

RESUME

Dans le cadre du projet « préservation et utilisation durable de la diversité biologique d'intérêt mondial dans les parcs nationaux de l'Ahaggar et du Tassili - Algérie », une méthodologie d'intégration des données plurithématiques et multisources dans un Système d'Informations Géographiques est initiée.

Des choix techniques et méthodologiques sont adoptés et une démarche de cartographie intégrée du milieu naturel assistée par télédétection est esquissée. La chaîne méthodologique conçue permet une production cartographique conforme aux exigences d'un Système d'Informations Géographiques et compatible aux besoins du suivi de la biodiversité. Les résultats réalisés valident la démarche d'ensemble et soulèvent des limites d'ordre technique ou thématique à relever.

Par conséquent, pour optimiser le Système d'Informations Géographiques (SIG) et garantir son succès dans le suivi de la biodiversité des orientations techniques et thématiques sont suggérées.

MOTS CLES

SIG (Système d'Informations Géographiques) - Télédétection - Biodiversité – Sahara – Algérie.