



## X-RISKS

Analyse et gestion des risques multiples pour les socio-écosystèmes forestiers

Responsables du projet : Marielle BRUNETTE et Eric RIGOLOT

### CONTEXTE

X-RISKS part du constat que les **risques en forêt** sont souvent **considérés en silo**, indépendamment les uns des autres. Or, dans un contexte de changements globaux, **les interactions entre risques doivent être prises en compte pour mieux protéger les forêts.**

### OBJECTIF

Intégrer la dimension « **risques multiples** » dans les problématiques sociétales et scientifiques liées à la gestion forestière.

### ORGANISATION

**WP0 – Coordination**, synergies et communication

**WP1 – Méthodologie** de l'approche multirisque, des **concepts** à la quantification

**WP2 – De la surveillance** multirisque à l'analyse des processus

**WP3 – Modélisation** des risques multiples à différentes échelles spatiales et temporelles

**WP4 – Perception** et vulnérabilité au multirisque par les acteurs forestiers

**WP5 – Stratégies de gouvernance** et de gestion : les **solutions intégrées** face au multirisque

### RÉSULTATS ATTENDUS

- Développer une école de pensée et un cadre méthodologique commun pour aborder la question des risques multiples en forêt ;
- Améliorer la compréhension des processus d'interactions entre les risques et leurs suivis conjoints ;
- Quantifier les risques multiples passés, actuels et futurs ;
- Fournir une typologie des acteurs en fonction de leurs caractéristiques comportementales envers les risques multiples ;
- Proposer un portefeuille de stratégies en matière de gestion intégrée des risques multiples.

