

Introduction

AGRICE a pour mission de soutenir la recherche sur les nouvelles utilisations industrielles des matières premières végétales, hors domaine alimentaire.

Le champ d'activité d'AGRICE porte principalement sur la transformation industrielle des productions végétales en bioproduits des secteurs de la chimie (lubrifiants, tensioactifs, solvants), de l'énergie (biocarburants, biocombustibles) et des matériaux (agromatériaux, polymères).

L'action d'AGRICE est de stimuler la recherche technologique appliquée. Elle s'est initialement exercée à substituer des produits issus du végétal aux produits d'origine fossile. Cette stratégie est progressivement complétée par la prise en compte des caractéristiques propres des produits issus du végétal afin de répondre à de nouveaux besoins. Outre la recherche sur les produits et procédés industriels, cette action englobe l'étude des améliorations agronomiques, de l'économie des projets, des marchés et des bilans énergétiques et environnementaux.

Introduction

AGRICE was created to support research on new uses for renewable plant-based products, other than foodstuffs. The scope of AGRICE's activity covers primarily the industrial conversion of crop production to chemicals (lubricants, surfactants, solvents), energy products (liquid and solid biofuels) and materials (agrimaterials, biopolymers). AGRICE's brief is to stimulate applied technological research. The consortium first tackled work aimed at substituting plant-based products for products derived from fossil resources. This strategy has been progressively widened to take into account the inherent characteristics of plant-based products in order to meet new needs. In addition to research focusing on industrial products and processes, AGRICE's action spans the study of agronomic improvements, project economics, markets, and energy and environmental assessments.

Champs d'activités d'AGRICE

Scope of AGRICE's activity

