



Forum Eau dans la ville

Vers une gestion durable des eaux pluviales

GRENOBLEALPES
MÉTROPOLE

graie
PÔLE
EAU & TERRITOIRES

Avec le soutien de :



Le 6 décembre 2024, 8h30 -17h00

Siège de Grenoble-Alpes Métropole

1 place André Malraux, Grenoble

Contexte

Une gestion plus intégrée des eaux de pluie doit être généralisée. Elle consiste à conserver et à gérer l'eau de pluie le plus près possible de l'endroit où elle tombe. Il s'agit de **trouver des solutions pour infiltrer l'eau dans le sol**, favoriser l'évapotranspiration et faciliter le cheminement de l'eau vers la nappe de façon à reconstituer les réserves souterraines ou pour stocker l'eau dans un dispositif adapté de façon à pouvoir la réutiliser ultérieurement. En préservant et **en développant les zones perméables et la végétalisation des espaces**, la gestion intégrée de l'eau de pluie s'inscrit pleinement dans les objectifs de la métropole en matière de transitions, de résilience et de qualité du cadre de vie : PLUi, PLH, Plan Canopée, Plan Climat-Air-Energie Territorial...

Objectif

La stratégie de gestion intégrée de l'eau de pluie de la métropole étant impulsée, il s'agit maintenant de la mettre en œuvre collectivement. Dans ce contexte, Grenoble-Alpes Métropole vous invite à participer à ce temps d'échange avec les acteurs publics et privés de l'aménagement du territoire pour une gestion durable de l'eau de pluie sur tous les projets.

Cet évènement sera l'occasion d'échanger sur les besoins des différents acteurs pour accélérer la mise en place d'une gestion intégrée de l'eau de pluie sur le territoire (besoins de formations, outils...). La métropole a également la volonté de pérenniser ces échanges dans le temps, en proposant d'autres temps de rencontres à l'occasion des visites organisées dans le cadre du Mois de la Fraîcheur au mois de juin par exemple.

Publics

Les acteurs de l'aménagement des espaces publics et privés : maîtres d'ouvrages (aménageurs, promoteurs, bailleurs, entreprises...); maîtres d'œuvre (architectes, bureaux d'études techniques, paysagistes, entreprises spécialisées); fédérations professionnelles (BTP, paysagistes, architectes...); agents des communes ou représentants des communes; agents métropolitains; département et région.

Compétences : assainissement, eaux pluviales, voirie, paysage, urbanisme et espaces publics.

Rencontre organisée par Grenoble-Alpes Métropole - en partenariat avec le Graie
avec le soutien de l'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse



Programme

8h30 Accueil des participants

9h15 **Ouverture - Ludovic Bustos**, vice-président de Grenoble-Alpes Métropole chargé de la stratégie foncière, de l'urbanisme et du PLUi

9h30 **Stratégie de gestion des eaux pluviales - Elodie Brelot**, Graie

9h50 **Stratégie de Grenoble-Alpes Métropole**

- Un cadre d'intervention formalisé
Stéphanie Luneau, DGA Aménagement du territoire et **Bruno Maneval**, DGA Environnement et services publics, Grenoble-Alpes Métropole
 - Parapluie - un outil pour décliner cette stratégie dans les projets
Bernard Chocat
-

10h25 **Pause**

10h40 **Les solutions techniques et gestion de projets**

- Les a priori et freins à lever - **Elodie Brelot**, Graie
 - Histoire de quelques opérations - **Régis Berlier**, BE Atelier LD
-

11h30 **Opérations sur Grenoble-Alpes Métropole**

- 3 visites d'opérations exemplaires
Pauline Thoreau, experte eaux pluviales de voirie, **Caroline Merlet**, animatrice eaux pluviales, Grenoble-Alpes Métropole
 - L'opération Rhin et Danube à Grenoble
Armelle Feral, chargée d'opérations - maîtrise d'ouvrage de l'espace public Grenoble-Alpes Métropole, **Thomas Moronnoz**, Ingérop
-

11h45 **Vos interrogations – ce que vous n'avez pas osé demander**
Vos expériences - ce que vous voulez absolument partager

12h10 **Priorités du 12^e programme et soutien de l'agence de l'eau**

- **Jean-Louis Mercier**, Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse
-

12h20 **Clôture**

12h30 **Déjeuner sur place**

14h00 **Visite ou atelier (au choix)**

- **Visite 1 – Gières (Artelia – Bastien Wotin)**
 - **Visite 2 – Aménagements urbains de proximité (GAM)**
 - **Fresque de la ville perméable (FNE - Hélène Taunay)**
 - **Initiation à Parapluie Hydro (GAM & Bernard Chocat)**
 - **Jeu sérieux concert'action sous la pluie (Graie - Elodie Brelot)**
-

15h30 **Atelier (au choix)**

- **Initiation à Parapluie Hydro (GAM & Bernard Chocat)**
 - **Jeu sérieux concert'action sous la pluie (Graie - Elodie Brelot)**
-

17h00 Fin de la journée



LES VISITES

Pour les 3 parcours de visites, rendez-vous devant l'entrée principale du siège de la Métropole à 13h50

Visite 1 :

Aire de stationnement du 8 mai 1945 et place de la République à Gières

Déconnexion des eaux pluviales dans des noues et tranchées drainantes

Ce projet de réaménagement de l'aire de stationnement de Gières a permis de déconnecter une grande partie des eaux pluviales du bassin versant amont par infiltration dans les noues et les tranchées d'infiltration.

La place de la République a été entièrement déconnectée du réseau public d'assainissement. Divisée en trois sous bassins versants, à chaque bassin ces solutions qui communiquent entre elles par un système de surverses.

RDV à 13h50 devant l'entrée principale du siège, 1 place André Malraux - départ en bus n°15 (trajet 17 minutes)



OU

Visite 2 :

Boulevard Agutte Sembat et avenue Champon à Grenoble

Aménagements ponctuels pour améliorer l'infiltration.



Deux projets d'aménagement qui ont intégré la gestion de l'eau de pluie par infiltration en contexte urbain : drains pour infiltrer les eaux de toitures, bordures ajourées et effacement de bordures, végétalisation et désimperméabilisation.

RDV à 13h50 devant l'entrée principale du siège, 1 place André Malraux - Accès à pied en 5 minutes

OU

Visite 3 :

Aménagements des espaces publics autour de Grand Place

Infiltration dans de larges noues végétalisées

Ce projet encore en travaux, a permis de désimperméabiliser de larges espaces en remplaçant des voies de circulation par des noues et jardins de pluies plantés et complétés par des tranchées drainantes.

**RDV à 13h50 devant l'entrée principale du siège, 1 place André Malraux
Départ en Tram – Tram A (trajet 10 minutes)**





LES ATELIERS

La Fresque de la Ville Perméable

Animée par FNE

Cette fresque aborde de manière ludique les enjeux liés à la végétalisation et l'infiltration de l'eau de pluie en ville. Entre le ruissellement, les inondations et la pollution des rivières, l'évacuation de l'eau de pluie par les réseaux présente beaucoup d'inconvénients. D'autres solutions sont possibles.

RDV à 14h, amphithéâtre Mont Blanc, RDC



ET/OU

Concert'action sous la pluie !

le jeu sérieux du Graie

pour la Gestion Réussie d'un Aménagement Intégrant les Eaux pluviales - Animé par le GRAIE

Jeu de rôle sur un scénario d'aménagement : Comment mettre en place les différents leviers de l'accompagnement, comprendre les enjeux de chacun et de chaque projet et s'adapter aux priorités et réticences des différents acteurs ? Pour vous mettre en situation et vous outiller dans la gestion de projet.

RDV à 14h, amphithéâtre Mont Blanc, RDC



ET/OU

Initiation à l'utilisation de Parapluie-Hydro dans vos projets

Par GAM & Bernard Chocat



Parapluie est un outil d'aide au choix et à la conception des solutions durables de gestion des eaux pluviales *applicables aux petits projets d'aménagement*. Il peut être utilisé par les services techniques des collectivités et les bureaux d'études mais également par des aménageurs, des architectes, des paysagistes, etc., *qui ne disposent pas de compétences spécifiques dans le domaine*. Les participants sont encouragés à apporter leurs propres projets.

RDV à 14h, salle Queyras, 1^{er} étage

