REMERCIEMENT

Nous remercions avant tout Dieu (le tout puissant et miséricordieux) de nous avoir donné santé, force et courage pour réaliser ce modeste travail.

Au terme de ce travail il nous et très agréable de remercier

Medames : **Machroum** Amel et **Bouguessa** Linda pour leurs orientations, leurs conseils, et leurs encouragements tout au long de ce travail.

Nous remercions également Medames **Hioun** Soraya **et Ghadabnia** Karima pour leur précieuse aide qu'elles nous ont apporté durant la réalisation de ce mémoire.

Nous remercions les membres de jury qui nous font l'honneur de juger notre travail.

Notre gratitude va au personnel de l' H. C. D. S. et en particulier Monsieur **Nouar** pour sa disponibilité son aide et ses orientations durant les sorties sur le terrain.

Nos remerciements à tous les enseignants de la 2éme année Master « Biodiversité et préservation des écosystèmes » sans exception et ainsi que les enseignants de la Biologie.