

Séminaire scientifique et technique Science-Décision-Action



Invitation

L'instabilité forestière sur les versants : connaissance, risques, impacts

Focus sur les effets en cascade des chutes
d'arbres : des défis multiples pour la gestion du
territoire métropolitain

Mardi 24 septembre 2024, 9h -16h

Grenoble-Alpes Métropole, siège métropolitain

Amphithéâtre Mt Blanc

Avec le soutien de :



Et en association avec les projets Interreg Espace Alpin MOSAIC, Forest EcoValue et ADAPTNOW :

Cet événement est proposé par Grenoble-Alpes Métropole avec l'appui du Pôle Alpin Risques Naturels. Il s'adresse aux services des collectivités concernées et à leurs élus référents. Plus largement, cet événement est aussi ouvert aux acteurs de la gestion intégrée des risques naturels du massif alpin ainsi qu'à la communauté scientifique et technique.

Contexte

Sur l'ensemble du territoire de la métropole Grenoble-Alpes, élus et services techniques font remonter des préoccupations croissantes liées aux **impacts multiples des chutes d'arbres dans les versants boisés** : le nombre et la section des arbres sectionnés ou arrachés semblent augmenter, en particulier suite aux épisodes alternés de sécheresse et de précipitations intenses (observations marquées à l'automne 2023), avec des conséquences diverses – coupures de voiries, ouvrages endommagés, câbles arrachés (téléphoniques, électriques), glissements de terrain superficiels, chutes de blocs, embâcles sur les cours d'eau, modification du rôle de protection de la forêt....

Ces observations, **dans un contexte de changement climatique**, soulèvent des **questions qui concernent différents services métropolitains**, la Mission Risques comme le Service Gestion du Patrimoine Naturel Arboré, le Service GEMAPI ou le Service Ouvrages d'Art et Risques Naturels. Quelles est l'ampleur exacte de ces observations et quelles en sont les causes, sur l'ensemble du territoire métropolitain comme à l'échelle nationale et internationale ? Quelles peuvent être les conséquences à court et moyen terme sur l'évolution des phénomènes et leur gestion sur le territoire ? Comment faire évoluer les pratiques pour une meilleure prise en compte de ces changements ?

La Mission Risque souhaite initier une **réflexion collective et transverse** en organisant une journée scientifique et technique en collaboration avec le Service Gestion du Patrimoine Naturel Arboré, Service GEMAPI et Service Ouvrages d'Art et Risques Naturels, avec l'aide du PARN. Cette journée a pour objectif d'aborder l'ensemble des questions posées : présenter un état des lieux des connaissances et des projets de recherche en cours, en s'appuyant sur le réseau scientifique grenoblois et alpin, partager les problématiques en inter-service et commencer à aller vers des solutions de gestion intégrée de ces phénomènes.

Au-delà des collectivités concernées, l'ensemble des territoires alpins engagés dans des dynamiques de gestion intégrée des risques naturels pourra profiter de ce partage de pratiques, les dynamiques impulsées par la métropole grenobloise pouvant générer un effet moteur sur le massif alpin.

Programme

Programme prévisionnel, susceptible d'évoluer légèrement

8h30 - Accueil café

9h – Ouverture par les élus métropolitains

- M. Jean Yves Porta, Conseiller Métropolitain délégué aux Risques Naturels et technologiques,
- Mme Cyrille Plenet, Vice-présidente de Grenoble-Alpes Métropole chargée de l'agriculture, de la filière bois et de la montagne

9h15 – Etat des lieux des connaissances scientifiques et techniques

- Impacts du changement climatique sur la stabilité forestière et évolution des rôles écosystémiques de la forêt – **Frédéric BERGER, INRAE, président du PARN**
- Constats d'un gestionnaire de forêt à la fois gestionnaire de mouvements de terrain : retours d'expérience de pratiques sylvicoles et sur l'interaction forêt/glisement de terrain – **Rémy Martin, ONF-RTM / Henri Moulin, ONF**
- Stabilité des talus forestiers : connaissances et outils – **Luuk Doren, BFH**
- Bois en rivière et gestion des embâcles – **Guillaume Piton, INRAE**
- Témoignage d'une collectivité sur l'évolution des phénomènes et la gestion des problématiques – **Anne Lescurier, CD73**
- Discussion

12h – Repas (*pris en charge par le PARN*)

13h30 - Ateliers « Aller ensemble vers des solutions de gestion intégrée »

Objectif : en partant des expériences des participants, co-construire des bonnes pratiques de gestion intégrée des problématiques liées aux chute d'arbres

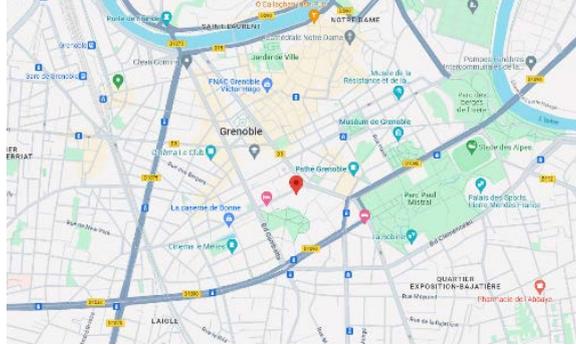
- Table thématique 1 : Des arbres et des infrastructures (Virginie Mondon, Service Ouvrages d'art et risques naturels, Grenoble-Alpes Métropole)
- Table thématique 2 : Etat sanitaire des arbres et adaptation des modes de gestion du patrimoine arboré (Sabrina Bibolet, Service Patrimoine naturel arboré, Grenoble-Alpes Métropole / Henri Moulin, ONF)
- Table thématique 3 : Gestion de la ripisylve de manière préventive, en crise et curative (Service GEMAPI, GAM, à préciser)

16h Fin

Logistique

Localisation : Amphithéâtre Mt Blanc, siège de Grenoble-Alpes Métropole

1, place André Malraux (cliquer sur l'image)



Accès : en tram ligne A ou ligne C, arrêt Chavant

Inscription : gratuite mais obligatoire **avant le 9/09/2024**

[Formulaire d'inscription](#)

Repas de midi pris en charge par le PARN

Renseignements : secretariatparn@risknat.org

Cet événement s'intègre dans le cadre de la démarche TAGIRN – Territoire Alpin de gestion intégrée des risques naturels – portée par GAM



Et en association avec les projets Interreg Espace Alpin MOSAIC, Forest EcoValue et ADAPTNOW :

