

COMMUNIQUE DE PRESSE

7 avril 2020

Regards ville perméable

La multiplication des phénomènes météorologiques sur la Métropole d'Aix-Marseille-Provence (épisodes intenses en 2019, entre fortes canicules et épisodes pluvieux) témoigne autant des conséquences du changement climatique sur le territoire que du développement urbain récent.

Dans ce contexte, l'Agam analyse les différentes pistes pour organiser la résilience des espaces urbains afin qu'ils restent ou redeviennent des lieux de vie désirables. La gestion des eaux pluviales fait partie des approches à refonder, notamment à l'heure où l'objectif de « zéro artificialisation nette » entre dans le débat public.

La ville perméable répond en effet à de nombreux enjeux interconnectés : disponibilité de la ressource en eau, confort thermique, nature en ville, santé et valorisation des milieux aquatiques. Elle apporte également des solutions pour mieux gérer l'alternance des épisodes de sécheresse et de pluie torrentielle, qui fait la singularité du climat méditerranéen.

Les principaux points de cette étude :

La gestion des eaux pluviales en milieu urbain est nécessaire tant pour faire face à l'intensité des phénomènes météorologique que pour (re) créer des lieux de vie désirables ;

Un changement de paradigme est en cours pour sortir du tout tuyau et redonner au sol sa fonction d'éponge ;

Pour cela, une dynamique vertueuse est à enclencher :

- Halte au lessivage des sols : infiltrer l'eau dans le sol permet de raccourcir le trajet de l'eau en surface, de réduire le risque d'inondation lié ruissellement pluvial et donc le lessivage des sols imperméabilisés. La pollution sera retenue en surface et ne contaminera pas les sols en profondeur ni les nappes. En effet, l'eau de pluie est très peu polluée quand elle arrive sur le sol, même en milieu urbain. C'est au cours de son trajet en surface qu'elle se charge en polluants.
- Des oasis de fraîcheur en ville : la restauration du cycle naturel de l'eau permet de créer des îlots de fraîcheur en milieu urbain dense.
- Rompre avec le mythe de la ressource abondante : Aix-Marseille-Provence est aujourd'hui alimentée en eau en grande partie par la Durance et le Verdon. Cependant le changement climatique a pour conséquence la réduction du volume d'eau disponible.
- Le « low aménagement », solution durable et économique : la gestion alternative des eaux de pluie se traduit le plus souvent par une baisse des coûts. L'aménagement est sobre, pensé dans un esprit low tech.

Un contexte local favorable à la gestion des eaux pluviales :

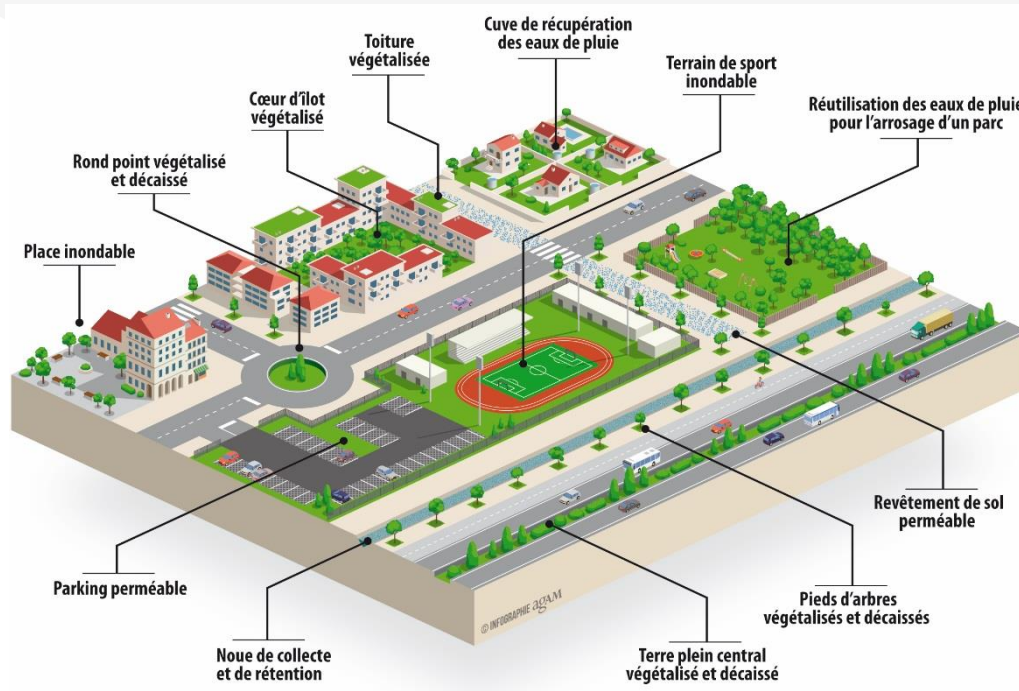
- Le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE) Rhône Méditerranée demande de limiter l'imperméabilisation nouvelle des sols, de réduire l'impact des nouveaux aménagements et de désimperméabiliser l'existant. Il introduit un principe de compensation, nouvel objectif à atteindre dans les documents d'urbanisme.
- Trois sites « test » ont été définis lors d'ateliers impulsés par les services de l'État et de l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée : la zone d'activités d'Aubagne-Gémenos, le projet d'écoquartier de Coudoux et 300 hectares au sud d'Aix-en-Provence.
- Des dispositifs mobilisables dans les Plans locaux d'urbanisme intercommunaux, la Métropole et ses territoires peuvent actionner plusieurs leviers pour améliorer la prise en compte du cycle de l'eau.
- Enfin, l'étude explore des solutions concrètes à mettre en œuvre. Elles sont illustrées au sein du schéma ci-dessous.

Louvre & Paix
La Canebière
CS 41858- 13221
Marseille cedex 01

☎ 04 88 91 92 90

🖨 04 88 91 92 65

✉ agam@agam.org



Contact presse

Clémentine Yvorel c.yvorel@agam.org
 Responsable Communication
 Tél. : 04 88 91 92 03 / 06 10 58 15 99

Louvre & Paix
 La Canebière
 CS 41858- 13221
 Marseille cedex 01
 ☎ 04 88 91 92 90
 🖨 04 88 91 92 65
 ✉ agam@agam.org