

Francia

EFIATLANTIC - Bureau régional atlantique de l'EFI (European Forest Institute)

CRPF Aquitaine - Centre Régional de la Propriété Forestière

FCBA - Institut Technologique Forêt, Cellulose, Bois construction, Ameublement

INRA - Institut National de la Recherche Agronomique

IDF - Institut pour le développement forestier

España

NEIKER - Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario

HAZI FUNDAZIOA - Corporación del Gobierno Vasco para el Desarrollo del Medio Rural y Marino

CETEMAS - Centro Tecnológico y Forestal de la Madera

TRAGSA - Empresa de Transformación Agraria, S.A

Portugal

ISA - Instituto Superior de Agronomia, Universidade de Lisboa

Contacto: Christophe Orazio
Email: christophe.orazio(at)efi.int

EFIATLANTIC
69 route d'Arcachon, 33612 Cestas, France
Tel: +33 (0) 557 122855



<http://forrisk.efiatlantic.efi.int/>



Red para la innovación de la silvicultura y los sistemas integrados para la gestión de riesgos forestales



Financiación proporcionada por:



Fotos:
Bastien Castagneyrol/M.Studio-Fotolia/EFIATLANTIC/Sophie Monnet/Inge van Halder





Duración: del 01/10/2012 al 31/12/2014

Objetivo: integrar los riesgos en la gestión forestal

Tareas: 3 grupos de tareas técnicas

- Mejoramiento de las herramientas existentes para la prevención de riesgos
- Desarrollo de métodos para la gestión de riesgos
- Análisis de riesgos y de herramientas de ayuda para la toma de decisiones

Coordinador del proyecto: EFIATLANTIC

Socios: 10 socios de Francia, España y Portugal involucrados en la investigación y el desarrollo forestal.



Aumento de riesgos forestales

Los riesgos bióticos y abióticos causan actualmente daños considerables en los bosques, su agravamiento actual y futuro está ligado a los cambios globales. El aumento de las sequías y de las actividades comerciales favorecen particularmente la introducción de plagas y patógenos, la propagación de incendios forestales y la alteración del riesgo de viento.

Los riesgos forestales no conocen fronteras

Europa ha experimentado las consecuencias transfronterizas de los peligros forestales (ver ejemplos adjuntos). Por lo tanto, es importante adaptar o mejorar las herramientas existentes para la gestión de los riesgos explotando las prácticas y los conocimientos de cada región e identificando las iniciativas transnacionales más adecuadas.

Integrar los riesgos en la gestión forestal

La prevención de riesgos no es siempre asociada a las prácticas forestales actuales, y los riesgos múltiples casi nunca son tomados en cuenta. Por ende, es necesario integrar la gestión de riesgos en cada etapa de la gestión forestal (desde la creación de subsidios hasta la cosecha de las plantaciones).



Taller y visita de campo sobre el Nematodo
5-6 de noviembre 2013
Portugal y Galicia

Seminario sobre los seguros del sector forestal en Europa

30 de abril 2014
Bilbao

Taller internacional sobre el riesgo de degradación de suelos en los bosques plantados

10 de septiembre 2014
Bilbao

Ejemplos de impactos transfronterizos de los peligros forestales

Las medidas tomadas en Francia después de la tormenta Klaus impactaron el mercado de la madera en España.



El nematodo de la madera del pino ha causado daños importantes en los pinos de Portugal. Por consiguiente, Francia y España deben realizar estudios y tomar medidas para prevenir su expansión.

Grupos de tareas

WP1

Herramientas institucionales para la gestión de riesgos

Acción 1.1: Inventario y descripción de las herramientas existentes en las distintas regiones del proyecto

Acción 1.2: Análisis y comparación de las herramientas existentes en las regiones del proyecto

Acción 1.3: Propuestas de mejoras

WP2

Gestión del riesgo

Acción 2.1: Lucha ecológica

- Establecimiento de setos que protejan el interior de las plantaciones
- Evaluación de los efectos de pequeñas masas de caducifolias
- Manejo de setos para el control de plagas

Acción 2.2: Lucha genética

- Variedades resistentes a los riesgos bióticos y abióticos
- Recomendaciones sobre el material de reproducción forestal

Acción 2.3: Lucha silvícola

- Prácticas y técnicas para prevenir los riesgos forestales
- Integración del enfoque multi-riesgos
- Análisis del comportamiento de los propietarios frente a los riesgos

WP3

Análisis del riesgo y herramientas de ayuda para la toma de decisiones

Acción 3.1: Análisis del riesgo

- Evaluación de riesgos (erosión, tormentas, incendios)
- Cartografía de riesgos
- Imágenes de satélite para analizar el deterioro de los bosques

Acción 3.2: Herramientas de modelización

- Modelización de riesgos bióticos
- Modelos de gestión multifuncional que incluyan la gestión del riesgo de incendio
- Modelo de probabilidad de resistencia al viento

Acción 3.3: Herramientas de ayuda para la toma de decisiones

- Utilización de sistemas de expertos y de análisis multicriterio de riesgos para comparar las distintas opciones silvícolas de las principales especies productivas