

Paru

- ❖ La pluie en ville



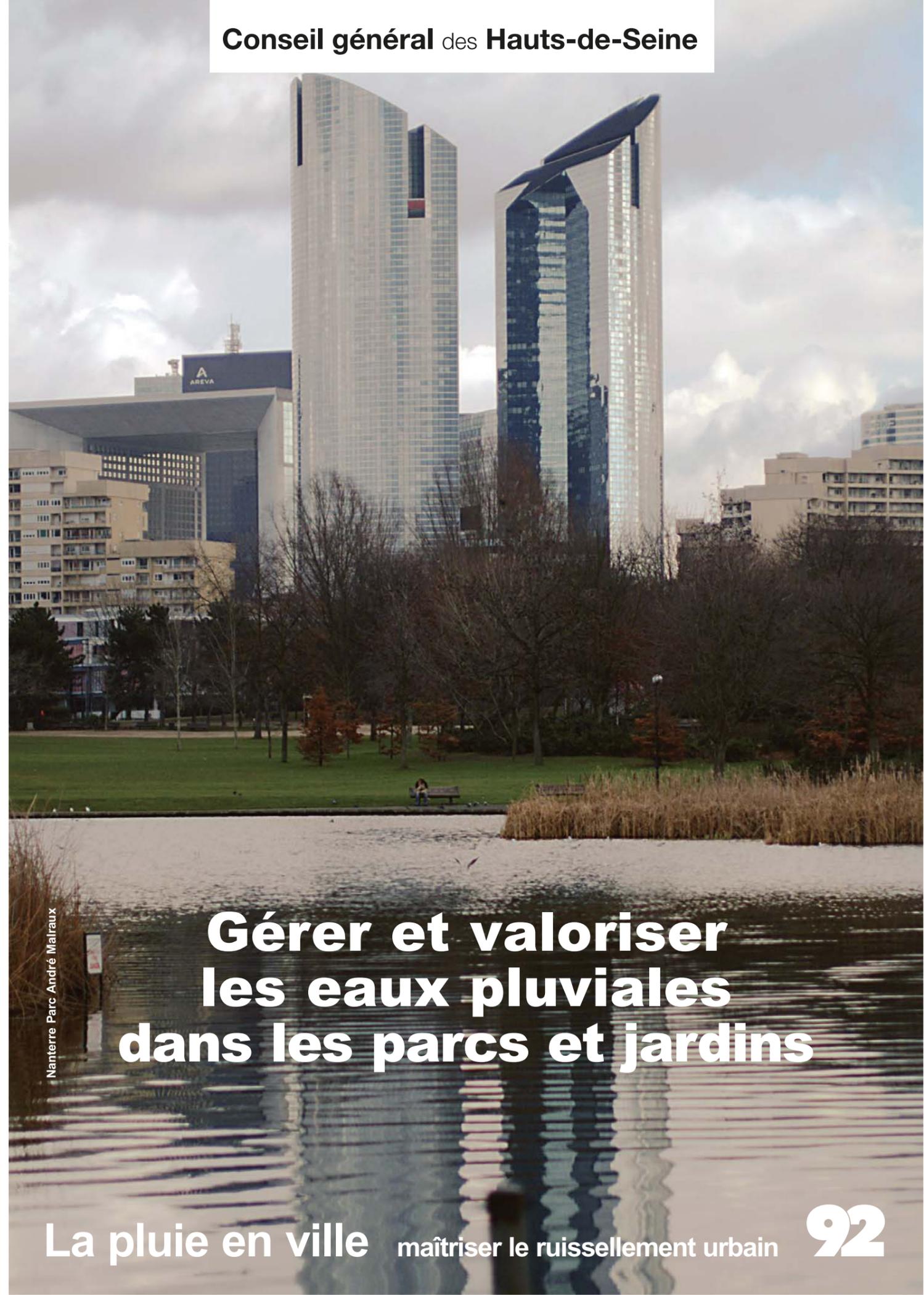
A paraître

- ❖ Aménager les mares et plans d'eau
- ❖ Végétaliser les toitures
- ❖ Récupérer les eaux de pluie des toitures
- ❖ Guide technique pour l'aménagement des mares et plans d'eau
- ❖ Guide technique de conception et de mise en œuvre des toitures végétalisées
- ❖ ...

92

Conseil général des Hauts-de-Seine
 2-16 boulevard Soufflot - 92015 Nanterre Cedex
www.hauts-de-seine.net

Conception : Conseil général des Hauts-de-Seine - Crédit photographique : CG92 / Emilie Bignon, Jacques de Givry, Willy Labre, Alexandre Petzold - Illustrations : Fabien Bellagamba - Janvier 2007



Nanterre Parc André Malraux

Gérer et valoriser les eaux pluviales dans les parcs et jardins

La pluie en ville maîtriser le ruissellement urbain

92

Plutôt que d'acheminer l'eau de ruissellement vers un réseau d'assainissement il est important de valoriser cet élément indispensable à la vie.

Rendre à la terre l'eau de pluie qui lui revient dans les parcs et jardins :

- ❖ réduit les inondations en ville
- ❖ réalimente les nappes phréatiques par infiltration
- ❖ crée des paysages variés en reconstituant des ambiances bocagères et aquatiques
- ❖ enrichit la biodiversité
- ❖ donne aux arbres toutes les chances d'un développement optimal

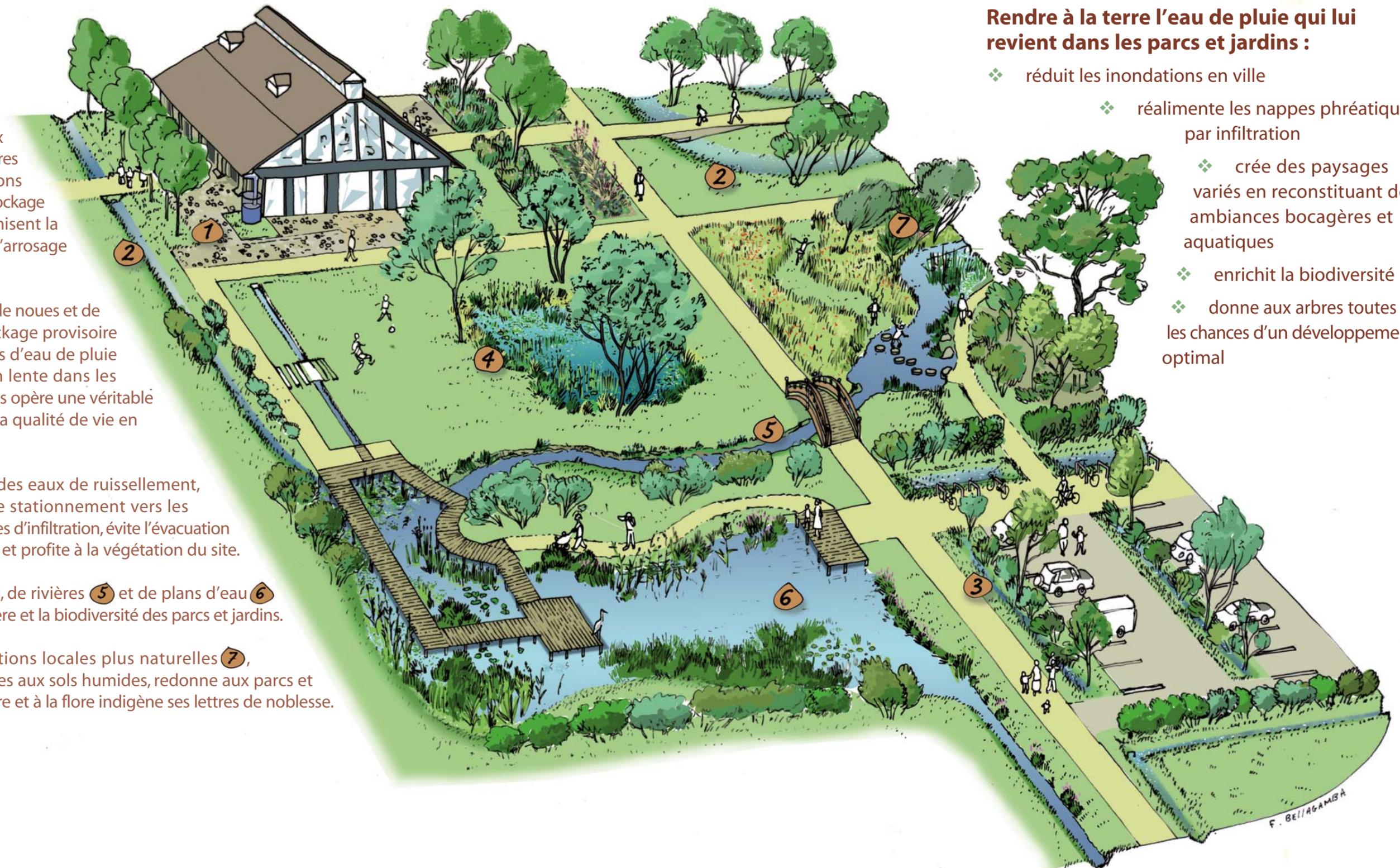
La récupération des eaux de ruissellement des toitures des bâtiments ① (maisons de parcs et abris) et leur stockage dans les citernes économisent la ressource et permettent l'arrosage des plantations.

La création de ruisseaux, de noues et de fossés ② permet le stockage provisoire de quantités importantes d'eau de pluie d'orage. Leur infiltration lente dans les pelouses et les plantations opère une véritable régulation qui améliore la qualité de vie en milieu urbain.

Le renvoi systématique des eaux de ruissellement, notamment des aires de stationnement vers les plantations ③ et les zones d'infiltration, évite l'évacuation des eaux vers les réseaux et profite à la végétation du site.

La création de mares ④, de rivières ⑤ et de plans d'eau ⑥ enrichit la qualité paysagère et la biodiversité des parcs et jardins.

Le recours à des plantations locales plus naturelles ⑦, particulièrement adaptées aux sols humides, redonne aux parcs et jardins un visage de nature et à la flore indigène ses lettres de noblesse.



F. BELLAGAMBA