

## **Conclusion :**

La phytochimie est la science qui étudie la structure, le métabolisme La Fonction, ainsi que méthodes d'analyse, de purification des substances naturelles issue des plantes.

*Ruta chalepensis* L.est une plante aromatique médicinale encore utilisée dans la médecine traditionnelle de nombreux pays comme laxatif, antiinflammatoire, analgésique, antispasmodique, abortif, antiépileptique, emménagogue et pour le traitement de pathologies cutanées.

Les effets thérapeutiques sont induits par divers composés chimiques comme les huiles essentielles, les flavonoïdes qui sont essentiellement des médicaments de l'insuffisance veineuse, les coumarines qui sont essentiellement des toxiques veineux et des protecteurs de fragilité des capillaires sanguins dans certaines maladies vasculaires et circulatoires, les alcaloïdes qui sont des substances particulièrement intéressantes pour leurs activités pharmacologiques.