**Résumé du PFE :sous titre : Effet des cycles (1 - 2) sur la composition chimique du trefle d'alexandrie et de l'avoine**

**Résumé** :

Les fourrages représentent la principale source d’alimentation des ruminants, qui peuvent être cultivés ou non Deux grandes familles principales se distinguent dans l’alimentation des ruminants dont les graminées et les légumineuses. Les plantes fourragères se composent d’eau et de matière sèche. Cette dernière comprend la matière sèche et minérale, matière azotée totale, matière grasse et cellulose brute. La composition chimique des fourrages varie selon la famille botanique ainsi que selon le cycle d’exploitation.

**Abstract :**  
Provender represents the main source of feeding of ruminants, which can be cultivated or not Two big main families distinguish themselves in the feeding of the ruminants among which grasses and leguminous plants. The fodder plants are made up of water and dry material. This last includes fag and mineral material, the complete nitrogenous material, fat and the raw cellulose. The chemical composition of provender varies according to the botanical family as well as the cycled' working.