



PROJET WEB

Charlotte Haurez, Corentin Triboulet,
Mathilde Talec, Anaïs Violet

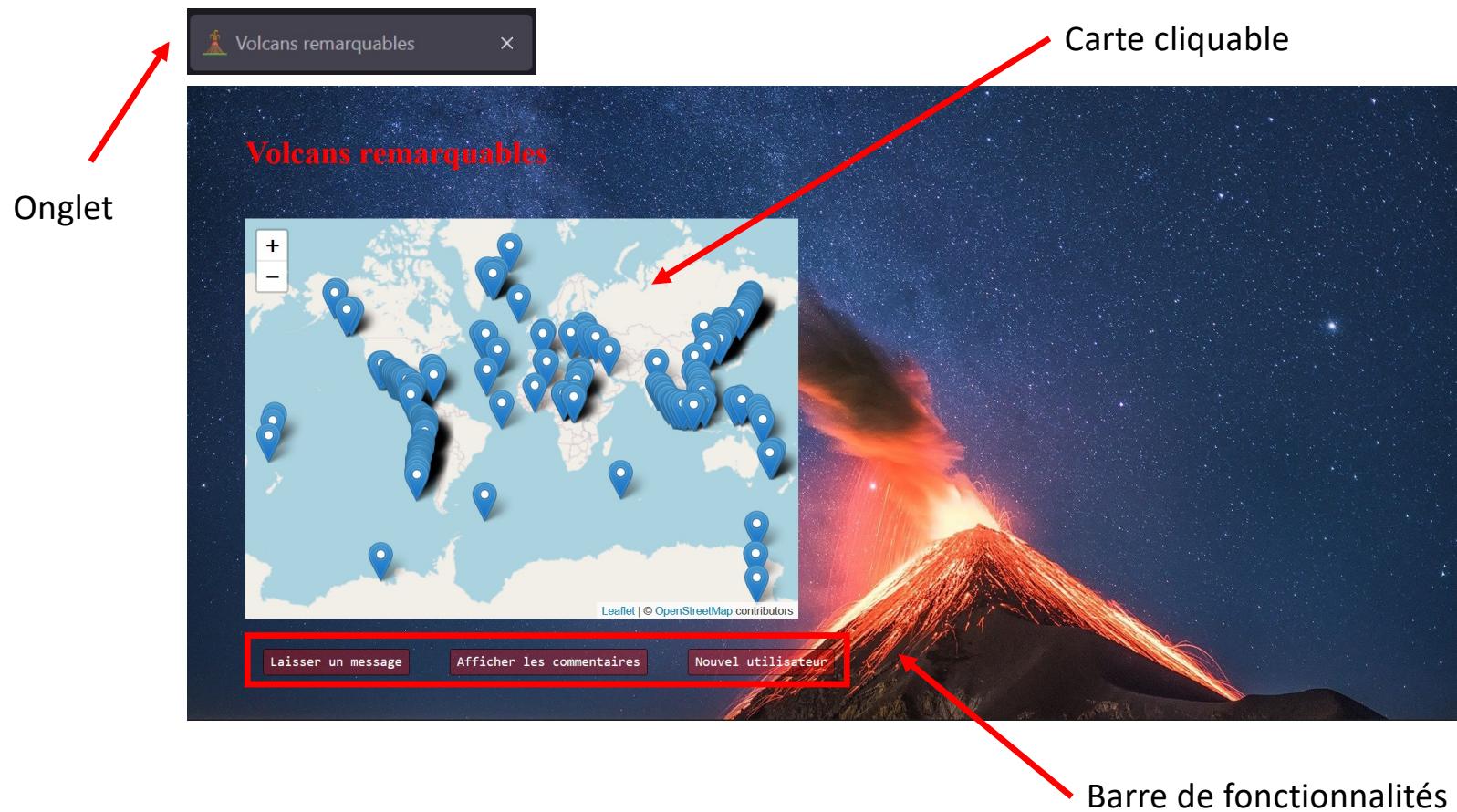
SOMMAIRE

- 
- Cahier des charges fonctionnel
 - Interface de l'application
 - Test de différentes fonctionnalités

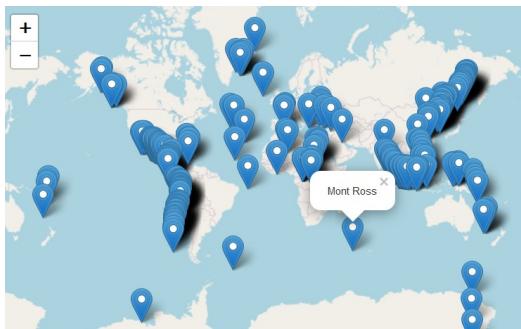
1. Cahier des charges fonctionnel

Fonctions	Critères	Réalisations
F1 : Visualisation d'une carte du monde	C1 : taille de l'image (longueur, largeur), larges, bordure, ombre C2 : texte (police, taille, couleur) C3 : charger les pages	C1 : map C3 : load_data
F2 : Fonctionnalité de recherche	C1 : recherche par nom du volcan C2 : erreur si volcan non existant dans la base de donnée C3 : recherche par pays C4 : recherche par temps C5 : recherche de commentaires	C1 : send_volcan C4 : send_time C5 : get_commentaires
F3 : Commentaires	C1 : écriture de commentaires C2 : suppression de commentaires C3 : limite d'actions par demande de pseudo et mdp C4 : erreur si pseudo et/ou mdp incorrects ou infos manquantes C5 : poster un message C6 : afficher les messages	C1 : post_commentaire C2 : delete_commentaire C3 : id_mdp C4 : send_error C5 : post_message C6 : display_message
F4 : Traitement des données	C1 : récupération d'informations C2 : récupération des paramètres d'une ligne de données C3 : modification du format C4 : requête Ajax C5 : retirer l'html C6 : envoyer des données	C1 : db_get_volcan C2 : init_params C3 : send_html ou send_json C4 : ajax_request C5 : sanitize_html C6 : send_static
F5 : Interface à pop-up	C1 : création de pop-up C2 : affichage de pop-up C3 : désaffichage C4 : redimensionnement C5 : déplacement d'un pop-up	C1 : init_popup C2 : popup C3 : hide C4 : resize_with_textarea C5 : draggable
F6 : Intractions avec l'interface	C1 : paramètres des boutons (couleur, bordure, marges) C2 : paramètre du curseur (type, couleur) C3 : clic sur un marqueur	C1 : button C2 : cursor C3 : on_marker_click

2. Interface de l'application



3. Différentes fonctionnalités



Carte

Mont Ross

Altitude: 1850m
GPS: N-49°59'22" E69°49'58"
Date d'éruption : vers 101 AEC
Année d'éruption : -101

Lien dbpedia: [Mont_Ross](#)

Le mont Ross est un volcan, point culminant de l'archipel des Kerguelen et de son île principale, la Grande Terre, dans le sud de l'océan Indien, avec 1 850 mètres d'altitude.

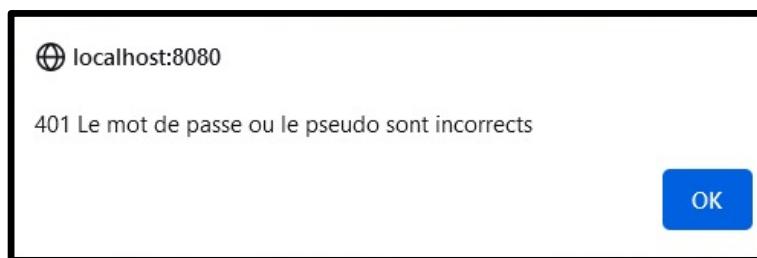
Infos

Édition d'un message

Pseudo : Mathilde
Password :
Date de reetMap contributors

Message : Magnifique !

Commentaire



Erreur

Création d'un nouvel utilisateur

Pseudo :
Mail :
Password :

Nouvel utilisateur

3.1 Affichage des informations d'un volcan

Affichage du pop-up concernant le volcan sélectionné

The screenshot shows a web-based interface for displaying information about remarkable volcanoes. On the left, a world map is displayed with numerous blue location pins. One pin is highlighted with a white callout bubble containing the text "Mount Belinda". A red arrow points from this callout to a detailed information panel on the right. The panel has a dark background with a large image of a volcano erupting at the bottom. At the top of the panel, the text "Volcans remarquables" is written in red. Below this, there is a zoom control (+/-) and a copyright notice "Leaflet | © OpenStreetMap contributors". The detailed information section for "Mount Belinda" includes:

Mount Belinda

Altitude: 1370m
GPS: N-58°43'33" E-26°33'33"
Date d'éruption : 2001
Année d'éruption : 2001

Lien dbpedia: [Mount_Belinda](#)

Le mont Belinda est un volcan actif situé sur l'île Montagu appartenant aux îles Sandwich du Sud. Ses explosions de 2003 et 2005 ont pu être observées par imagerie satellite des programmes MODIS et (Advanced Spaceborne Thermal Emission and Reflection Radiometer) de la NASA.

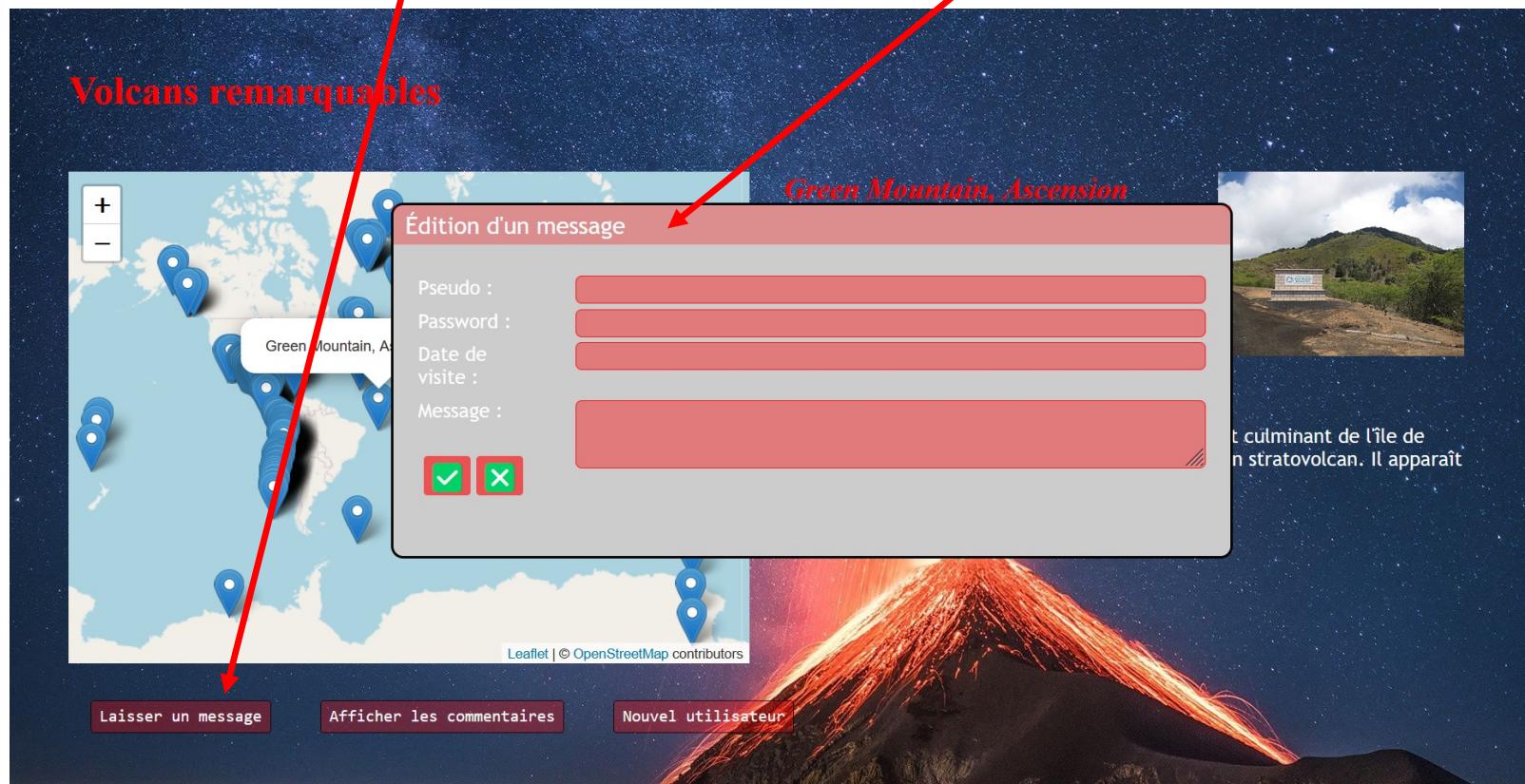
On the right side of the panel, there is a small inset image showing a satellite view of the volcano with labels for "Steam Plume" and "Ash Plume". Below the inset is a graph showing volcanic energy history over time.

At the bottom of the main panel, there are three buttons: "Laisser un message", "Afficher les commentaires", and "Nouvel utilisateur".

3.2 Écriture de commentaires

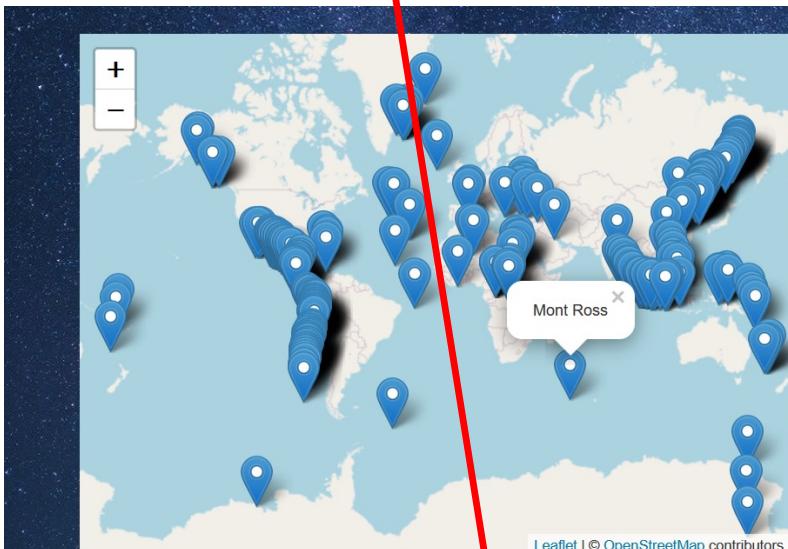
Bouton de commande

Affichage de la fenêtre d'édition



3.3 Affichage des commentaires

Bouton de commande



Affichage de tous les commentaires concernant le
volcan sélectionné

Mont Ross

Altitude: 1850m
GPS: N-49° 59'22" E69° 49'58"
Date d'éruption : vers 101 AEC
Année d'éruption : -101



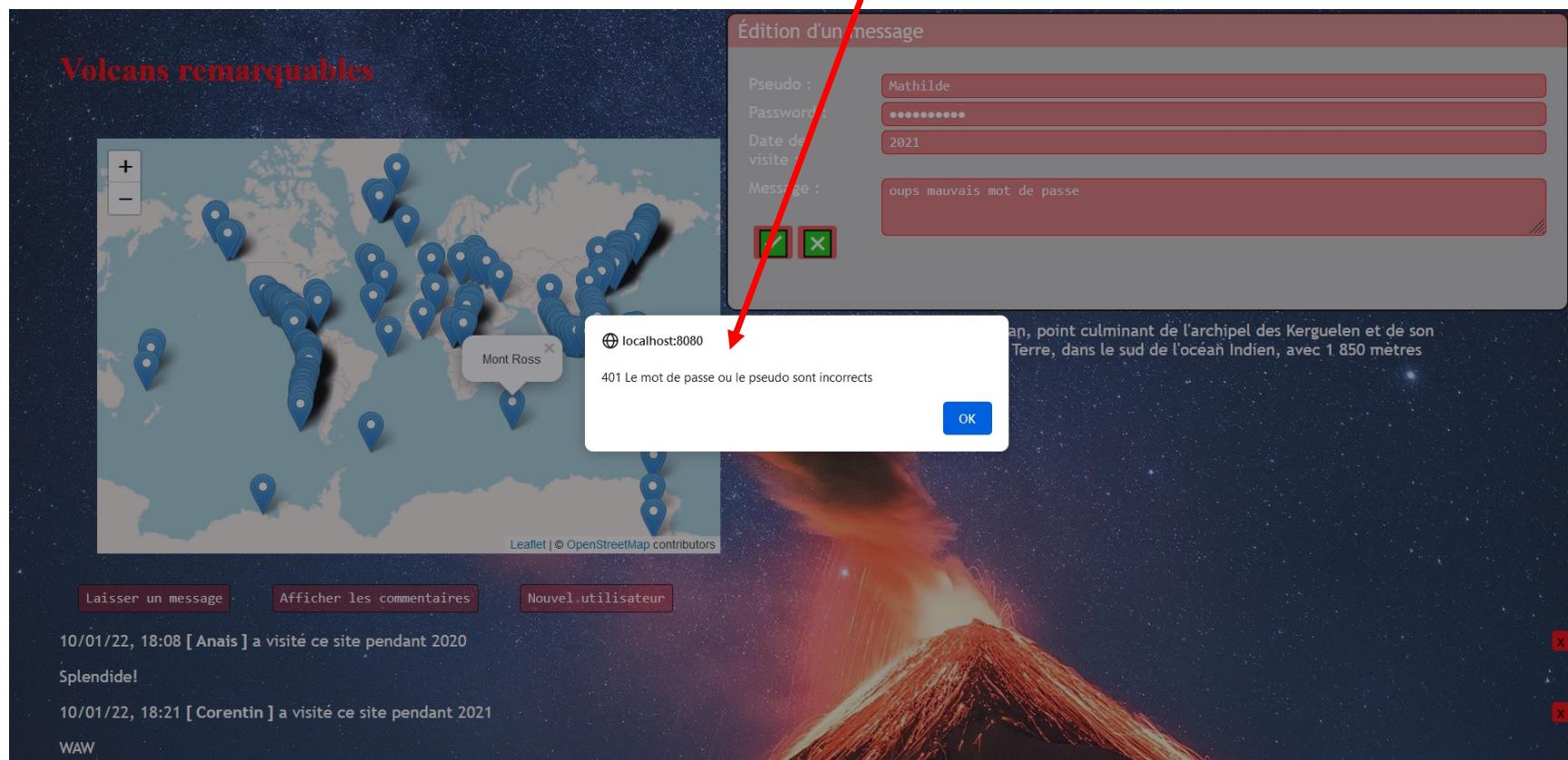
Lien dbpedia: [Mont Ross](#)

Le mont Ross est un volcan, point culminant de l'archipel des Kerguelen et de son île principale, la Grande Terre, dans le sud de l'océan Indien, avec 1 850 mètres d'altitude.

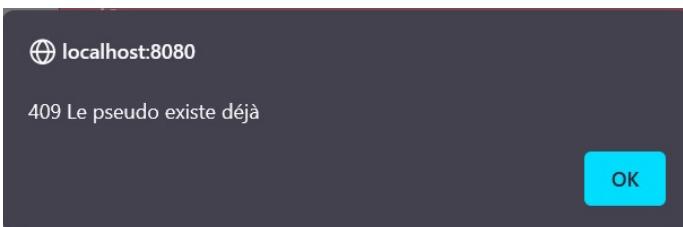


3.4 Erreur

Erreur de mdp, impossibilité de poster un commentaire

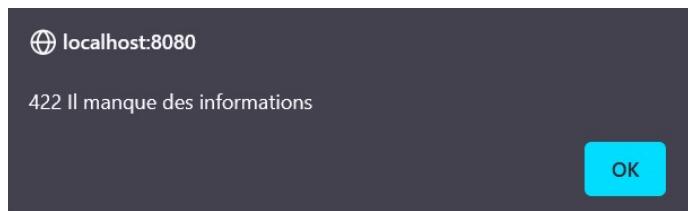
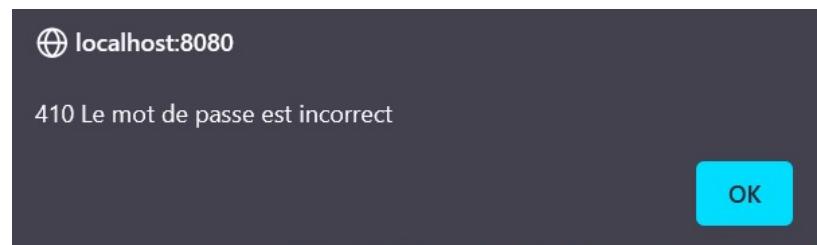


Autres erreurs



Suppression de commentaires impossible car le mot de passe utilisateur est incorrect

Erreur lors de l'inscription car le pseudo choisi existe déjà

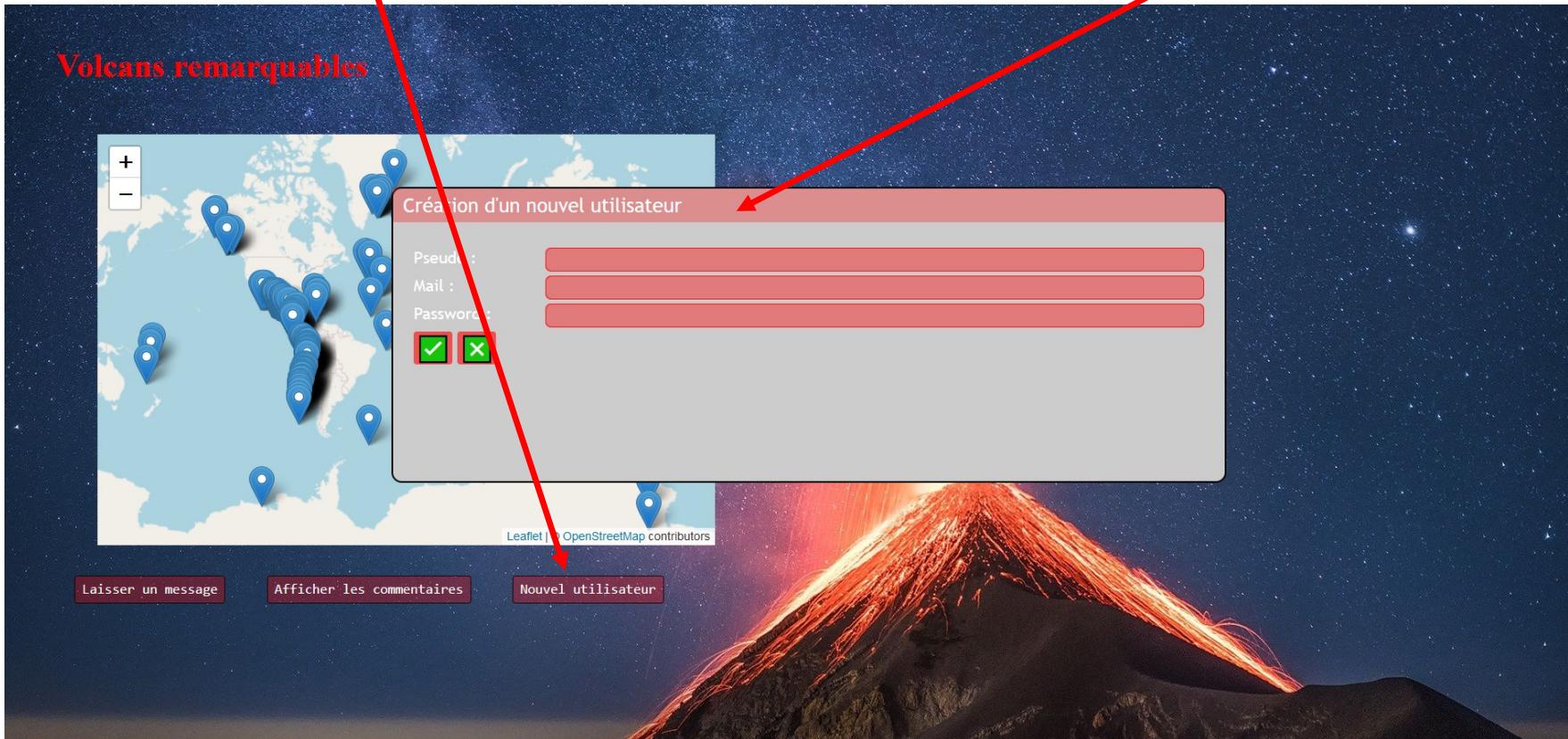


Erreur lors du post d'un commentaire car il manque des informations (pseudo, mdp, message et date)

3.5 Nouvel utilisateur

Bouton de commande

Fenêtre d'inscription





QUESTIONS ?

Merci