Les déchets agricoles, source potentielle d'énergie

30 septembre 2010

Récolter les résidus issus de l'agriculture qui sont habituellement laissés dans les champs, et les transformer en une nouvelle génération de biocarburants pourrait générer **jusqu'à 31 milliards d'euros par an et créer jusqu'à un million d'emplois en Europe d'ici 2020**, selon une étude publiée par Bloomberg New Energy Finance.

L'étude, soutenue par le géant biotechnologique danois Novozymes, estime que les 27 Etats membres auront **entre 250 et 300 millions de tonnes de résidus agricoles disponibles annuellement d'ici 2020**, à convertir en bio-produits. Le plus grand potentiel d'approvisionnement de biomasse se trouve en France et en Allemagne, là où se trouvent les grandes centrales électriques.

La paille de blé, les résidus de betterave à sucre, la paille d'orge seront les principaux contributeurs agricoles au potentiel de biomasse de l'UE. L'agriculture fournirait 80% de ces résidus, complétés par l'exploitation des forêts et les déchets solides municipaux.

Si la plupart des résidus étaient rassemblés plutôt que d'être laissés à pourrir dans les champs, ils pourraient produire entre 75 et 90 milliards de litres pour la prochaine génération d'éthanol, estime Bloomberg, qui suppose que seulement 25 % de la biomasse est actuellement récupérée.

L'étude appelle l'UE à mettre en oeuvre un **plan ambitieux à l'échelle européenne** pour les biocarburants de la prochaine génération, des incitations à la collecte des résidus agricoles, ainsi que des allégements fiscaux pour les investissements.