

Dans ce mémoire, nous nous sommes proposés de contribuer modestement dans cet axe; en étudiant l'espèce algérienne. En effet quatre parties y sont consacrées, à savoir:

- Le premier chapitre traite la zoosystématique et la répartition de l'espèce en Algérie et dans le monde.

- L'écologie de l'espèce est observée dans le deuxième chapitre; en l'occurrence l'échantillonnage, l'éthologie. les correspondances entre les paramètres de la croissance et les facteurs abiotiques seront évaluées par l'**analyse en composantes principales ( A.C.P.)**

- Le troisième chapitre examine l'étendue de la gamme du polymorphisme de la coquille de notre espèce; couleur de la coquille, couleur du péristome. Les phénotypes élémentaires zone et bande seront appréciés par l'**analyse des centroïdes**.

- Enfin, le dernier chapitre se veut une analyse spectrophotométrique et isotopique de la coquille, afin d'esquisser une idée sur le milieu de l'animal.