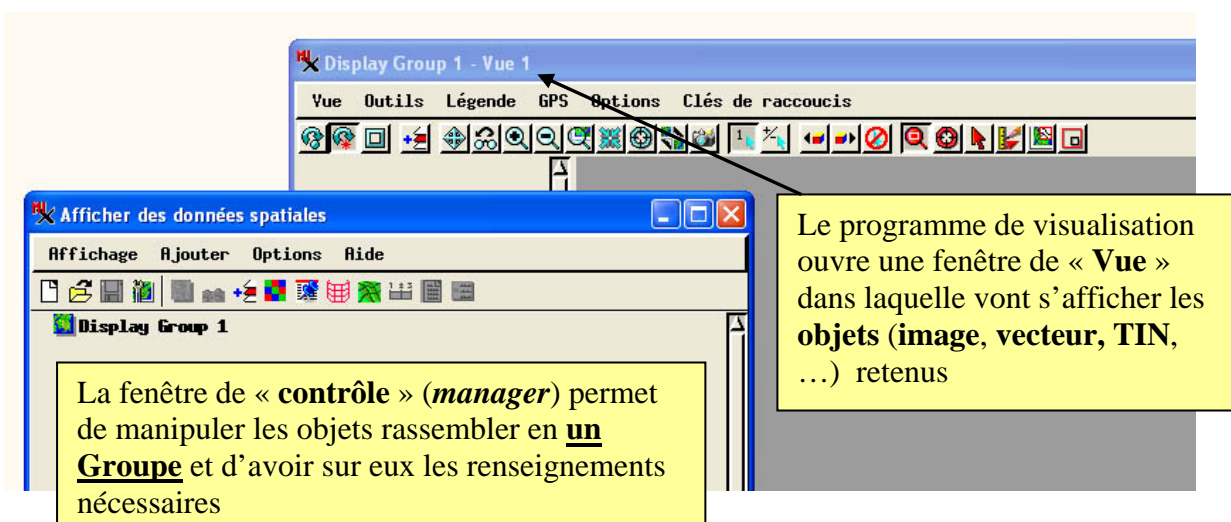
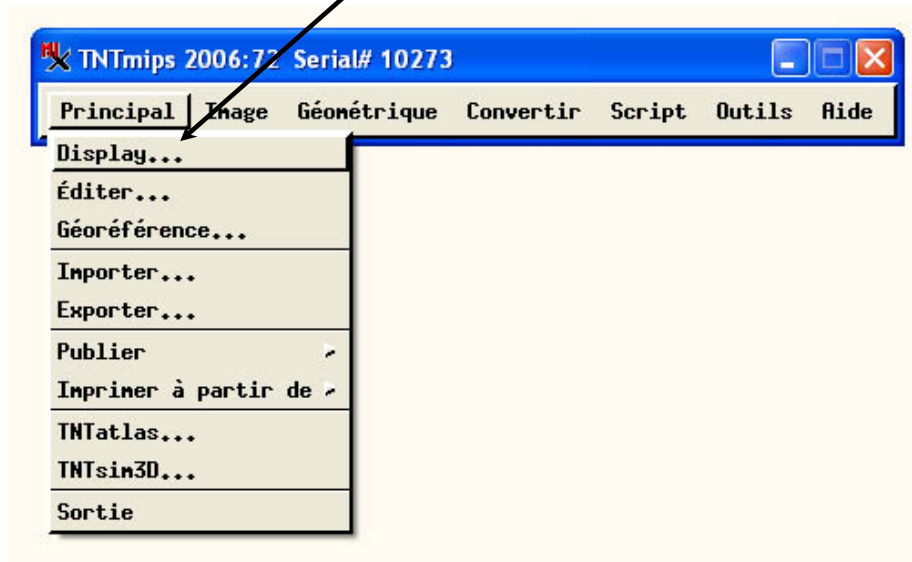


Visualisation sous TNT

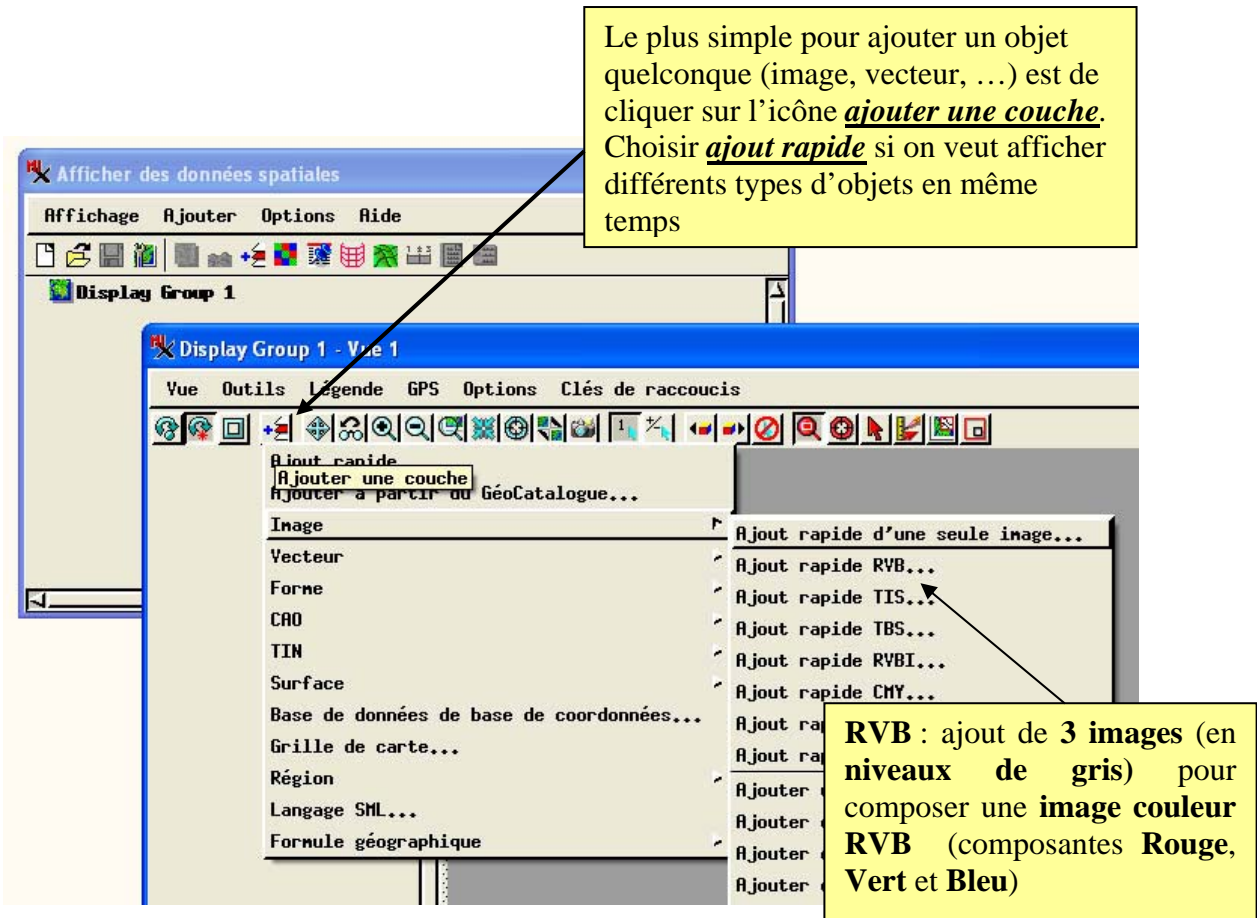
Création d'une image en composition colorée RVB

Utilisation du projet TD_PORTEL.rvc

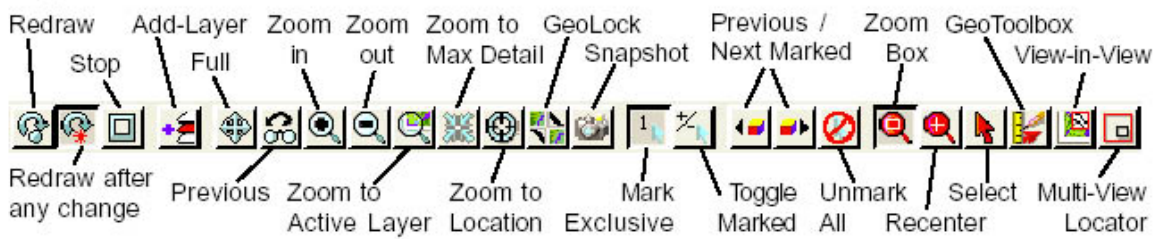
Lancement du module d'affichage : Display



La fenêtre de « **contrôle** » (*manager*) permet de manipuler les objets rassemblés en un **Groupe** et d'avoir sur eux les renseignements nécessaires



Les icônes de la fenêtre de visualisation



Menu contextuel accessible par un **click droit** sur le nom d'une image. Donne notamment accès à de nombreuses informations.

Click droit sur nom de l'image

Informations sur taille et géoréférencement de l'objet (si existe)

Étendues de l'objet:

Nom : TM3_rouge Type : Image Taille : 25652 octets
Landsat canal rouge (0.63 - 0.69) à 30m
Colonnes : 234 Lignes : 144
Taille du pixel (mètres) : Colonne : 30,000000 Ligne : 30,000000

4767660,000 Vers le Nord	4767660,000 Vers le
488430,000 Vers l'Est	495450,000 Vers l'Es
4765500,000 Vers le Nord	
491940,000 Vers l'Est	
4763340,000 Vers le Nord	4763340,000 Vers le
488430,000 Vers l'Est	495450,000 Vers l'Es

Non : MGS84 / UTM zone 31N (CM 3E)
Projection: UTM zone 31N (CM 3E)
Méthode: Transverse Mercator
Latitude de l'origine naturelle: N 0 00 00,000
Longitude de l'origine naturelle: E 3 00 00,000
Facteur d'échelle à l'origine naturelle: 0,9996
Constance en X (False Ea
Constance en Y (False No
Datum: World Geodetic Syste
Type: Géodésique
Époque: 1984
Ellipsoïde: MGS 1984
Axe semi-majeur: 63781

Projection... MGS84 / UTM zone 31N (CM 3E)
Latitude/Longitude: 0 XXX XX XX,XX

Sélectionner... Sauvegarder sous... Fermer Aide

Rehaussement du contraste de l'image

Fichier Options Aide

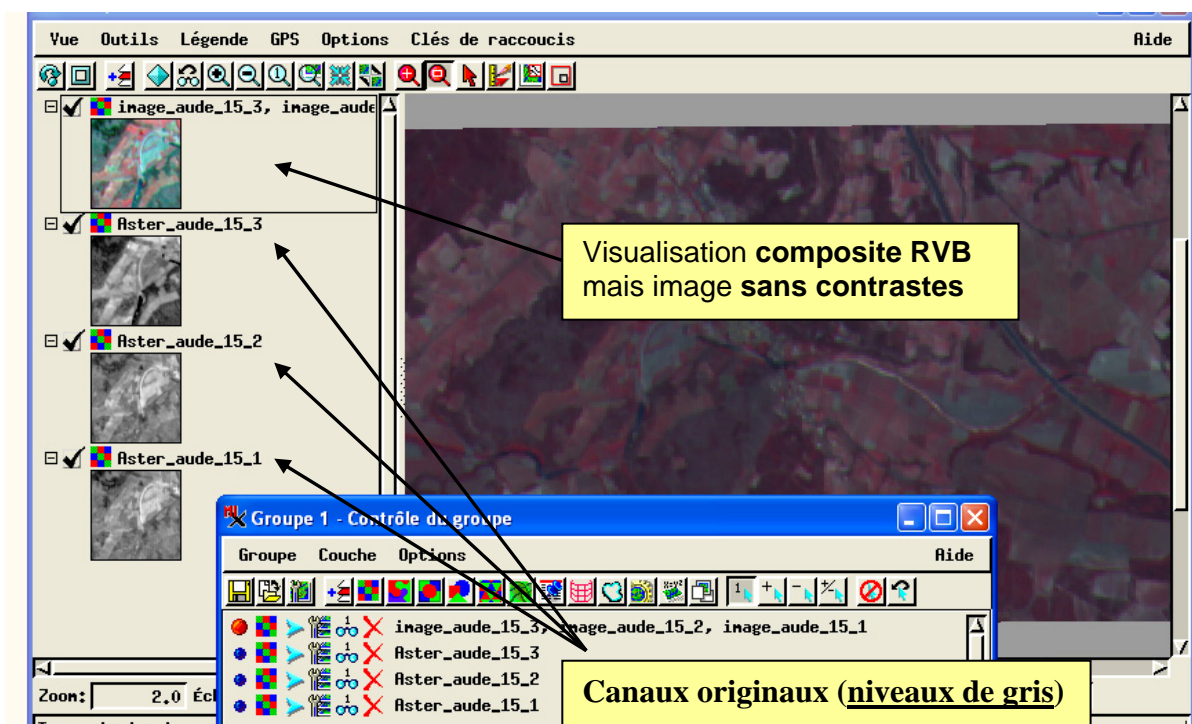
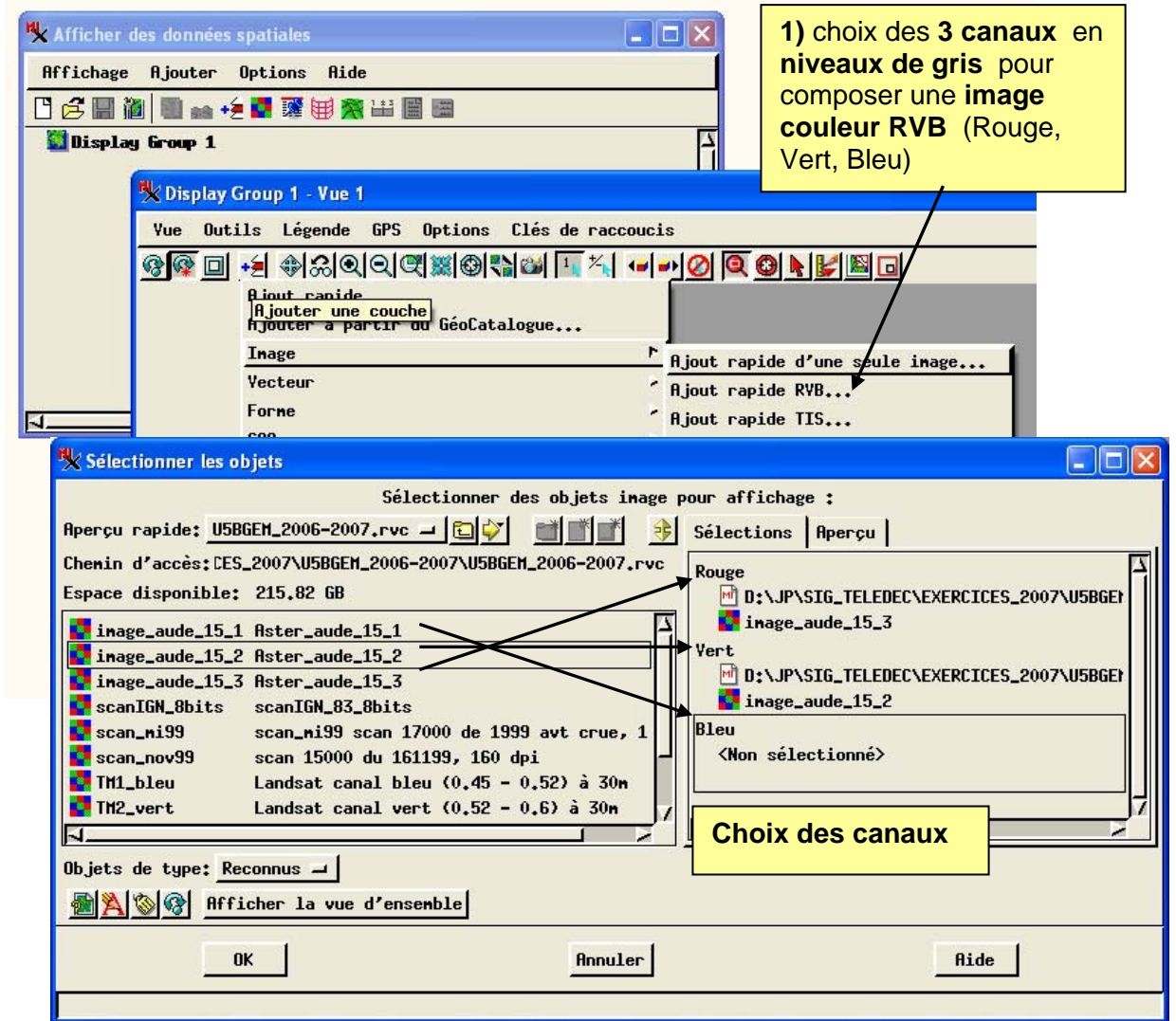
Image: 6-2007.rvc / TM3_rouge
Méthode: Linéaire [] [] Intervertir
Intervalle d'entrée: 14 à 245
Intervalle de sortie: 0 à 255

Histogramme de l'image

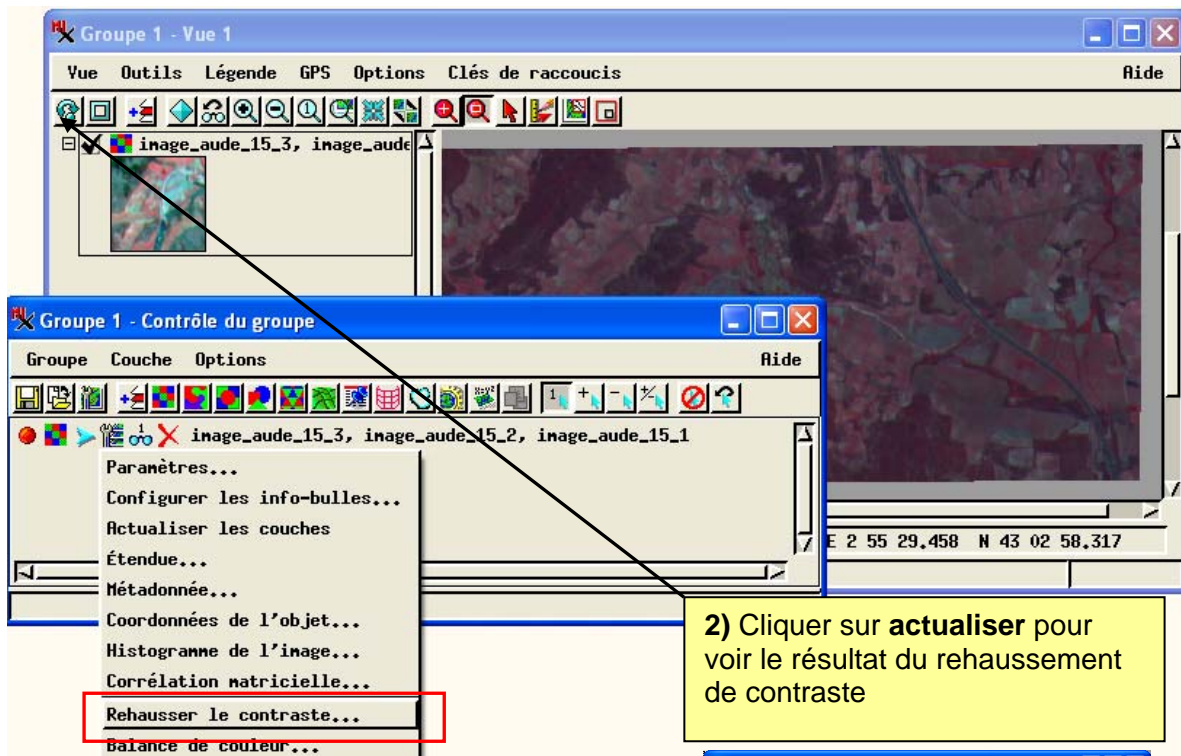
Fichier Échelle Aide

Image : TM3_rouge 8-bit non signé(s)
Minimum: 30 Maximum: 168
Moyenne: 57,9369 écart type: 16,9163
Médiane: 54 Mode: 42 Plus: 1019
Dénombrement de pixels: 33319 dans l'intervalle: 1
Valeur nulle : 255 Pixels nuls: 377
Dénombrement de croix: 1013 Niveau: 509,500000
Valeur d'image: 44
Pourcentage gauche: 24,265434 droit: 75,734566

Création d'une composition colorée (avec 3 canaux RVB)

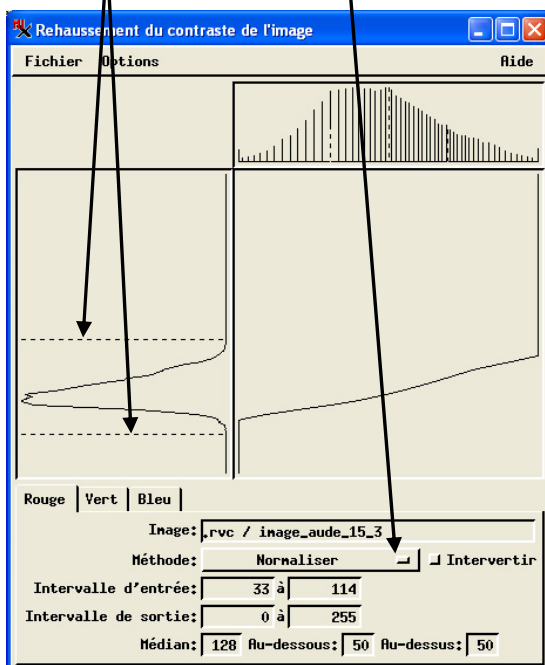


Rehaussement de contraste d'un ensemble RVB



2) Cliquer sur **actualiser** pour voir le résultat du rehaussement de contraste

1) Amener les **taquets** aux bornes supérieures et inférieures de l'histogramme pour les 3 **canaux**
Changer de **linéaire** en **normaliser**



Rouge | Vert | Bleu |

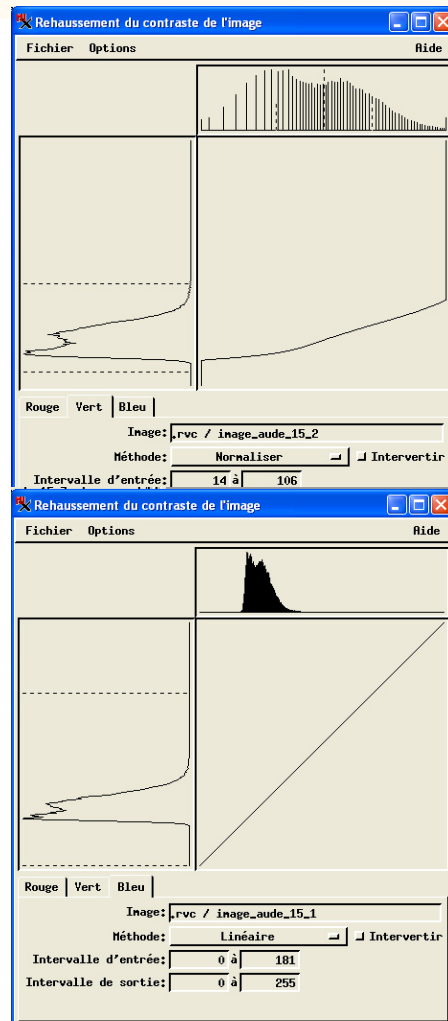
Image: rvc / image_aude_15_3

Méthode: **Normaliser** | Intervertir

Intervalle d'entrée: 33 à 114

Intervalle de sortie: 0 à 255

Médian: 128 Au-dessous: 50 Au-dessus: 50



Fichier Options Aide

Rouge | Vert | Bleu |

Image: rvc / image_aude_15_2

Méthode: **Normaliser** | Intervertir

Intervalle d'entrée: 14 à 106

Rouge | Vert | Bleu |

Image: rvc / image_aude_15_1

Méthode: **Linéaire** | Intervertir

Intervalle d'entrée: 0 à 181

Intervalle de sortie: 0 à 255

Sauvegarde des tables de contraste

Rehaussement du contraste de l'image

Fichier Options Aide

Ouvrir...
Sauvegarder Ctrl+S
Sauvegarder sous...
Sauvegarder tout
Sauvegarder tout sous...
Fichier

Nouvel objet

Nom: NORMALISER
Description:

OK Annuler Aide

Sélectionner le sous objet

Sélectionner la table de contraste à sauvegarder pour l'image 'image_aude_15_3':

NORMALISER

OK Nouveau... Annuler Éditer Aide

Si il existe déjà **une table de contraste** pour une image (une image peut avoir plusieurs types de visualisation disponibles), cette fenêtre s'ouvre ; faire dans ce cas : **Nouveau**

Image finale avec contrastes rehaussés

Groupe 1 - Vue 1

Vue Outils Légende GPS Options Clés de raccourcis Aide

image_aude_15_3

Rouge: 83
Vert: 60
Bleu: 72

Zoon: 2,0 Échelle: 24782 494376,38 E 4765957,72 N n E 2 55 51,433 N 43 02 46,649

Temps de dessiner: 0,068 Secondes