

Infrastructures en territoire alpin : s'adapter aux effets du changement climatique



Le 08 octobre 2025

Auditorium, Thermes de la Léchère, 309 chemin des marronniers - 73260 LA LECHERE

Éléments de contexte :

Les **infrastructures de mobilité**, d'**énergie**, de **communication** et d'alimentation en **eau**, sont nécessaires au bon fonctionnement d'un territoire. Elles sont exposées aux **risques naturels** qui peuvent fragiliser leur fonctionnement et leur pérennité. Le **changement climatique** apporte des **nouvelles conditions ou cas de charges** dans lesquels ces infrastructures doivent pouvoir continuer à fonctionner : température majorée, densité de neige modifiée, épisodes de pluies intenses et fréquents, ... L'ensemble de ces conditions climatiques ont des effets sur la stabilité des sols et des ouvrages d'infrastructures qui n'ont pas été conçus avec ces nouvelles données.

Le territoire alpin présente des particularités par rapport à ces différents constats :

- 1- Certaines vallées dépendent entièrement de leurs accès et risquent l'enclavement ;
- 2- Les extrêmes de température et de pluviométrie sont plus marqués ;
- 3- Les aléas induits par le changement climatique sont accentués en haute montagne avec une fonte accélérée des glaciers et du pergélisol entraînant des effets en cascade dans les vallées (glissements de terrain, vidanges de lacs glaciaires, coulées de boue, chutes de blocs, ...).

Objectif de la journée :

Il est important que les acteurs du territoire alpin et plus largement, du domaine des infrastructures, prennent en compte les nouvelles conditions imposées par le changement climatique dans la conception des ouvrages, leur maintenance et l'anticipation d'événements à venir.

Dans cet objectif, le programme de la journée privilégiera des échanges et des présentations dans les 4 domaines suivants : le changement climatique dans les Alpes, l'évolution des aléas et des cas de charges à prendre en compte, la vulnérabilité des infrastructures à ces aléas et les stratégies d'adaptation envisagées.

En partenariat avec :



Organisation par les partenaires du projet RESAlpes :



Infrastructures en territoire alpin : s'adapter aux effets du changement climatique



Le 08 octobre 2025

Auditorium, Thermes de la Léchère, 309 chemin des marronniers - 73260 LA LECHERE

Le programme prévisionnel :

Journée du 08 Octobre. 2025

9h-9h30 : Accueil Café

9h30-9h40 : mot d'accueil et introduction des trois partenaires du projet RESAlpes

9h40-10h10 : Le changement climatique dans les Alpes, Pascal Hagenmuller, Meteo France

10h10-11h40 : Evolution des aléas, nouveaux cas de charge à prendre en compte – Table ronde animée par François Nicot (Univ. Savoie Mont Blanc) et Florence Marchon (PARN) en présence de Fabrice Rojat (CEREMA), Pascal Hagenmuller (Meteo France), Christophe Corona (CNRS) et Gaël Lamberthod (SCE)

11h40-12h10 : Mise en perspective d'une étude de la vulnérabilité des infrastructures de mobilité au changement climatique en région Sud, Nathalie Bérenger, Cerema

12h10-13h40 : Pause Déjeuner

13h40-14h10 : Les stratégies d'adaptation des infrastructures au changement climatique pour ENEDIS, Christophe Reinert

14h10-14h40 : Retour d'expérience de l'impact des crues de novembre 2023 et projection d'adaptations du réseau de digues, Justine Pons et Pauline Boch

14h40-15h10 : Stratégie d'adaptation de SNCF Réseau, Anthony Frison

15h10-16h30 : Echanges et préfiguration d'un groupe de travail : besoins, objectifs de travail

Matinée du 09 Octobre. 2025

Visite sur le site de Notre Dame de Briançon pour une mise en perspectives des échanges par rapport aux impacts des crues de novembre 2023 et aux aménagements qui ont été mis en place par l'APTV (digues) et par la SNCF (ferroviaires) par la suite.

Inscription gratuite mais obligatoire. Une inscription vous engage, des frais sont mis en place pour la tenue de cette journée. [Lien vers le formulaire d'inscription](#)

Organisation par les partenaires du projet RESAlpes :



Infrastructures en territoire alpin : s'adapter aux effets du changement climatique



Le 08 octobre 2025

Auditorium, Thermes de la Léchère, 309 chemin des marronniers - 73260 LA LECHERE



Crédits photos : SDIS73 / APTV

Le projet RESAlpes en quelques mots :

Le Pôle Alpin Risques Naturels (PARN), l'Institut des Risques Majeurs (IRMa) et le pôle de compétitivité infra2050 (infra2050) proposent une démarche collective de mise en réseau et d'animation interrégionale coordonnée pour accompagner ensemble les acteurs des territoires alpins dans leur montée en compétence et leur préparation à mieux gérer les risques et les crises liés aux aléas naturels, aujourd'hui comme demain, dans une démarche de gestion intégrée.

Projets PO-FEDER Massif des Alpes IMAGINE-ALP, I-RISK-ALP, CAP-ALP.

Avec le soutien de



FONDS NATIONAL
D'AMENAGEMENT
ET DE DEVELOPPEMENT
DU TERRITOIRE
Massif des Alpes



Organisation par les partenaires du projet RESAlpes :

