

Valagro pourrait tester la fabrication de son nouveau biocarburant à Melle

Valagro veut tester en grand la fabrication de son nouveau biodiesel à Melle.

NIORT.- Le laboratoire poitevin Valagro sera un des opérateurs du futur centre d'expérimentation de biocarburants, qui va s'installer à l'usine Rhodia de Melle. Son directeur, Jacques Barbier, détaille les grandes lignes du projet.

Un nouveau biodiesel

« Valagro a mis au point et fait breveter un procédé original de fabrication de biodiesel, explique-t-il. Traditionnellement, après avoir obtenu un ester, il est nécessaire de passer par une opération appelée trituration au cours de laquelle est utilisé un solvant, et qui pose quelques problèmes d'environnement. Le

procédé Valagro permet d'éviter cette phase de trituration et donc tous les problèmes environnementaux qui en découlent ».

Le Premier ministre, Jean-Pierre Raffarin, a annoncé la création de quatre unités en France, capables de traiter 200 000 tonnes d'ester, à partir de 400 000 tonnes de graines de colza ou de tournesol. Et le procédé Valagro tombe à pic, au moment de mettre en œuvre cette politique de production de biocarburants.

400 000 tonnes de graines

« Le problème est qu'à Valagro, souligne Jacques Barbier, nous avons testé le procédé sur 20 kilogrammes de graines. Et avant de passer à 400 000 tonnes, il est nécessaire d'avoir recours à une démonstration industrielle dans une unité pilote ».

La rencontre avec la présidente de Région, Ségolène Royal, a été décisive. « Deux solutions existaient. indique le directeur général de Valagro, Il était possible de construire cette usine d'expérimentation, avec le risque qu'elle ne serve plus à rien, en cas d'échec, ou nous trouvions une entreprise disposant des réacteurs nécessaires. C'était le cas de Rhodia à Melle ».

La SICA partenaire

Ce projet permettrait également de préserver des emplois, Valagro détachant un ingénieur, mais qui travaillerait en étroite collaboration avec du personnel de Rhodia, et également la Société d'intérêt collectif agricole (SICA) de La Rochelle, elle aussi partenaire du projet.