



Le Préfet de La Réunion
4, place de la Préfecture
97104 SAINT DENIS

LETTRE DE MISSION

Mesdames et Messieurs les Experts du groupe scientifique « Le Piton de la Fournaise »,

Le plan de prévention des risques volcanologiques lié au volcan le Piton de la Fournaise doit être élaboré.

Les services de l'Etat souhaitent réaliser un plan de prévention des risques volcaniques à la Réunion.

Je vous **demande de bien vouloir me donner un programme de prévention écrit et argumenté**, accompagné de tous les documents que vous jugerez utiles. Il doit être conçu afin de prévenir la population de l'île en cas d'éruption imminente.

Afin de réaliser votre programme, je vous demande de vous organiser de la manière suivante :

- ◆ **Un groupe de 2 experts « Types éruptifs »** se chargera de **déterminer quel est le type d'éruption** se produisant sur L'île de la Réunion en étudiant les éruptions passées.
- ◆ **Un groupe de 2 experts « Surveillance »** **recherchera les moyens de surveillance** de ce volcan mis en place par l'IPGP (Institut de Physique du Globe de Paris).
- ◆ **Un groupe de 2 experts « Enjeux »** **décritra une carte** de la Réunion, l'étendue des **agglomérations**, le nombre **d'habitants** de la zone. Il **recherchera une carte** présentant l'étendue des **impacts** des éruptions volcaniques **passées**.

Les **travaux des 3 groupes** d'experts seront postés sur le site internet de la Sous-Préfecture de la Réunion : « Ohr Torah ».

A partir de ces travaux, vous **déterminerez ensemble** par écrit une proposition de programme de prévention (impacts prévisibles des éruptions sur l'île de la Réunion, moyens de surveillance, conduite à respecter par la population en cas d'éruption imminente).

Je vous remercie pour votre collaboration sur cette question importante pour la sécurité de la population de notre île.

Bien cordialement,

Le Préfet de la Réunion

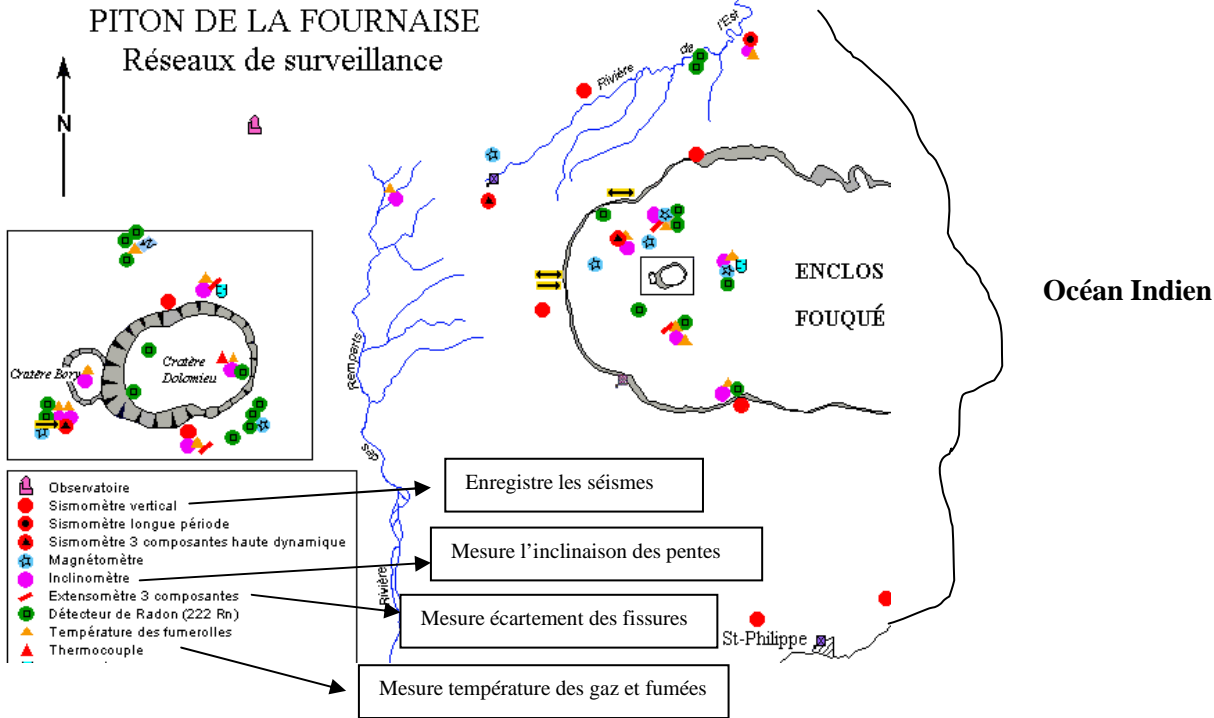
CORRECTION MISSION « PITON DE LA FOURNAISE » A LA REUNION

- **Groupe « type éruptif »**

Le piton de la Fournaise est un volcan de type effusif caractérisé par des coulées de lave. Il entre en éruption plusieurs fois par an mais ne provoque que des dégâts matériels, pas de victimes.

- **Groupe « surveillance »**

Il existe des moyens de surveillance des volcans : ce sont des instruments de mesure disposés sur les flancs du volcan. Ils étudient les signes précurseurs d'une éruption. Ces signes annonciateurs sont liés à la remontée du magma vers la surface : séismes, fissuration, gonflement du volcan, émission de gaz.

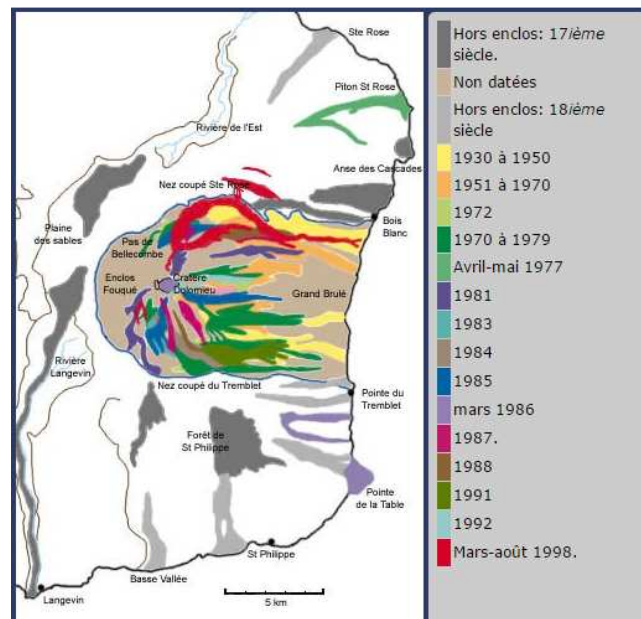


- **Groupe « enjeux »**

Carte de la densité de population :



Carte des coulées récentes du Piton de la Fournaise :



Sources :

Larousse.fr
 iledeleareunion.com
 IPGP