



Sismographe prévoyant les ouragans par observation des frémissements de la terre

Un professeur de l'Université de Harvard a mis au point un sismographe enregistreur grâce auquel, affirme-t-il, les prévisions météorologiques pourront avoir une bien plus grande précision. Ce petit appareil à lecture continue permet de repérer et de suivre le trajet de tous les microséismes, petites ondes terrestres, avant-coureurs habituels des ouragans. Ces ondes consistent en de très légers frémissements que seuls peuvent détecter les sismographes les plus sensibles. Ces ondes se propagent à plus de 1.500 m à la seconde et peuvent être ressenties à plus de 1.600 km du centre de l'ouragan. Ce nouveau sismographe est enterré dans le sol, mais toutes les indications de mouvements souterrains viennent s'inscrire sur un rouleau de papier qui se déroule dans une cabine d'observation. C'est un progrès intéressant car avec les anciens modèles de sismographe, l'observateur devait descendre sous terre pour observer les mouvements de l'appareil ou attendre que des photographies en aient été prises, développées et agrandies.

● Le « Vampire » à réaction construit par Havilland a atteint l'altitude de 17.000 mètres en 25 minutes. On sait que le record d'altitude est détenu depuis 1938 par l'Italien Pezzi qui, à bord d'un Caproni, atteignit 17.099 m.