

512 02/05/07

UN VOLCAN

LE JOURNAL

UN MOIS D'ACTIVITÉ AUJOURD'HUI

Une nouvelle éruption possible

Le soulagement exprimé par les habitants du Tremblet, lundi, à l'annonce du tarissement des coulées et de la quasi-disparition du trémor éruptif était peut-être prématuré. La similitude volcanologique, une suite à l'éruption du 2 avril n'est pas à exclure.

Depuis dimanche après-midi, le trémor éruptif "a pratiquement disparu, mais une légère trace existe toujours", indique l'observatoire volcanologique dans son bulletin d'hier. Lundi soir, de nombreuses petites coulées étaient encore visibles tout près du littoral près du rempart du Tremblet ; hier, selon la préfecture, subsistait une arrivée en mer.

Mais, aujourd'hui, l'objet de préoccupation est ce qui se passe sous terre : "Nous avons enregistré samedi 53 séismes sommitaux, dont 14 profonds (entre -1 et -4 km sous le niveau de la mer). Nous observons ce dimanche toujours de nombreux séismes sommitaux et profonds". D'autres événements profonds sont également enregistrés à l'aplomb du flanc est du volcan mais feront l'objet d'une localisation plus fine aujourd'hui.

Selon l'observatoire, "une suite de l'éruption du 2 avril ne peut être exclue. La plus grande vigilance est conseillée". En effet, après la brève phase éruptive du 30 mars à 2 000 m d'altitu-

de, puis celle en cours vers 600 m, l'hypothèse de l'ouverture d'une nouvelle fissure n'a rien d'improbable. Reste à savoir, si l'activité sismique persiste, où elle surviendra : à plus basse altitude encore, dans l'enclos ou hors enclos ?

Toute menace est donc loin d'être écartée pour le Tremblet, comme le pressentaient peut-être certains de ses habitants dimanche. Face à ceux qui ont poussé un ourf de soulagement en apprenant la baisse soudaine de l'activité éruptive dans le Grand-Brûlé, il y a tout ceux qui ne sont pas prêts à défaire les valises où ils ont rassemblé tout ce qui compte à leurs yeux en cas d'évacuation forcée.

F.M.-A.

Les habitants du Tremblet s'équipent de masques : très bien pour les très fines poussières, mais totalement inefficace pour les gaz.



Une pollution record... mais pas de masques à gaz

L'Observatoire réunionnais de l'air (ORA), depuis l'arrivée de son camion laboratoire immobile à la Pointe du Tremblet, a enregistré de nombreux pics de pollution au dioxyde de soufre (SO₂), produit par le volcan (gaz irritant des muqueuses, de la peau, des voies respiratoires ; à noter qu'il se transforme en acide sulfurique au contact de l'humidité de l'air et participe au phénomène des pluies acides). Le seuil de recommandation et d'information du public (300 microgrammes par mètre cube d'air) a été dépassé 12 fois depuis le 22 avril.

Le seuil d'alerte (500 microgrammes par heure dépassés pendant trois heures consécutives) a été dépassé à deux reprises, avec un record de près de 2 500 microgrammes à 7 heures, vendredi dernier, record peut-être national (sous réserve de vérification) depuis la création de l'observatoire.

Ces seuils font l'objet de l'envoi de SMS aux habitants et d'une notification en temps réel aux autorités, de jour comme de nuit. Incompréhensiblement, alors que le principal obstacle évoqué par les autorités pour différer l'accueil du public est une dégradation rapide de la qualité de l'air qui nécessiterait l'évacuation de cen-

taines de personnes présentes sur le site, aucune décision d'évacuation des habitants de la Pointe du Tremblet n'a été prise le week-end dernier au plus fort du pic de pollution alors que ces derniers, continuellement exposés, ne disposent pour toute protection, et pas tous, que de simples masques anti-poussière. De même, ni les sapeurs-pompiers, les plus exposés puisqu'installés juste au bord de l'enclos, ni dans une moindre mesure les gendarmes (postés à 1 km de l'enclos au barrage de Citrons-Galets), ne disposent de masques à gaz équipés des cartouches permettant la neutralisation des gaz présents, alors qu'ils encourent des risques spécifiques connus de tous ceux qui fréquentent les éruptions. Plusieurs sapeurs-pompiers ont dû être pris en charge pour des malaises et mis sous oxygène au plus fort des incendies de rempart la semaine dernière, l'effort physique soutenu accentuant l'effet du SO₂.

Aujourd'hui, selon le directeur de l'ORA, Bruno Stéja, la baisse spectaculaire de l'activité émissive a toutefois déjà permis au taux de dioxyde de soufre de redescendre en dessous des seuils de recommandations, tout comme celui des microparticules.

PHOTOS NON CONTRACTUELLES, SAUF ERREUR D'IMPRESSION. OFFRE VALABLE JUSQU'AU 12 MAI 2007, DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES.

SALON HALL F. STAND F12/F13/F14

VOUS ÊREZ BIEN CONTENTE !!

Plaque de cuisson **Brandt** TE231XS1

Four **Brandt** FC432XF1

Hotte **Brandt** AC500XF1

739€

LE PACK

REDHOUSE 0407AUD3069

Ste-Clotilde LE CHAUDRON Tél: 0262 202 212

AUDIO+

St-Paul SAVANNAH Tél: 0262 45 70 45

Le Tremblet attend Une bouffée d'air

Alors que les coulées de lave se font de plus en plus rares, le village reste toujours fermé au grand public. La mauvaise qualité de l'air et la peur d'une affluence massive et ingérable pour le 1^{er} Mai ont poussé les autorités à remettre leur décision à demain.



La DDE a sécurisé le point de vue sur les coulées.

Salvan, d'agents de l'ONF et de la gendarmerie n'a pas permis d'aboutir à la réouverture du village.

L'AIR S'AMÉLIORE

"Nous n'avons toujours pas une stabilité des conditions climatiques sur 48 heures", regrette le sous-préfet. La qualité de l'air, en effet, était toujours mauvaise avec des

particules (inférieures à 10 micromètres) très présentes dans l'air selon les relevés de l'Observatoire réunionnais de l'air (ORA) qui a installé son laboratoire mobile au cœur de la Pointe du Tremblet, à deux pas de l'enclos.

si les abords des rampes ont été entre-temps sécurisés par la DDE. Un nouveau point de situation sera effectué jeudi en présence du sous-préfet. La commune de Saint-Philippe est favorable à la réouverture du Tremblet au public et se dit prête à mettre des effectifs de la police municipale pour la surveillance du site.

J.-Ph.L.

Effondrement du Dolomieu : le bilan

L'observatoire volcanologique a mis en service lundi une nouvelle station sismique au sommet, pour remplacer celle tombée dans le cratère Dolomieu lors de l'effondrement de la Soufrière, le 14 avril. Les scientifiques en ont profité pour mener une reconnaissance du sommet. Bilan :

- le sentier autour du cratère Dolomieu n'a été emporté que sur un court tronçon dans la partie est.
- entre la Soufrière et Dolomieu Sud en passant par l'est, de nombreuses fissures tangentielles (parallèles au

- bord du cratère), de 5 à 30 cm de largeur, sont apparues.
- à Dolomieu Sud, le sentier se trouve sur une partie très instable et des fissures métriques (de l'ordre d'un mètre de large) sont apparues. Cette partie risque de s'affaïsser dans l'avenir.
- avant d'arriver vers le cratère Bory par le sud, une partie du bord du Dolomieu, d'une vingtaine de mètres, s'est affaissée de 2 à 4 m en se détachant entre 5 et 10 m, cette partie risque de s'écrouler et est particulièrement dangereuse.
- dans le cratère Bory, la fissure métrique qui existait déjà s'est agrandie et fait maintenant entre 5 et 7 m, cette partie risque de s'écrouler et est particulièrement dangereuse.
- Dans le cratère Dolomieu se produisent en quasi-permanence des éboulements de la paroi, dégageant de faibles nuages de poussière, visible du pas de Bellecombe, mais sans danger. Samedi, soixante-neuf éboulements de la paroi du Dolomieu de forte à moyenne intensité ont été observés, sans compter les petits événements.



SCIENCES REUNION
e.c.s.r.r.

7^{ème} FESTIVAL DU FILM SCIENTIFIQUE DE LA REUNION
DU 23 AVRIL AU 13 MAI 2007
Programme au 0262.92.24.39 ou sur www.sciences-reunion.net

SCIENCES REUNION

Sciences Réunion et ses partenaires vous proposent plus de 50 films qui seront projetés pendant les trois semaines du festival.

PROJECTIONS GRATUITES :

Salle Vladimir Canter du CROUS - Campus universitaire du Moufia. Tel : 0262.93.83.72
Salle du Centre de Saint-Benoît. Tel : 0262.50.88.20
Médiathèque de Saint-Denis. Tel : 0262.94.28.88
Médiathèque de Saint-Denis. Tel : 0262.45.56.00
Muséum d'Histoire Naturelle. Tel : 0262.20.02.19
Maison du Volcan. Tel : 0262.59.00.26
Conservatoire Botanique Nationale de Mascarin et CPIE. Tel : 0262.24.92.27

Et dans les Communes suivantes :

La Possession. Tel : 02 62 22 02 50
Saint-Philippe. Tel : 02 62 37 18 04
Salazar. Tel : 02 62 21 26 56
Le Tampon. Tel : 02 62 57 87 86
Salle Multimédia de Sainte-Rose. Tel : 0262.47.20.02

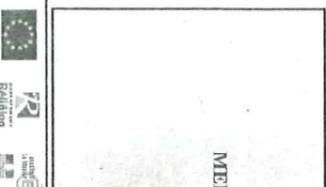
MERCREDI 2 MAI :

MEDIATHEQUE DE SAINTE-MARIE
13h30 : L'école des grammes 90 min
15h00 : Une bonne tranche de rite 25 min
MEDIATHEQUE AUGUSTE LACAUSSE DE SAINTE-ANDRE
9h30 : Obsésité : tout ce qu'il faut savoir 52 min
14h00 : Halle aux Bioprotaires 55 min
15h15 : Une bonne tranche de rite 25 min
MEDIATHEQUE HEVA DE LA POSSESSION
10h00 : Ado & science 23 min
10h30 : Une bonne tranche de rite 25 min
14h00 : La grande histoire des Carles 52 min
15h30 : Obsésité : tout ce qu'il faut savoir 52 min



Mercredi 9 mai 2007 :
Maison de la communication
François Mitterrand
à Saint-Denis
10h00 : Projection des film
"Ado & Science"
et "Une bonne tranche de rite"
avec intervention du réalisateur
Patrice Goldberg.
Tel. : 0262 94 28 88

Médiathèque
Leconte De Lisle
à Saint-Paul
14h30 : Projection du film
"Ado & science" avec
intervention du réalisateur
M. Patrice Goldberg
Tel. : 0262 53 19 40



Office Départemental de la Culture



1^{er} Mai



"Des Gens qui dansent"



Jean-claude Gallotta
(Danse contemporaine)
Théâtre de Champ-Fleur (Grande Scène)

- 04 Mai à 20 h
- 05 Mai à 20 h au Théâtre Luc Donat

Davy Sicard
(Concert)
Théâtre de Saint-Gilles (Badamier)

- 05 Mai à 20 h

Improvisé 2 & Palabre
Compagnie 1er Temps
(Danse contemporaine)
Théâtre de Champ-Fleur (Grande Scène)

- 08 Mai à 18 h
* Impro-Visé 2 * est un duo qui reçoit le 1^{er} prix des 5èmes rencontres chorégraphiques d'Afrique et de l'Océan Indien en 2005.

La Nuit des Reines
Par le Petit Théâtre Populaire
(Théâtre)
Théâtre de Champ-Fleur (Théâtre de poche)

- 09, 14 et 15 Mai à 20 h

infos billetterie : 0262.41.93.00
www.odcreunion.com

Orange World > Orange Billetterie

