



## Feuille blanche pour les eaux pluviales

Réinventons la gestion des eaux pluviales en montagne !

### Objectifs de la journée

Repartir avec un socle de connaissances et d'informations sur :

- Les enjeux liés à la gestion des eaux pluviales en territoire de montagne, et les problématiques soulevées
- Les lignes directrices et recommandations pour une architecture résiliente au risque inondation par ruissellement
- Des projets de gestion intégrée des eaux pluviales, réalisés ou en cours de réflexion :
  - Intérêt et objectifs poursuivis,
  - Moyens humains, matériels et financiers mise en œuvre,
  - Étapes clés,
  - Bilan technique et financier, appropriation locale
  - Analyse critique de la démarche.

### Principe des échanges

Alternance de témoignages de spécialistes, qui dresseront un état des lieux de la connaissance actuelle et des enjeux / impacts liés à la gestion des eaux pluviales en montagne, et de témoignages et retours d'expériences de collectivités, aménageurs, architectes et bureaux d'études sur des projets de gestion intégrée des eaux pluviales.

### Public cible

Collectivités locales (techniciens et élus locaux), domaines skiables, aménageurs, architectes, urbanistes, bureaux d'études, services de l'Etat, organismes gestionnaires de bassins versants, chercheurs et universitaires.

Mardi 17 octobre 2017  
Citadelle de Conflans, Albertville (73)

# Introduction de la journée

Les reliefs sont propices à des régimes pluvieux à forte intensité. L'augmentation de l'imperméabilisation des sols induite par l'urbanisation, qui peut être dense sur certains territoires de montagne, entraîne une diminution de l'infiltration naturelle de l'eau, contribue à un accroissement du phénomène de ruissellement (augmentation des volumes d'eau et accélération des écoulements) et à une concentration des rejets d'eaux polluées sur les surfaces circulées.

A ce jour, les actions menées par les collectivités pour faire face à ces dysfonctionnements sont le plus souvent curatives (construction de gros bassins d'orages, enrochements massifs, ouvrages d'infiltration...). Cette gestion est qualifiée de « passive », car elle permet de se protéger contre les effets induits par les phénomènes de ruissellement (inondations, érosion, mouvements de terrain...) et non d'atténuer les phénomènes à la source. Elle nécessite le plus souvent des investissements importants, sans assurer pour autant une maîtrise durable des conséquences des événements.

Si tout le monde s'accorde sur la nécessité de sortir du « tout tuyau », force est de constater que la révolution qui gagne la gestion des eaux pluviales ne répond pas toujours aux spécificités des territoires de montagne. Les techniques alternatives et la gestion à la parcelle ne suffisent pas. La bonne stratégie de gestion des eaux pluviales pour les territoires de montagne reste donc à construire.

Comment gérer les risques inhérents aux ruissellements d'eaux de pluie dans une ville en pente ? Comment concilier densification et risque d'inondation ? Comment protéger torrents et rivières des conséquences d'une urbanisation en plein essor ? Quels enseignements tirer de la tradition et de la modernité pour s'orienter vers une architecture résiliente au risque inondation par ruissellement ? Quelles sont les clés d'un aménagement réussi, gage d'efficacité technique, économique, environnementale et paysagère ?

Des élus et des architectes de l'Isère, de Savoie et de Haute-Savoie se joignent aux techniciens pour présenter leurs expériences réussies.

Evènement organisé avec le partenariat de :



## Réseau des acteurs EAU EN MONTAGNE

Une initiative de :



Avec le soutien financier de :



Auto-développement  
en montagne



# Programme

Chaque présentation fera l'objet d'une présentation de 20 min environ, suivie d'un temps d'échanges et de discussions de 20 min.

## 8h30 Accueil café

### 9h00-10h00 Interventions de cadrage

Enjeux, objectifs et déroulé de la journée

- Aude SOUREILLAT, Asters – CEN Haute-Savoie
- Daniel PIERLOT, SEPIA Conseil

Evolution des principes de gestion des eaux pluviales : du tout tuyau aux techniques alternatives

- Elodie BRELOT, Directrice du GRAIE

### 10h00-12h00 Enjeux, état des lieux de la situation et problématiques soulevées sur les territoires de montagne

La gestion des eaux pluviales de la Métropole Chambéry-cœur-des-Bauges

- Etienne CHOLIN, responsable du pôle « prospective environnement »

Pause café

Retour d'expérience de la ville de Demi-quartier dans le cadre de la révision du PLU : comment réduire les risques inhérents aux eaux pluviales ?

- Gilles NICOT, bureau d'études NICOT INGENIEURS CONSEILS

### 12h00-12h30 Lignes directrices et recommandations de l'Agence de l'eau Rhône-méditerranée-Corse en faveur des eaux pluviales

- Laure CASTEL, Chargée de mission à l'Agence de l'eau RMC

## 12h30 Pause déjeuner

### 14h00-16h30 Mise en lumière d'expériences réussies de gestion intégrée des eaux pluviales

Site de Pré Nouvel : un exemple d'intégration des eaux pluviales dans une opération immobilière de montagne

- M. Jean-Michel RAYMOND, Directeur des services techniques - Mairie de Seyssins

Prise en compte des eaux pluviales sur la station d'Avoriaz

- M. Simon CLOUTIER, Architecte

Retours d'expériences : Utilisation des eaux pluviales en refuge de montagne – infiltration des eaux pluviales en contexte urbain

- M. Jacques FELIX-FAURE, Atelier 17c-Architectes

### 16h30-17h15 La gestion intégrée des eaux pluviales : tout le monde s'y met ?

Cette table ronde rassemblera les intervenants de la journée

### 17h15-17h30 Synthèse, perspectives et recommandations

- Aude SOUREILLAT, Asters – CEN Haute-Savoie
- Daniel PIERLOT, SEPIA Conseil

## 17h30 Fin de la journée

# Modalités pratiques

Inscription obligatoire, à confirmer par retour de mail à [aude.sourellat@asters.asso.fr](mailto:aude.sourellat@asters.asso.fr), avant le 10 octobre 2017.

## Contacts

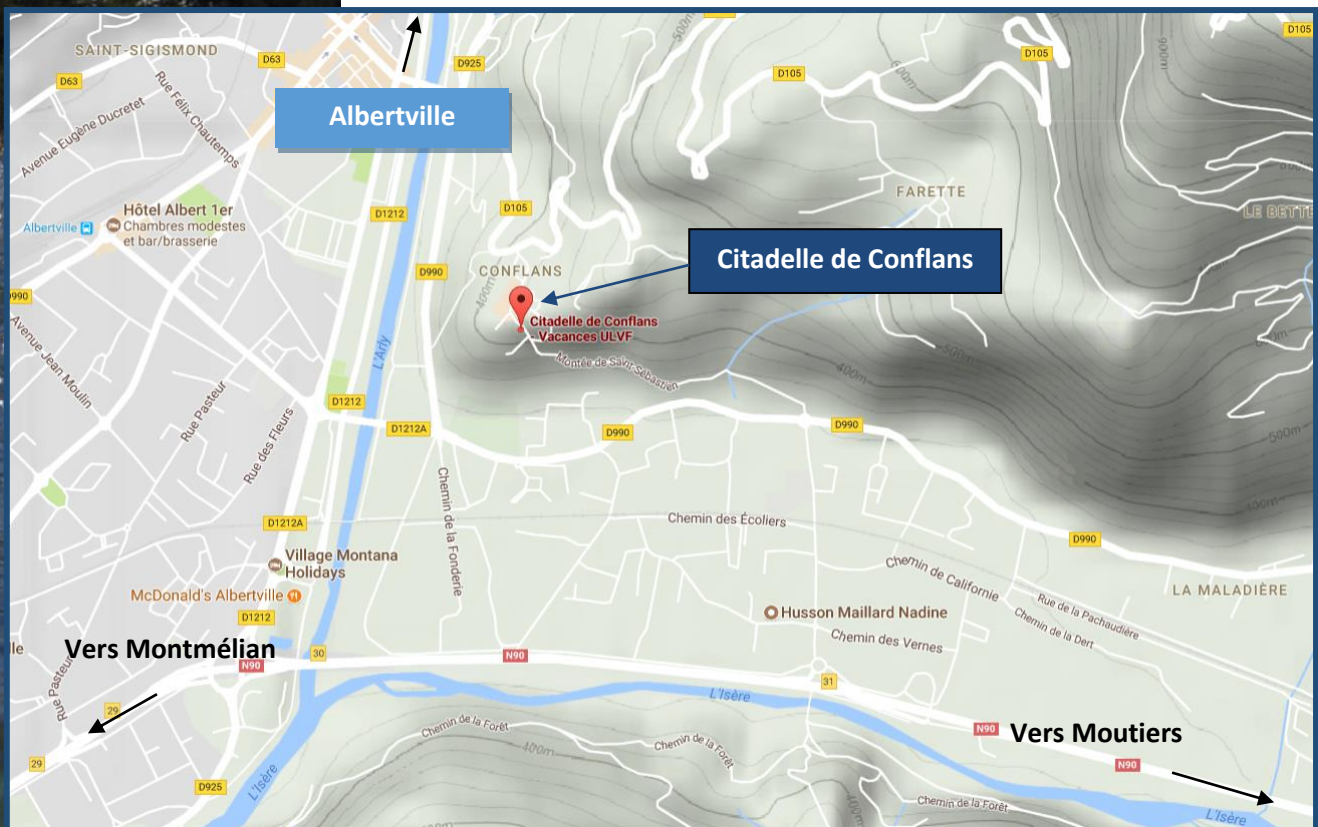
Sur place : Citadelle de Conflans : 04 79 37 84 60

Asters : 06 87 52 24 24

## Plan de situation – Citadelle de Conflans

Citadelle de Conflans  
18 Place de Conflans  
73200 Albertville

Vers Ugine



Co-voiturage possible (la liste des participants sera transmise début octobre)