

# Les arbres face au changement climatique

## Forêts de protection et arbres en ville

*Grenoble-Alpes Métropole*



*Lundi 3 octobre 2022 – Amphithéâtre Meije – Chambre des Métiers et de l'Artisanat - Grenoble*

# Les arbres face au changement climatique

## Forêts de protection et arbres en ville

Introduction de **Christophe FERRARI**, Président de Grenoble-Alpes Métropole

**Jean-Yves PORTA**, *Conseiller métropolitain délégué aux risques naturels et technologiques*

**Cyrille PLENET** *Vice-présidente de Grenoble-Alpes Métropole chargée de l'agriculture, de la filière bois et de la montagne*

---

## *Grenoble-Alpes Métropole*



# Programme de la journée

---

1. 9h - **Introduction / Contexte**
2. 9h30 - **Volet « Espèces arborées et changement climatique »**
  1. Une étude portée par Grenoble-Alpes Métropole
  2. Un éclairage / élargissement venu du bassin méditerranéen
3. 10h50 - **Pause**
4. 11h15 - **Volet « Forêts de protection / risques naturels »**
  1. Une étude portée par Grenoble-Alpes Métropole
  2. Un éclairage / élargissement thématique venu de Suisse
5. 12h20 - **Discussion**
6. 13h - **Repas**
7. 14h 30 - **2 ateliers en parallèle**
8. 16h30 – **Fin du séminaire**

# Contexte

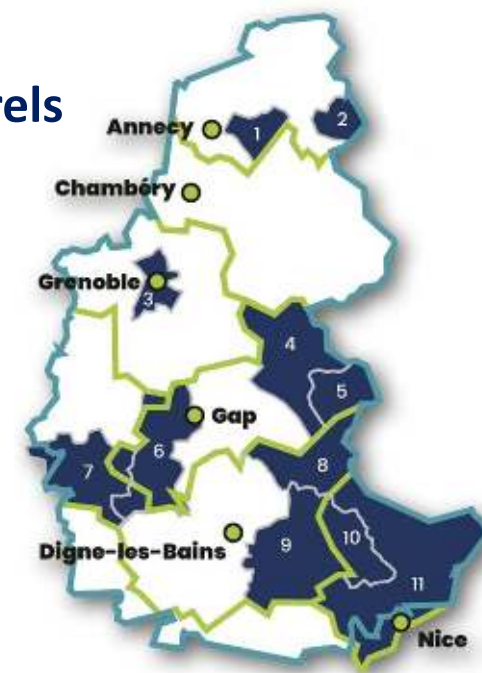
**Grenoble-Alpes Métropole : TAGIRN – Territoire Alpin de Gestion Intégrée des Risques Naturels**  
**« Grenoble, métropole alpine résiliente »**

=> accompagner les élus à agir pour leur territoire face aux risques naturels

- Démarches innovantes
- Réseau – travail collaboratif
- Projets de recherche-action (ex. GROG)



Projet CIMA-POIA



Réseau des TAGIRN - 2022

Accompagnement PARN



# LA GESTION INTÉGRÉE DES RISQUES NATURELS

Un cadre d'anticipation qui permet de renforcer la résilience des territoires alpins



### 3. Mobiliser les fonds dédiés :

- État (Fonds Barrrier FPRNM / DGPR, STEPRIM / FNADT / CPER)
- Subventions de collectivités locales (ex. fonds départementaux)
- Fonds européens (FEDER, FEADER, ISE) : programmes opérationnels régionaux et de coopération (PO & POIA des régions AURA et Sud PACA), programmes transnationaux (Espace Alpin, MED) et transfrontaliers (Alcotra, FR-CH)

...plutôt que de solliciter dans l'urgence des fonds exceptionnels en cas de crise non-anticipée (Cat-Nat, fonds de solidarité...)



### 2. Coopérer pour mieux se préparer :

- Meilleure connaissance des enjeux et des risques auxquels faire face
- Transmission en temps réel des informations nécessaires
- Acquisition des réflexes de bonnes conduites en cas de crise

Collaboration entre acteurs techniques (gestionnaires locaux, DDT, ONF, RTM...), scientifiques et grands opérateurs nationaux (EDF, SNCF, Météo France...) ; partage de données, retour d'expérience, cas pratiques, exercices

**CO-CONSTRUCTION DE PROJETS Science-Décision-Action**



- ### 1. Identifier les besoins locaux
- par les élus territoriaux en charge de la sécurité des populations pour une prise de décision adéquate face aux catastrophes naturelles

**GOUVERNANCE LOCALE**



### 4. Améliorer la gouvernance multiniveaux des risques naturels :

- Amplifier la politique de prévention et d'aménagement durable des territoires alpins dans un contexte d'adaptation aux changements climatiques
- Développer et partager les bonnes pratiques sur tout l'Espace Alpin



- ### 5. Faire émerger une véritable culture du risque
- chez les citoyens (populations locales et touristiques), redéfinir la notion de **risque acceptable** au niveau individuel et collectif

**SENSIBILISER, INFORMER, PREVENIR**



- ### 6. Soutenir les efforts de réduction de la vulnérabilité
- engagés par les particuliers et les collectivités (perturbations, dommages, pertes humaines, assurances)



# LA GESTION INTÉGRÉE DES RISQUES NATURELS

Un cadre d'anticipation qui permet de renforcer la résilience des territoires alpins

### 3. Mobiliser les fonds dédiés :

- État (Fonds Barrier FPRNM / DGPR, STEPRIM / FNADT / CPER)
  - Subventions de collectivités locales (ex. fonds départementaux)
  - Fonds européens (FEDER, FEADER, ISE) : programmes opérationnels régionaux et de coopération (PO & POIA des régions AURA et Sud PACA), programmes transnationaux (Espace Alpin, MED) et transfrontaliers (Alcotra, FR-CH)
- ...plutôt que de solliciter dans l'urgence des fonds exceptionnels en cas de crise non-anticipée (Cat-Nat, fonds de solidarité...)

### 4. Améliorer la gouvernance multiniveaux des risques naturels :

- Amplifier la politique de prévention et d'aménagement durable des territoires alpins dans un contexte d'adaptation aux changements climatiques
- Développer et partager les bonnes pratiques sur tout l'Espace Alpin

Approche systémique des problématiques de gestion

/ Changement climatique

Collaborations

- ### 1. Identifier les besoins locaux
- par les élus territoriaux en charge de la sécurité des populations pour une prise de décision adéquate face aux catastrophes naturelles

GOUVERNANCE LOCALE

SENSIBILISER, INFORMER, PREVENIR



# Contexte

Contexte de changement climatique : nécessaires adaptations , notamment par rapport aux écosystèmes forestiers, mais aussi problématiques hydrologiques

Communauté scientifique et technique « Risques et climat » structurée :



Managing risk for a more resilient world

Plateforme Science-Société  
Climat régional, changement  
climatique  
[Infos](#)

Communauté universitaire  
Vers un Institut des Risques  
[Infos](#)

Plateforme Recherche-  
Développement-Innovation  
Risques naturels gravitaires  
[Infos](#)



# Contexte

Contexte de changement climatique : nécessaires adaptations , notamment par rapport aux écosystèmes forestiers, mais aussi problématiques hydrologiques

Communauté scientifique et technique « Risques et climat » structurée :

Elargie (écologues, forestiers, paysagistes...)



Plateforme Science-Société  
Climat régional, changement  
climatique  
[Infos](#)



Managing risk for a more resilient world

Communauté universitaire  
Vers un Institut des Risques  
[Infos](#)



Plateforme Recherche-  
Développement-Innovation  
Risques naturels gravitaires  
[Infos](#)

