

Sujet : Bilan activité Fournaise du mardi 06/01/2015

Destinataires : villeneuve@ipgp.fr, arnaudl@ipgp.fr, agrinier@ipgp.fr, empc974@adm.re,
emzpcoi@reunion.pref.gouv.fr, albert.magne@reunion.pref.gouv.fr,
didier.paris@reunion.pref.gouv.fr

Bonjour,

Au cours de la journée du 5 janvier (bilan effectué le 6 janvier) :

=> L'activité sismique se maintient au niveau STABLE que nous observons depuis plusieurs semaines. Hier, nous avons enregistré :

- 5 séismes volcano-tectoniques, dont le plus fort atteint la magnitude de 2.6
- 18 éboulements, tous localisés dans le cratère Dolomieu

=> L'inflation du Piton de la Fournaise semble se ralentir

- L'extension très faible enregistrée au niveau de la base du cône (partie haute de l'Enclos), à l'extérieur de l'enclos ainsi qu'au niveau du sommet semble ralentir depuis quelques jours.

=> Les mesures de gaz montrent une activité géochimiques qui se poursuit :

- Présence modérée de H₂S au sommet supérieure aux périodes sans activité.
- Présence modérée de CO₂ au sommet.
- Détection de faibles concentrations de SO₂ au sommet.

BILAN :

LA SITUATION RESTE INCHANGÉE ET CONTINUE DE METTRE EN EVIDENCE LA PRESENCE DE MAGMA DANS LE MASSIF

RAPPEL :

LES PRECURSEURS ANNONCANT L'IMMINENCE D'UNE ERUPTION PEUVENT ETRE COURTS (QUELQUES DIZAINES DE MINUTES)

Cordialement,

Philippe KOWALSKI