

STLO

L'UMR Science et Technologie du Lait et de l'Œuf de Rennes, créée en 2004, a pour objectif l'amélioration des connaissances sur l'organisation des constituants de 2 matières premières lait et œuf, la maîtrise des principaux procédés qui leur sont appliqués, incluant leurs conséquences fonctionnelles et nutritionnelles et les mécanismes biologiques impliqués dans leur transformation. L'objectif de l'équipe "Procédés" est d'améliorer la maîtrise des opérations de transformation (filtration, évaporation, séchage principalement) en établissant des liens formels entre les propriétés des colloïdes en milieu concentré et les performances des opérations (productivité, fonctionnalité des produits, impact environnemental)