

□ Gros plan

● L'éruption continue. Débutée mardi après-midi dans le cratère du Dolomieu, l'éruption se poursuit. Selon le communiqué diffusé hier en fin d'après-midi par l'observatoire, « l'intensité du trémor a tendance à augmenter légèrement, tout en restant à un niveau faible ». Pour autant, coulées et projections pour-

raient connaître une « légère » intensification. Mais rien d'affirmatif, comme toujours en ce domaine. Le cône éruptif, pour sa part, alimente toujours une petite coulée, dans le sud-ouest du cratère, avec des projections de « faible hauteur ». Rien de grandiose donc, d'autant que l'éruption n'est pas visible depuis le Pas de Bellecombe.



Vous avez jusqu'à 14 heures aujourd'hui pour descendre dans l'enclos ; sinon, il faudra attendre demain.

Le volcan sous surveillance

Malgré la beauté de ses éruptions, le volcan peut nuire à la santé. C'est pourquoi l'observatoire réunionnais de l'air surveille depuis la mi-septembre les concentrations en dioxyde de soufre aux alentours du Piton de la Fournaise.

Lors d'une des dernières éruptions du Piton de la Fournaise, la présence d'un gros nuage au-dessus de la Réunion avait soulevé la polémique entre l'observatoire réunionnais de l'air (ORA) et les services météo. L'un attribuait le phénomène au volcan et l'autre au climat.

L'ORA convient aujourd'hui que « jamais les concentrations

de gaz volcaniques n'ont été mesurées et estimées lors des éruptions à la Réunion. » L'observatoire réunionnais de l'air compte bien y remédier. Dès la pré-alerte déclenchée par l'observatoire volcanologique du Piton de la Fournaise, le 16 septembre, l'ORA a installé des capteurs de dioxyde de soufre dans des zones habitées proches du volcan.

Ces neuf tubes à échantillonnage passif sont restés exposés pendant une dizaine de jours au pas de Bellecombe, à Bourg-Murat, à La Plaine des Palmistes, à Saint-Philippe et à Sainte-Rose. D'autres les ont aussitôt remplacés. Des laboratoires spécialisés

analysent actuellement les échantillons recueillis et l'ORA devrait disposer des premiers résultats dans le courant du mois de novembre.

Depuis, le volcan est entré en éruption et jeudi l'ORA a réinstallé une troisième série de capteurs aux mêmes endroits et pour la même durée. « Ces mesures en phase de pré-alerte et en période d'éruption nous permettront de distinguer la pollution de fond et celle d'origine volcanique, mais nous ne disposerons que d'une moyenne sans pic », explique Fabien Georgel, coordinateur environnement à l'ORA.

Les éruptions volcaniques peuvent perturber fortement l'atmosphère et avoir un gros impact sur la santé publique. A Hawaï, des milliers d'habitants sont ainsi exposés au brouillard volcanique d'un volcan en éruption depuis 20 ans et les enfants asthmatiques y sont deux fois plus nombreux que dans les autres régions.

A la Réunion où les éruptions sont moins intenses et beaucoup plus courtes, on n'en est heureusement pas encore là. Pourtant, un panache dense et irritant envahit régulièrement l'enclos Fou-

ché lors des éruptions de notre volcan. En 1998, ce panache a pu être observé sur environ 30 km entre le Piton de la Fournaise et le Piton des Neiges, remarque l'ORA.

Les habitants incommodés

En juin 2001, son réseau de surveillance a même relevé une augmentation très significative du dioxyde de soufre pendant plusieurs jours et à plus de 60 km de l'éruption. La station de Sainte-Thérèse à La Possession avait alors enregistré un dépassement du seuil d'information et de recommandation pendant plus de 2 heures.

Les gaz volcaniques des éruptions à faible hauteur ou mi-hauteur détériorent généralement la flore à proximité. Le dioxyde de soufre incommode aussi régulièrement les résidents du gîte du volcan et les randonneurs, et à un degré moindre les habitants de Bourg-Murat et la Plaine des Cafres.

D'où l'intérêt d'étudier plus sérieusement ce phénomène. Ce que se propose de faire l'observatoire réunionnais de l'air, en collaboration avec l'observatoire volcanologique et Météo France.



Brouillard volcanique ou simple nuage stagnant au-dessus de la Réunion : l'étude lancée par l'observatoire de l'air permettra peut-être de trancher la question.

PERFORATEUR SDS+

710W

Ref HR2020



WELDOM AH HOT

64, rue Marius et Ary Leblond - 97433 Le Tampon Cedex

0262 27.21.02

WELDOM BRICO SAINT-JOSEPH

23, rue Raphaël Babet - Centre Commercial Champion
97480 Saint-Joseph

0262 56.38.20

LU SANG YVON

224, rue Edmond Albius Les Lianes - 97480 Saint-Joseph

0262 37.52.17

OI FIXATIONS

11, Avenue Eudoxie Nongé - 97490 Sainte-Clotilde

0262 28.16.09

QUINCAILLERIE NOUVELLE DU PITON

53, rue Adrien Lagourgue - 97424 Piton Saint-Leu

0262 34.17.74

SAV OI

Allée de la ZI n°2 - 97410 Saint-Pierre

0262 35.77.99

SUPER CATENA MOGALIA FRERES

112, Pente Sassy - 97440 Saint-André

0262 58.75.85