

VALORHIZ est spécialiste en conception, fourniture et mise en œuvre de solutions innovantes pour le diagnostic fonctionnel, le traitement biologique et le monitoring des sols et des écosystèmes. Nos offres sont destinées aux marchés de l'environnement, de l'agriculture et du paysage.

Gestion des écosystèmes naturels et évaluation des projets de restauration écologique en milieux arides : approches méthodologiques et verrous scientifiques et techniques

Objectif :

L'objectif de ce travail de stage est de réaliser une analyse critique des approches de gestion des écosystèmes naturels en milieux arides et semi arides, afin d'établir une approche méthodologique pertinente adaptée aux spécificités et contraintes de ces milieux.

Ce travail exclut l'étude des impacts des changements d'occupation du sol par l'approche de l'évaluation environnementale, la séquence éviter-réduire-compenser (ERC) et l'analyse d'études d'impact (cette partie faisant l'objet d'une autre offre de stage à pourvoir)

Tâche 1 : Bibliographie / état de l'art

Une analyse bibliographique doit être conduite sur les approches de gestion menées dans les conservatoires naturels nationaux et régionaux de par le monde, sous différents types d'environnement (tempérés, arides, semi-arides, ...). Cet état de l'art doit permettre d'identifier les forces et faiblesses des différentes approches de gestion connues, ainsi que les verrous liés à l'adaptation de ces approches aux spécificités et contraintes des milieux arides et semi-arides

Tâches 2 : Intérêt patrimonial et mesures de conservation

L'état de l'art doit conduire à proposer des méthodes d'évaluation des ressources et l'intérêt patrimonial des milieux, d'identifier les mesures de conservation nécessaires et adaptées à ces milieux. Un focus doit être fait sur le choix de gestion multifonctionnelle à différentes échelles spatiales, en prenant en considération les différentes composantes de l'écosystème (sol, flore, faune, ...).

Enfin, cette gestion doit prendre en considération les attentes des acteurs politiques, administratifs, associatifs et autres usagers des territoires.

Tâches 3 : Interview des parties prenantes

Des interviews seront réalisées à ALULA avec les parties prenantes pour évaluer leurs perceptions de la gestion des réserves naturelles de biodiversité et leurs attentes dans ce domaine.

Tâches 4 : Campagne de terrain pour tester l'approche méthodologique proposée

Tester sur site l'application de l'approche méthodologique proposée pour l'évaluation des ressources et de l'intérêt patrimonial des milieux naturels en milieu aride, avec comme cas d'étude, la réserve naturelle de Sharaan (ALULA). Un focus sera fait sur l'évaluation des mesures de mise en défend et des actions de restauration écologique conduites sur les parties dégradées de cette réserve.

Enfin, le croisement de l'état de l'art avec les données de terrain permettra de proposer une méthodologie avec une grille d'évaluation de ses forces et de ses faiblesses en milieu aride et semi-aride. L'impact du changement climatique devra être pris en compte, dans la stratégie de gestion à long terme des espèces et des milieux naturels étudiés.

Niveau : Bac + 5

Durée : 5 à 6 mois dont une majeure partie sur ALULA (Arabie Saoudite)

Aptitudes :

- Qualités organisationnelles et rédactionnelles (en anglais) avec une maîtrise avancée du pack Office,
- Capacité de synthèse, esprit d'initiative, rigueur, capacité de travail en équipe.

Contact

Transmettre CV et lettre de motivation adressés à Monsieur le Dirigeant de VALORHIZ par courriel (recrutement2022@valorhiz.com) en indiquant l'intitulé de l'offre dans l'objet de vos envois.

Pour toute information complémentaire, vous pouvez nous contacter par mail uniquement, à la même adresse.

