FR

VOLCANO ACTIVE FOUNDATION

Barcelone
Avril 2022

WE SUPPORT
UN GLOBAL COMPACT

Depuis 2021, la Fondation Volcano Active s'est engagée dans l'initiative de responsabilité d'entreprise du Pacte mondial des Nations unies et ses principes en matière de droits de l'homme, de travail, d'environnement et de lutte contre la corruption.

OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

SOMMAIRE

1. QU'EST-CE QUE LA FONDATION VOLCANO ACTIVE ?

2. CONNAISSANCE DES RISQUES

3. VOLCANO CARE ET SES PROJETS

4. VOLCANO SCHOOL ET SES PROJETS

VOLCANO ACTIVE FOUNDATION

Une fondation internationale pour la **réduction de désastres** dans les écosystèmes volcaniques.

Nous avons 3 programmes.

VOLCANO ACTIVE FOUNDATION

DANGERS NATURELS

Les catastrophes sont socialement construites en raison du manque de **préparation**, **prévention**, travail **d'atténuation**, d'**éducation**.

VOLCANO CARE

BIODIVERSITÉ & ÉCOSYSTÈMES

Vise à **protéger** et à **maintenir** les écosystèmes des champs volcaniques afin de **préserver** leur biodiversité.

ÉDUQUER ET SENSIBILISER

Enseigner et **transmettre** aux enfants les valeurs et la **protection** de ce phénomène géologique lié à la planète.

ÉQUIPE VOLCANO ACTIVE

Plus de **20 personnes** se consacrent à la diffusion des sciences volcaniques sous la direction de la fondatrice de la Fondation Volcano Active : **Anne Fornier.**

EQUIPE HUMAINE

Géologues et volcanologues internationaux ayant une présence dans les zones volcaniques où nous sommes présents.

Les éducateurs, les étudiants en géologie et les bénévoles nous aident à former les plus jeunes enfants dans le cadre du programme **Volcano School**.

L'équipe de marketing et de communication pour la diffusion des informations. Personnel commercial et auxiliaire.

ANNE FORNIER

Volcanologue de formation et de vocation, géographe, entrepreneur et humaniste.

UN ENGAGEMENT ENVERS LEs POPULATIONS LOCALES

Son expérience avec les communautés locales vivant dans les zones volcaniques a été à l'origine de la création de l'ONG "**Peuples et Volcans du Monde**" en 2002, axée sur la gestion des risques et l'impact des pluies acides sur la population civile.

En 2016, elle crée **Volcanic Travel / Volcanes Emociones**, une agence de voyage spécialisée dans les zones volcaniques, qui propose différents voyages à travers lesquels on peut découvrir les volcans et leur écosystème.

En 2018, Anne fonde la **Volcano Active Foundation**, une fondation internationale visant à atténuer les risques volcaniques et à améliorer la qualité de vie des personnes vivant dans les zones les plus défavorisées.

En 2021, son livre "Volcanique » est publié en français, et raconte l'histoire de son parcours jusqu'à la création de la Fondation Volcano Active.

CONNAISSANCE
DES RISQUES
PROTECTION
DES ÉCOSYSTÈMES
ÉDUQUER POUR UN
MEILLEUR AVENIR

CONNAISSANCE DES RISQUES

SCIENCE ET DIVULGATION

Anne Fornier, mesure du gaz

Scientifiques de la fondation, recevant le matériel d'échantillonnage

Charles Balagazi, collaborateur de la Fondation, collecte des données sur le volcan Nyiragongo.

LA RECHERCHE POUR SENSIBILISER

Volcano Active Foundation est une fondation à but non lucratif qui se consacre à l'étude, à la connaissance, à la **diffusion** et à la **sensibilisation** au monde volcanique, à ses **écosystèmes**, aux avantages et aux risques pour l'environnement et les populations qui y vivent.

3 BONNE SANTÉ ET BIEN-ÊTRE

ANALYSE DE L'EAU CONTAMINÉE

Production du documentaire

THE KILLER LAKE : KIVU

Avec **Emmanuel Razavi**, **Nadav Neuhaus** et **Anne Fornier**.

Dans une zone géopolitiquement compliquée, qui connaît les risques réels de conflagration. Un volcan actif négligé, le Nyiragongo, un lac rempli de dioxyde de carbone et des millions de victimes potentielles.

ÉTAT ACTUEL: Réalisation des travaux de production et de localisation. À la recherche d'un financement.
COÛT: 100.000 €
POSSIBILITÉS DE COOPÉRATION: Financement d'une partie du documentaire. En contrepartie, les entreprises sponsors auront une place de choix à tout moment. Avec mentions et remerciements.

Une équipe locale de la fondation prélève des échantillons pour mesurer le niveau de gaz toxique près du lac Kivu.

Les poissons du lac ne se développent pas à cause de l'accumulation de CO2.

PRESSE

La connaissance contribue à réduire la **vulnérabilité sociale** et structurelle pour des sociétés plus résilientes.

Anne Fornier à Horizonte, cuatroTV

Article dans abc.es

Sebastián Vasquez à la radio Ciutat Tarragona

Anne Fornier au congrès de cuisine volcanique Worldcanic

Anne Fornier sur Konbini News pour parler des dangers volcaniques.

DIVULGATION

Nous communiquons sur **l'importance des volcans.**

Nos équipes d'experts sont régulièrement sollicitées pour **disséquer l'actualité** liée au volcanisme.

Notre point fort est la **vulgarisation scientifique**, qui nous aide à être compris par le **grand public**.

CIENTÍFICOS LOCALES

La Fondation Volcano Active soutient les **équipes locales** sur le terrain.
Deux étudiants de **l'Observatoire volcanique de Goma** ont reçu un financement.

Patient Shamavu Mulumeoderhwa avec Anne Fornier dans son école à Goma (RDC)

Niche Mashagiro, pendant sa soutenance

Niche Mashagiro, étudiant en maintenance des équipements volcaniques

BOURSE DE LA FONDATION

- **Patient Shamavu** (chercheur junior à l'Observatoire volcanique de Goma), spécialisée en **hydrobiologie**, avec un accent sur le **lac Kivu** et les rivières de la province volcanique des **Virunga**.

- **Niche Mashagiro**, technicien à l'Observatoire volcanique de Goma, a terminé ses deux années de **formation en réseau**.

PROTECTION DES ÉCOSYSTÈMES

VOLCANO CARE

PRÉSENTATION

Programme de **protection de la biodiversité** et de **conservation du patrimoine immatériel**.

NOS ENGAGEMENTS

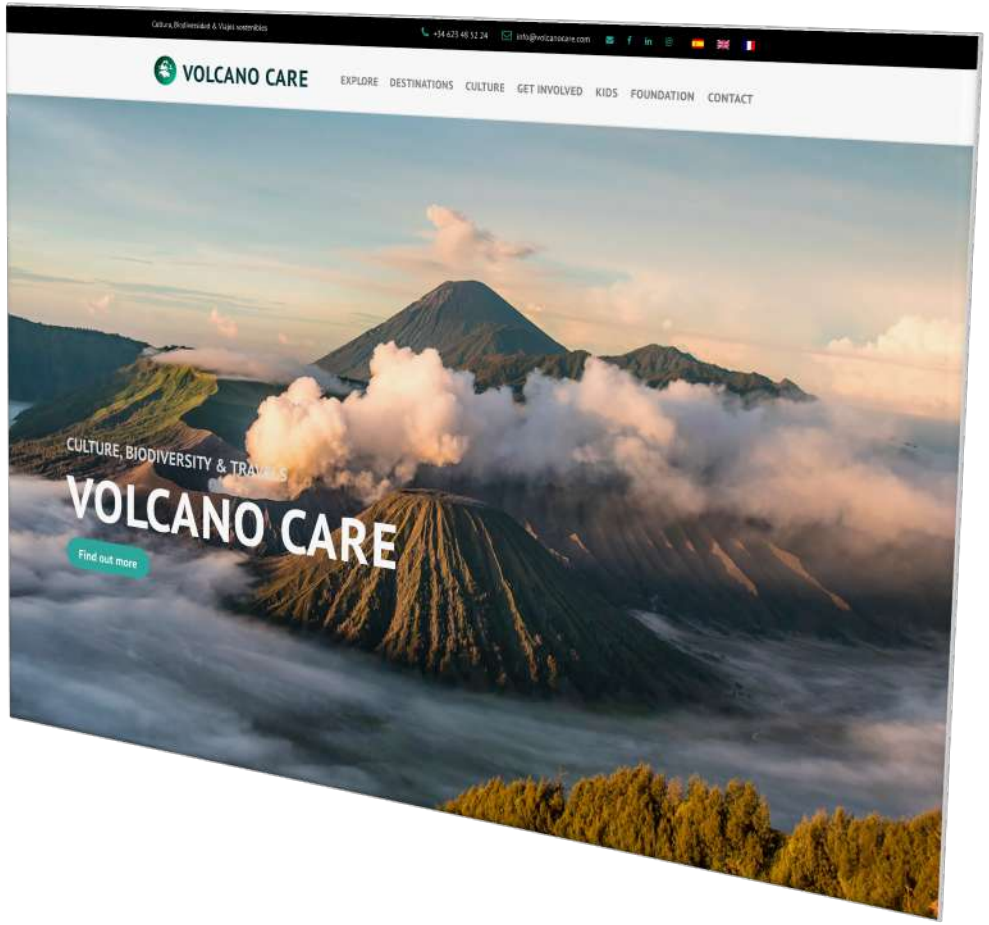
Nous protégeons la **biodiversité** des écosystèmes volcaniques et la **culture ancestrale**.

Nous préservons la **culture ancestrale** des régions volcaniques.

Nous proposons des **voyages durables** avec un **impact environnemental minimal** et travaillons avec les **populations locales**.

Fin 2021, nous lançons le site web Volcano Care, consacré à la culture dans les terres volcaniques..

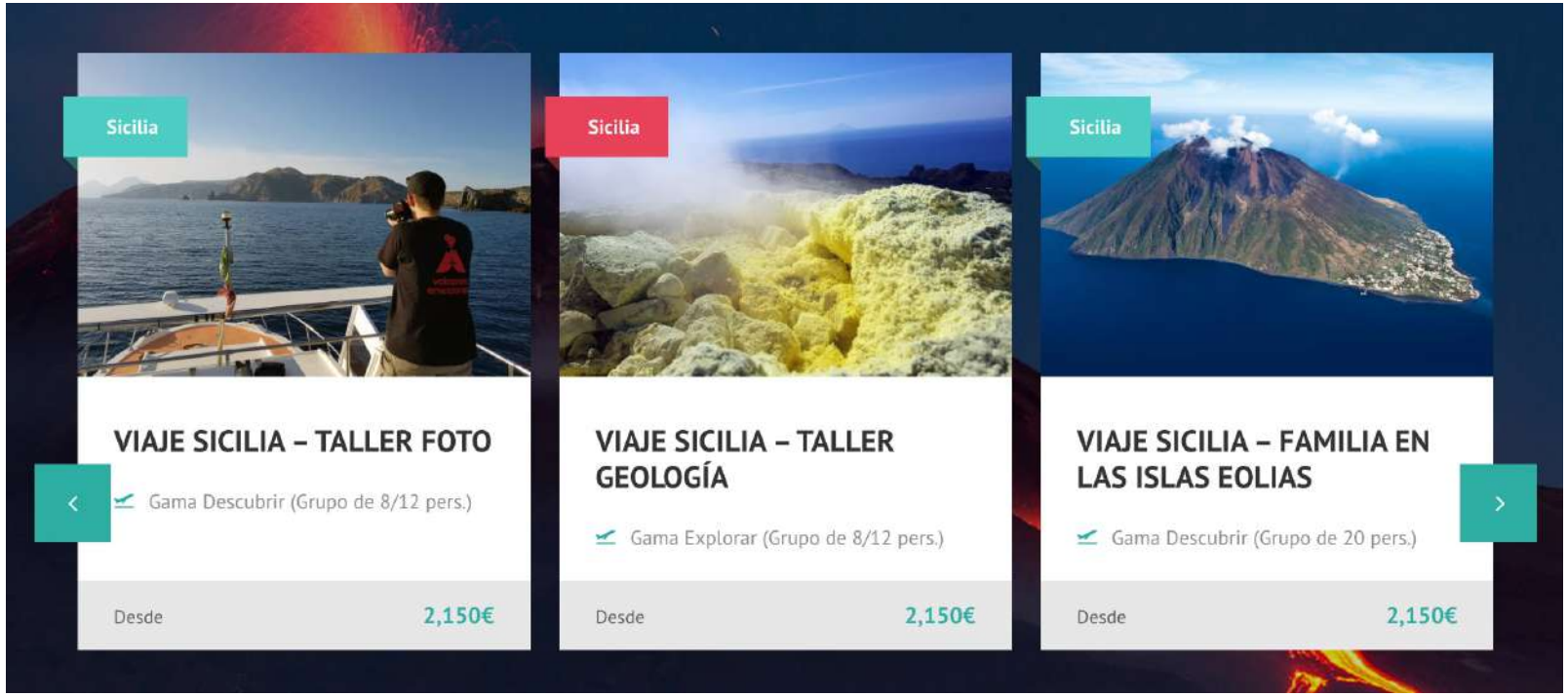
www.volcanocare.org



VOLCANO CARE

VOYAGES DURABLES

Nous proposons des **voyages à thème** autour des volcans, des expériences inoubliables et épanouissantes. Nous promouvons **une économie circulaire** et **équitable**.



EXPERTOS DEL TERRENO

Nos guides sont des professionnels, **géologues**, **volcanologues** et passionnés de volcans qui transmettent leurs **connaissances**.

Nous pouvons vous proposer des voyages **sur mesure**.

8 TRAVAIL DÉCENT ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE

11 VILLES ET COMMUNAUTÉS DURABLES

VOLCANO CARE

ESPÈCES ENDÉMIQUES

Les sols volcaniques sont les plus **fertiles** au monde. Les **andosols** constituent une source essentielle de nourriture et abritent des écosystèmes précieux qui fournissent des **nutriments** et régulent leur cycle de l'eau.

ÉCOSYSTÈMES VOLCANIQUES

Les éjections volcaniques étant **riches en minéraux**, ils créent au fil du temps un sol fertile et bien **drainé**, parfait pour certaines cultures.

VOLCANO CARE

SOUTENIR LES COMMUNAUTÉS LOCALES

Les terres volcaniques sont pleines de **légendes** et de **rites traditionnels**.
C'est un **patrimoine immatériel** que nous devons **préserver**.

FAVORISER L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Nous travaillons **activement** avec les communautés locales.

C'est leur terre et notre priorité est de contribuer à leur **développement socio-économique** en réduisant les impacts environnementaux et en assurant la **sécurité**.

1 PAS DE PAUVRETÉ

8 TRAVAIL DÉCENT ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE

11 VILLES ET COMMUNAUTÉS DURABLES

ÉDUQUER POUR UN MEILLEUR AVENIR

PRÉSENTATION

Comment les volcans affectent le **climat** et les **changements environnementaux**.

PROGRAMME ÉDUCATIF POUR LES ENFANTS

Elle vise à éduquer et à faire connaître **le monde volcanique** aux jeunes. Nous renforçons les **valeurs du développement durable**, en faisant prendre conscience aux enfants que les volcans font partie d'un **écosystème fragile**.

CERTFICAT VOLCANO SCHOOL

Avec **Volcano School Experience**, chaque enfant reçoit un **certificat** à son nom.

4 ÉDUCATION DE QUALITÉ

13 MESURES RELATIVES À LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

15 VIE TERRESTRE

VOLCANO SCHOOL MASTERCLASS

Sensibiliser et inculquer aux enfants le **respect de l'environnement** et **l'utilisation responsable** de nos ressources.

DANS PLUS DE 40 ÉCOLES

2021 : + de 1200 enfants à Barcelone

Nous encourageons la **curiosité** des enfants et répondons à leurs questions sur les volcans.

Nous nous rendons dans les **écoles** avec l'aide des dynamisateurs de la fondation (géologues, volcanologues) et leur enseignons de manière très pratique la **science** et la façon dont les **volcans se forment**.

Disponible en catalan, espagnol, anglais et français.

4 ÉDUCATION DE QUALITÉ

VOLCANO SCHOOL MASTERCLASS

Nous **éduquons** et diffusons des **connaissances** sur l'environnement et les écosystèmes volcaniques.

ATELIERS PRATIQUES

Roches volcaniques, modèles, éruption, viscosité, plaques tectoniques...

4 ÉDUCATION DE QUALITÉ

"Les visions que nous offrons à nos enfants façonnent l'avenir."

Anne Fornier

VOLCANO SCHOOL ACADEMY

L'action volcanique est directement liée au **changement climatique**, à l'environnement et au **développement durable**.

APPRENDRE IN SITU

La meilleure façon de sensibiliser les enfants et de leur faire comprendre l'importance de **prendre soin de la nature** est d'aller à la campagne et de leur donner des informations.

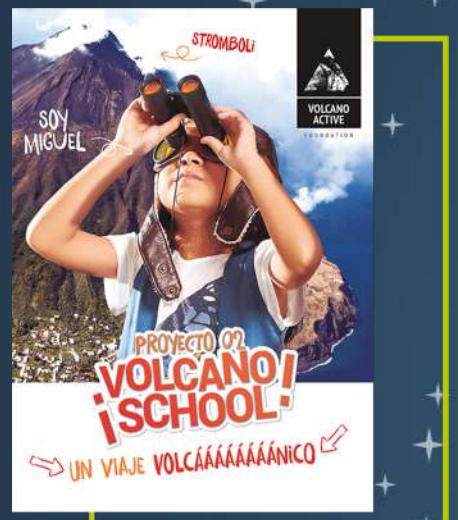
PROJETS VOLCANO SCHOOL ACADEMY

Volcano School Academy a 3 projets.

Projet 01

Te acerco a mi volcán

Il met les élèves en relation avec d'autres personnes vivant à proximité d'un volcan afin de **transmettre les connaissances** acquises.



Projet 02

Un viaje volcánico

Enseignement des sciences volcaniques pour les élèves du **primaire** et du **secondaire**.

Projet 03

International Explosion

Plate-forme internationale en ligne pour la **diffusion historique** et **culturelle** dans les zones volcaniques.

4 ÉDUCATION DE QUALITÉ

13 MESURES RELATIVES À LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

15 VIE TERRESTRE

EN ZONES DE RISQUE

Nous voulons atteindre toutes les **écoles** situées dans des zones volcaniques.
L'éducation sur les **risques volcaniques** est la partie la plus importante de la **prévention**.

MATÉRIEL ÉDUCATIF

En 2021, lorsque l'éruption de **La Palma** s'est produite, nous avons décidé de créer du **matériel éducatif** pour que les enfants puissent comprendre ce qui se passe.

VOLCANO SCHOOL À GOMA

Notre objectif est de **renforcer** la réponse des enfants au changement climatique et aux **catastrophes** causées par les éruptions volcaniques..

NIF G67314625

TU VEUX COLLABORER AVEC NOUS?

CONTACT@VOLCANOFOUNDATION.ORG

WE SUPPORT
UN GLOBAL COMPACT

@VolcanoActive

@VolcanoFoundation

www.volcanofoundation.org

+34 623 48 52 24

Plaça Francesc Macià, 7
Planta 17
08029 Barcelona