

NOTE D'INFORMATION DE LA CRIIRAD

3 août 2011 – 9h30

Quatre secousses, dont deux de magnitude 4,5 sur l'échelle de Richter, se sont produites dans la nuit du 2 au 3 août 2011, dans le sud de l'Ardèche (entre Alès et Montélimar). La zone concernée est située à 18 km à l'ouest du site nucléaire du Tricastin, à environ 21 km au nord-ouest du centre nucléaire de Marcoule et à 30 km au sud-ouest de la centrale nucléaire de Cruas-Meysse.

Les premières secousses ont réveillé de nombreuses personnes dans le sud de l'Ardèche et le nord du Gard, en particulier dans le secteur qui s'étend de Ruoms/Vallon-Pont-D'arc à Bagnols-sur-Cèze. Les premières informations recueillies indiquent qu'aucun dommage n'est à déplorer.

Aucune augmentation de la radioactivité de l'air n'a été détectée par les mesures effectuées en direct et en temps réel par les balises du réseau de contrôle que gère la CRIIRAD. En particulier, aucune anomalie n'a été enregistrée au cours de la nuit par les stations de contrôle implantées en **Avignon** et à **Montélimar**. Ce matin, à 9h15, aucune information n'était disponible sur les sites Internet des exploitants nucléaires concernés et les dernières données disponibles sur le site CRITER pour les balises les plus proches des sites de Tricastin et de Cruas remontaient au 2 août 12h et 13h.

Précisions trouvées sur le site RSOE EDIS : <http://hisz.rsoe.hu/alertmap/>

1. **A 2h00mn** (heure locale) : secousse de magnitude **4,5** dont l'épicentre était situé à une profondeur de 2 km, et à une distance de 3,26 km de la commune de **Barjac** (coordonnées : 44° 19.200, 4° 22.800)



http://hisz.rsoe.hu/alertmap/read/index.php?pageid=seism_read&rid=206357

2. **A 3h36mn** (heure locale) : secousse de magnitude **4.5** dont l'épicentre était situé à une profondeur de 2 km et à 0,8 km de la commune de **Barjac** (coordonnées : 44° 18.000, 4° 21.600)

http://hisz.rsoe.hu/alertmap/read/index.php?pageid=seism_read&rid=206356

3. **A 3h47mn** (heure locale), une secousse de magnitude **2,3** dont l'épicentre était situé à une profondeur de 10 km et à 4,25 km de la commune de **Saint-André-de-Roquepertuis**

http://hisz.rsoe.hu/alertmap/read/index.php?pageid=seism_read&rid=206355

4. **A 5h12mn** (heure locale), une secousse de magnitude **2,3** dont l'épicentre était situé à une profondeur de 10 km au droit de la commune de **Barjac** (coordonnées : 44° 18.000, 4° 21.600)

http://hisz.rsoe.hu/alertmap/read/index.php?pageid=seism_read&rid=206366