

PHASE EXPLORATOIRE (2017)

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

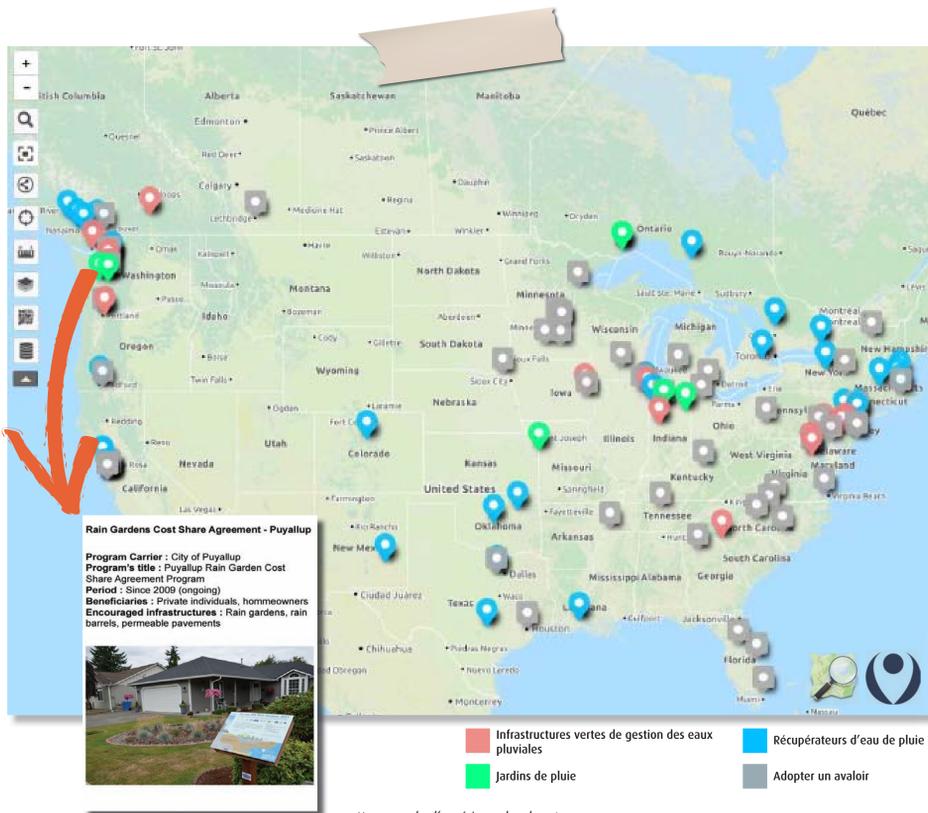
L'implication des citoyens dans la gestion à la source des eaux pluviales est désormais une nécessité. Mais faire participer les habitants soulève de nouveaux défis pour les collectivités locales :

- 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 incitations financières proposées (réductions, bons d'achats, crédits, partage des coûts) sont complétées par d'importantes opérations de communication et de pédagogie.
- 3 types de programmes sont mis en place :
 - La mise en place de récupérateurs d'eau de pluie
 - L'aménagement de jardins de pluie
 - Infrastructures vertes de gestion des eaux pluviales : ce programme offre des solutions multiples dans les espaces privés et publics (jardins de pluie, citernes d'eau de pluie, toitures végétalisées, plantations, trottoirs perméables, bassins...).
- Un nouveau type de programme apparaît aux États-Unis à l'instar de San Francisco avec « Adopt a Drain ». La ville propose d'agir avec les habitants pour maintenir et surveiller le réseau d'avaloirs de la ville avec un système de parrainage.



Jardins de pluie, Chicago - Source : Rain Ready

à suivre

Sélection d'une série de cas innovants et analyse détaillée des 4 dispositifs mis en place par ces collectivités.

Auteurs de l'étude : Cerema (J. Champres, M. Degrave, E. Hasle, N. Le Nouveau, M. Saulais)