

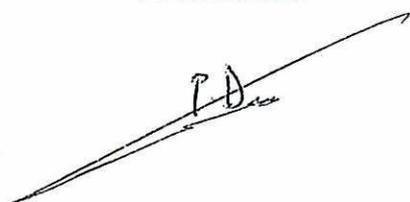
1. Optimisation du protocole de l'inhibition de l' α -glucosidase *in vitro*.
2. Evaluation de l'effet inhibiteur des extraits alcaloïdiques de quelques plantes médicinales locales.

RESULTATS OBTENUS AU COURS DU STAGE

Les différents extraits alcaloïdiques de plantes testées ont montré un effet inhibiteur modéré sur l'activité de α -glucosidase en comparaison avec les résultats obtenus avec la molécule standard. Par contre, les extraits alcaloïdiques des feuilles et de racines de *Vinca difformis* ont exhibé un effet significatif sur l'inhibition de l'activité de cette enzyme. À l'avenir il serait intéressant d'identifier les molécules responsables de cet effet en utilisant des techniques chromatographiques.

VISA DU DIRECTEUR OU CORRESPONDANT

DU STAGE/

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'P.D.', written over a horizontal line that extends to the left and right.

SIGNATURE DU BENEFICIAIRE

DU STAGE/

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Bel', written over a horizontal line that extends to the left and right.

N.B/ : Rapport a établir en 02 exemplaires dont-01 exemplaire a déposer au niveau du Département concerné.
-01 exemplaire au niveau du secrétariat du vice doyen chargé de la Post-Graduation et de la Recherche de la faculté.