

## **CONCLUSION ET PERSPECTIVES**

## CONCLUSION ET PERSPECTIVES

Le résultat de l'analyse microbiologique montre que la graisse de la bosse du chameau est composée essentiellement d'une flore aérobie mésophile (non pathogène). Cette graisse contient aussi des antihistaminiques de types H<sub>1</sub> qui sont très utilisés dans le traitement des allergies.

Malgré que le but de notre travail est atteint (détection, dénombrement, identification de la flore microbienne et mise en évidence des antihistaminiques), plusieurs perspectives peuvent s'offrir :

- faire une étude plus détaillée de la flore microbienne et voir si elle peut influencer la présence des antihistaminiques de type H<sub>1</sub>
- faire la caractérisation des antihistaminiques (HPLC,...)
- comparer cet antihistaminique avec un antihistaminique référence (Loratadine, Kétotifen,...).