

<http://ec-jean-mermoz-orleans.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article785>



Les éruptions volcaniques

- Archives - Année 2006-2007 - Les classes - Les CM1 de Sophie et Jehanne -



Date de mise en ligne : vendredi 12 juillet 2013

Copyright © Ecole Jean Mermoz - Tous droits réservés

Les éruptions volcaniques

Le vendredi premier juin 2007, en Sciences, nous avons travaillé sur les volcans et les éruptions volcaniques.

Nous avons fabriqué des maquettes de volcans et nous avons essayé d'imaginer comment se déroule une éruption volcanique :

http://ec-jean-mermoz-orleans.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-jean-mermoz-orleans/local/cache-vignettes/L400xH300/01jpg-b72bc0b72b-8ebd7.jpg	http://ec-jean-mermoz-orleans.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-jean-mermoz-orleans/local/cache-vignettes/L400xH300/02jpg-1001d61001-6b52f.jpg
http://ec-jean-mermoz-orleans.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-jean-mermoz-orleans/local/cache-vignettes/L400xH300/03jpg-afa513afa5-e5cb0.jpg	http://ec-jean-mermoz-orleans.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-jean-mermoz-orleans/local/cache-vignettes/L400xH300/04jpg-3d1c3c3d1c-1daeef.jpg
http://ec-jean-mermoz-orleans.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-jean-mermoz-orleans/local/cache-vignettes/L400xH300/05jpg-e253d5e253-d1742.jpg	http://ec-jean-mermoz-orleans.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-jean-mermoz-orleans/local/cache-vignettes/L400xH300/06jpg-07fbd607fb-01668.jpg
http://ec-jean-mermoz-orleans.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-jean-mermoz-orleans/local/cache-vignettes/L400xH300/07jpg-54fb2b54fb-6c8ed.jpg	http://ec-jean-mermoz-orleans.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-jean-mermoz-orleans/local/cache-vignettes/L400xH300/08jpg-2f46b22f46-502dc.jpg

- Une équipe (Jabrane, Charlie, Benjamin et Habib) a utilisé du bicarbonate de sodium, du vinaigre blanc et du ketchup.

Bilan :

Le volcan est rentré en éruption

- Une deuxième équipe (Mathilde, Emma, Nora et Paul) a utilisé du ketchup, de la gouache rouge, de l'eau et une pompe.

Bilan :

Au départ, nous avons observé des petites giclées qui sont devenues de plus en plus grosses et nombreuses.

- Une troisième équipe (Déborah, Patrick, Yannick, Valentin et Vianney) a utilisé du bicarbonate de sodium, de la limonade, du vinaigre de vin rouge et du vinaigre blanc.

Bilan :

Le volcan est entré en éruption mais on a vu une moins grosse éruption que pour la première équipe.

Les expériences réussies (et ratées !!) sont visibles dans le coin "vidéo" *Mathilde et Audrey*