**Résumé de PFE : sous titre : Les sous-produits agro-industriels d'origine végétale susceptibles d'être incorporés dans l'alimentation des ruminants**

**Résumé** :

Les industries agro-alimentaires offrent des quantités importantes de sous-produits, parmi ces sous-produits nous avons: sous-produits d'agrumes, grignon d'olives, melasse, de brasserie, tourteau des graines oléagineux et le marc de raisin. Plusieurs études ont montré que ces sous-produits se caractérisent par une composition biochimique intéressante, ils peuvent être utilisés dans l'alimentation des ruminants. Cette étude s'est consacrée aux sous-produits, notamment à leurs valeurs alimentaires. Il ressort de ce travail que la composition biochimique de ces sous-produits est différente ainsi que la teneur en glucides, protéines et matière grasse.

**Abstract**:

The food industries offer significant quantities of by-products, among these by-products we quote: citrus fruits by-products, olive residue, melasse, by-products of brewery, oil cake of the oilseeds and the grape marc. Several studies showed that these by-products are characterized by an interesting biochemical composition, they can be used in the food of the ruminants. In our work one tried to study these food by-products and in particular their values. It comes out from this work that the biochemical composition of these by-products different and in particular the content of glucides, proteins and fat content.