



Mercredi 23 juin 2010

Conférence 8

14h – 14h30

«Le fractionnement par voie sèche des agroressources: une voie énergétiquement économe pour élaborer de nouvelles formulations de produits céréaliers»

Le procédé de fractionnement par voie sèche des grains de blé qui comprend des étapes de broyage et de séparation permet d'obtenir des produits (farine, sons...) pour des applications alimentaires (pâtes...) ou non alimentaires (biopolymères...). Il repose à l'heure actuelle plus sur des savoir-faire techniques que sur des fondements scientifiques. De ce fait, l'aspect énergétique n'a jamais été réellement considéré bien que l'étape de broyage soit connue pour être énergivore. Dans le contexte du développement durable, la détermination de l'énergie nécessaire et suffisante aux mécanismes de fragmentation des grains de céréales constitue un nouvel enjeu scientifique, économique et environnemental.

Agnès DURI, *Chargée de Recherche INRA*, SUPAGRO MONTPELLIER