

Produit de recherche n°1: Carte sur la typologie et l'utilisation des sols dans la région de Karnataka au sud de l'Inde (Interactive Resource)

1. DESCRIPTION DES DONNEES ET COLLECTE OU REUTILISATION DE DONNEES EXISTANTES

1A. COMMENT DE NOUVELLES DONNEES SERONT-ELLES RECUEILLIES OU PRODUITES ET/OU COMMENT DES DONNEES PREEXISTANTES SERONT-ELLES REUTILISEES ?

Les données seront issues de différents systèmes :

Données de terrain collectées sur les types de sols et l'utilisation du sol :

- méthodologie : observation / relevés d'échantillon / analyse biologique

Données collectées via le système ARGIS mis à disposition par le laboratoire CERC (Toulouse - France)

- méthodologie : récupération des données via le système ARGIS

Le rassemblement de ces données donnera lieu à l'établissement de cartes (SIG).

1B. QUELLES DONNEES (TYPES, FORMATS ET VOLUMES PAR EX.) SERONT COLLECTEES OU PRODUITES ?

- Données de terrain collectées sur les types de sols et l'utilisation du sol donnant lieu à l'établissement de cartes (SIG) : format matriciel et vectoriel avec représentation en 3D de la surface du sol (Format TIF et projetée en L93/CC43 - Taille du pixel 20x20m)
- Données satellite sur les types de sol et l'utilisation du sol du Sud de l'Inde à acquérir : les messages codés des satellites au format DS, données de localisation au format TX et les paramètres de calcul au format DIAG (prévoir environ 5 pétaoctet)