



Lancement d'un programme de recherche sur la structure des aliments

Le projet européen **DREAM**, coordonné par l'INRA, a été lancé le 26 mai 2009 à Nantes. Réunissant 18 partenaires privés et publics, issus de neuf pays européens, il a pour objectif de développer des modèles qui rendent compte de la structure des aliments. Ceux-ci sont des objets très complexes tant au niveau de leur composition que de leur structure. Leur composition est aujourd'hui bien appréhendée, mais leur structure l'est moins. Or celle-ci est déterminante pour comprendre les effets des aliments dans le corps humain, souligne l'INRA. Par conséquent des modèles génériques réalistes sont nécessaires pour mimer cette complexité. De tels modèles faciliteront grandement l'évaluation de l'impact du changement de composition ou des conditions de transformation sur les propriétés nutritionnelles et sanitaires des aliments. Ces recherches permettront aux entreprises de l'agro-alimentaire, notamment les PME, de disposer de modèles à la fois génériques et suffisamment réalistes pour optimiser leurs process ou pour innover. Le projet **DREAM** a été sélectionné par l'Union européenne dans le cadre du 7ème Programme Cadre dans la thématique « Alimentation, Agriculture et Pêche, et Biotechnologie ». Son coût total est de 8,6 millions d'euros dont 6 millions sont financés par l'Union Européenne.