



FICHE DESCRIPTIVE DU PRODUIT: KAL_040_L2A_TOA_20151222T163424_a20081220_pSPOT5_iHRG_pMS

VERSION: KALIDEOS-05.00

EMPRISE: HAITI



Informations generales (N1A)

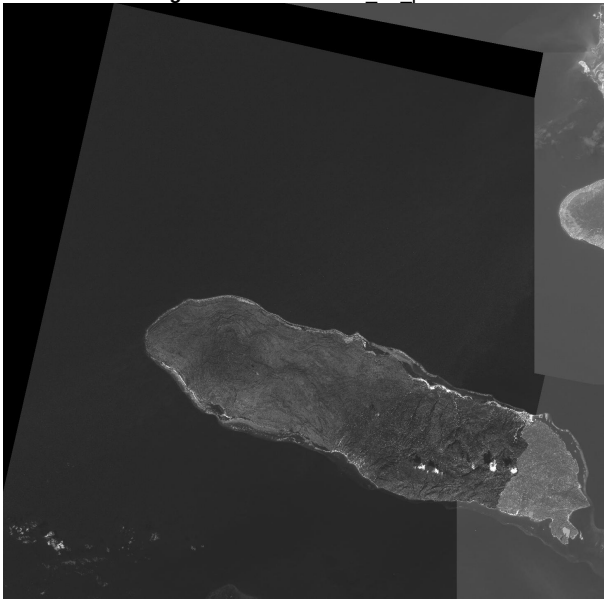
Satellite	Description de la scene	Informations geographiques
Satellite: SPOT5 Instrument: HRG2 Mode spectral: J Nb bandes: 4 Bandes: B1 B2 B3 MIR	Date: 20/12/2008 - 15:26:02 Date julienne: 21538.643 Orientation: 13.235 Angle zenithal solaire: 47.053 Angle azimutal solaire : 153.383 Angle zenithal de visee: 8.4 Angle azimutal de visee: -76.764	Latitude centre image: 18.964065 Longitude centre image: -73.120308 Latitude coin haut gauche: 19.291290 Longitude coin haut gauche: -73.334507 Latitude coin haut droit: 19.165238 Longitude coin haut droit: -72.770877 Latitude coin bas gauche: 18.635934 Longitude coin bas gauche: -72.903903 Latitude coin bas droit: 18.761730 Longitude coin bas droit: -73.465799

Parametres de traitement (Mode TOA)

Calibration	Informations cartographiques
Distance Terre-Soleil: 1.033114 Gains Physiques (AkGk): 2.764628 2.803005 4.047988 13.755943 Eclairement solaire equivalent : 1859.876 1577.612 1051.580 234.843	Projection: EPSG:32618 Datum: WGS-84 Resolution: 10 m Coin Haut Gauche X: 661618.50 Coin Haut Gauche Y: 2133999.00 Coin Bas droit X: 734538.50 Coin Bas droit Y: 2061729.00

Validation de l'ortho-rectification par correlation

Image de reference: haiti_ref_pan.vrt



Resultats

Proportion de points correles: 88 %

Decalages en colonnes (en pixels)	Decalages en lignes (en pixels)
Min: -1.52 Moy: -0.04 Max: 1.62 Ecart type: 0.100	Min: -1.65 Moy: -0.02 Max: 1.45 Ecart type: 0.090

Decalages en colonnes	Decalages en lignes
A heatmap visualization showing the distribution of column shifts (decalages en colonnes) across the image. The island of Haiti is highlighted in bright yellow/green, indicating positive shifts, while the surrounding areas are dark, indicating negative shifts.	A heatmap visualization showing the distribution of line shifts (decalages en lignes) across the image. The island of Haiti is highlighted in bright yellow/green, indicating positive shifts, while the surrounding areas are dark, indicating negative shifts.

-1 pixel



+1 pixel

Histogramme des decalages

Resultat correlation SPOT5_20081220-1_J

