SOMMAIRE DE VICAIR

- Introduction à VICAIR

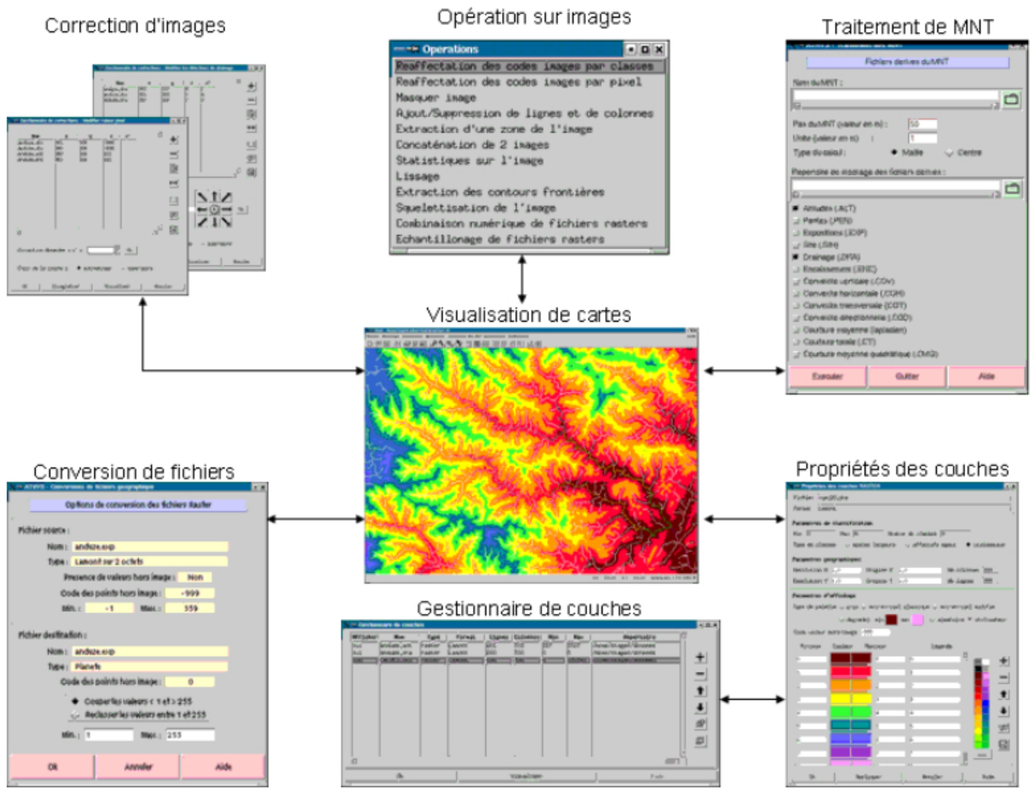
- Visualisation de cartes
  Types de fichiers
  Gestionnaire de couches
  Propriétés des couches "Raster"
  Propriétés des couches "Vecteur"
  Propriétés des couches "Points"
  Icônes fenêtre graphique

- Correction de cartes
  Correction des géocodes
  Correction du modèle de drainage

- Opérations sur images
  Réaffectation des codes image par classes
  Réaffectation des codes image par pixels
  Ajout/Suppression de lignes et colonnes
  Extraction d'une zone de l'image
  Echantillonnage de fichiers raster
  Concaténation de deux images
  Combinaison numérique de fichiers raster
  Masquer une image
  Squelettisation de l'image
  Lissage
  Extraction des contours frontiéres
  Statistiques sur l'image

- Traitement des MNT
  Généralités traitement des MNT
  Fichiers dérivés du MNT
  Correction du fichier .DRA
  Détection des boucles du fichier de drainage

Introduction à VICAIR

VICAIR est un module destiné à visualiser, analyser et corriger des données géographiques spatialisées. Vicair est constitué de :

- Une fenêtre graphique destinée à la visualisation des images-cartes.
- Un gestionnaire des couches d'information définissant la liste des images-cartes à superposer.
- Un gestionnaire de propriétés des couches d'information définissant les principaux attributs associés à ses couches : géoréférences, classification des géocodes, palette des couleurs, traits et symboles.
- Un gestionnaire de correction des images-cartes ou des directions de drainage.
- Un module de traitement de MNT.
- Différentes passerelles destinées à importer des formats standards dans VICAIR.
- Un module de traitement d'images, réunissant un ensemble d'opérations numériques ou morphologiques.