

# Variabilité et amélioration des aptitudes à la transformation fermière du lait au travers du projet ProFARMilk

F.G. Colinet<sup>1</sup>, M. Sindic<sup>2</sup>, C. Anceau<sup>2</sup>, S. Vanden Bossche<sup>2</sup>, V. Baeten<sup>3</sup>, F. Dehareng<sup>4</sup>,  
H. Soyeurt<sup>1,5</sup>, N. Gengler<sup>1,5</sup> & P. Dardenne<sup>3,4</sup>

<sup>1</sup> Université de Liège, Gemblooux Agro-Bio Tech, Unité de Zootechnie, Gemblooux, Belgique; <sup>2</sup> Université de Liège, Gemblooux Agro-Bio Tech, Unité d'Analyses, Qualité et Risques, Laboratoire de Qualité des Bioproduits, Gemblooux, Belgique; <sup>3</sup> Centre Wallon de Recherches Agronomiques, Département Valorisation des Produits Agricoles, Unité Qualité des produits, Gemblooux, Belgique; <sup>4</sup> Centre Wallon de Recherches Agronomiques, Département Valorisation des Produits Agricoles, Unité Technologies de la transformation des produits, Gemblooux, Belgique; <sup>5</sup> Fonds National de la Recherche Scientifique, Bruxelles, Belgique  
Frederic.Colinet@ulg.ac.be

La Région Wallonne est un terroir riche en traditions et en produits fermiers. À ce jour, de nombreux éleveurs de bovins laitiers continuent à produire du beurre ainsi que de la crème, des fromages, des yaourts, de la crème glacée...

Transformation du  
lait à la ferme

Produits laitiers

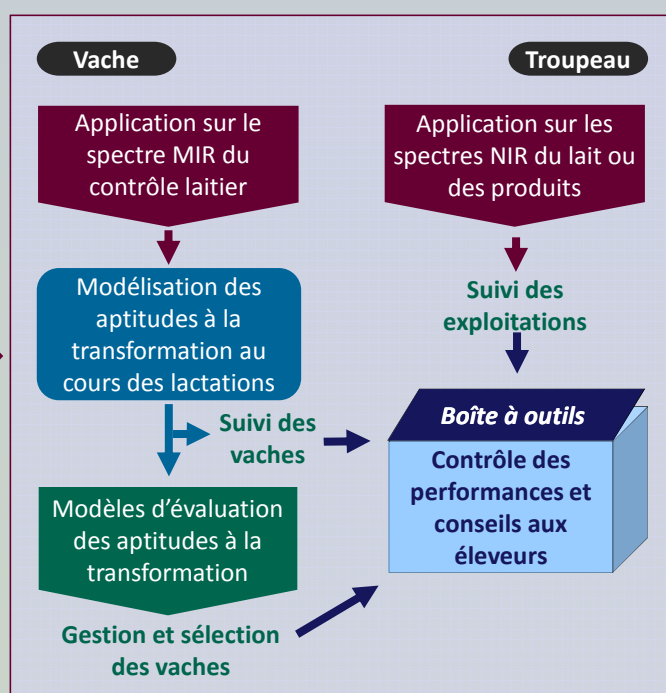
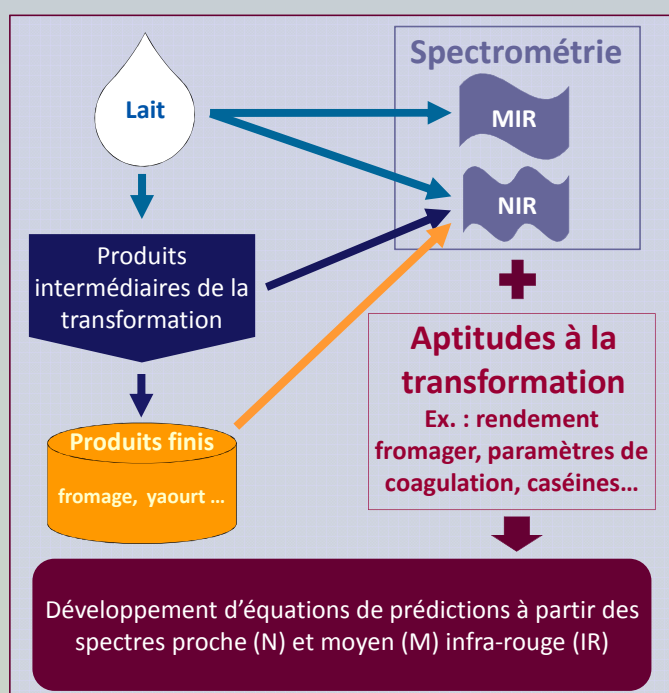
↗ du prix de revient  
du lait utilisé

Aptitudes à la  
transformation

Composition du  
lait influencée par

Alimentation  
Race  
Gestion du troupeau  
...

Mais nous ne disposons d'aucune méthodologie rapide et à grande échelle pour déterminer les aptitudes d'échantillons de lait pris individuellement.



Ce projet devrait permettre de disposer d'outils permettant de prédire les aptitudes du lait à la transformation en vue d'un suivi des animaux et du troupeau. Ainsi l'éleveur-transformateur pourrait gérer différemment son troupeau dans le cadre de la transformation du lait à la ferme.