



ça bouge sur les pentes de l'Etna ...

... ou comment étudier quelques aspects d'une éruption volcanique avec les ressources proposées par EDUMED

Les ressources disponibles



Data Center

Tools Lab

Teachers Room

Projets pédagogiques

Partenariats

SEISMO

METEO

HYDRO

OCEANO

VOLCANO

Actualités

L'Observatoire EduMed

Le réseau EduMed-Obs

Les Rendez-Vous EduMed-Obs

La chaîne YouTube EduMed-Obs

> <http://edumed.unice.fr/data-center/volcan>

EduMed-Obs > Data Center > Vous êtes dans l'espace des données "VOLCANO"

Ces volcans qui s'agitent !

L'Observatoire EduMed met à disposition des ressources pédagogiques autour des objets géologiques que sont les volcans.

Eruption, ondes sismiques, tsunami, ondes acoustiques, GPS : retrouver ici une compilation de données permettant d'aborder le phénomène volcanique et le risque associé.

!!! A lire : sources des données !!!

La mission principale pour EduMed-Obs est de faciliter l'accès aux données de recherche publiques. Plus d'informations sont accessibles en cliquant sur l'**acronyme** des réseaux ci-dessus.

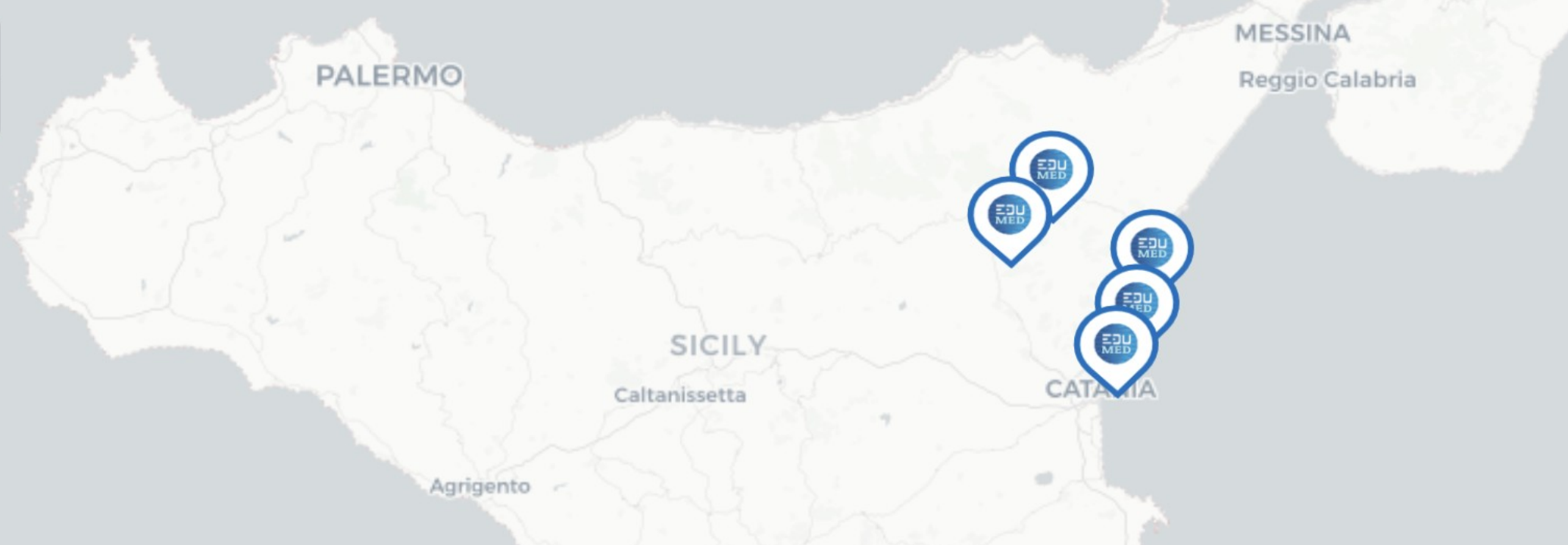
L'Etna (Sicile)

Hunga Tonga

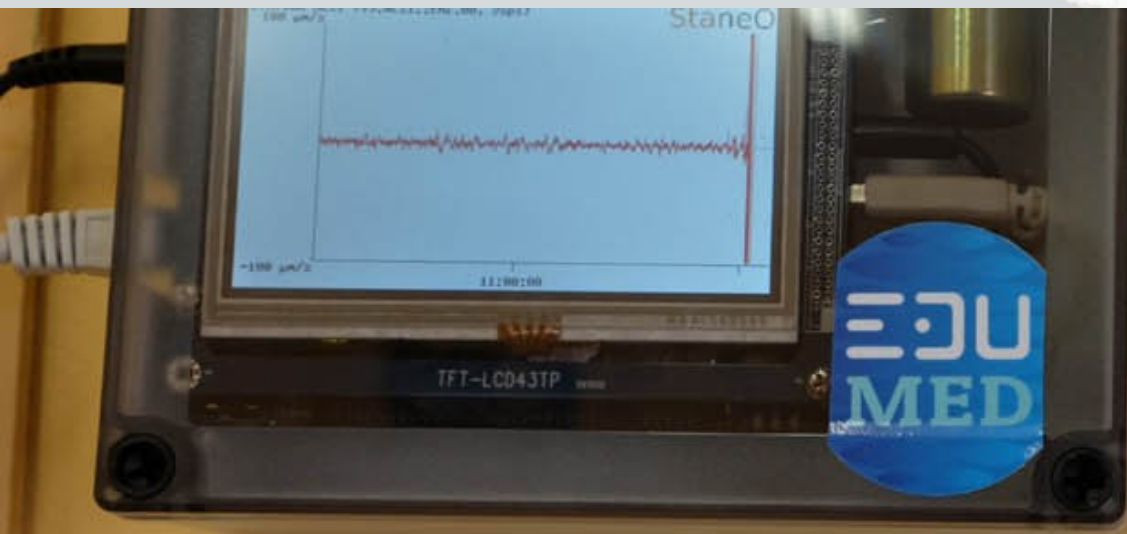
- Fiche pédagogique n°1 : Identifier une déformation d'un édifice volcanique pendant et après une éruption (Etna). [Téléchargez la fiche en cliquant ici](#).
- Fiche pédagogique n°2 : Etude de la composition d'un panache éruptif de l'Etna en 2019, grâce au photomètre Calitoo. Cette étude est accompagnée d'une [Fiche pédagogique](#), et d'un [fichier zip](#) contenant les documents de travail.
- Etude de la crise volcanique du 26 février au 21 mars 2021 :
 - avec les [séries temporelles GPS \(INGV-EO\)](#)
 - avec les [données sismiques](#)
 - avec les [données satellites Sentinel2](#)

- Etude de la crise volcanique du 26 février au 21 mars 2021 :
 - avec les [séries temporelles GPS \(INGV-EO\)](#)
 - avec les [données sismiques](#)
 - avec les [données satellites Sentinel2](#)

Etna



Réseau stations SISMO EDUMED 'InsegnaciEtna'



SISMOGRAFO
« VIBRATO »
Registrazione in corso

GPS beacons Etna

Processed Data : Alessandro Bonforte (INGV-Osservatorio Etneo) and Pierre Briole (ENS/INGV)



Découvrir Visualiser Comparer

Thème 

Connectez-vous pour utiliser la configuration personnalisée

Défaut

Rechercher

Données
commerciales

Mis à jour

Sources de données


Sentinel-1 ?

Sentinel-2 ?

Recherche avancée:

L1C ?

L2A (corrigé atmosphériquement) ?

Couverture nuageuse max.: 

Sentinel-3 ?

Rechercher



> <http://edumed.unice.fr/data-center/volcan>

EduMed-Obs > Data Center > Vous êtes dans l'espace des données "VOLCANO"

Ces volcans qui s'agitent !

L'Observatoire EduMed met à disposition des ressources pédagogiques autour des objets géologiques que sont les volcans.

Eruption, ondes sismiques, tsunami, ondes acoustiques, GPS : retrouver ici une compilation de données permettant d'aborder le phénomène volcanique et le risque associé.

!!! A lire : sources des données !!!

La mission principale pour EduMed-Obs est de faciliter l'accès aux données de recherche publiques. Plus d'informations sont accessibles en cliquant sur l'**acronyme** des réseaux ci-dessus.

L'Etna (Sicile)

Hunga Tonga

- Fiche pédagogique n°1 : Identifier une déformation d'un édifice volcanique pendant et après une éruption (Etna). [Téléchargez la fiche en cliquant ici](#).
- Fiche pédagogique n°2 : Etude de la composition d'un panache éruptif de l'Etna en 2019, grâce au photomètre Calitoo. Cette étude est accompagnée d'une [Fiche pédagogique](#), et d'un [fichier zip](#) contenant les documents de travail.
- Etude de la crise volcanique du 26 février au 21 mars 2021 :
 - avec les [séries temporelles GPS \(INGV-EO\)](#)
 - avec les [données sismiques](#)
 - avec les [données satellites Sentinel2](#)

- Etude de la crise volcanique du 26 février au 21 mars 2021 :
 - avec les [séries temporelles GPS \(INGV-EO\)](#)
 - avec les [données sismiques](#)
 - avec les [données satellites Sentinel2](#)

Etna



Welcome IESO 2021

Data mining test

Case study #1

Volcanic paroxysms
of Etna in 2021
(Sicily)



