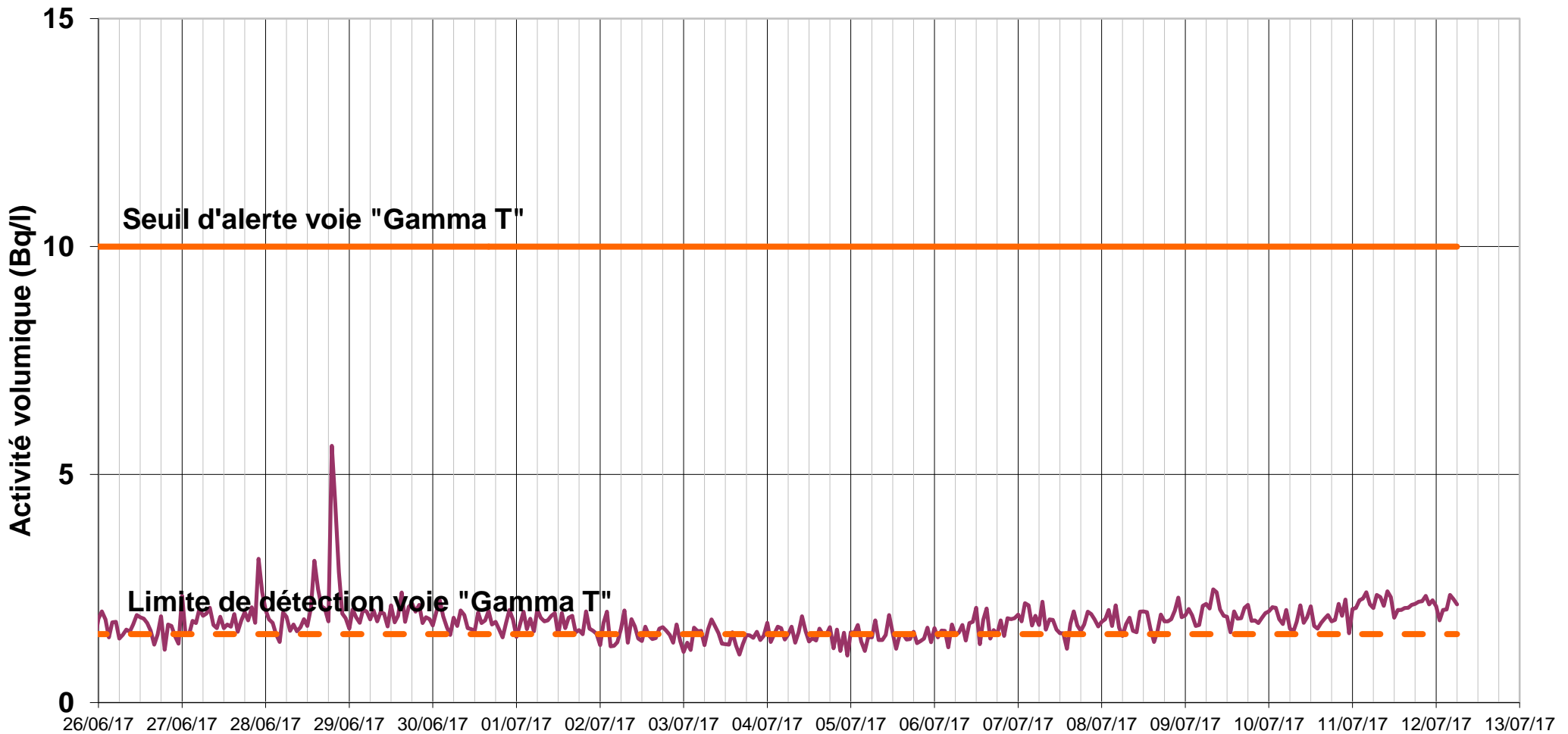
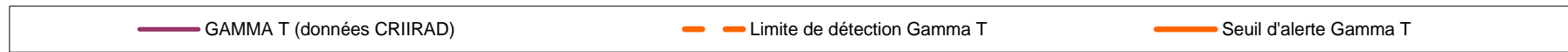


Contrôle de la radioactivité de l'eau du Rhône par la balise aquatique d'Avignon (Vaucluse)

Voie "Gamma total"

(rayonnements gamma compris entre 100 et 2 000 keV)



Des dépassements de la limite de détection (1,5 Bq/l) sont observés à de nombreuses reprises. Ces dépassements ne sont pas liés à une contamination mais probablement d'une part à une variation de la charge et du débit du Rhône suite à des épisodes pluvio-orageux et d'autre part à un début d'encrassement de la cuve de comptage du fait de l'accumulation de sédiments charriés par le Rhône.

Note : Les fluctuations des valeurs en dessous de la limite de détection sont dues aux variations de la radioactivité naturelle et à l'électronique de comptage.