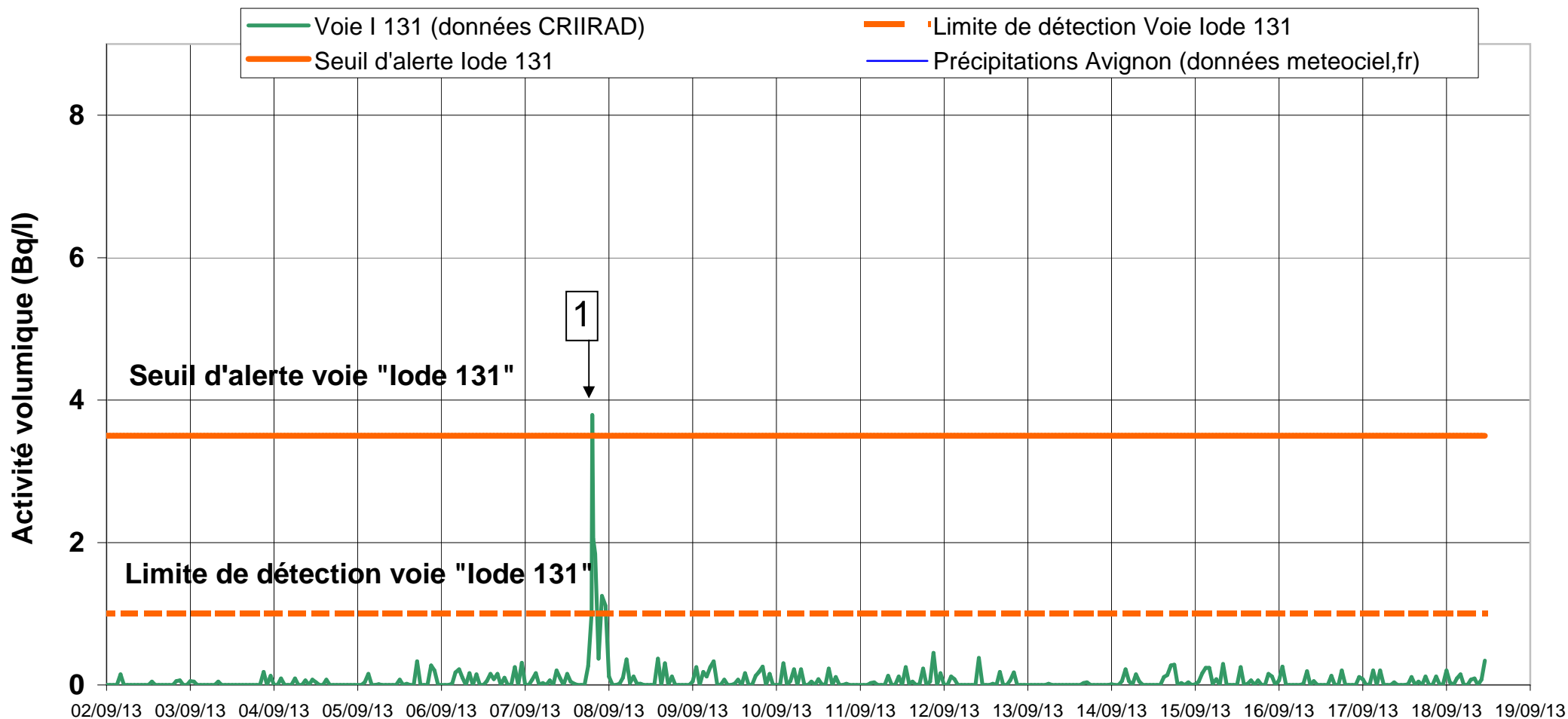


## Contrôle de la radioactivité de l'eau par la balise aquatique d'Avignon (Vaucluse) Voie "Iode 131"

(rayonnements gamma compris entre 320 et 400 keV, incluant notamment le pic de l'iode 131 à 364,5 keV)



**1** Des dépassements de la limite de détection (1 Bq/l) ont été observés le 07/09 entre 19h et 23h TU. Le seuil d'alerte (3,5 Bq/l) a été dépassé le 07/09 à 19h13 TU (valeur maximale : 3,8 Bq/l), ce qui a entraîné l'intervention des techniciens d'astreinte à la centrale de gestion. Ces dépassements sont très probablement liés à la variation de la charge et du débit du Rhône (lors de fortes pluies ou orages) et ne constituent pas une anomalie. En dehors de cette période de dépassement, les valeurs mesurées sont restées inférieures à la limite de détection.

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.