

# JARDINS DE PLUIE, RÉCUPÉRATEURS D'EAU DE PLUIE... DES PROGRAMMES POUR IMPLIQUER LES HABITANTS

## Enjeux > Gérer à la source les eaux pluviales : nouveaux acteurs, nouveaux défis

L'implication des citoyens dans la gestion à la source des eaux pluviales est désormais une nécessité. Mais faire participer les habitants soulève de nouveaux défis pour les collectivités locales :

- Comment étudier l'opportunité et la faisabilité de programmes participatifs ?
- Quels sont les acteurs à associer et les processus décisionnels à mettre en place ?
- Quels dispositifs encourager et selon quels critères ?
- Quels types d'incitation favoriser, notamment financières ?
- Quels sont les facteurs de succès, quel accompagnement apporter ?
- Comment évaluer les effets de programmes incitatifs déployés ?

Aussi, pour proposer aux collectivités locales françaises des exemples, des idées à suivre, nous avons identifié et caractérisé des programmes pionniers et innovants à travers le monde.



Melbourne, Australie - Source : E. Boutefeu



## Outils > Une carte interactive pour explorer les expériences locales

Cette carte est le résultat d'une étude de référencement international d'expériences conduites à l'échelle locale. Une première sélection de plus de 100 programmes a été faite, capitalisée dans une base de données. Ces programmes ont été caractérisés selon plusieurs critères :

- le porteur du programme, sa localisation, le type de structure institutionnelle
- les types de dispositifs de gestion des eaux pluviales, le nom donné au programme,
- les bénéficiaires du programme,
- les termes et conditions de participations et les mécanismes d'incitation,
- les motivations pour un tel programme et l'argumentaire développé pour le promouvoir,
- les outils de communication et de formation mobilisés,
- les résultats obtenus, au regard des objectifs initiaux.

La carte a été créée avec Umap, un outil de cartographie ouvert et partagé, développé par Open Street Map.

## Conclusions > Aperçu des principaux résultats

- La plupart des programmes sont déployés aux États-Unis, au Canada et en Australie.
- Ils sont principalement portés par des collectivités locales, des petites villes aux métropoles.
- Les programmes sont de 3 types selon les dispositifs incités : programmes de récupérateurs d'eau de pluie, programmes de jardins de pluie, programmes d'« infrastructures vertes de gestion des eaux pluviales » qui offrent le choix parmi des solutions multiples (jardins de pluie, citerne d'eau de pluie, toitures végétalisées, plantations, trottoirs perméables, bassins...).
- Les incitations financières proposées (réductions, bons d'achats, crédits, partage des coûts) sont complétées par d'importantes opérations de communication et de pédagogie.
- Un nouveau type de programme émerge aux États-Unis, « Adoptez un avaloir » : les habitants sont invités à adopter, baptiser, surveiller et entretenir un avaloir dans leur quartier, et à communiquer auprès de leurs voisins sur la fragilité des écosystèmes aquatiques.



Jardins de pluie, Chicago - Source : Rain Ready

à suivre

Sélection, analyse, synthèse et valorisation de 20 expériences inspirantes d'ici fin 2017.