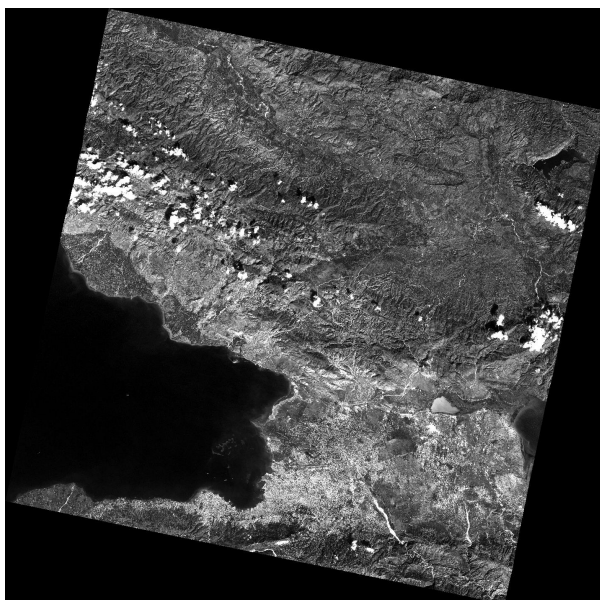




FICHE DESCRIPTIVE DU PRODUIT: KAL_040_L2A_TOA_20151223T185046_a20100125_pSPOT5_iHRG_pP

VERSION: KALIDEOS-05.00

EMPRISE: HAITI



Informations generales (N1A)

Satellite	Description de la scene	Informations geographiques
Satellite: SPOT5 Instrument: HRG2 Mode spectral: A Nb bandes: 1 Bandes: PAN	Date: 25/01/2010 - 15:23:37 Date julienne: 21939.641 Orientation: 12.535 Angle zenithal solaire: 44.663 Angle azimutal solaire : 146.248 Angle zenithal de visee: -7.726 Angle azimutal de visee: 102.535	Latitude centre image: 18.752895 Longitude centre image: -72.296784 Latitude coin haut gauche: 19.077638 Longitude coin haut gauche: -72.517253 Latitude coin haut droit: 18.958547 Longitude coin haut droit: -71.954251 Latitude coin bas gauche: 18.428379 Longitude coin bas gauche: -72.080224 Latitude coin bas droit: 18.547396 Longitude coin bas droit: -72.641468

Parametres de traitement (Mode TOA)

Calibration	Informations cartographiques
Distance Terre-Soleil: 1.032051 Gains Physiques (AkGk): 3.251577 Eclairement solaire equivalent : 1775.000	Projection: EPSG:32618 Datum: WGS-84 Resolution: 2.5 m Coin Haut Gauche X: 748930.00 Coin Haut Gauche Y: 2111294.00 Coin Bas droit X: 820790.00 Coin Bas droit Y: 2040041.50

Validation de l'ortho-rectification par correlation

Image de reference: haiti_ref_pan.vrt



Resultats

Proportion de points correles: 28 %

Decalages en colonnes (en pixels)	Decalages en lignes (en pixels)
Min: -2.00 Moy: -0.01 Max: 2.00 Ecart type: 0.660	Min: -2.00 Moy: 0.00 Max: 2.00 Ecart type: 0.450

Decalages en colonnes	Decalages en lignes
A heatmap visualization showing the distribution of column shifts (x-axis offsets) across the image. The color scale ranges from dark blue (negative shifts) to yellow (positive shifts), with most of the image showing negative shifts.	A heatmap visualization showing the distribution of row shifts (y-axis offsets) across the image. The color scale ranges from dark blue (negative shifts) to yellow (positive shifts), with most of the image showing positive shifts.

-1 pixel



+1 pixel

Histogramme des decalages

Resultat correlation SPOT5_20100125-1_THR

