**Résumé du PFE :sous titre :** **Contribution à l’étude du bien être animal chez le bovin laitier par la méthode Welfare Quality**

**Résumé** : Le respect du bien-être des animaux d'élevage fait l'objet d'attentes sociétales de plus en plus fortes. Dans ce contexte, le projet européen Welfare Quality® vise à construire un standard en matière d'évaluation et d'information sur le bien-être animal. Le bien-être est composé de plusieurs dimensions (santé, comportement, absence de stress...) et son évaluation doit donc reposer sur un ensemble de mesures complémentaires. L'objet de notre étude est de donner un aperçu sur la notion du bien être animal, les différentes méthodes d’évaluation utilisées en Europe et de focaliser notre attention sur la méthode Welfare quality comme méthode d’évaluation la plus globale et la plus complète.

**Abstract**:
There is an increasing societal concern for the welfare of farm animals. The European project Welfare Quality® aims at developing a standard for the assessment of and information about animal welfare. Welfare is composed of several dimensions (health, behaviour, absence of stress...). Hence, its overall evaluation is based on a set of complementary measures.The purpose of our study is to provide an overview on the concept of animal welfare, the various assessment methods used in Europe and to focus our attention on the method Welfare quality assessment method as the most comprehensive and complete .