



**Mercredi 23 juin**

**Table Ronde**

**15h40 – 16h40**

## **Perspectives et enjeux de l'optimisation énergétique des procédés de production**

La diminution de la consommation énergétique de vos procédés passe par la mesure et l'analyse précises de votre consommation d'énergie. Cet objectif d'efficacité énergétique implique la mise en œuvre de systèmes de contrôle et de gestion avancés de l'énergie comme les compteurs intelligents ou « smart metering ».

**Olivier PIERLOT, Directeur Développement Grands Comptes, ROCKWELL AUTOMATION**

Présentation du programme de recherche amont sur l'efficacité énergétique dans l'industrie dans le cadre d'ECLEER (centre européen d'efficacité énergétique fondé par EDF-R&D, Mines ParisTech et EPFL) : les enjeux pour l'industrie en terme d'efficacité énergétique, le positionnement d'EDF et nos axes de recherche. Illustration de quelques projets en zoomant sur l'agro alimentaire.

**Laurent LEVACHER, Responsable pour EDF du programme Recherche et Innovation en efficacité énergétique pour l'industrie, ECLEER**

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. Notre approche permet de confronter l'énergie nécessaire à ces mécanismes avec les consommations énergétiques des procédés de broyage pour proposer des solutions moins énergétivores. Nous recherchons dans ce cadre à mutualiser nos expertises avec les réseaux de l'optimisation énergétique.

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