

Forum « eaux pluviales et aménagement »

Programme

Lieu VICHY - Parc Omnisports, Bellerive-sur-Allier

Date 8 novembre 2016, 13h30 -18h30 + visite 9h30 – 12h30

Objectif Offrir une occasion unique en Auvergne pour permettre aux participants de passer à l'action et mieux intégrer les eaux pluviales dans les aménagements : recueillir des éléments clés sur la stratégie, les différents intervenants et les techniques à mettre en œuvre.

Public Cette rencontre s'adresse à la fois aux paysagistes, aux acteurs de l'aménagement et aux acteurs de l'eau : responsables techniques et décideurs des collectivités, aménageurs, et prestataires qui les accompagnent techniquement (bureaux d'études, architectes, ...)

Une quinzaine d'experts pour répondre à vos questions !

Après la présentation d'éléments de cadrage et de retours d'expériences, une quinzaine d'experts vous accueilleront sur 3 ateliers thématiques, pour des échanges privilégiés.

13h30 Accueil des participants

SEANCE PLENIERE

14h00 Ouverture

Un élu de Vichy Val d'Allier

14h10 Le cadre de la gestion des eaux pluviales sur le bassin Loire Bretagne

Jean-Pierre Morvan, Directeur de la Délégation Allier-Loire amont, Agence de l'Eau Loire Bretagne

14h30 De la stratégie aux opérations d'aménagement, comment intégrer les eaux pluviales ? Témoignage du territoire de Vichy

Michel Mérigot, Vichy Val d'Allier, et Dominique Scherer, Ville de Vichy

15h00 Intégrer les eaux pluviales : est-ce vraiment difficile ? Est-ce vraiment efficace ?

**Bernard Chocat, professeur émérite en hydrologie urbaine, INSA Lyon
Muriel Floriat*, Suez Consulting**

3 ATELIERS D'ECHANGE

15h30 - 17h45 - 3 x 40 minutes pour échanger par atelier (voir page suivante)

17h45 Conclusion

18h00 Cocktail

Une visite pour échanger autour de 2 opérations

Nous vous proposons de découvrir 2 opérations d'aménagement du territoire et de rencontrer les acteurs qui les ont portées (Attention : nombre de places limité à 40 participants !)

9h30 Accueil des participants – RDV au Parc Omnisports

10h00 Visite avec transport en bus

Boulevard urbain entre Cusset et Vichy

Aménagement du Vernet

Intervenants : Stéphane Panin* et Michel Mérigot, Vichy Val D'Allier ; Dominique Scherer, Ville de Vichy ; Christelle David*, Atelier du Trèfle

12h30 Retour au Parc Omnisports, avec possibilité de déjeuner sur place

Rencontre organisée par le Graie, Echos paysage, Vichy Val d'Allier et la Ville de Vichy en appui sur le groupe de travail régional "Eaux pluviales et aménagement" avec le soutien de l'Agence de l'Eau Loire Bretagne, de la Région Auvergne-Rhône-Alpes et de la DREAL.

1. Stratégie, planification et outils d'urbanisme

CONVAINCRE

Au-delà de l'hydraulique, quels atouts et services rendus ?

- A quels enjeux répondent ces aménagements (climat urbain, cadre de vie, ...) ?
- Quelle diversité d'usages des espaces de gestion des eaux pluviales ?
- ...

STRATEGIE

Quelle politique locale définir et comment la mettre en œuvre ?

- Comment identifier les enjeux et opportunités ?
- Quelles orientations définir ?
- Comment les mettre en œuvre et avec quels acteurs ?
- Quels financements ?
- ...

OUTILS REGLEMENTAIRES

Quelle prise en compte des Eaux Pluviales dans les documents d'urbanisme ?

- Quelles règles de gestion des eaux pluviales peuvent être intégrées aux documents d'urbanisme (PLU, SCOT) ?
- Quelles sont les réflexions en cours sur les contraintes à imposer ?
- ...

Atelier 1 : ~~Nathalie Le-Nouveau*~~, Cerema, et Coralie Extrat, SMAGGA

Atelier 1 bis : Fabrice Consiglio*, IDE Consultant, et Pascal Petit, Roannaise de l'Eau

2. Opérations d'aménagement

COORDINATION MULTI-ACTEURS

Quelles compétences mobiliser et à quel moment ?

- A quel moment parler d'eaux pluviales dans le projet d'aménagement ?
- Comment s'articulent les procédures d'urbanisme et Loi sur l'Eau ?
- Quels sont les différents acteurs/compétences à mobiliser ?
- ...

CONTEXTE URBAIN DENSE

Quelle adaptation de la conception technique et paysagère ?

- Quels rôles et objectifs de la conception paysagère ?
- Quelles sont les techniques adaptées à un milieu urbain dense ?
- Quels matériaux utiliser ?
- Quels sont les éléments à étudier en amont pour réussir la réalisation des ouvrages ?
- ...

Atelier 2 : Christelle David*, Paysagiste et Muriel Floriat, Suez consulting

Atelier 2 bis : Pierre Pionchon, Paysagiste et Gwenaël Desnos, IAO SENN

3. Ouvrages

FREINS - Pérennité des ouvrages, risques de pollution et entretien : craintes fondées ou idées reçues ?

- Les techniques alternatives sont-elles plus difficiles à entretenir ? Liens entre conception et entretien ?
- Existe-t-il vraiment un risque de pollution des sols et des nappes ?
- Existe-t-il un risque de colmatage des ouvrages d'infiltration (noues, revêtements poreux,...) ?
- Y-a-t-il des risques de moustiques ou de mauvaises odeurs ?
- ...

CONCEPTION ET DIMENSIONNEMENT

Comment concevoir et dimensionner un ouvrage d'infiltration ?

- Quelles sont les contraintes de faisabilité de l'infiltration (espace, sol, sous-sol, pente, nappe,...) ?
- Quels sont les méthodes et paramètres de dimensionnement hydraulique des ouvrages ?
- Quelles sont les règles de conception permettant d'éviter un colmatage ?
- ...

Atelier 3 : Bernard Chocat, Insa Lyon et Nelly Maamir*, Métropole de Lyon

Atelier 3 bis : Sylvie Barraud*, Insa Lyon et Patrick Savary, EC Eau

Animateurs (1 par groupe):

- **Elodie Brelot, Graie**
- **Elodie Sanchez-Collet, Graie**
- **Tatiana Bouvin, Echopaysages**
- **Marlène Blanc*, Valence Romans Sud Rhône-Alpes**
- **Gwénaëlle Manneau*, CA Loire Forez**
- **Nina Cossais*, Métropole de Lyon**

Document de travail