



L'EAU DANS LA VILLE :
animer et mettre en réseau
Elodie Brelot, Graie

Le Graie

Accompagner les gestionnaires de l'eau

PUBLICS

- Professionnels et chercheurs
- Échelle régionale, nationale et internationale
- Formalisation des connaissances, échanges, diffusion de l'information, transfert

Une association scientifique
et technique rassemblant
300 adhérents !



Thématiques

4 domaines d'expertise



- Mieux lier **Aménagement et gestion de l'eau**,
 - promouvoir des solutions alternatives de gestion des eaux pluviales
 - maîtriser l'impact des rejets sur les milieux
 - accompagner le transfert des compétences eau et assainissement
- Mieux **gérer les milieux aquatiques** en intégrant toutes leurs dimensions (acteurs et usages, fonctionnement et écologie, ...)
- Mieux intégrer **les risques pour la santé** dans la gestion de l'eau et de l'assainissement (micropolluants)
- **L'assainissement** : mise en œuvre et évolution de la réglementation et réponses techniques

Modes d'action

3 grands volets d'action

**ANIMATION
technique**

- Groupes de travail
- Réseaux d'échanges
- Observatoires

**RECHERCHE
Animation
et
valorisation
scientifique**

- Observatoires et dispositifs de recherche
 - OTHU
 - ZABR et Rhône
 - SIPIBEL

**INFORMATION
sur l'eau**

- Diffusion
- Transfert
- Appropriation des connaissances

- Conférences
- Publications
- Expertise et représentation
- Web et réseaux sociaux





Accompagner les collectivités vers la gestion durable des eaux pluviales urbaines

BESOINS & REPONSES

VISION

Sensibiliser et Former
l'ensemble des parties
prenantes

STRATEGIE

Établir un cadre d'actions

REALISATIONS

Réaliser des
opérations exemplaires pour
la gestion des Eaux pluviales



Accompagner les collectivités vers la gestion durable des eaux pluviales urbaines

BESOINS & REPONSES

VISION

Sensibiliser et Former l'ensemble des parties prenantes

Sensibilisation

- Aide au montage de rencontres locales
- Interventions conférences rencontres
- Méli Mélo – Démêlons les fils de l'eau
- Les principes de l'IWA et le réseau des signataires

Montée en compétence

- Formations Insa Graie
- Réseau d'experts mobilisable
- Publications mises en ligne (guides, supports de conférences, Novatech ...)

STRATEGIE

Établir un cadre d'actions

REALISATIONS

Réaliser des opérations exemplaires pour la gestion des Eaux pluviales



Accompagner les collectivités vers la gestion durable des eaux pluviales urbaines

BESOINS & REPOUSES

VISION

Sensibiliser et Former l'ensemble des parties prenantes

Sensibilisation

- Aide au montage de rencontres locales
- Interventions conférences rencontres
- Méli Mélo – Démêlons les fils de l'eau
- Les principes de l'IWA et le réseau des signataires

Montée en compétence

- Formations Insa Graie
- Réseau d'experts mobilisable
- Publications mises en ligne (guides, supports de conférences, Novatech ...)

STRATEGIE

Établir un cadre d'actions

Stratégie Eau sur le territoire

- Co-Construire le cadre d'action

Intégration dans les documents d'urbanisme

- 3 Guides
 - Zonage Eaux Pluviales
 - EP / documents d'urbanisme
 - Rédaction SDGEP
- Enquête SCOT 2016 (24/42)

Service GEPU

- Diagnostic Patrimonial
- Définition des compétences
- Études Préalables / REX

REALISATIONS

Réaliser des opérations exemplaires pour la gestion des Eaux pluviales



Accompagner les collectivités vers la gestion durable des eaux pluviales urbaines

BESOINS & REPONSES

VISION

Sensibiliser et Former l'ensemble des parties prenantes

Sensibilisation

- Aide au montage de rencontres locales
- Interventions conférences rencontres
- Méli Mélo – Démêlons les fils de l'eau
- Les principes de l'IWA et le réseau des signataires

Montée en compétence

- Formations Insa Graie
- Réseau d'experts mobilisable
- Publications mises en ligne (guides, supports de conférences, Novatech ...)

STRATEGIE

Établir un cadre d'actions

Stratégie Eau sur le territoire

- Co-Construire le cadre d'action

Intégration dans les documents d'urbanisme

- 3 Guides
 - Zonage Eaux Pluviales
 - EP / documents d'urbanisme
 - Rédaction SDGEP
- Enquête SCOT 2016 (24/42)

Service GEPU

- Diagnostic Patrimonial
- Définition des compétences
- Études Préalables / REX

REALISATIONS

Réaliser des opérations exemplaires pour la gestion des Eaux pluviales

Opérations Publiques

- Les T.A. – vrai ou faux – Coûts
- L'observatoire régional

Opérations Privées

- Guide Eaux pluviales / documents d'urbanisme

Socle technique

- Publications OTHU
- Publications GT métrologie infiltration

Exemplarité

- Observatoire régional
- Conférences REX
- Novatech et Trophées



Accompagner les collectivités vers la gestion durable des eaux pluviales urbaines

BESOINS & REPONSES

VISION

Sensibiliser et Former l'ensemble des parties prenantes

- Services
- Élus
- Autres Acteurs : Aménageurs, Architectes, Paysagistes, BE, ...

STRATEGIE

Établir un cadre d'actions

- Services grand cycle de l'eau
- Services aménagement et urbanisme
- Services de l'Etat

REALISATIONS

Réaliser des opérations exemplaires pour la gestion des Eaux pluviales

- Services espaces verts
- Services propreté voirie
- Bureaux d'études
- Paysagistes
- Entreprises de travaux
- Aménageurs, promoteurs,

Pour toucher les publics cibles : autres métiers, autres domaines

→ agir en partenariat avec d'autres réseaux :
Amorce, ARRA², CAUE, VAD, FNE, LPO, ...

Focus Acteurs : une compétence partagée

★
**GRAND
CHAMBÉRY**
l'agglomération

« gestion intégrée des eaux pluviales »

Acteurs

**Acteurs et partenaires de la
gestion des eaux pluviales**

**Prestataires/ ouvrages publics -
conception - travaux - exploitation**

architectes, BE hydrauliques, paysagistes
aménageurs, promoteurs
maîtres d'oeuvre, TP
entr. espaces verts, hydrocureurs

**Services d'aménagement d'ouvrages publics
- études et travaux**

agglomérations : voiries interco, bâtiments,
développement éco
communes - services : espaces verts, voiries,
bâtiments
voiries département, Etat
ingé / techn

**Compétence Eaux Pluviales -
maîtrise d'ouvrage**

"Service Public admin.
de gestion des eaux pluviales"

**Services exploitation d'ouvrages publics -
entretien - surveillance**

agglomérations : voiries interco, bâtiments,
développement éco
communes - services : espaces verts, voiries,
bâtiments
équipes d'exploitation

Une réflexion sur la gestion des eaux pluviales urbaines

Le projet « vers une gestion intégrée des
eaux pluviales » : travail partenarial sur les
enjeux, la gestion des pluies, le patrimoine et
orientations vers une gestion intégrée des
eaux pluviales urbaines dans l'aménagement

équipe projet puis ?...

usagers

domestiques
non domestiques
agriculteurs

grand public

financeurs

Agence de l'eau
CD73

répartition des compétences

Elus (maires, VP agglomération)
DG communes

articulation / autres compétences

Assainissement
agglomérations : agriculture zones humides, cours
d'eau/GEMAPI, développement durable
SDIS
CISALB

**règles-autorisations -
articulations réglementaires**

DDT, DREAL, ARS

Planification / urbanisme -

agglomérations : PLUi, ADS
communes - services : urbanisme
Métropole Savoie
techn, serv administratifs

Animation régionale et observatoires

➔ Signature des principes pour des Territoires "Eau-responsables"



Animation régionale et observatoires

260 OPERATIONS RECENSEES – 1 RECUEIL DE 80 REX

Observatoire Auvergne-... 🔍

Opérations exemplaires pour la gestion des eaux pluviales
6 695 vues
[PARTAGER](#) [MODIFIER](#)

☒ Bâtiment ou parcelle

- 4 - Ecole élémentaire des Chirouzes
- 13 - Lycée St Expéry
- 16 - Centre Technique d'Exploitation
- 17 - Logements passifs
- ... 7 autres

☒ Espace public

- 7 - Rue Garibaldi
- 15 - Esplanade Rif Vachet
- 18 - Piste cyclable du Tramway T3
- 20 - Bassins de la ZAC Thiers
- ... 40 autres

☒ Quartier ou lotissement

- 1 - Ecovela
- 3 - Ecoquartier 'Côté Sud'
- 8 - Bassin du Godefroy
- 11 - Parc Ouagadougou
- ... 8 autres

☒ ZAC, zone industrielle, zone commer...

- 2 - ZAC des Drouilles
- 5 - ZAC Vence Ecoparc
- 6 - Porte des Alpes - Les lacs
- 6bis - Porte des Alpes - Les bassins d'in...
- ... 10 autres

PARTENAIRES



Les trophées Novatech



l'eau dans la ville
Urban Water

NOVA
TECH
Lyon 2019
1-5 JUILLET



graie INSA GRANDLYON

TROPHÉES NOVATECH 2019 LES FINALISTES

Des opérations et stratégies d'aménagement
exemplaires en matière de gestion des eaux pluviales

Elodie Brelot, GRAIE, secrétaire générale des conférences Novatech
sur l'eau dans la ville

L'amélioration de la gestion des eaux pluviales passe par son intégration dans les stratégies d'urbanisme et les opérations d'aménagement, et par l'appropriation des principes par des acteurs non spécialistes de la question. C'est pourquoi Novatech s'ouvre largement à ce public, avec un appel fort par le biais des Trophées qui visent à mettre en lumière et récompenser des opérations et stratégies exemplaires en matière de gestion des eaux pluviales.

Les 12 études de cas présentées ici - 6 françaises, 1 belge, 2 canadiennes, 1 australienne, 1 brésilienne et 1 chinoise - sont les finalistes des Trophées Novatech 2019. Les lauréats seront désignés et récompensés par un jury, rassemblant des représentants des différents métiers concernés, à l'occasion de Novatech à l'Insa Lyon, le 3 juillet 2019. Pour plus d'information sur ces expériences, venez rencontrer leurs auteurs à Lyon, à Novatech, début juillet !

10^e conférence internationale - L'eau dans la ville - stratégies et
solutions pour une gestion durable
Lyon, du 1er au 5 juillet 2019. www.novatech.graie.org

graie

→ des ressources multiples



The screenshot shows the homepage of the GRAIE website. At the top left is the 'graie' logo. To the right are links for 'Groupes de travail' and 'Adhérer', and a search bar. Below these are four blue square icons with white symbols: a glass of water (Eau et santé), rain (Eau dans la ville), a circular arrow (Assainissement), and a globe (Milieux aquatiques). The main content area features several news items: a photo of a river with a DNA helix icon and the text 'Journée ADN Environnemental' (23 janvier 2020); a photo of a wastewater treatment plant with the text 'Actes | Digestion des boues de station d'épuration | De la réduction des boues à l'optimisation de la production du biogaz !' (7-8 novembre 2019); a photo of laboratory glassware with the text 'Actes | 1^{re} conférence Eau et Santé' (7-8 novembre 2019); a photo of a group of people with the text 'Meilleurs vœux 2020 !'; and a blue box for 'NOVA TECH Lyon 2019' (Du 1^{er} au 5 juillet 2019). At the bottom are two buttons: '+ AGENDA DU GRAIE' and '+ TOUTE L'ACTUALITÉ'. A navigation bar at the very bottom contains links: 'L'association -', 'Thématiques -', 'Productions -', 'Animation régionale -', 'Dispositifs de recherche -', and 'À l'international -'.



Merci
de votre
attention
!!!

→ www.graie.org

