

Europe-wide activities

ERRMA (European Renewable Resources and Materials Association)

AGRICE is a founding member of the European Renewable Resources and Materials Association (ERRMA) which brings together several national agencies: ACTIN (United Kingdom), AGRICE (France), FNR (Germany), VALBIOM (Belgium) and PLATFORM (Netherlands). The association's mission is to promote action, at the European level, to create value and develop marketable products from plant-based molecules and raw materials for use in the chemicals, materials and energy sectors. ERRMA has come to be recognised as a privileged partner of the European Commission in the sphere of renewable products. To this end ERRMA has engaged its former chairman Dietrich Wittmeyer as general secretary on a part-time basis. ERRMA organises the activities of the permanent working group on renewable resources set up by the Directorate General for Enterprise of the European Commission. Two sub-groups focus on polymers and lubricants respectively.

Through its action ERRMA contributed to a significant step forward in 2002. The European Industrial Council adopted a resolution on 6 June 2002 urging the European Commission

and member states to encourage the use of renewable resources in industry, a resolution proposed by ERRMA.

IENICA (Interactive European Network for Industrial Crops and their Applications)

The IENICA network was created in February 1997, with funding from the European Commission (Directorate General for Research). In April 2000 the 5th framework programme renewed this support for a period of three years.

IENICA is a network linking organisations and independent initiatives involved in the development of renewable plant resources throughout the economic and geographic space of Europe and its associated countries.

The prime objectives pursued by IENICA are:

- to facilitate action and information exchange via an interactive network linking industrial actors, in particular, to those who make decisions regarding policy, science and technology across the economic and geographic space of Europe and its associated countries;
- to identify the strengths of new partners in Europe and associated countries, in terms of industrial crops, bioproducts and their markets, and to integrate these data into existing networks

Les actions européennes

ERRMA (European Renewable Resources and Materials Association)

AGRICE est membre fondateur de l'association européenne ERRMA qui regroupe plusieurs agences nationales : ACTIN (Royaume-Uni), AGRICE (France), FNR (Allemagne), VALBIOM (Belgique) et PLATFORM (Hollande). L'Association a pour but de promouvoir, au niveau européen, la valorisation des molécules et matières premières végétales dans les secteurs de la chimie, des matériaux et de l'énergie.

ERRMA s'est imposée comme interlocuteur privilégié auprès de la Commission Européenne dans le domaine des produits renouvelables. Pour ce faire, ERRMA s'est dotée d'un secrétaire général à temps partiel, en la personne de son ancien président Dietrich Wittmeyer. ERRMA anime le groupe de travail permanent "matières premières renouvelables" rattaché à la DG Entreprise à la Communauté Européenne. Deux sous-groupes sont consacrés aux polymères et aux lubrifiants. Grâce à son action, ERRMA a permis de franchir un pas important en étant à l'origine d'une résolution du Conseil de l'Industrie européen du 06 juin 2002 invitant la Commission et les États membres à encourager l'utilisation des matières premières renouvelables par l'industrie.

IENICA

IENICA, le réseau interactif européen sur les cultures industrielles et leurs applications, est un projet financé par la Commission Européenne (DG Recherche) qui a débuté en février 1997. La poursuite du soutien par le 5e programme-cadre a été décidée en avril 2000 pour une durée de 3 ans.

Le projet IENICA est un réseau regroupant des organisations ou des initiatives indépendantes impliquées dans le développement des ressources végétales renouvelables à travers l'Europe économique et géographique et les pays associés.

Les principaux objectifs de IENICA sont :

- de faciliter les actions et les échanges d'informations à travers un réseau interactif liant les acteurs industriels en particulier aux décideurs politiques, scientifiques et technologiques des membres de l'Europe économique et géographique et des états associés ;
- de diffuser des données non publiées qui identifient les opportunités, les enjeux et les contraintes des cultures industrielles sur la base d'une approche pays par pays de l'Europe des 15 ;
- d'identifier les forces des nouveaux partenaires européens ainsi que des états associés en terme de cultures industrielles, de bioproducts et de leurs marchés et de relier ces données

- aux réseaux existants et aux estimations de marchés ;
- de permettre une amélioration dans l'utilisation des fonds consacrés à la R&D en identifiant les réelles potentialités des marchés.

A la fin du projet, les avancées pourront être vérifiées et mesurées par l'importance avec laquelle les marchés et les spécifications auront été caractérisés et évalués dans le site Internet de IENICA.

INFORM

Ce projet, financé par la DG "Recherche", programme FAIR, regroupe 5 pays. Chaque pays membre recense une vingtaine d'entités publiques ou privées impliquées dans les nouvelles valorisations des agroressources, hors énergie, et réalise une fiche descriptive. Un répertoire et une cartographie seront ensuite mis à disposition sur internet. Deux études de cas sont réalisées par pays sur des produits renouvelables commercialisés. Les cas seront ensuite analysés afin d'essayer de comprendre les raisons des réussites ou échecs de mise sur le marché.

EUBIONET

L'activité de ce programme a été reconduite en fin d'année et concerne les biocarburants liquides et les bioénergies agricoles et forestières.

Les thèmes d'activité prévus sont :

- la normalisation des spécifications du biodiesel ;
- les bilans environnementaux ;
- l'usage des huiles et des graisses non-estérifiées.

D'autre part, l'étude des huiles usagées utilisées en brûleur a été reprise avec l'Université de Limerick et le CIRAD.

FNR

Le FNR est l'agence nationale chargée du soutien au développement des ressources renouvelables en Allemagne. L'activité du FNR porte sur les domaines couverts par AGRICE mais également sur la valorisation du bois. AGRICE et FNR collaborent depuis quelques années dans le cadre d'ERRMA. Le besoin se faisant sentir d'une véritable coopération bilatérale entre AGRICE et FNR, une rencontre a été organisée les 12 et 13 mars en Allemagne à l'initiative d'AGRICE. Elle a été consacrée à un échange approfondi sur nos programmes de recherche, nos études de marché, nos méthodes, nos résultats ainsi qu'aux possibilités de collaboration. L'objectif est d'éviter les doubles emplois et la poursuite de travaux dans des voies sans avenir et de trouver des synergies. Il a été décidé de nous retrouver périodiquement pour cela.

and market appraisals;

- to make better use of R&D funds by investigating the real potential of these markets.

At the end of the project, the progress achieved will be assessed and measured by the extent to which markets and their specific features have been characterised and evaluated on the IENICA Web site.

INFORM

This project, financed by the FAIR programme of the Directorate General for Research, involves five countries. Each country surveys some twenty public and private bodies active in new uses for agricultural resources, other than energy applications, and draws up descriptive information sheets. An address list and maps will soon be available on the Internet. Each country submits two case studies on renewable products that have been brought to market. The cases will then be reviewed to better understand the reasons behind commercial successes and failures.

EUBIONET

The activities of this programme, devoted to liquid biofuels and agricultural and forestry bioenergies, were renewed at the end of the year.

Topics for upcoming work are:

- standardisation of specifications for biodiesel fuel

- environmental balance sheets

- use of non-esterified oils and fats.

The study on the combustion of spent oils in burners has been renewed with the University of Limerick and the Centre for International Cooperation in Agronomic Research for Development (CIRAD).

FNR

(Fachagentur
Nachwachsende
Rohstoffe e.V.)

FNR is the national agency in charge of supporting development of renewable resources in Germany. Its activity spans the areas covered by AGRICE, plus activities to create value from wood materials. AGRICE and FNR have worked together for several years with in ERRMA. As the need for a full bilateral cooperation between AGRICE and FNR began to be felt, a meeting was held on 12-13 March in Germany, at AGRICE's initiative. This meeting developed an in-depth exchange about research programmes, market studies, methods and results, and explored possibilities for collaboration. The aim is to avoid redundant work, to avoid continuing work in directions that have proved fruitless, and to develop synergy. It was decided to meet regularly to pursue these goals.