

## CONCLUSION

---

### Conclusion

Cette étude a permis de quantifier l'effet des projets d'aménagement pastoral, sur la composition floristique, le recouvrement de la végétation et les caractéristiques pastorales de certaines formations végétales steppiques de la wilaya de m'sila, sur la base d'une comparaison de quelques paramètres qualitatifs et quantitatifs, évalués dans les parcours aménagés et non aménagés. Les conclusions suivantes peuvent ainsi être dégagées:

- ✓ L'étude floristique nous a permis de récolter 12 espèces qui contiennent dans 6 familles botaniques, on enregistre que les stations aménagées sont relativement beaucoup plus riches que celle non aménagées, et on observe au niveau du nombre d'espèces pérennes inventoriées dans les parcours aménagés et non aménagés montre l'effet bénéfique de la plantation de *Atriplex halimus* sur la richesse floristique.
- ✓ L'étude quantitative a montré une évolution progressive du recouvrement au niveau des parcours aménagés par rapport à ceux non aménagés, les résultats de la phytomasse enregistrent une différence entre les stations étudiées et la productivité pastorale des parcours dépend directement des données floristiques est variable suivant l'état de parcours (aménagé ou non aménagé).
- ✓ La grande variabilité de production peut s'expliquer par de nombreux facteurs qui agissent sur la végétation steppique, notamment: la dégradation des sols, la pluviométrie est faible et irrégulière, l'effet anthropique (labours), le passage de cheptel par l'ouverture des stations au surpâturage...

Dans le cadre de protéger les ressources steppiques, garantir la sécurité alimentaire et fournir des emplois à une population augmentant rapidement, le développement des potentialités pastorales est possible grâce à la protection et à la restauration des parcours dégradés de la steppe, par l'introduction d'espèces végétales à intérêt fourrager telle que *Atriplex halimus*.