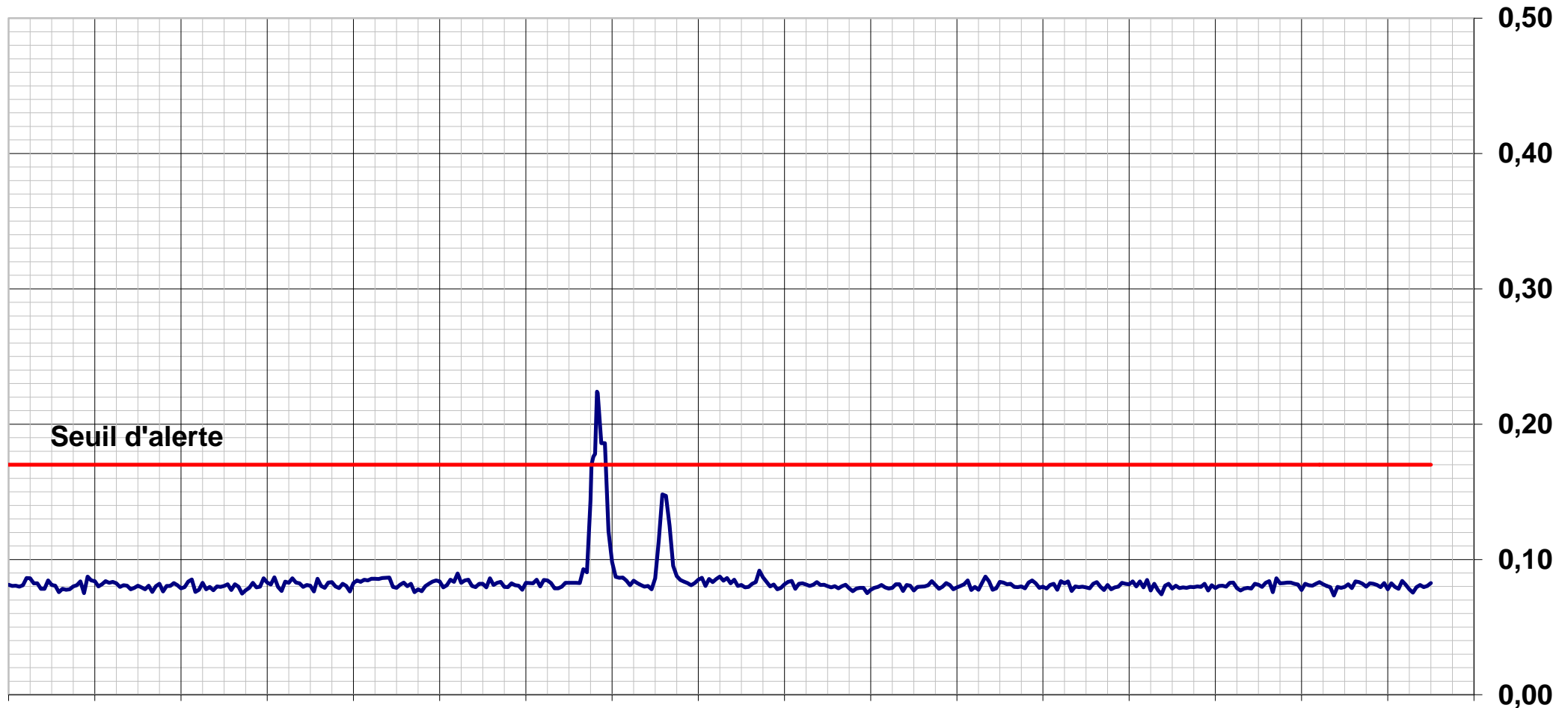


## Contrôle de la radioactivité de l'air - sonde gamma de Valence (Drôme)

µSv/h

— DEBIT DE DOSE GAMMA

— Seuil d'alerte



07/06/17 08/06/17 09/06/17 10/06/17 11/06/17 12/06/17 13/06/17 14/06/17 15/06/17 16/06/17 17/06/17 18/06/17 19/06/17 20/06/17 21/06/17 22/06/17 23/06/17 24/06/17

Le débit de dose ambiant correspond au niveau naturel. Des dépassements du seuil d'alarme ont été enregistrés le 13/06/17 entre 18h et 23h TU (maximum : 0,22 µsv/h) et ont entraîné un déclenchement du dispositif d'astreinte. Ces dépassements ne sont pas liés à une contamination mais très probablement aux conditions météorologiques durant cette période (temps orageux mais très sec qui a pu entraîner des perturbations électriques au voisinage de la sonde et perturber les mesures).

Les fluctuations des valeurs sont dues en général :

1/ à l'électronique de comptage et 2/ aux variations de la radioactivité naturelle, en particulier, en cas de précipitations, du fait du lessivage du radon et de ses descendants. C'est le cas notamment des pics observés les 3, 6, 13 et 14 juin.