysagiste d.p.l.g.,

Yves Adrien, concepteur lumière,

**Bureaux d'études SINBIO et SINT, gestion des eaux pluviales, génie écologique,**

Bureau d'études INGEROP, géotechnique





1 : vue d'ensemble, parc de la Seille      2 : jardin humide  
3 : filtre planté de roseaux                4 : rétention

Montant de la mission complète de Maitrise d'œuvre : ..... 107 000 € HT

Montant des travaux : ..... 6,5 millions € HT (pour tous les projets)

