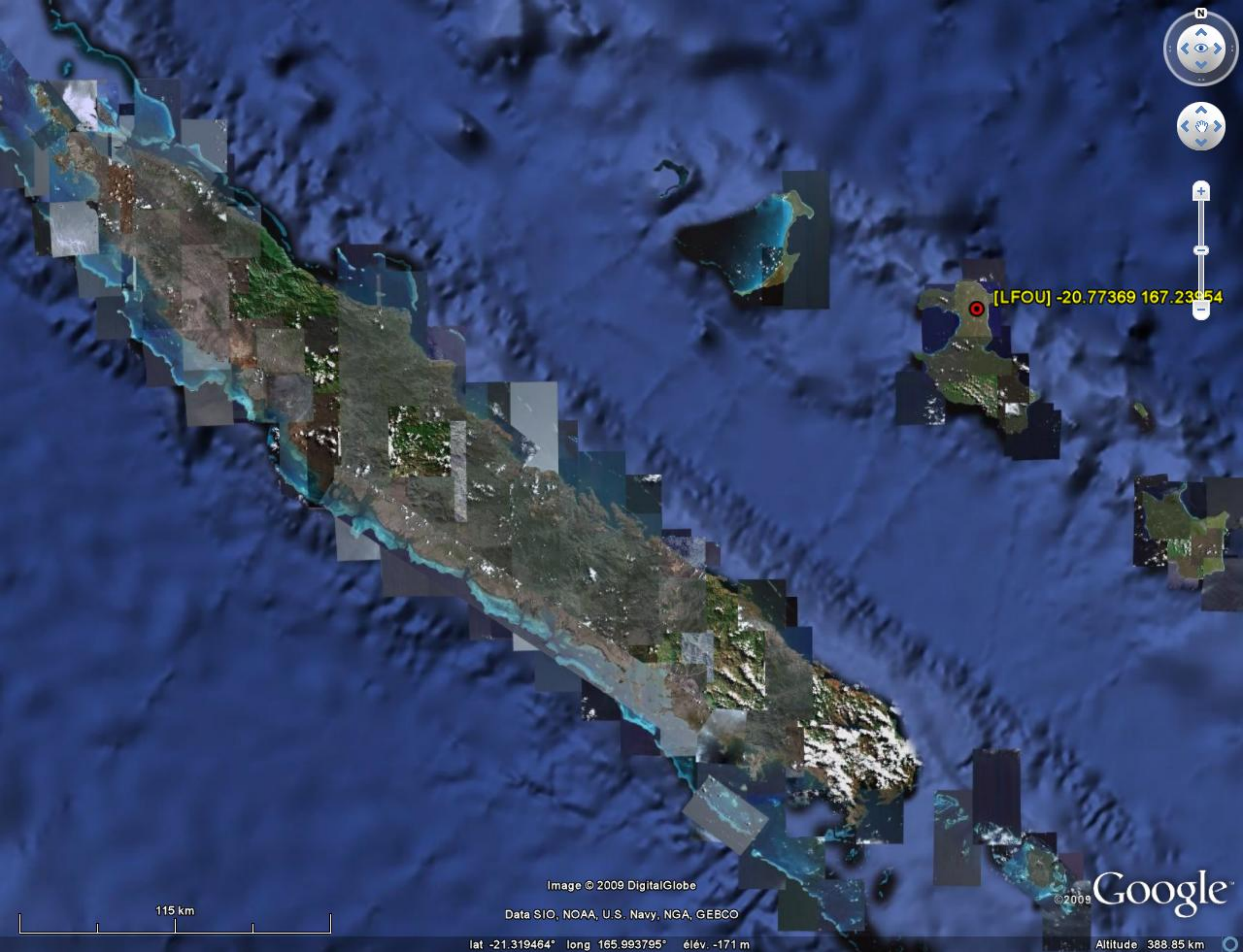




[LFOU] -20.77369 167.23954

Image © 2009 DigitalGlobe

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

©2009

Google™

115 km

lat -21.319464° long 165.993795° élév. -171 m

Altitude 388.85 km



[LFOU] -20.77369 167.23954

19.4 km

Dates des images satellite : 11 sept. 2005 - 11 août 2008

Image © 2009 DigitalGlobe
Image © 2009 GeoEye
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
Image © 2009 TerraMetrics

lat -20.930833° long 167.234685° élév. 51 m

©2009 Google™

Altitude 64.53 km



[LFOU] -20.77369 167.23954

Image © 2009 DigitalGlobe
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

©2009 Google

4.57 km

Date des images satellite : 11 août 2008

lat -20.740307° long 167.230607° élév. 28 m

Altitude 15.78 km



[LFOU] -20.77369 167.23954

Image © 2009 DigitalGlobe

©2009 Google

502 m

Date des images satellite : 11 août 2008

lat -20.775902° long 167.240913° élév. 30 m

Altitude 1.78 km



[LFOU] -20.77369 167.23954

Image © 2009 DigitalGlobe

©2009 Google

159 m

Date des images satellite : 11 août 2008

lat -20.774066° long 167.239617° élév. 30 m

Altitude 589 m

40-19 WANAHAM Lifou

1/2

9881401

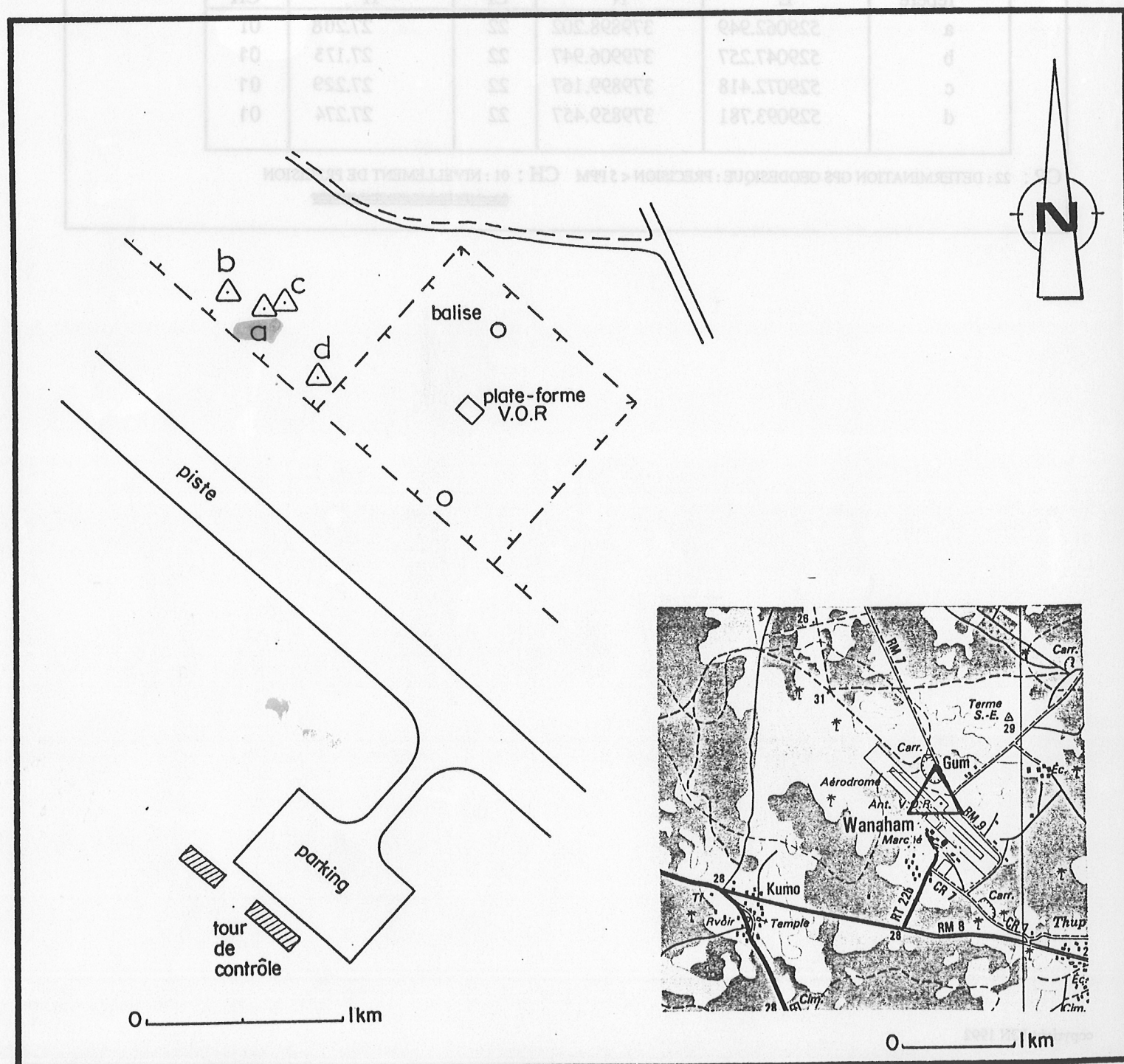
Latitude: -20.77369

Longitude: 167.23954

Orientement à partir du Spit sur tour de contrôle : 40-206 Nathalo , clocher **Hauteur:** 89.63 m

Situation topo : 2,3 km Nord-Ouest de l'église de Hnathalo

Accès : Autorisation à demander à l'aviation civile pour la tour de contrôle.
Pour points UNAVCO contourner l'aérodrome par le sud-ouest.
Accès tout véhicule.



40-19 WANAHAM

9881401

Coordonnées planes et altitudes

Système géodésique : ITRF90

Ellipsoïde : IAG GRS 1980

Projection : LAMBERT NOUVELLE CALEDONIE

Système altimétrique : NIVELLEMENT GENERAL DE LIFOU (IGN 1991 LF)

repère	E	N	CP	H	CH
a	529062.949	379898.202	22	27.208	01
b	529047.257	379906.947	22	27.173	01
c	529072.418	379899.167	22	27.229	01
d	529093.781	379859.457	22	27.274	01

CP : 22 : DETERMINATION GPS GEODESIQUE : PRECISION < 5 PPM CH : 01 : NIVELLEMENT DE PRECISION

~~01 : NIVELLEMENT DIRECT~~

40-19 WANAHAM

9881401

Page 1

ILE : LIFOU

Territoire d'outre-mer : NOUVELLE-CALEDONIE

Commune : LIFOU

Feuilles au 1/50000

4840 : LIFOU NORD

Nature des repères

- a) Bench mark NCLU1 (1989): Station GPS 1991
- b) Bench mark NCLU2 (1989)
- c) Bench mark NCLU3 (1989)
- d) Bench mark NCLU4 (1989)

Coordonnées tridimensionnelles géographiques

Système géodésique : ITRF90

Ellipsoïde : IAG GRS 1980

repère	longitude	latitude	he	CX
a	167°14'22"3035	-20°46'25"2838	89.738	12
b	167°14'21"7586	-20°46'25"0035	89.708	12
c	167°14'22"6306	-20°46'25"2500	89.760	12
d	167°14'23"3801	-20°46'26"5357	89.805	12

CX : 12 : DETERMINATION GPS GEODESIQUE : PRECISION < 5 PPM

104188Q

MAHAHAW 91-01

2/2

40-19 WANAHAH

9881401

