

FORUM VILLE & EAU

Aménager les territoires de demain

Strasbourg.eu
eurométrropole



6 ET 7
OCTOBRE
2016

À STRASBOURG



ATELIER 2 : parcours politiques publiques

La nature en ville ou comment profiter de ses bienfaits ?



Philippe GOETGHEBEUR

Directeur adjoint à la Direction des Politiques d'Intervention, Agence de l'eau Rhin-Meuse (Moulins-Lès-Metz, 57)



Béatrice AGAMENNONE

Adjoint au Maire de Metz en charge des espaces verts (57)

Sébastien MARQUETON

Directeur adjoint du Pôle Parc, Jardins et Espaces Naturels, ville de Metz (57)



Martine CANTILLON

Responsable du projet Parckfarm Parckdesign, Bruxelles Environnement



Suzanne BROLLY,

Cheffe de mission Biodiversité/zéro pesticide, service de l'environnement et de la transition énergétique Eurométropole de Strasbourg (67)

ATELIER 2

Retour d'expériences sur la restructuration d'un quartier autour d'un parc naturel:
Aménagement des Jardins Jean-Marie PELT (*anciennement parc de la seille*)
Programme de restauration et de renaturation de la Seille

Contexte:

- 🔥 En 1982-1983, la Seille (affluent de la Moselle) a fait l'objet d'**opérations lourdes de recalibrage hydraulique** afin de protéger des inondations les riverains et les infrastructures du quartier de Magny, situé en amont au sud de Metz.
- 🔥 Ces opérations, efficaces sur le plan hydraulique, n'ont pas pris en compte le fonctionnement écologique de la rivière. Entre l'ancien moulin et le vieux pont de Magny, le lit mineur a ainsi subi un élargissement de 5 à 10 m en rive gauche et un approfondissement pouvant aller jusqu'à 0,8 m.
- 🔥 À la fin des années 90, les caractéristiques de la Seille lui confèrent davantage un **aspect de canal** que de rivière naturelle, notamment au niveau de l'ancien Parc des Expositions. Ce milieu, bordé en rive gauche de « friches urbaines », contribue à la dégradation globale de la qualité de l'eau et ne présente que de faibles intérêts écologiques et paysagers

La Ville de Metz décide alors d'entreprendre une série de travaux le long de la Seille, avec 3 objectifs principaux :

- **intégrer la renaturation d'un cours d'eau dans un projet de parc urbain** en y associant une gestion durable des eaux, en particulier des crues, des étiages et des eaux pluviales du futur quartier de l'Amphithéâtre
- Initier une **gestion durable** des espaces verts, afin de **protéger la biodiversité et l'eau**
- optimiser l'**appropriation de ce lieu par les habitants**



FORUM VILLE & EAU

Aménager les territoires de demain



2000-2002: Aménagement du Parc de la Seille

- 🔥 Création d'un parc de 20 hectares, sur des terrains désaffectés à l'emplacement de l'ancienne foire exposition
- 🔥 Le parc s'articule autour de trois axes d'aménagement:
 - la flânerie (lieu de promenade...)
 - l'écologie (diversité des milieux, gestion écologique...)
 - les loisirs (aires de jeux...)

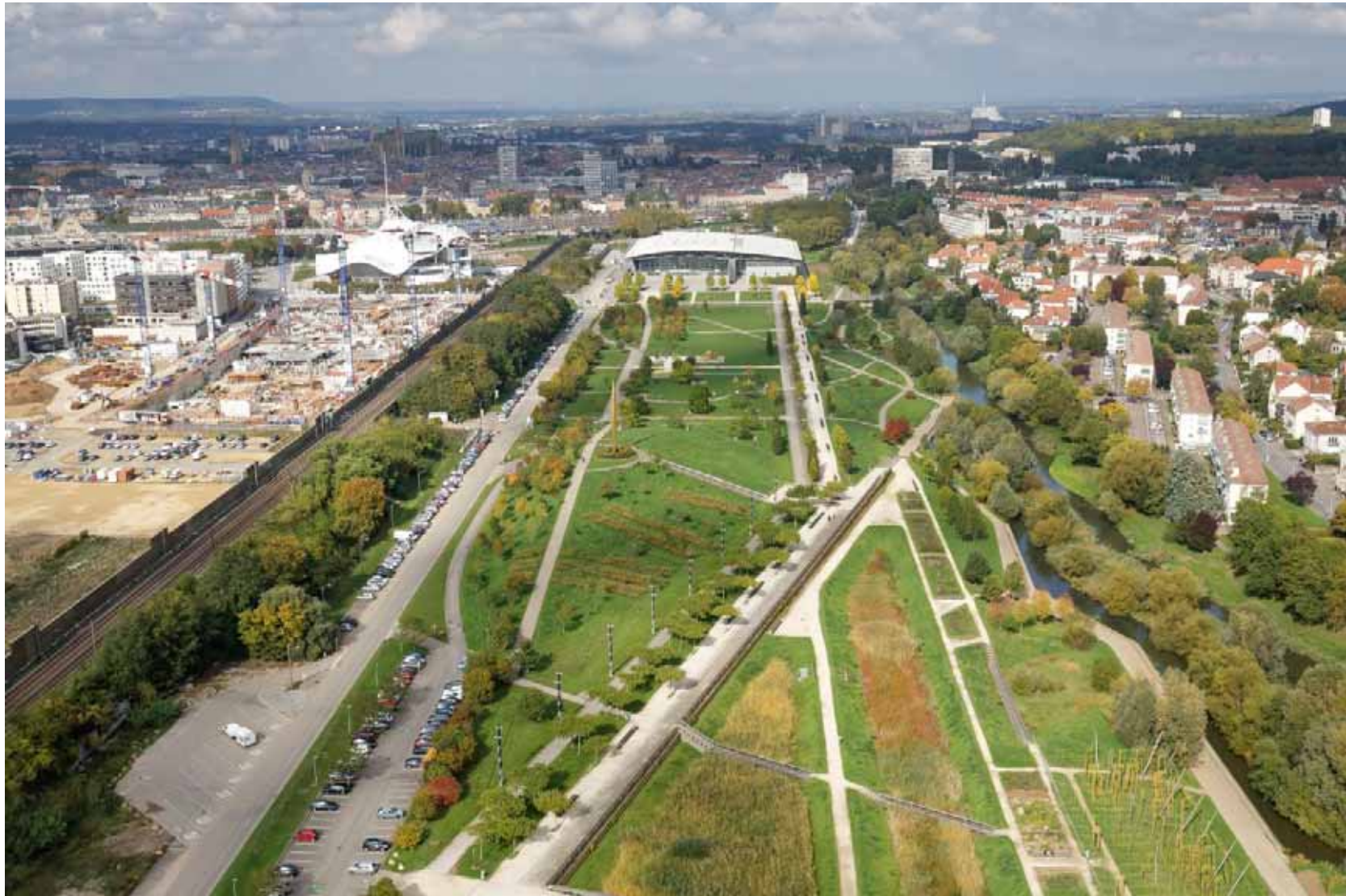
Un des rôles principaux du parc est de **recupérer les eaux pluviales** du nouveau Quartier de l'Amphithéâtre pour les traiter avant de les rejeter à la Seille.

La nouvelle topographie des lieux permet ainsi aux eaux de s'écouler naturellement vers une **roselière de 2000 m²** qui sert de premier filtre naturel. Un deuxième **bassin de lagunage de 2500 m²** reçoit les eaux qui alimentent une série de jardins et la prairie avant de se jeter dans la Seille. Enfin, au sud du parc, un bassin sec complète ce dispositif en se transformant en bassin de rétention lors de crues exceptionnelles.



FORUM VILLE & EAU

Aménager les territoires de demain



FORUM VILLE & EAU

Aménager les territoires de demain

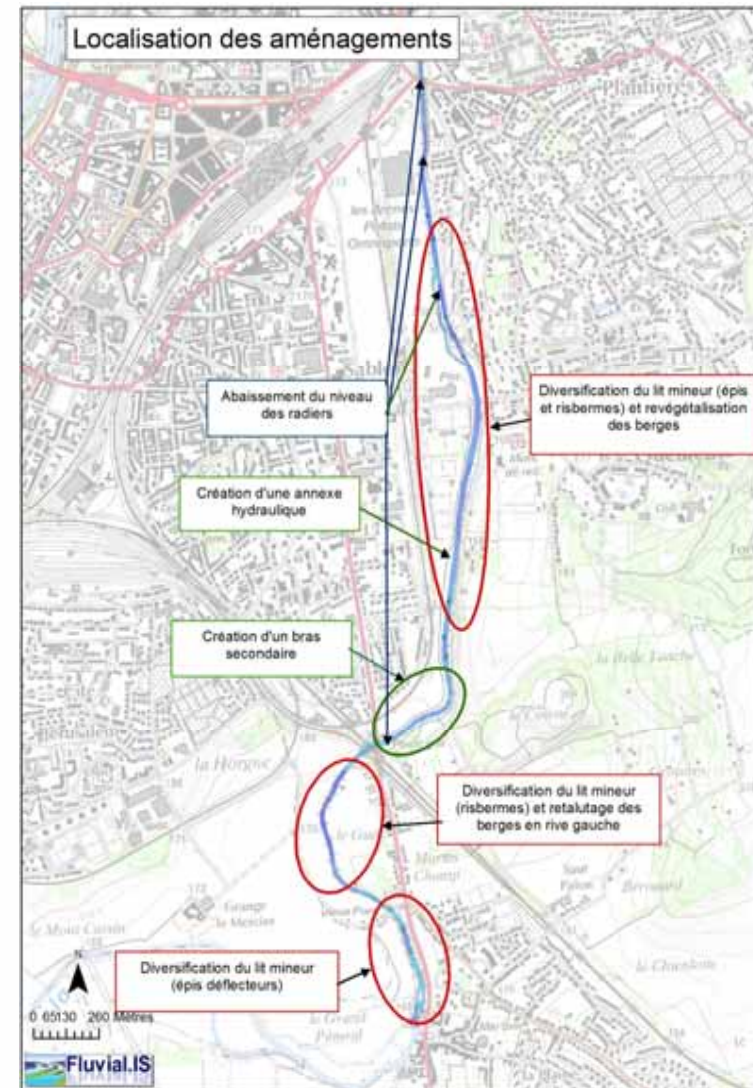


2014-2016: Programme de restauration et renaturation de la Seille

- 🔥 Ce programme fait suite à une étude réalisée en 2013-2014, et a été déclaré d'utilité publique en 2014
- 🔥 Il s'inscrit dans la Directive Cadre sur l'Eau, visant à redonner un bon état écologique aux cours d'eau
- 🔥 Les principaux objectifs des travaux sont les suivants :
 - diversifier les fonds, en favorisant la variabilité des profondeurs et l'apparition d'une granulométrie plus variée
 - augmenter la diversité des formes du lit mineur en favorisant la formation d'atterrissements
 - restaurer des talus de berges naturels, en pente douce et aptes à accueillir une faune et une flore adaptées ;
 - améliorer la fonctionnalité de la ripisylve et augmenter la diversité de la végétation rivulaire avec un système racinaire mieux connecté au lit mineur, plus d'ombrage dans les secteurs sujets à la prolifération de la végétation aquatique.

L'atteinte de ces objectifs favorisera à moyen terme l'augmentation de la biodiversité terrestre et aquatique, l'amélioration de la qualité de l'eau et l'amélioration de l'état paysager des abords de la Seille à Metz.

L'enjeu "usages et loisirs", très important du fait du contexte urbain, est également pris en compte.



FORUM VILLE & EAU

Aménager les territoires de demain



FORUM VILLE & EAU

Aménager les territoires de demain



Et ensuite?

2017: aménagement d'une voie verte sur 1,5 km

- 🔥 Le but est de prolonger vers le sud les Jardins Jean-Marie Pelt, toujours en conservant les 3 axes qui ont guidé à leur aménagement initial (flânerie, écologie, loisirs)
- 🔥 Ce chantier est l'occasion de formaliser et de réaménager des jardins familiaux, en les intégrant dans le dispositif de promenade
- 🔥 L'aménagement a également recueilli un avis extrêmement favorable de la population: « *l'intérêt général du projet présenté va bien au-delà de la gestion globale de l'eau et de son milieu, il impacte favorablement le bien-être de la population locale* » (extraits des conclusions motivées du commissaire enquêteur – avril 2014)

Depuis près de 20 ans, les travaux le long de la Seille se sont attachés à récréer, à partir d'un chenal calibré et banalisé, un ensemble de bras, de zones humides et de berges diversifiés.

En permettant de concilier la restauration d'une diversité biologique, l'aménagement d'un site attractif d'un point de vue paysager (parc urbain) et la gestion durable des eaux, ces travaux constituent une anticipation de plus de 15 ans de la GeMAPI.

La poursuite des aménagements pour optimiser l'appropriation de ce lieu par les habitants est quant à elle une innovation sociétale.

La Ville de Metz est ainsi la lauréate 2016 des Trophées des collectivités innovantes dans la gestion de l'eau.

