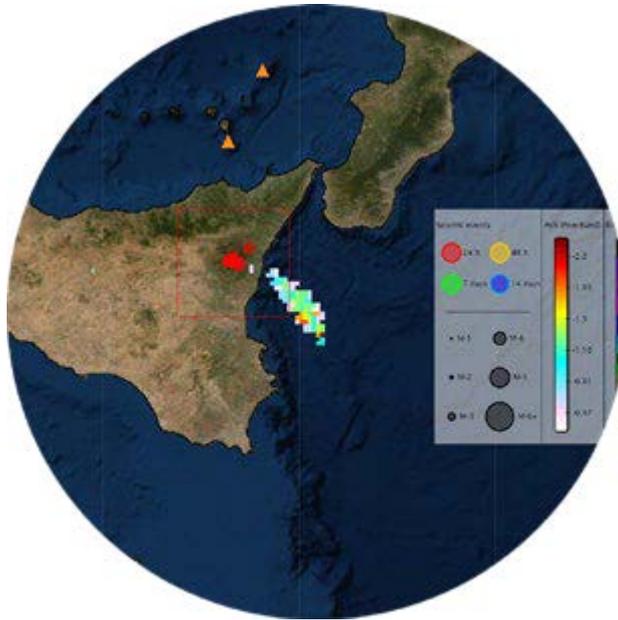


TÉLÉDÉTECTION



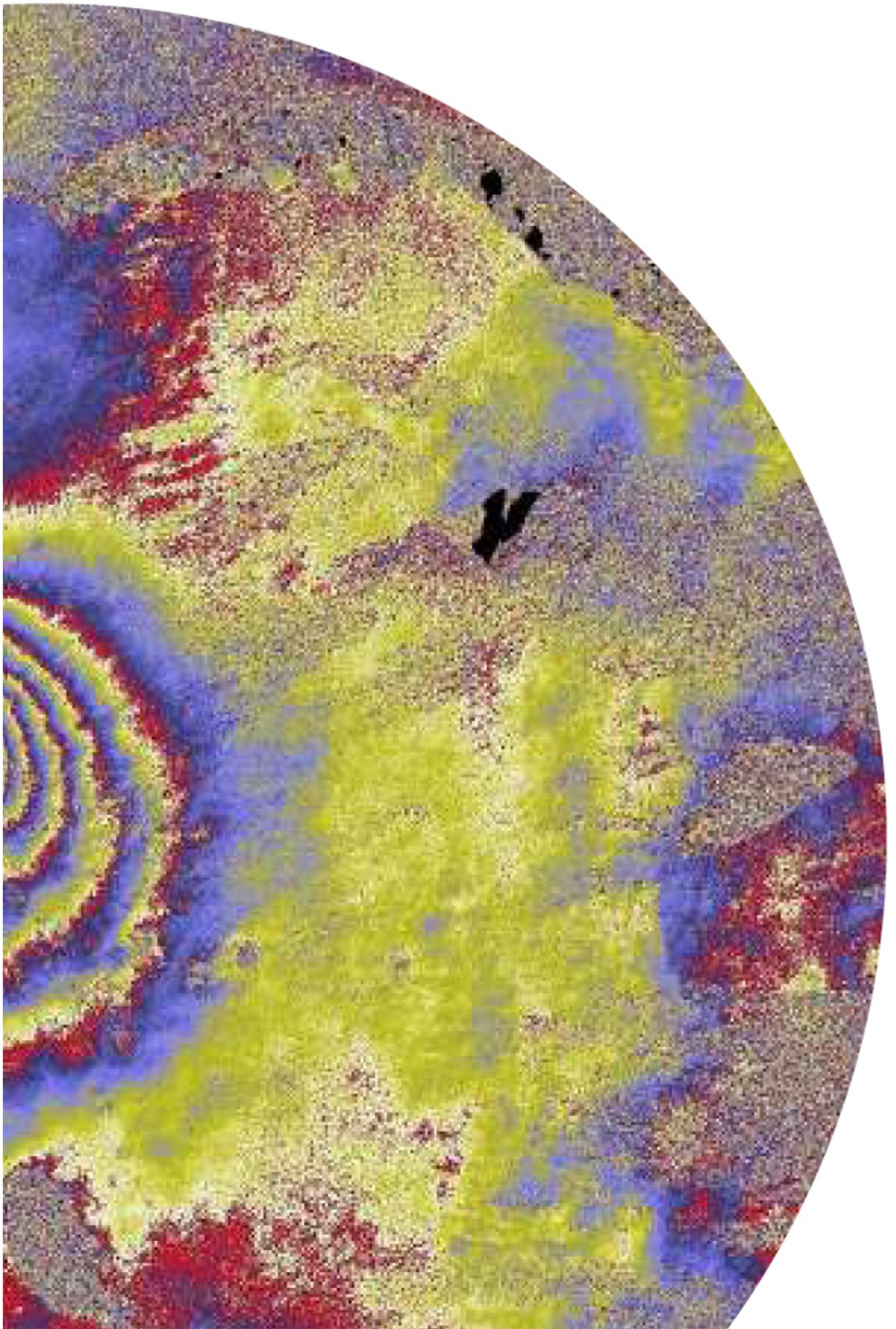
(<https://opgc.uca.fr/volcanologie/hotvolc>)

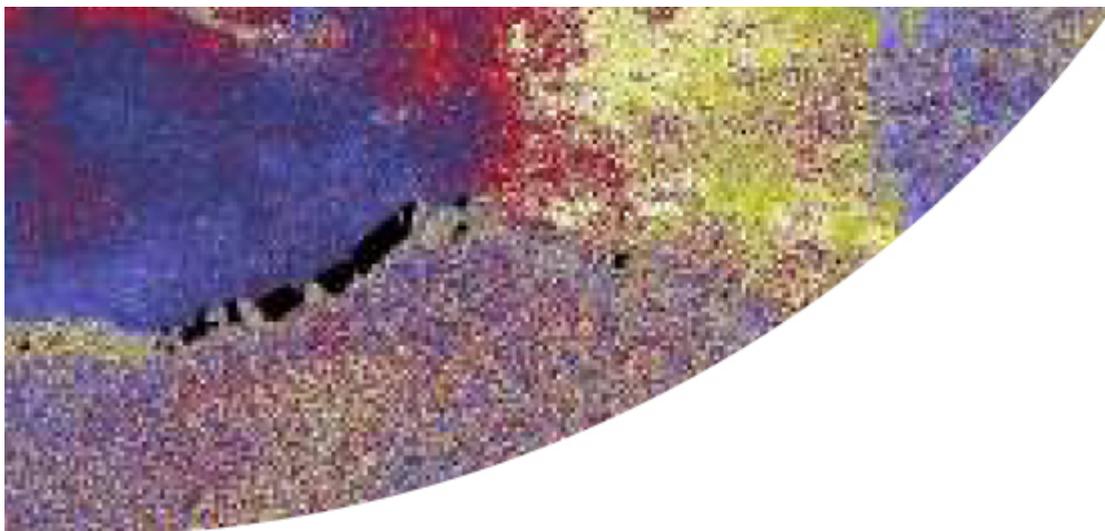
[HOTVOLC : Télédétection spatiale Infrarouge](https://opgc.uca.fr/volcanologie/hotvolc)(<https://opgc.uca.fr/volcanologie/hotvolc>)

CNRS-INSU : SNO Volcanologie – ANO 1 Terre Solide

Responsable : [M. Gouhier](https://lmv.uca.fr/gouhier-mathieu/)(<https://lmv.uca.fr/gouhier-mathieu/>)

Service temps-réel d'observation de l'activité éruptive par imagerie satellitaire infrarouge





(<https://opgc.uca.fr/volcanologie/oi2>)

OI² : Télédétection spatiale par Interférométrie Radar(<https://opgc.uca.fr/volcanologie/oi2>)

CNRS-INSU : SNO – [ISDeform](https://www.poleterresolide.fr/category/sno-isdeform/)(<https://www.poleterresolide.fr/category/sno-isdeform/>) (Pôle de données
[ForM@Ter](https://www.poleterresolide.fr/)(<https://www.poleterresolide.fr/>))

Responsable : JL Froger

Service temps-réel de surveillance et d'observation des déformations des édifices volcaniques





(<https://opgc.uca.fr/volcanologie/gazvolc>)

[GAZVOLC : Télédétection sol UV/MULTI-GAS](https://opgc.uca.fr/volcanologie/gazvolc)(<https://opgc.uca.fr/volcanologie/gazvolc>)

CNRS-INSU : SNO Volcanologie – ANO 1 Terre Solide

Responsable : [S. Moune](https://lmv.uca.fr/moune-severine/)(<https://lmv.uca.fr/moune-severine/>)

Service temps-réel de surveillance et d'observation des gaz volcaniques



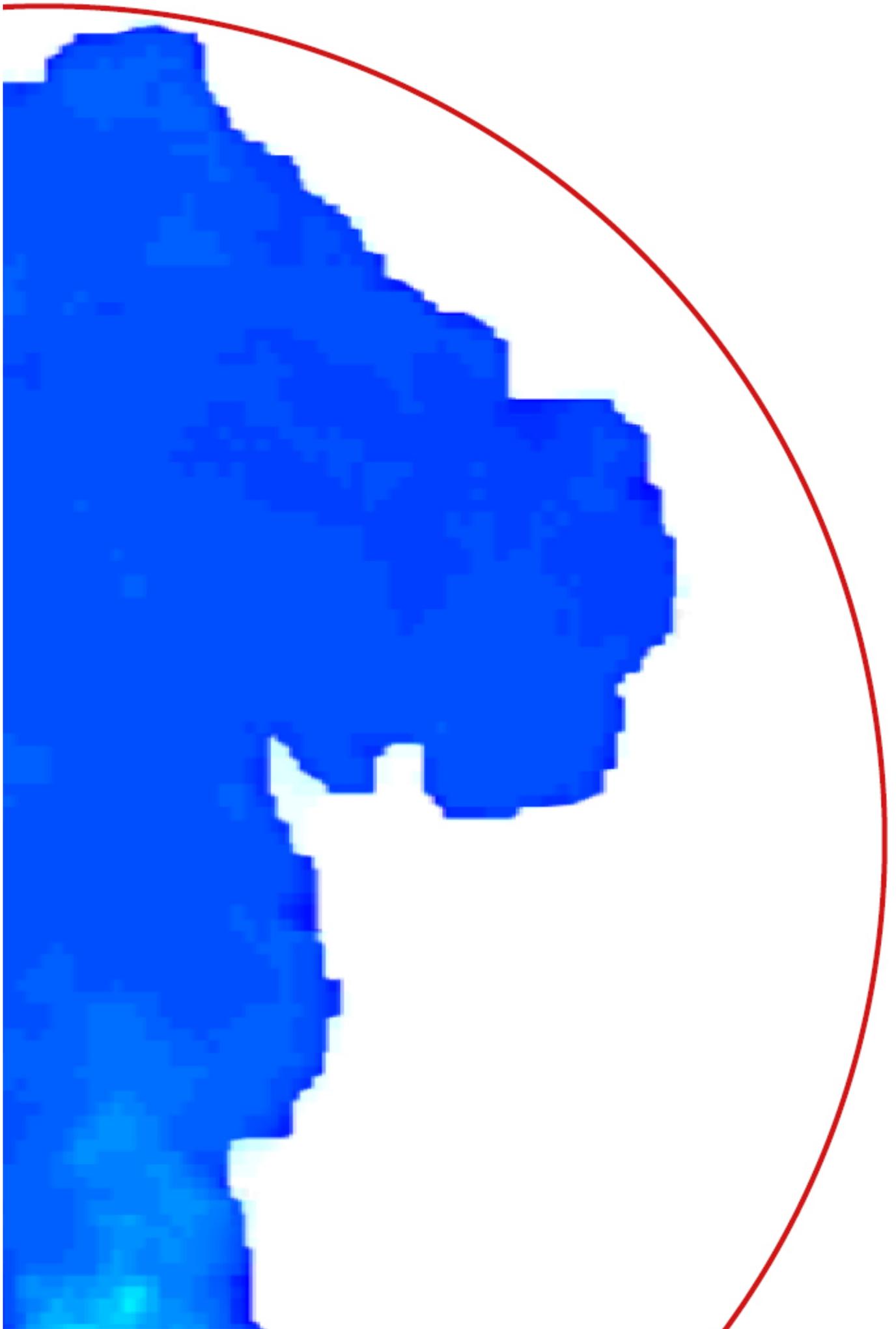
<https://opgc.uca.fr/volcanologie/voldorad>)

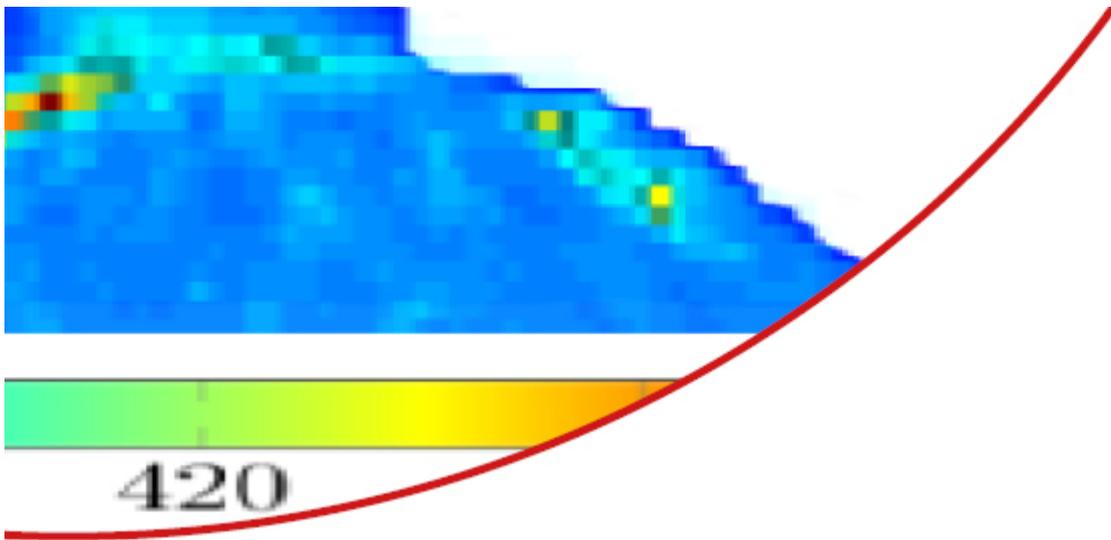
[VOLDORAD : Télédétection sol Radar Doppler](https://opgc.uca.fr/volcanologie/voldorad)[et Disdromètres Volcanologiques](https://opgc.uca.fr/volcanologie/voldorad)

CNRS-INSU : SNO Volcanologie – ANO 1 Terre Solide

Responsable : [F. Donnadieu](https://lmv.uca.fr/donnadieu-franck/)

Service temps-réel de surveillance et d'observation des panaches de cendres volcaniques par radars et disdromètres transportables





(<https://opgc.uca.fr/volcanologie/thermavolc>)

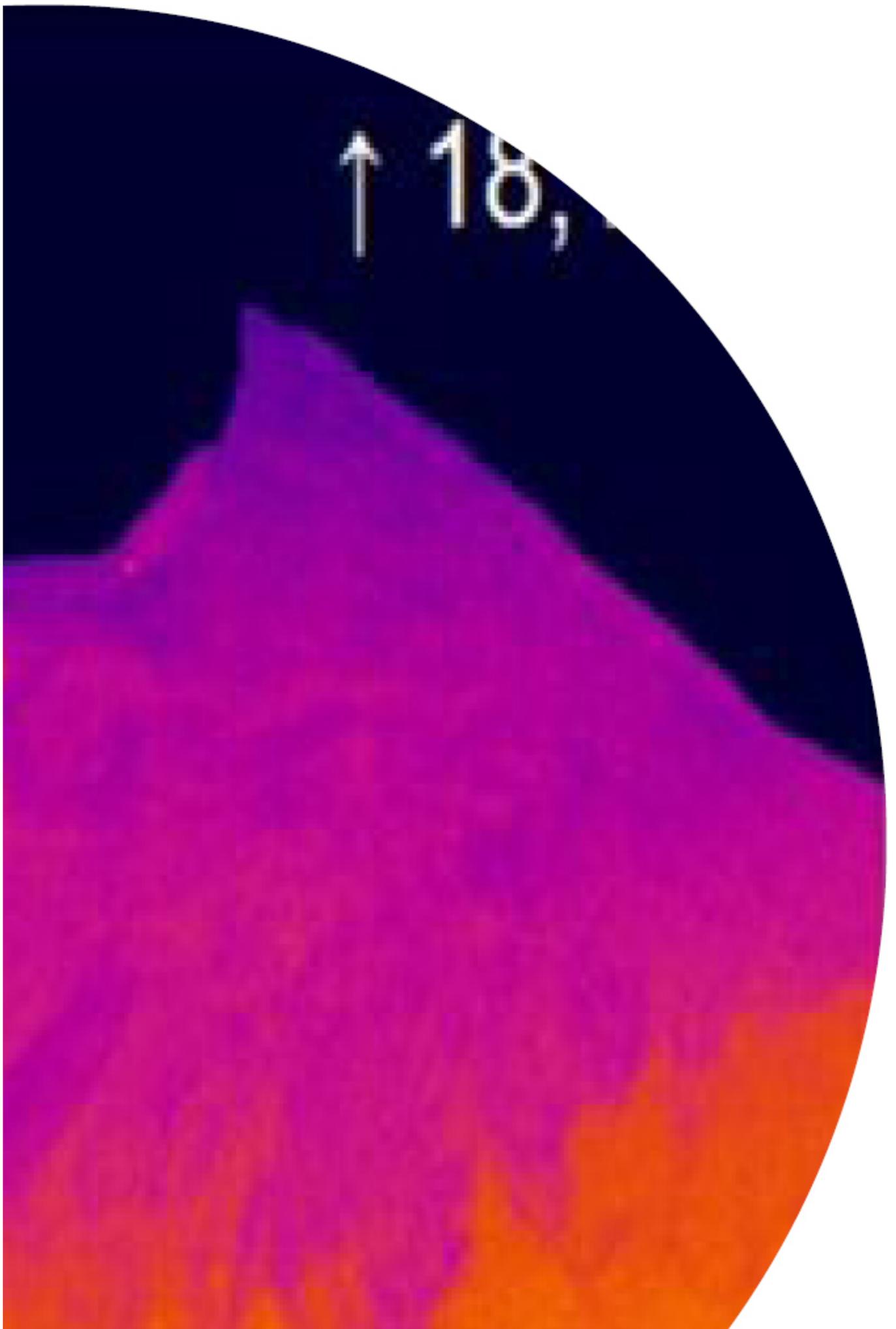
[THERMAVOLC : Télédétection sol Infrarouge](https://opgc.uca.fr/volcanologie/thermavolc)(<https://opgc.uca.fr/volcanologie/thermavolc>)

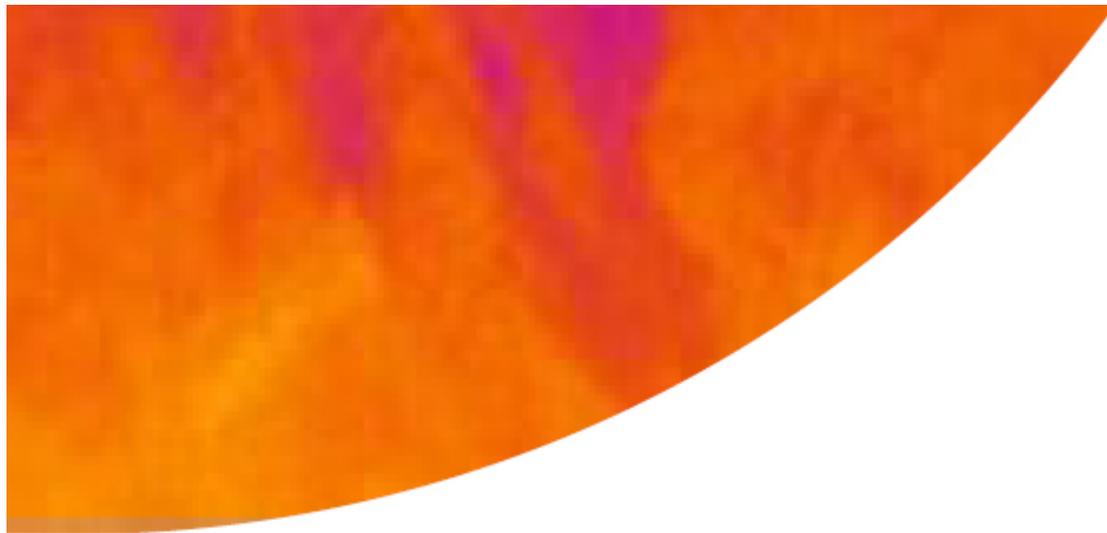
CNRS-INSU : SNO Volcanologie – ANO 1 Terre Solide

Responsable : [D. Jessop](https://lmv.uca.fr/jessop-david/)(<https://lmv.uca.fr/jessop-david/>)

Service temps-réel de surveillance et d'observation des anomalies thermiques par infrarouge

↑ 18,





(<https://opgc.uca.fr/volcanologie/stereovolc>)

[STEREOVOLC : Télédétection sol VIS/IR\(https://wwwobs.univ-bpclermont.fr/SO/televolc/stereovolc/data/domerapi/Merapi.html\)](https://wwwobs.univ-bpclermont.fr/SO/televolc/stereovolc/data/domerapi/Merapi.html)

CNRS-INSU : Site Instrumenté VELI – ANO 6 Terre Solide

Responsable : [K.Kelfoun\(http://lmv.uca.fr/kelfoun-karim/\)](http://lmv.uca.fr/kelfoun-karim/)

Service temps-réel de surveillance et d'observation du dôme du Merapi

[https://opgc.uca.fr/volcanologie/teledetection-1\(https://opgc.uca.fr/volcanologie/teledetection-1\)](https://opgc.uca.fr/volcanologie/teledetection-1(https://opgc.uca.fr/volcanologie/teledetection-1))