

Gérer durablement les eaux de pluie

principes & pratiques

Jeudi 29 septembre 2022 8h à 14h30 à



Bâtiment Bouygues
3 rue Joliot Curie
Gif-sur-Yvette

Inscription en ligne!



*obligatoire

En collaboration avec



L'Édito



Le Forum Ensemble 91 est avant tout le rendez-vous des acteurs des travaux publics de l'Essonne. Collectivités « maîtres d'ouvrages », entreprises de TP, concessionnaires sont présents et nombreux pour ce temps d'échanges annuel essonnien.

Dans un département parmi les plus dynamiques de France, avec des enjeux très différents du nord au sud, la nécessité d'un dialogue constant entre intervenants est indispensable.

Il est même devenu primordial car les projets d'aménagements sont longs à travailler et chaque étape doit être bien pensée collectivement.

Mais le contexte géopolitique dégradé tout comme l'augmentation des coûts viennent tendre une situation économique fragile.

Alors, travaillons avec méthode et pragmatisme.

Francisque VIGOUROUX,

Président de l'UME

Programme

- ▶ **8h00** Accueil café sur les stands
- ▶ **8h45** Ouverture : **Eric JALON**, Préfet de l'Essonne
- ▶ **9h00 SESSION DE CONFERENCES**



Quels objectifs du plan national d'actions pour développer la gestion durable des eaux pluviales ?

Collaboratif et partenarial, le premier plan national «**gestion des eaux pluviales**» se donne comme ambition, à travers 24 actions, d'accompagner les acteurs de l'eau et de l'aménagement dans le développement d'une **gestion plus durable** des eaux pluviales. Focus sur quelques actions opérationnelles.

Marie TABARY, Chargée de mission « gestion des eaux pluviales », Direction de l'Eau et de la Biodiversité, Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire



Eaux pluviales et projets d'aménagement : les enjeux en Essonne

Sur les territoires **fortement urbanisés** la gestion des eaux pluviales représente un enjeu significatif en termes de **sécurité publique** (risque inondation), de protection de l'environnement (risque de pollution directe ou indirecte) et de protection quantitative de la ressource en eau (recharge des nappes). Pour tous les **projets d'aménagement** il est donc attendu une gestion **globale** et **adaptée** en fonction des **intensités de pluie**.

Le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux 2022-2027 du bassin de la Seine et des cours d'eau côtiers normands et les 4 schémas d'aménagement et de gestion des eaux qu'il en découle localement dans le département de l'Essonne **fixent des principes de gestion**.

→ Le zonage pluvial, un outil d'aide à la décision à l'échelle communale

Sandrine FAUCHET, Cheffe du service Environnement, DDT Essonne

Anne PELLETIER-LE BARBIER, Maire de Bièvres, Présidente de la Commission Locale de l'Eau de la Bièvre (sous-réserve).

Francisque VIGOUROUX, Président, Union des Maires de l'Essonne



Les réponses techniques pour l'infiltration des eaux de pluie

Il existe une **palette de techniques de gestion** à la source qui permettent de renaturer le cycle de l'eau pluviale en ville, en favorisant l'infiltration, la rétention de l'eau dans le sol, et **l'évapotranspiration** et en **réduisant le ruissellement** (toitures végétalisées, jardins de pluie, parkings perméables, ...).

Ces techniques, généralement **végétalisées**, fournissent aussi d'autres services comme un rafraîchissement local lors des vagues de **chaleur estivales**, un support de **biodiversité**, ou des **aménités paysagères**, à condition qu'elles soient pensées et gérées de façon adéquate.

La présentation de l'équipe de recherche TEAM du CEREMA permettra **d'illustrer les performances** et services rendus par une diversité de techniques, à partir de dispositifs expérimentaux in-situ et de modèles numériques.

Emmanuel BERTHIER, Ingénieur chercheur en hydrologie urbaine, CEREMA

Nicolas POUILLE, Délégué régional, Canalisateurs Ile-de-France

Retours d'expériences

Nora YACHIR, Chargée de mission du pôle Eaux Usées, pluviales, potable, Communauté de Communes Entre Juine et Renarde

Jérôme GREFFEUILLE, Responsable technique, Syndicat mixte pour l'aménagement et l'entretien de la rivière Juine et de ses affluents

Eric CHALAUX, Directeur Général Adjoint en charge des Services Techniques, SYAGE

Elia DESMOT, Animatrice Eaux Pluviales, Association ADOPTA



Comment financer la gestion durable des eaux pluviales ?

Dans les **nouveaux projets d'aménagement** ou de construction, la gestion performante des eaux pluviales dans le projet **n'entraîne pas de surcoût**.

Dans les zones déjà urbanisées, il y a un véritable enjeu de réduction des eaux de ruissellement collectées par les réseaux. Cela permet d'améliorer les sols, réduire les îlots de chaleur, favoriser la **végétalisation** et réduire les risques de débordement...

Ainsi l'**Agence de l'Eau Seine Normandie** aide financièrement les opérations qui **infiltrer les eaux courantes et fortes**, diminuent les surfaces imperméables et **accroissent les surfaces** en pleine terre.

En résumé, dans les secteurs à enjeu, il convient de déconnecter et d'infiltrer à la source.

François CHOLLEY, Maire de Villemoisson-sur-Orge, Président de la Commission des aides, Agence de l'Eau Seine-Normandie

Arnaud FLORENS, Ingénieur Assainissement et Eaux pluviales, Conseil Départemental de l'Essonne

▶ 11h15 DISCOURS DE CLOTURE

Olivier DELMER, Président du Syndicat des Travaux Publics de l'Essonne

Francisque VIGOUROUX, Président de l'Union des Maires de l'Essonne

Sophie RIGAULT, Vice-présidente en charge des mobilités et de la voirie, Conseil Départemental de l'Essonne

Eric JALON, Préfet de l'Essonne (sous-réserve)

▶ 11h30 TEMPS DE RENCONTRE SUR L'ESPACE EXPOSANTS

▶ **12h30** Cocktail déjeunatoire au cœur des stands

▶ **14h30** Visites sur le toit du Bâtiment Bouygues de Centrale Supélec

Espace exposants Ils ont déjà confirmé leur présence

COLAS - CONCERTO - EGA TP - EIFFAGE ROUTE - EMULITHE - ESSONNE TP - EUROVIA - KILOUTOU - M3R
PRO EMPLOI - PROBINORD - RAZEL-BEC - SMA - SATELEC - SPIE - STRF - TERE - TERIDEAL -
TRAVAUX PUBLICS DE L'ESSONNE - URBAINE DE TRAVAUX - YPREMA

APF France HANDICAP - UNION DES MAIRES DE L'ESSONNE - ENEDIS - GRDF