



Newsletter






Nº 1 Noviembre 2010

SOBRE EL PROYECTO

El proyecto REVERSE consiste en un intercambio de experiencias entre los 14 socios del proyecto que están implicados en la protección de la biodiversidad y que proceden de 7 países europeos diferentes.

El proyecto se centra en 3 temas clave:

-  **Agricultura**, producción alimentaria y biodiversidad,
-  **Turismo** y biodiversidad,
-  **Desarrollo rural** y biodiversidad.

Su **objetivo** es promover la biodiversidad a escala europea, favoreciendo aquellas acciones positivas que han sido previamente identificadas por los socios y que pueden trasladarse fácilmente a otras regiones europeas.

A la finalización del proyecto se creará una guía descriptiva de **buenas prácticas**, consejos y una carta relativa al mantenimiento de la biodiversidad

Duración del proyecto: 3 años (enero 2010-diciembre 2012)

Conferencia de clausura: 2012, Bruselas, Bélgica. Presentación y distribución de las conclusiones y resultados del proyecto.

Presupuesto provisional del proyecto: 2,5 millones de euros

Tipo de proyecto: Proyecto europeo de cooperación interregional– Programa INTERREG IVC *

** El Programa INTERREG IVC forma parte del Objetivo de Cooperación Territorial Europeo. Es un programa de la UE que ayuda a regiones de Europa a trabajar juntas para compartir sus conocimientos y experiencia. El programa, que dio comienzo en 2007, estará en funcionamiento hasta el 2013.*

Para más información sobre el proyecto

<http://reverse.aquitaine.fr/-4-project-description->

EQUIPO REVERSE

Los **socios del proyecto REVERSE son autoridades regionales y organismos públicos** que durante años han estado implicados en la protección y el desarrollo de la biodiversidad tanto natural como cultivada. Los socios de REVERSE trabajan en temas variados y complementarios tales como: invernaderos de especies in situ, bancos de genes, la gestión de espacios naturales, las estrategias regionales para la conservación de la biodiversidad (pasillos ecológicos, etc.), la legislación local para la protección de la biodiversidad, educación, etc.

Estonia: Universidad de Ciencias Naturales de Estonia. **Francia:** Región de Aquitania, Bio d'Aquitaine, CREN (Conservatorio Regional de Especies Naturales). **Alemania:** Región de Bremen, TTZ (Centro de Transferencia Tecnológica Bremerhaven). **Grecia:** Región de Creta, Consejo de Administración forestal de Chania, MAICH (Instituto Agrícola Mediterráneo de Chania), Autoridad de la prefectura de Drama-kavala-Xanthi. **Italia:** Región de Umbría, ARSIAL. **Eslovaquia:** CVRV (Centro de Investigación de Producción Vegetal). **España:** Región de Murcia, Gobierno Vasco.



Para más información sobre los socios <http://reverse.aquitaine.fr/5-about-partners->

CONFERENCIA DE APERTURA

Biodiversidad: una cuestión medioambiental y económica para las regiones europeas

La conferencia de apertura tuvo lugar en Burdeos (Francia) en el edificio de la Región de Aquitania, el 25 de junio de 2010. Tuvo como objetivo informar a los participantes involucrados en temas técnicos y políticos sobre la conservación de la biodiversidad a nivel europeo.

Esta conferencia recordó a los allí presentes las causas y consecuencias de la erosión de la biodiversidad y subrayó la importancia de las acciones locales y regionales en la conservación de la biodiversidad a una escala europea. A lo largo de esta jornada de intercambios, se explicó también a los presentes el valor económico de la biodiversidad.



Para descargar el acta de esta conferencia: <http://reverse.aquitaine.fr/41-minute>

UN VISTAZO A LAS BUENAS PRÁCTICAS

Agricultura Y Biodiversidad

En este apartado se presentan algunas experiencias exitosas de los socios de Reverse, las cuales han dado pruebas de gran efectividad en lo que a conservación de la biodiversidad se refiere.

Para ver otras buenas prácticas relativas a este tema:

<http://reverse.aquitaine.fr/2-good-practices>

Conservación dinámica de la Agrobiodiversidad

Presentado por Bio d'Aquitaine (Francia)

Los nuevos retos alimentarios y medioambientales han permitido un resurgimiento del interés por las razas y variedades de plantas hortícolas autóctonas y tradicionales. Para conservar y seguir su evolución, estas variedades tienen que ser cultivadas y criadas *in situ* por una red de agricultores. De esta manera se pueden conocer y valorar mejor.

Objetivos:

1. Suplir la **escasez de semillas apropiadas para el cultivo orgánico y poco consumidoras de fertilizante** (re-descubriendo las cualidades agronómicas y nutricionales de las razas y variedades autóctonas de plantas hortícolas antiguas),
2. Cumplir los **requisitos** de trazabilidad y **ausencia de OGMs**.
3. Conservar el plasma germinal y el **patrimonio** cultural cultivando la agrobiodiversidad regional y participar en su continua evolución.
4. Recuperar el **conocimiento** técnico y el know-how entre los granjeros.

Retos:

1. Redescubrimiento de un patrimonio en peligro de extinción: escasez de semillas y / o información sobre métodos de cultivo.
2. Trabajo en soluciones legislativas.
3. Propuesta de métodos colectivos para la gestión de la agrobiodiversidad.

Resultados:

1. Conservación del maíz *in situ*: 309 agricultores están cultivando razas y variedades autóctonas de plantas hortícolas en condiciones experimentales desde que comenzó el programa. Alrededor de 45 hectáreas cultivadas desde que comenzó el programa.
2. Conservación del trigo *in situ*: Más de 100 agricultores están cultivando trigo a nivel nacional.
3. Plataformas con colecciones: *Corn Platform Le Change 2010*: 111 variedades de maíz, 25 variedades de arroz de la meseta, 7 girasoles, 4 sorgos, 5 Mohazi, camello, altramuces. *Wheat platform Le Roc 2010*: alrededor de 100 trigos y cereales (300 variedades en 2009)



 **Norma Regional de 1 de Marzo de 2000 n° 15: Protección de los recursos genéticos autóctonos de interés agrícola**

Presentado por ARSIAL (Italia)

Las normas regionales son importantes herramientas que permiten la coordinación de las actividades regionales en la conservación de la agrobiodiversidad.

Esta norma regional protege los recursos genéticos autóctonos de interés agrícola del Lazio en riesgo de erosión genética. Concierno a todas las especies, razas, poblaciones, ecotipos, clones, y variedades, incluyendo las especies salvajes de las especies vegetales cultivadas, así como las razas de animales y las poblaciones de interés zootécnico.

Además, la Región protege también todos los recursos genéticos que han desaparecido del territorio regional pero en la actualidad son conservados en instituciones experimentales, jardines botánicos, colecciones genéticas privadas y públicas y bancos, así como en otras Regiones y Países.

El censo de estos recursos genéticos autóctonos y su caracterización permiten la inscripción en el Registro Regional Voluntario (instrumento institucional) a la vez que se promueve la conservación *in situ* y en granja a través de la Red de Conservación y de Seguridad (instrumento institucional).

Objetivos:

1. Protección de los recursos genéticos autóctonos de interés agrícola para reducir su “riesgo de erosión genética”;
2. Conservación en la granja e *in situ*;
3. Evaluación de los productos alimentarios fruto de los recursos amenazados por la erosión genética;
4. Información y disseminación.

Resultados:

1. Creación de un listado en el Registro Voluntario Regional (RVR) de plantas autóctonas y recursos animales en peligro de erosión genética. En la actualidad se encuentran registrados 172 tipos de plantas locales y **26** variedades de animales autóctonos.
2. Colaboración de los agricultores y ganaderos en el Plan de Conservación y Seguridad de los recursos protegidos para su conservación y multiplicación *in situ*. Hoy en día contamos con: **437** colaboradores para los recursos genéticos animales y **182** para los recursos genéticos vegetales.
3. Conservación *ex situ* en los Campos de Recolecta y en el Banco de Plasma Germinal de ARSIAL.



 **La biodiversidad de microbios como indicador medioambiental.**

Presentado por el Gobierno Vasco (España)

El buen funcionamiento del recurso suelo (la base del ecosistema agrícola) depende de sus comunidades microbianas. De hecho, la biodiversidad de microbios de la tierra es un excelente indicador biológico del efecto de las prácticas agrícolas en la salud del suelo.

Objetivos:

1. Desarrollar una serie de herramientas metodológicas basadas en el estado de las comunidades microbianas del suelo, evaluar el impacto causado por las prácticas agrícolas convencionales en la salud de suelo y, así mismo, evaluar los efectos beneficiosos de prácticas agrícolas más sostenibles en dicha salud.
2. Utilizar la diversidad microbiana del suelo como un indicador biológico válido de la salud del mismo.
3. Desarrollar “cartillas de salud del suelo” que sirvan como herramienta para establecer el puente entre agricultores, responsables de las tomas de decisiones y científicos.

Resultados:

1. Creación de una serie de herramientas metodológicas, basadas en el estado de las comunidades microbianas del suelo para evaluar el impacto de las prácticas agrícolas en la salud del mismo.
2. La creación de cartillas de salud del suelo específicas para cada territorio.

**Para más información sobre el proyecto y los socios de Reverse,
Para estar al día de las buenas prácticas y de las recomendaciones para conservar
la biodiversidad**

Para ver la agenda de eventos ofrecida por los socios

¡Visita nuestra página web!

www.reverse.aquitaine.eu

