Risques Naturels & Biodiversité

Office National des Forêts de Rhône Alpes

Au service de la gestion des forêts et des espaces naturels

ONF, Risques & Biodiversité

Risques Naturels

- 3 services RTM (Restauration des Terrains en Montagne – 35 personnes)
- 100 000 hectares de forêts domaniales RTM
- Aléas naturels variés : chutes de blocs, avalanche, glissement de terrain, crues, Incendie

Biodiversité

- 35 experts naturalistes (bureau d'études, terrain) et gestionnaires d'espaces naturels (RNN)
- 5 500 hectares de réserves biologiques intégrales
- 100 000 ha forestiers en espaces protégés

ZOOM sur *les risques naturels*

Les aléas naturels

- Chutes de blocs
- Avalanches
- Laves torrentiels
- Glissement de terrain
- Crues & inondations
- Incendies

Les enjeux à protéger

- Les personnes
- Les habitations & les biens
- Les activités économiques et touristiques
- Les flux et les infrastructures

ALEAS x ENJEUX
=
RISQUES NATURELS

Chute de blocs - Train

Lave Torrentielle - Route

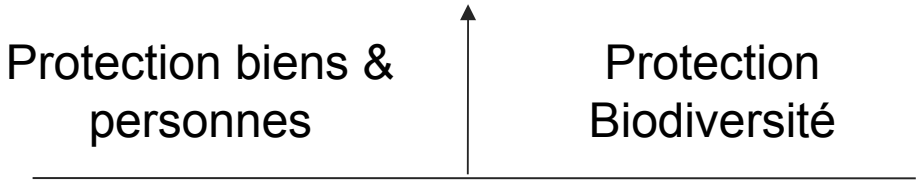
Prévention et gestion des risques naturels

- La **prévention** contre les risques naturels
  - Atténuer l'aléas → protection active
    - Reboisement, drainage, ancrage…
  - Protéger l'enjeu → protection passive
    - Digues, filets, tournes, barrages, seuils
- La **gestion des crises**
  - Dispositifs d'alerte & Réaction pour la protection des biens et personnes

À savoir

Les notions de bases

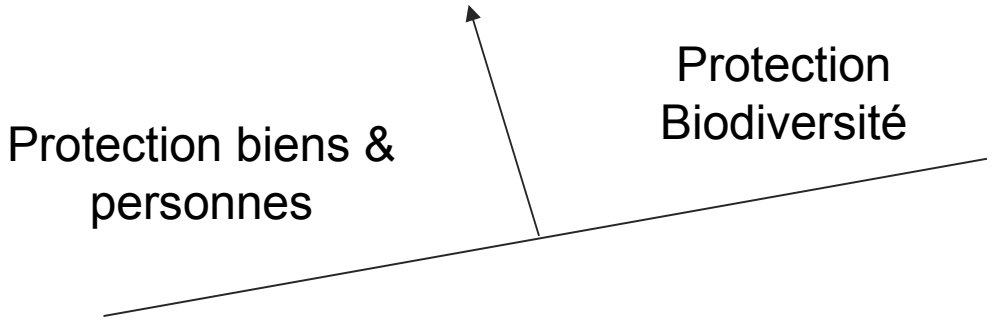
- La **prévention** contre les risques naturels
  - Mission historique régalienne de l'Etat (DUP, expropriation, loi RTM du XIXème…)
  - Application en conformité avec les réglementations environnementales
    - Évaluation d'incidence, Loi sur l'Eau, Autorisations administratives…



À savoir

Les notions de bases

- La **gestion de crise** risques naturels
  - Responsabilité du Préfet et du Maire
  - Réactivité d'urgence → Difficultés



Quelques *illustrations*

Prévention des risques

- Filets pare-blocs de Sillingy – 74
- Incendie de forêt en Vercors – 26
- Ouvrage de protection biologique à Morzine – 74

Gestion de crise

- Merlon de Veyrier du Lac - 74
- Gestion des crues du Bonnant - 74

Filets Pare-Blocs à Sillingy

74 – Haute-Savoie

Aléas	Chute de blocs
Enjeu	Habitations
Risque	**Fort**
Prévention	Filets pare-blocs en falaise
Biodiversité	Flore rare falaise sud
Prise en compte	Inventaire, Prescriptions chantier, PRE, Contrôle

Incendie de forêt Vercors

26 - Drôme

Aléas	Incendie de forêt
Enjeu	Promeneurs & forêts voisines
Risque	**Faible**
Prévention	Extinction incendies
Biodiversité	RBI du Vercors
Prise en compte	RB Intégrale mais décision extinction des feux naissants (= réglementation)

Ouvrage de protection Morzine

74 – Haute-Savoie

Aléas	Chute de blocs
Enjeu	Habitations, centre vacances
Risque	**Fort**
Prévention	Dispositif de protection pare-blocs
Biodiversité	Ordinaire de montagne
Prise en compte	Mise en place d'ouvrages de protection biologique en bois

Merlon de protection Veyrier

74 – Haute-Savoie

Aléas	Chute de blocs
Enjeu	Habitations, infrastructures
Risque	**Très Fort**
Prévention	Merlon de protection pare-blocs
Biodiversité	Ordinaire + Paysage remarquable
Prise en compte	Etude intégration paysagère, Prescriptions travaux végétalisation locale

Crues du Bonnant Contamines

74 – Haute-Savoie

Aléas	Crues torrentielles
Enjeu	Habitations, infrastructures
Risque	**Très Fort**
Prévention	Gestion des matériaux
Biodiversité	Eau + RNN Contamines Montjoie
Prise en compte	EI, Prescriptions d'intervention en RNN établies avec le gestionnaire PdG RNN en adéquation

Évaluation *de la Conformité Environnemtale*

Gestion de crise à l'ONF

- Crise à l'ONF : Tempête, Incendie
- Dispositif de gestion de crise établi dans chaque territoire
- **Recherche d'une intervention en conformité avec notre Politique Environnementale et en Conformité Réglementaire Environnementale**
  - **Pour Intervention-réaction & Réparation**
  - **Contrôle interne régulier, dispositif mis à jour**
  - **(exemple : 1999 : reconstitution et intérêt écologique)**

Merci de votre attention