

Activité volcan



Eruption en cours

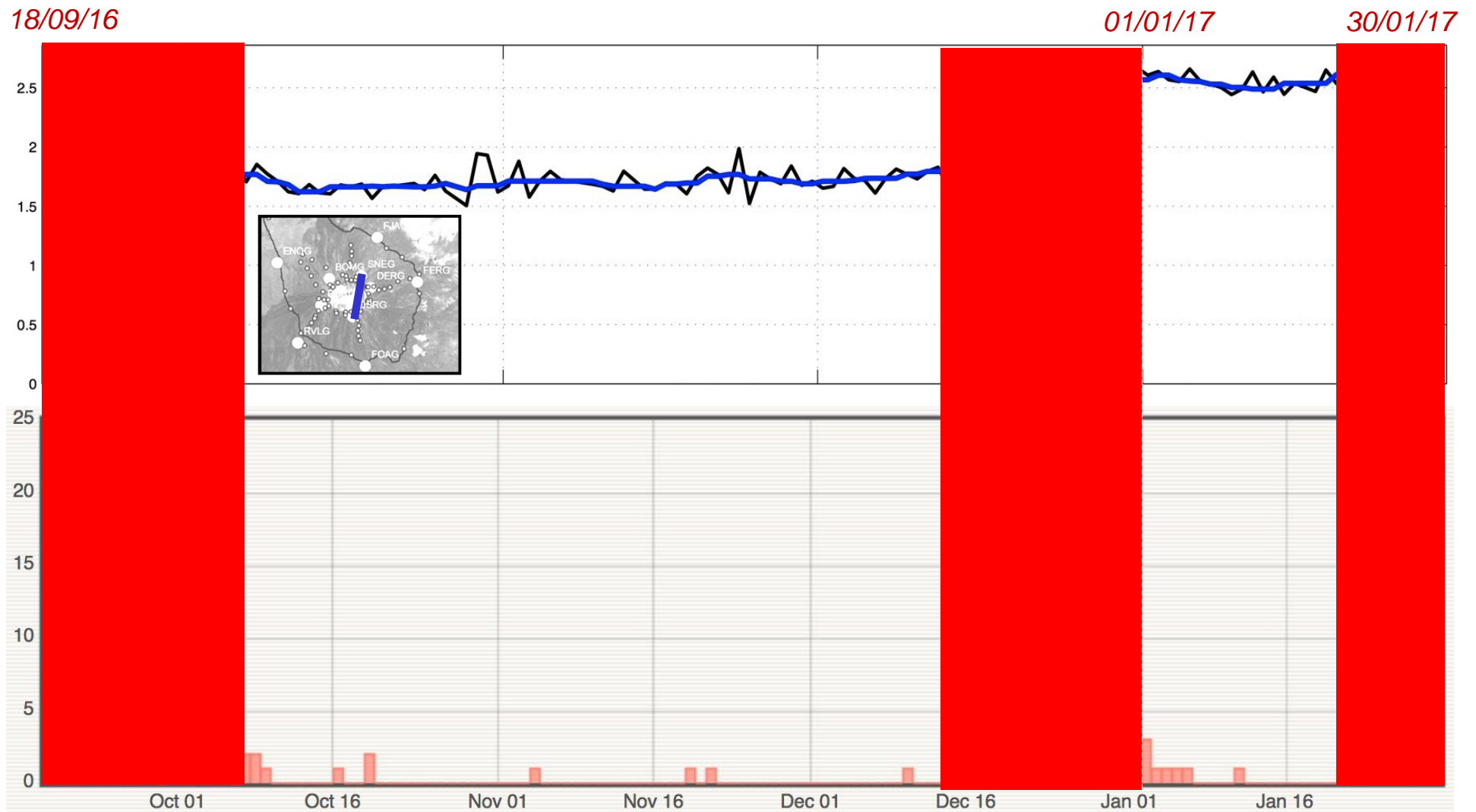


Cité du volcan, 25 février 2017

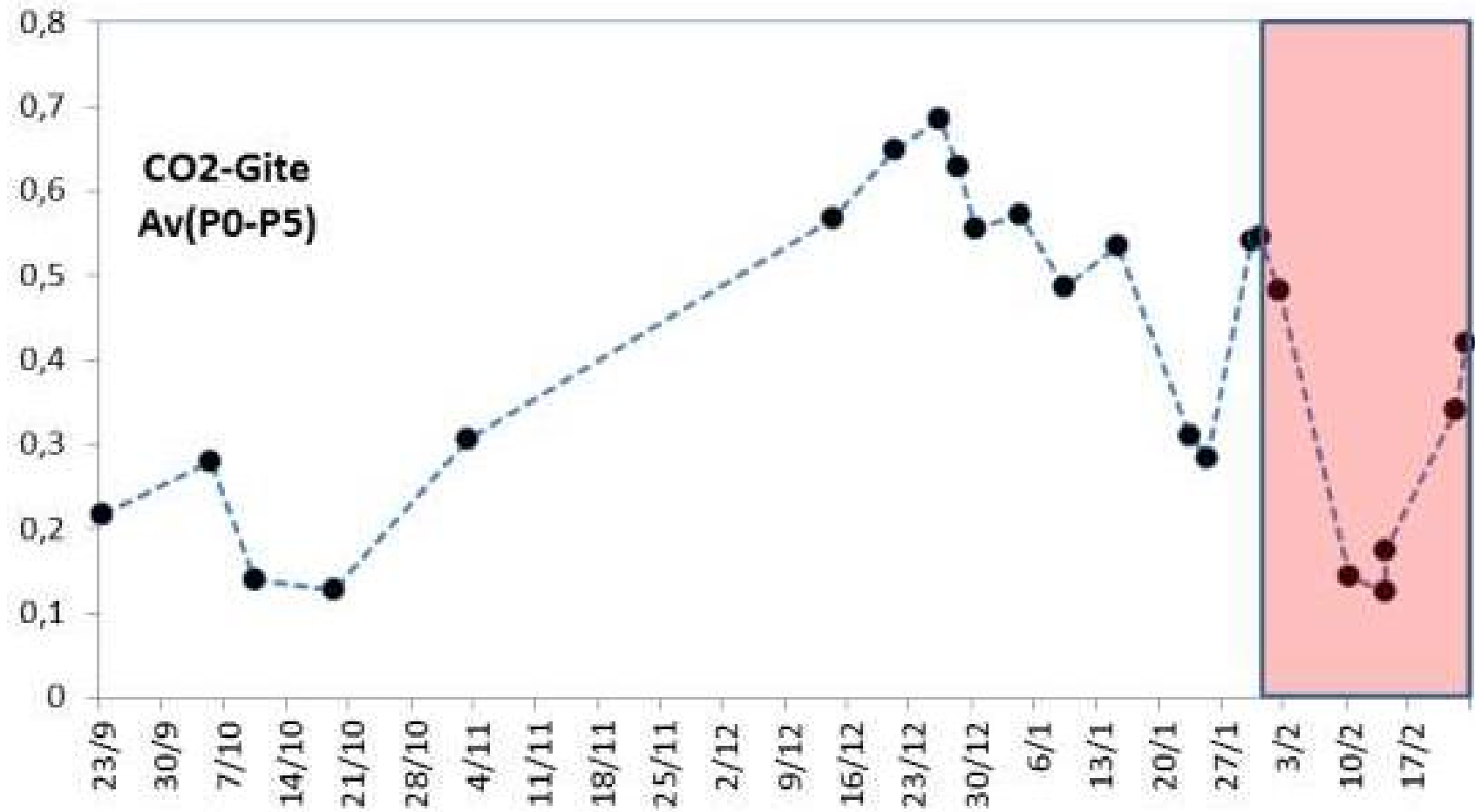


Une éruption attendue... depuis 4 mois et 1/2

3 phases d'inflation (gonflement) et de sismicité en 4 mois et 1/2



Une éruption attendue... depuis 4 mois et 1/2

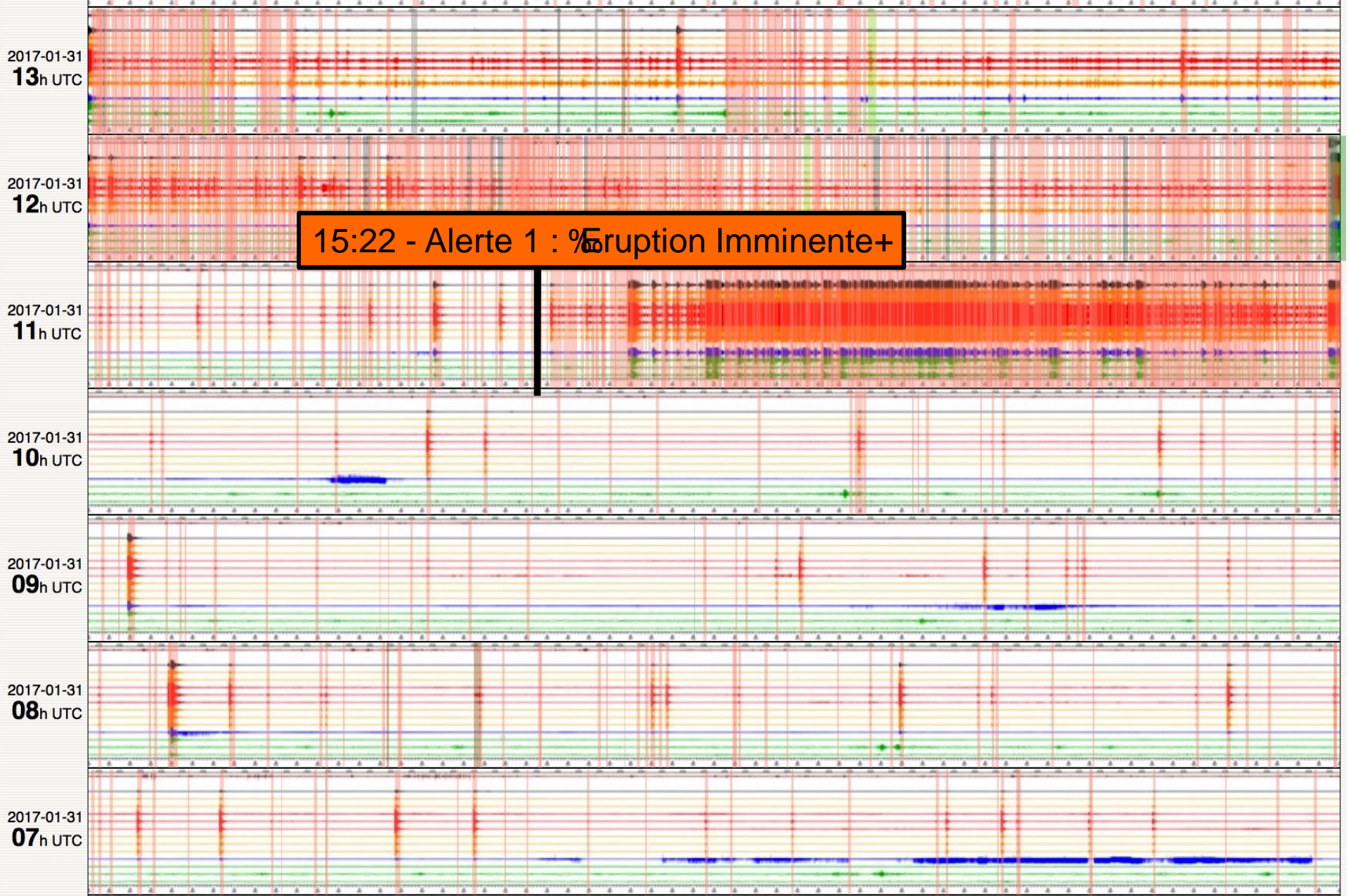




Une éruption attendue... le 31/01/2017

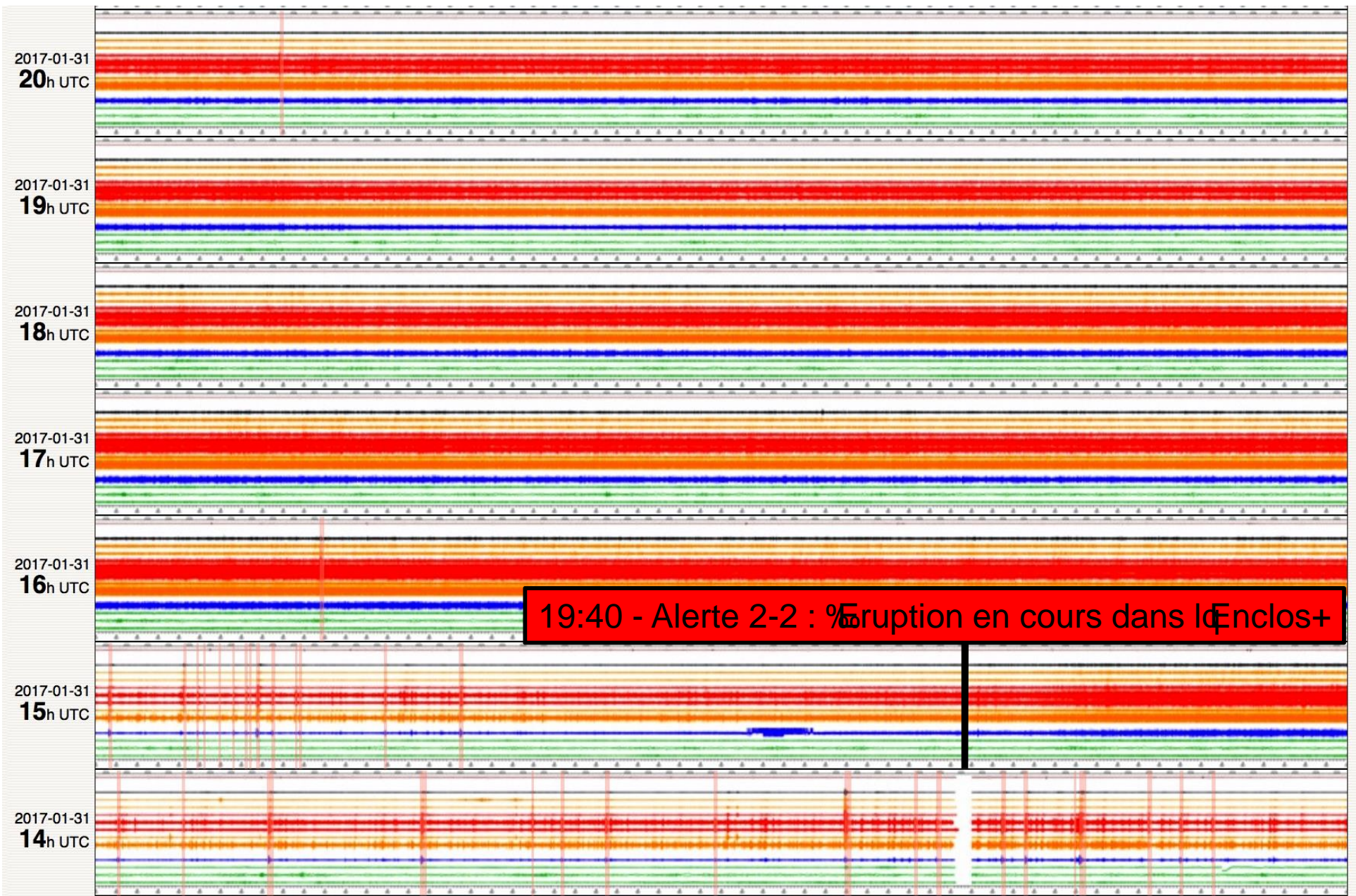


Une éruption attendue... le 31/01/2017



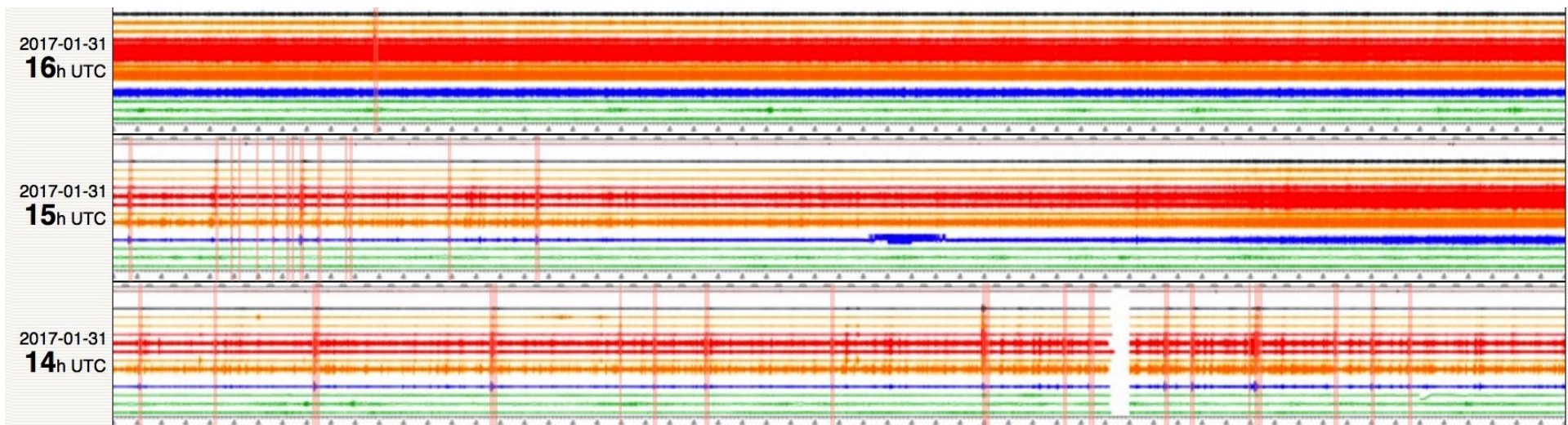
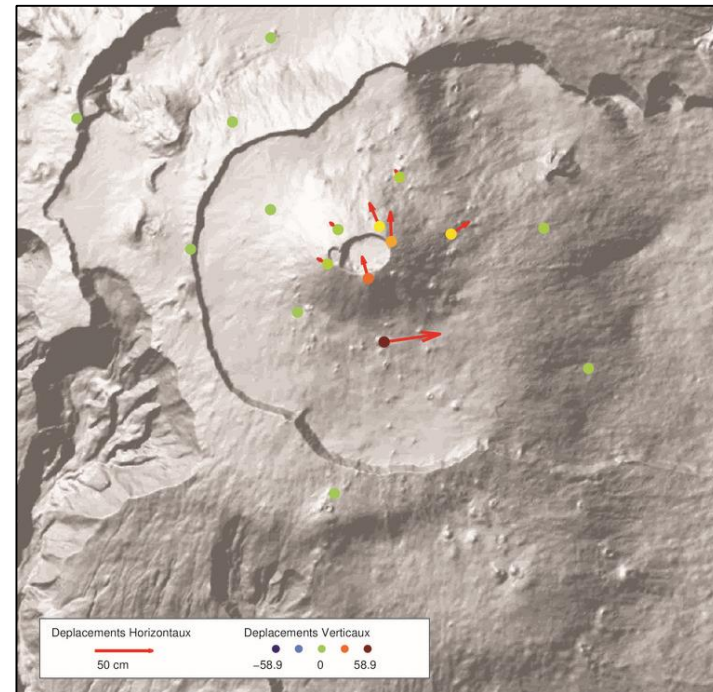
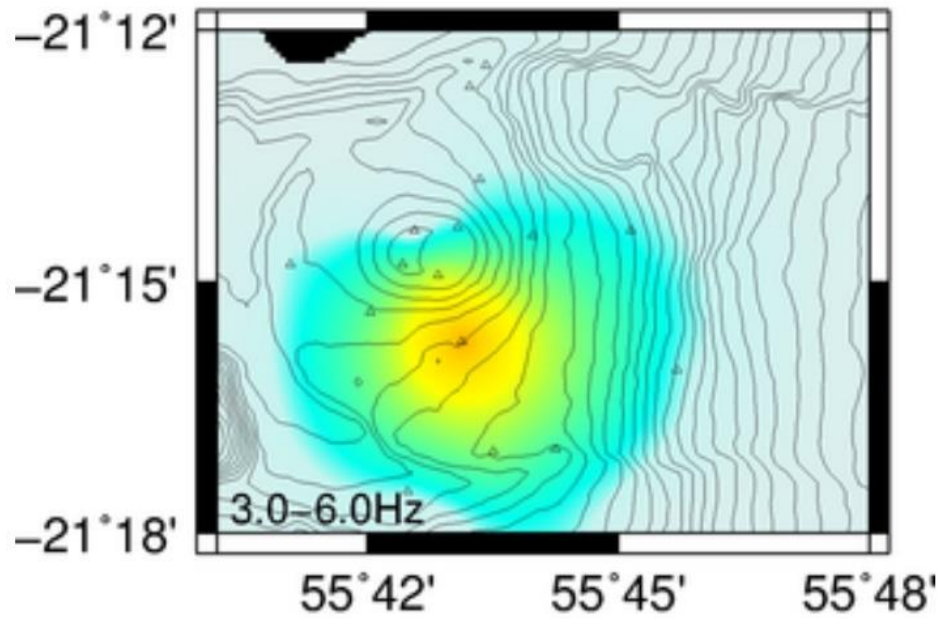


Une éruption attendue... le 31/01/2017



19:40 - Alerte 2-2 : %Eruption en cours dans l'Enclos+

Une éruption attendue... le 31/01/2017





Cône éruptif

01/02/2017

10/02/2017



© OVPF/IPGP



© OVPF/IPGP

- Débit éruptif: *3-7 m³/sec*

- Débit éruptif: *< 1 m³/sec*



Cône éruptif

10/02/2017

22/02/2017



© OVPF/IPGP



© Mathias Peltier-Vilchez

- Hauteur cône: *~30 m*
- Epaisseur de coulée, base cône: *~14 m*

- Hauteur cône: *33-36 m*
- Epaisseur de coulée, base cône: *18-20 m*



Cône éruptif

01/02/2017

10/02/2017





Cône éruptif

10/02/2017

22/02/2017





Cône éruptif

01/02/2017

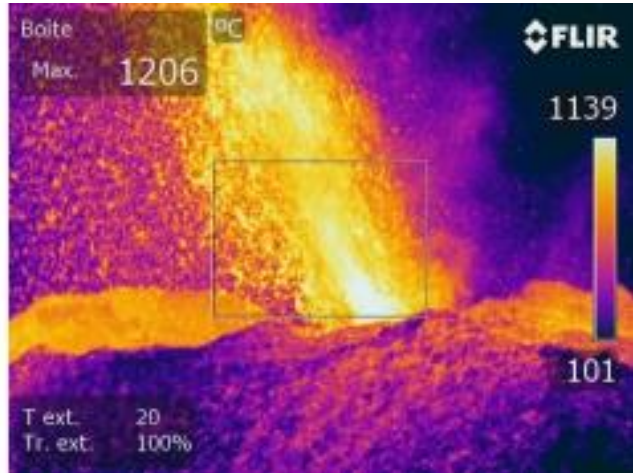
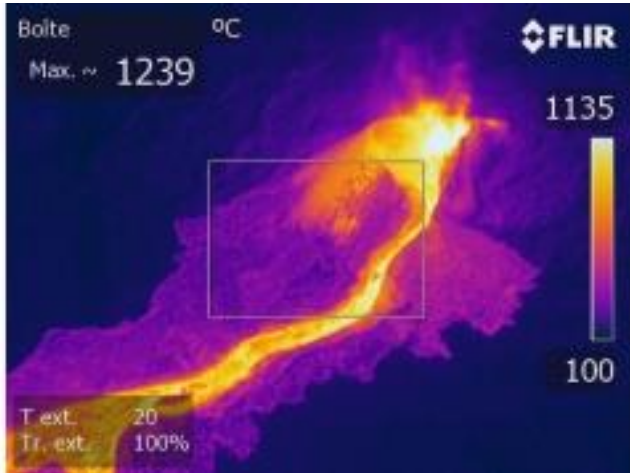
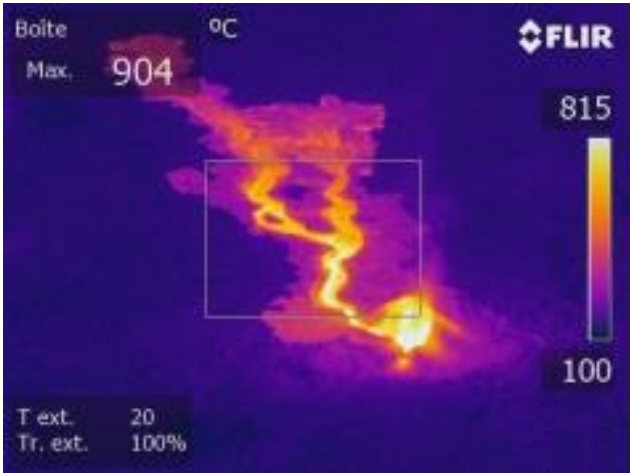


10/02/2017

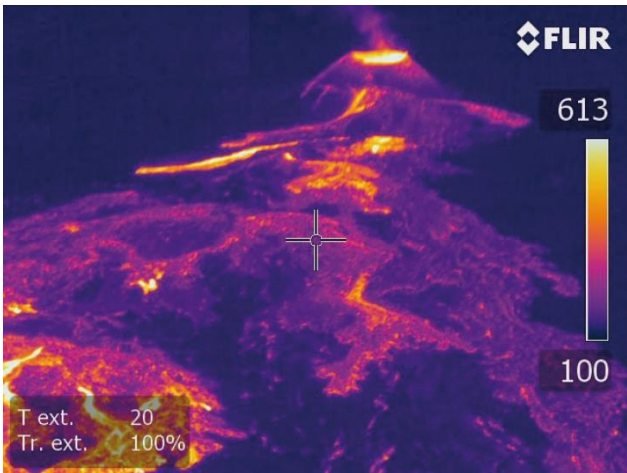




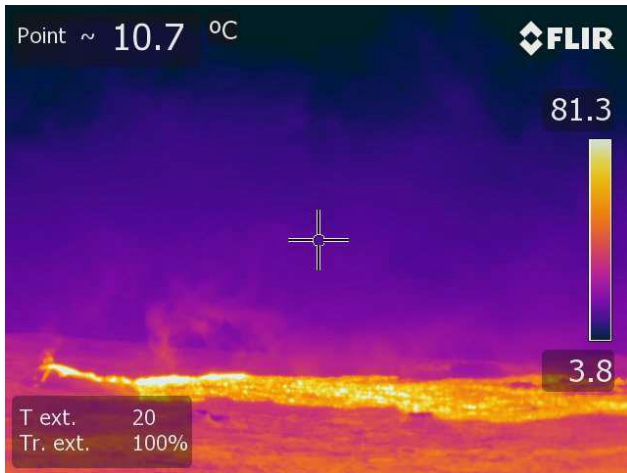
01/02/2017



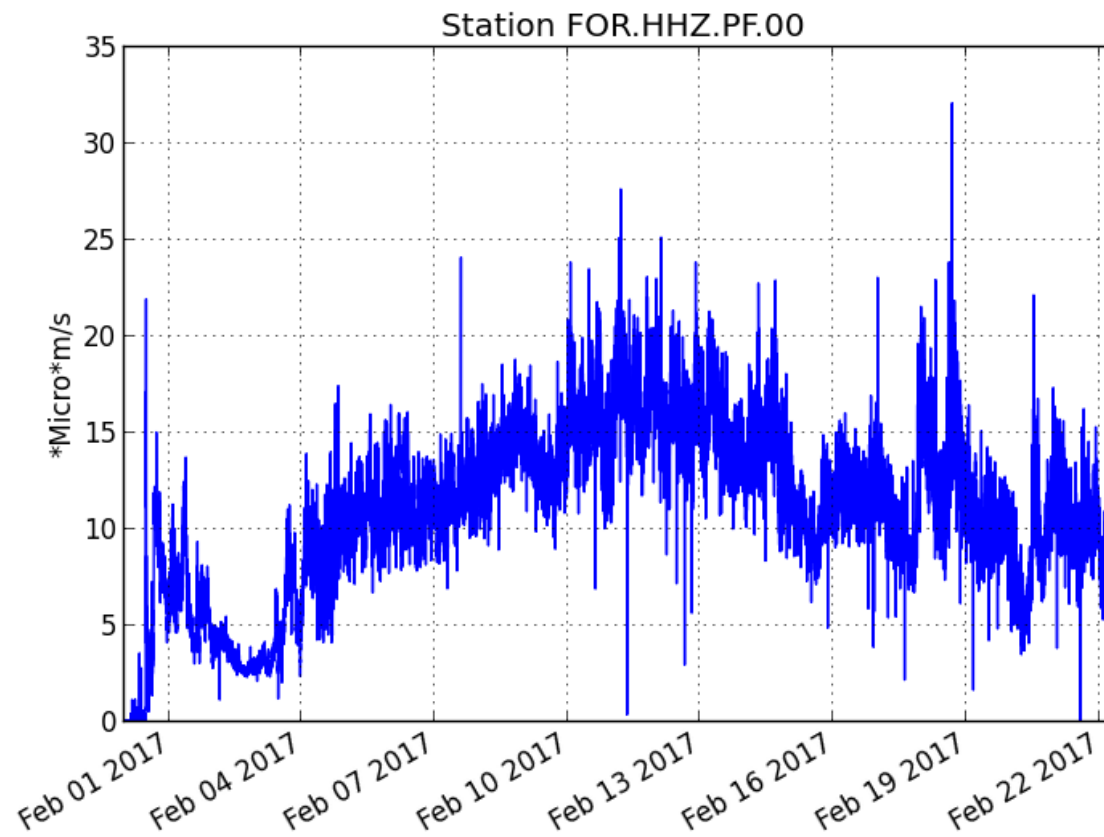
10/02/2017



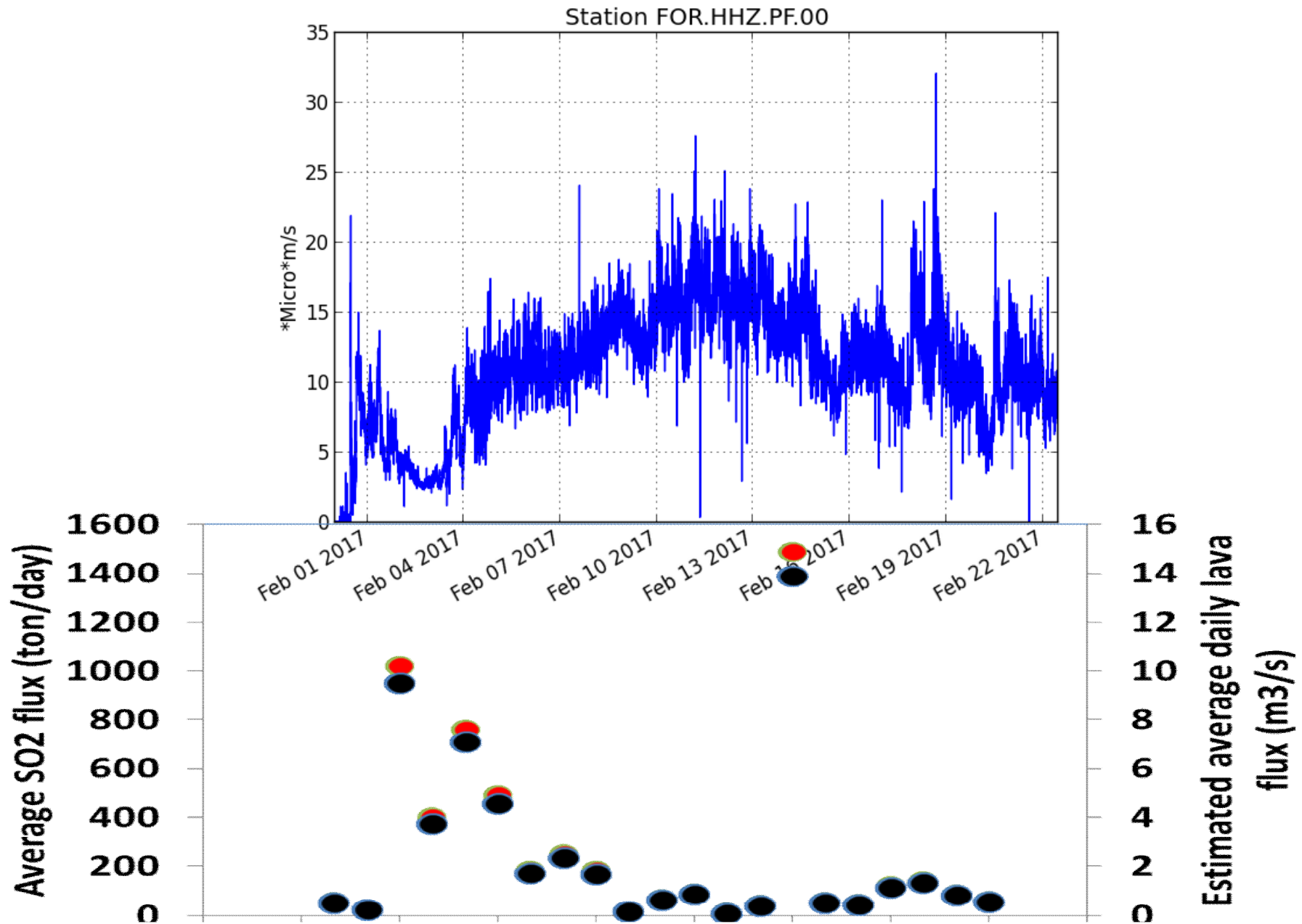
22/02/2017



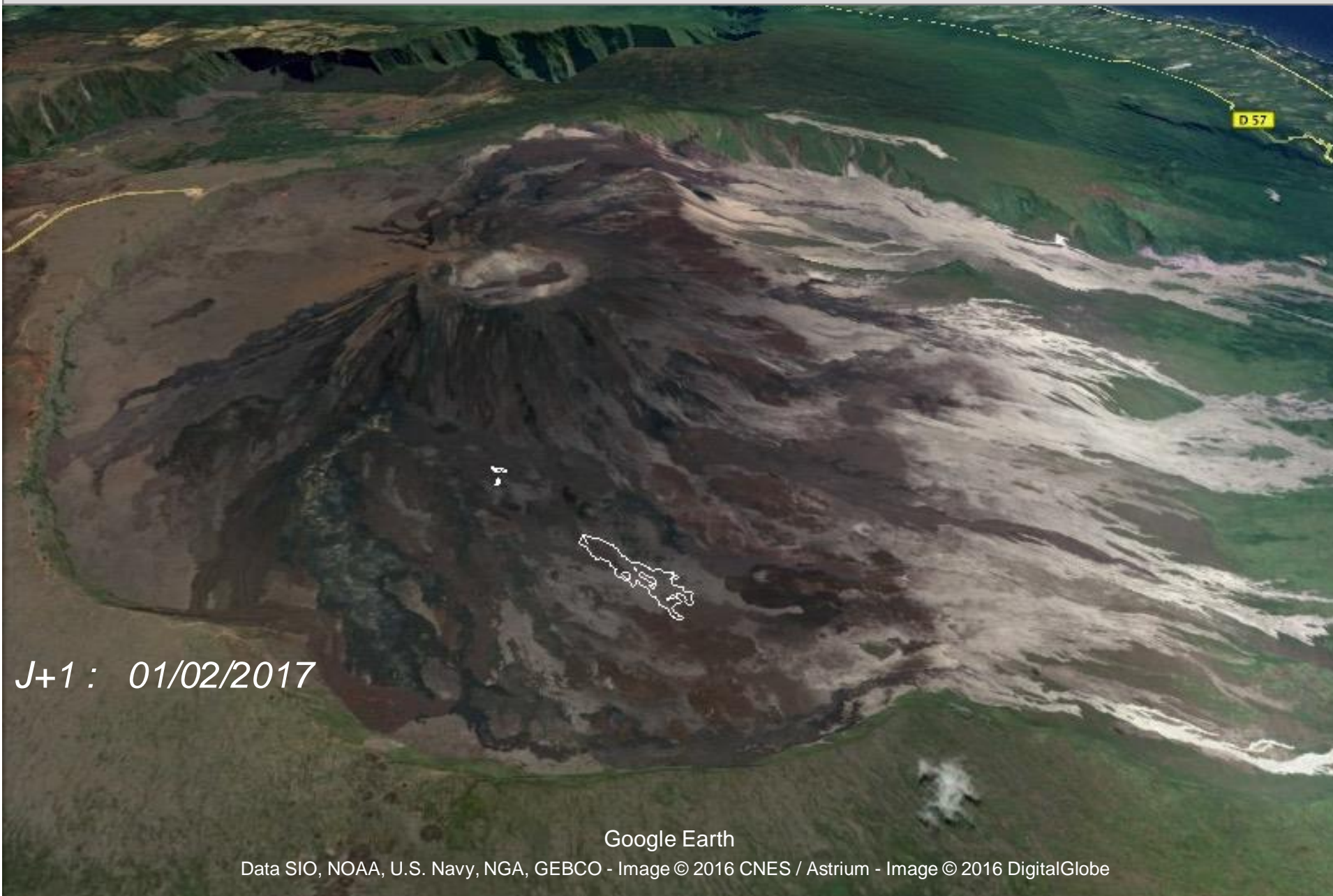
Signaux géophysiques et corrélation avec activité de surface



Signaux géophysiques et corrélation avec activité de surface



Coulées de lave



J+1 : 01/02/2017

Google Earth

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO - Image © 2016 CNES / Astrium - Image © 2016 DigitalGlobe

Coulées de lave



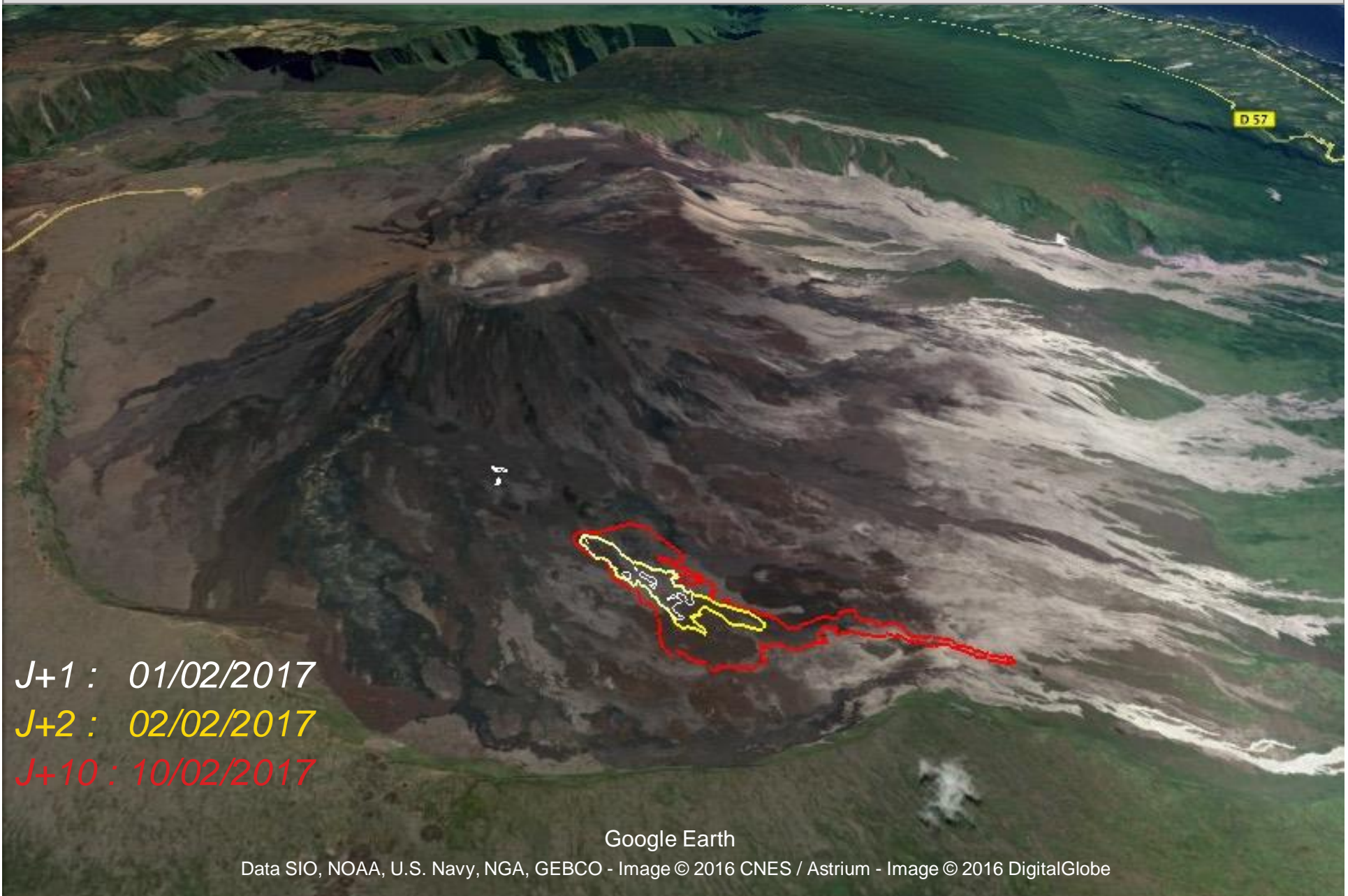
J+1 : 01/02/2017

J+2 : 02/02/2017

Google Earth

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO - Image © 2016 CNES / Astrium - Image © 2016 DigitalGlobe

Coulées de lave



J+1 : 01/02/2017

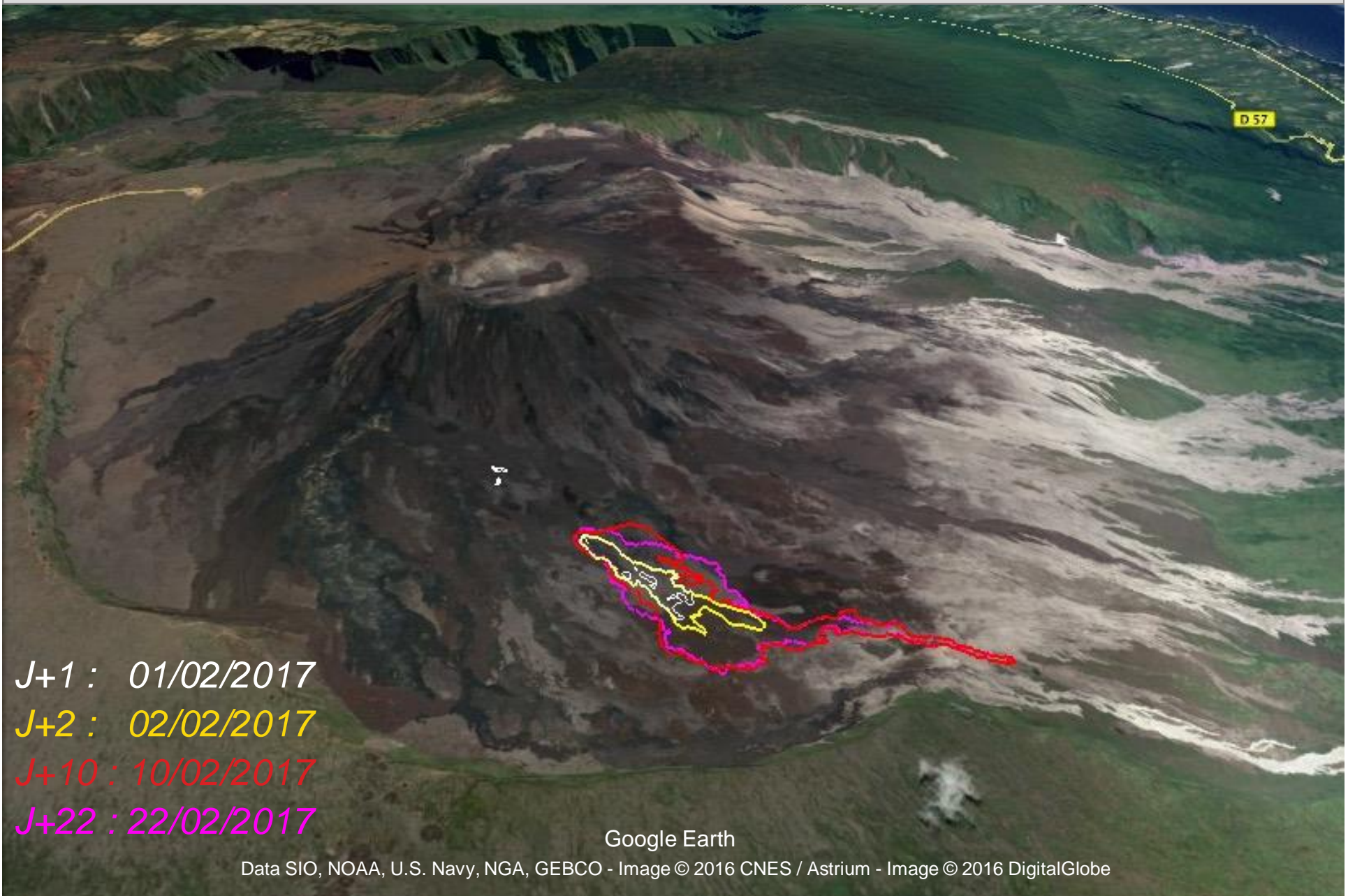
J+2 : 02/02/2017

J+10 : 10/02/2017

Google Earth

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO - Image © 2016 CNES / Astrium - Image © 2016 DigitalGlobe

Coulées de lave



J+1 : 01/02/2017

J+2 : 02/02/2017

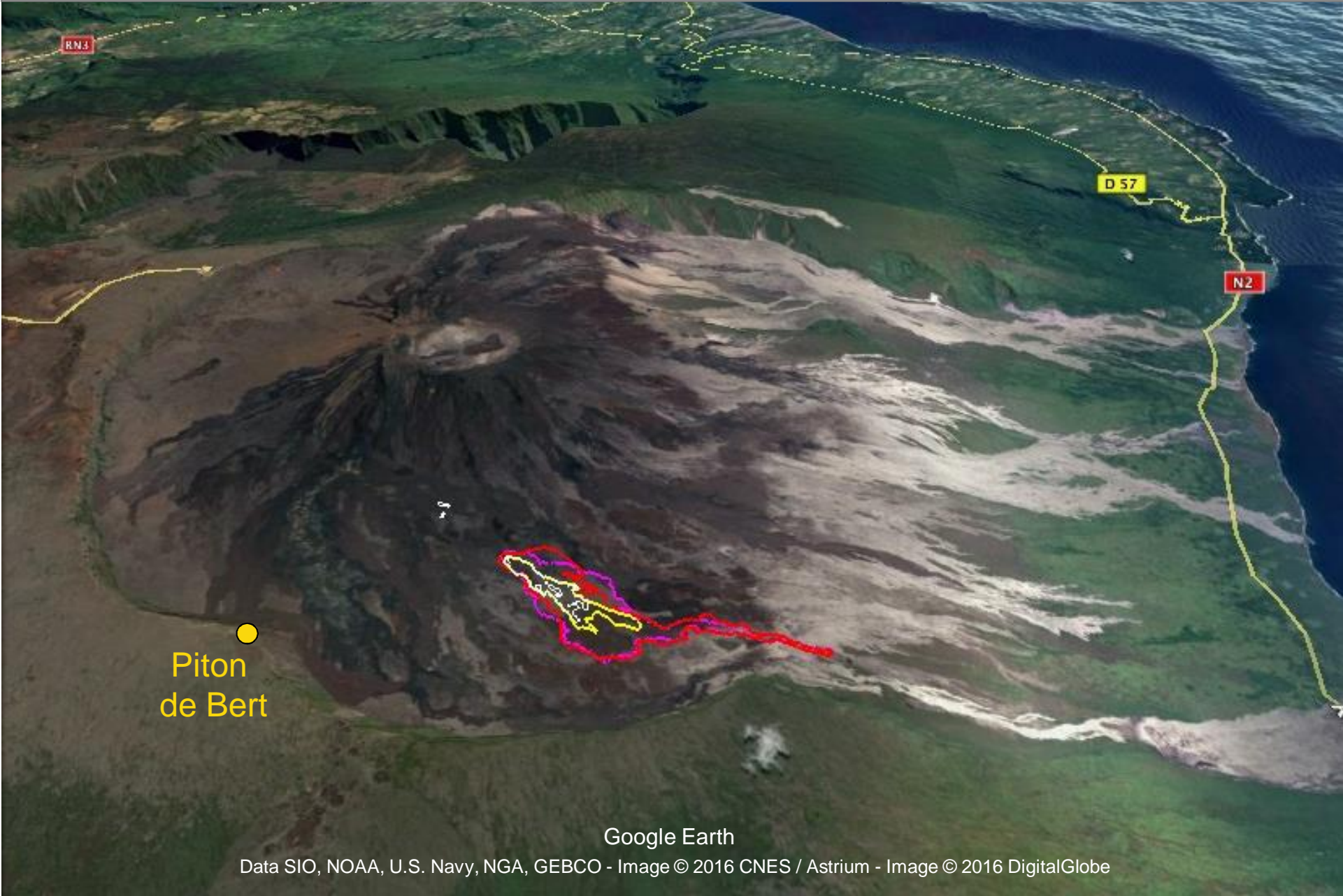
J+10 : 10/02/2017

J+22 : 22/02/2017

Google Earth

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO - Image © 2016 CNES / Astrium - Image © 2016 DigitalGlobe

Coulées de lave



Google Earth

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO - Image © 2016 CNES / Astrium - Image © 2016 DigitalGlobe