

CARTOGRAFÍA DE LA BIODIVERSIDAD Y MEDIDA DE SUS RIESGOS FRENTE A LA AGRICULTURA EUROPEA. ENRISK PROJECT (ASSESSING ENVIRONMENTAL RISKS OF EUROPEAN AGRICULTURE)

Paloma Fernández Sañudo	Centro de Investigaciones Ambientales de la Comunidad de Madrid "Fernando González Bernáldez" Tlf: 91 847 89 11 e-mail: CIFGB@bio.ucm.es
Teresa Gil Gil	Centro de Investigaciones Ambientales de la Comunidad de Madrid "Fernando González Bernáldez"
Miguel Ángel Casado	Departamento de Ecología de la Universidad Complutense de Madrid
Paco Díaz Pineda	Departamento de Ecología de la Universidad Complutense de Madrid
José Manuel de Miguel	Departamento de Ecología de la Universidad Complutense de Madrid
Mª Fe Schmitz	Departamento de Ecología de la Universidad Complutense de Madrid
Ben Delbaere	European Centre of Nature Conservation (ECNC) Tilburg. Holanda

La Unión Europea ha firmado un contrato con el ECNC para llevar a cabo un proyecto sobre evaluación de los riesgos ambientales de la agricultura en Europa.

ENRISK: Es una acción concertada de la UE para poner a prueba indicadores agroambientales y aplicarlos en la evaluación de los riesgos ambientales existentes en Europa. Este proyecto se basa en otro realizado anteriormente, llamado ELISA.

Objetivo General:

El objetivo del proyecto ENRISK es poner a prueba indicadores ambientales que permitan medir el riesgo de los daños ambientales ocasionados por la agricultura.

El objetivo de esta Acción Concertada de la UE es desarrollar indicadores agroambientales que permitan reforzar la competitividad de la agricultura de Europa en el mercado al demostrar que posee elevados niveles de sostenibilidad y productividad.

Objetivos:

- Aplicar oportunidades conceptuales y metodológicas para interpretar los datos existentes en Europa.

- Investigar el papel de 5 temas ambientales (biodiversidad, paisaje, uso de pesticidas, erosión del suelo y eutrofización) como evaluadores de riesgos agroambientales y como herramientas para implementar políticas.
- Revisar e interpretar la información existente sobre medio ambiente y socioeconomía y demostrar su eficacia para objetivos políticos.
- Identificar zonas ambientalmente sensibles a ciertas formas agrarias de uso del suelo en Europa.
- Comprobar la fiabilidad de la información a nivel europeo para usarla en la evaluación de la agricultura a través de la comparación de casos de estudio regionales.
- Realizar recomendaciones para futuras evaluaciones e implementaciones de medidas políticas.

ENRISK se centra en los impactos de la agricultura sobre: Biodiversidad, Paisaje, Uso pesticidas, Erosión del suelo, Eutrofización.

Premisas:

- La agricultura sostenible debe mantener una elevada calidad de los recursos en Europa en términos de calidad del suelo, disponibilidad y cantidad de agua, diversidad biológica y paisajística.
- Las áreas sensibles ambientalmente son zonas de importancia prioritaria a la hora de establecer acciones políticas.
- Para mejorar la implementación de políticas agro-ambientales se deben realizar adaptaciones regionales.
- Los temas agroambientales requieren una visión transectorial para comprender los cambios ambientales y los socioeconómicos.
- Las políticas ambientales deben construirse sobre información disponible fiable.

Resultados:

- Concepto metodológico y operacional para evaluar los riesgos de la agricultura en Europa. Evaluación de indicadores temáticos.
- 5 mapas temáticos de zonas de riesgo e identificación de áreas ambientalmente sensibles a determinados usos agrarios.
- 10 Casos de estudio
- 2 Workshops internacionales donde se discutan aspectos políticos de la evaluación de temas agroambientales con expertos y participantes de diferentes sectores.
- Publicación y Página Web con los resultados del proyecto.

Será una herramienta útil para: Mejorar la PAC, Agenda 2000 EU y la PEBLDS (Pan-European Biological and Landscape Diversity Strategy).

Duración:

3 años, 36 meses (1 Octubre 2001- 30 septiembre 2003).

Presupuesto:

650.000 euros, financiado por el 5º Programa Marco.

Participantes:

10 organizaciones de 6 países de la Unión Europea.

ECNC (coordinador del proyecto) Holanda
 UNEP-WCMC (World Conservation Monitoring Centre) U.K.
 IBOFO University of Vienna. Institute for Soil Science Austria
 BBA Federal Agency for Agriculture and Forestry Alemania

LEI Agricultural Economics Research Institute Holanda
London NHM (Natural History Museum) U.K.
EUCC (European Union for Coastal Conservation) Holanda
NCB (Nature Conservation Bureau Ltd.) U.K.
Alterra Green World Research Holanda
KULeuven Catholic University Leuven Bélgica
CIAM España

Plan de trabajo:

Fase 1

Desarrollar el concepto metodológico y operativo para la implementación práctica del ENRISK en términos de recopilación, gestión y análisis de los datos.

1. Interpretar los datos existentes a nivel de Europa de forma que se delimiten las zonas ambientalmente sensibles, centrándose en 5 tipos de evaluadores de riesgo:

- 11 Erosión del suelo
- 12 Uso pesticidas
- 13 Procesos de eutrofización
- 14 Cambios en la biodiversidad
- 15 Cambios en el paisaje

2 Identificación, cartografiado y descripción de zonas sensibles en Europa.

3 Revertir los resultados en la política agraria actual.

Fase 2

4 Poner en marcha los casos de estudio (en las zonas de riesgo identificadas) para verificar en campo que son zonas de riesgo y obtener más información.

5 Evaluación de los resultados de los casos de estudio

6 Análisis de políticas e informar de los resultados de este análisis vía 2Workshop Internacional

7 Página Web y publicación.