Programme EPR
Évaluation et Prise en compte des Risques naturels et technologiques

Analyse des comportements de prévention et d'assurance des sylviculteurs face aux risques naturels encourus par la forêt

Jean-Luc PEYRON et Stéphane COUTURE
LEF
couture@nancy-engref.inra.fr
14 rue Girardet
54 042 Nancy cedex – 03 83 39 68 60

OBJECTIFS

- Dresser un état de l'art, dans une optique pluridisciplinaire, sur la gestion et la prévention des risques naturels encourus par les ressources forestières, en ciblant les risques tempête et incendie.
- Apporter des éléments de réflexion et de discussion sur la façon de formaliser le comportement des sylviculteurs en termes de production et de couverture face à un risque naturel.

MÉTHODOLOGIE

Utilisation de méthodologies et d'outils économiques divers :

- revues de la littérature,
- études statistiques
- études économétriques,
- simulations,
- expérimentation
- modélisations théoriques.

RÉSULTATS

L'analyse du comportement des propriétaires forestiers sylvicoles en présence de risques naturels s'inscrit dans le domaine des études de processus décisionnels en univers incertain et doit inclure trois composantes :

- quantification du risque ou définition des probabilités des différents états de la nature possibles.
- analyse du comportement de l'agent en situation risquée en tenant compte uniquement de l'aléa mais en supposant que le décideur est neutre vis-à-vis du risque.
- quantification de l'aversion pour le risque de l'agent.

Responsable du programme EPR :
MEDD/D4E/SRP, Sylvie CHARRON, sylvie.charron@ecologie.gouv.fr

Coordinateur du programme EPR : Jacques JOLY, jacques.joly@cemagref.fr
Chargée de la valorisation EPR : Anne-Paule METTOUX, anne-paule.mettoux@wanadoo.fr

Conception et réalisation : Cemagref, Anne-Paule Mettoux et Françoise Cédra