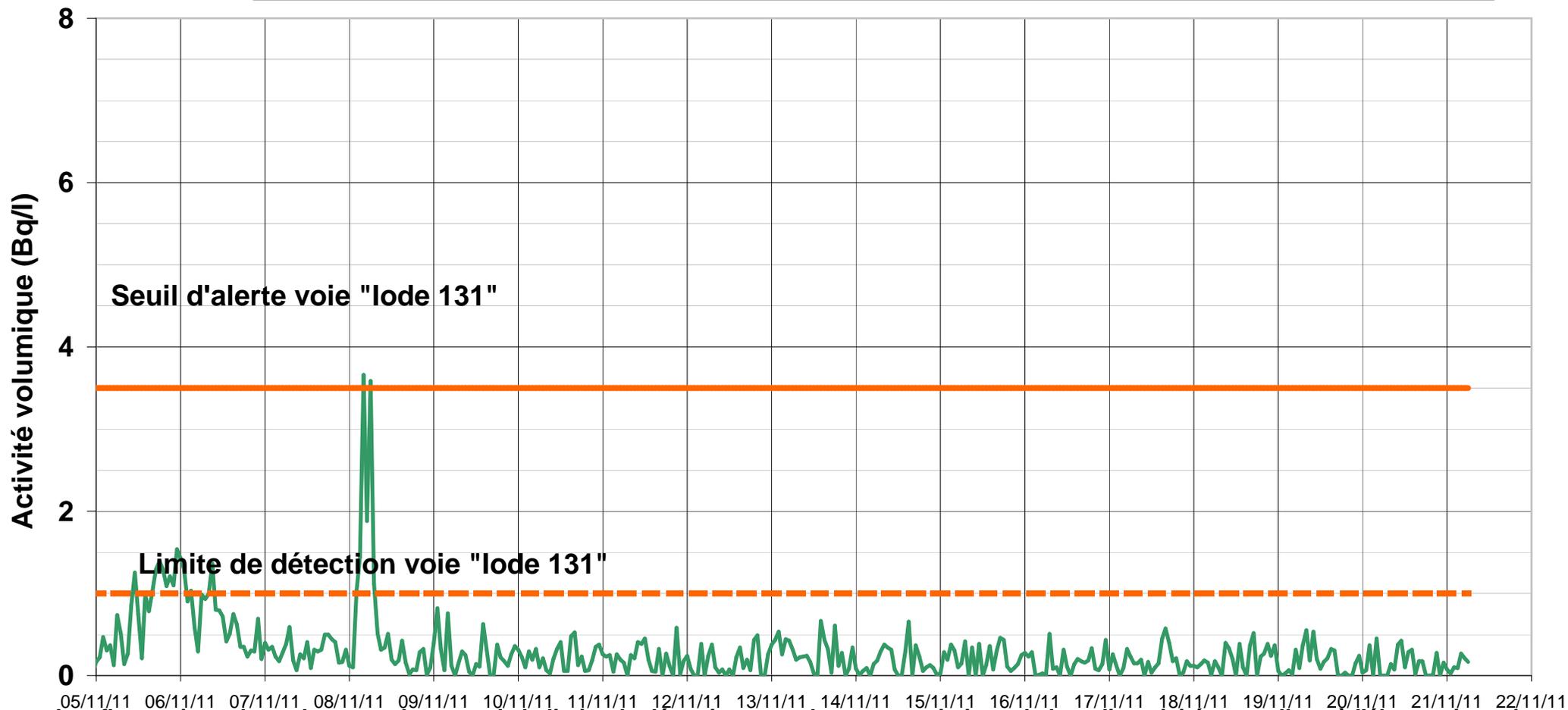
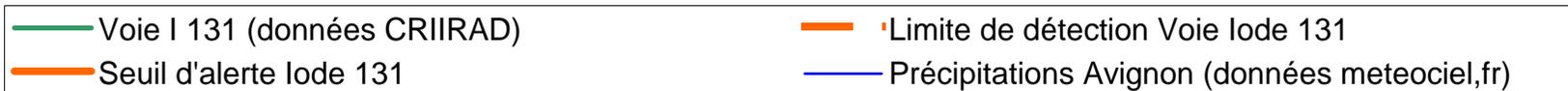




Contrôle de la radioactivité de l'eau par la balise aquatique d'Avignon (Vaucluse) Voie "Iode 131"

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



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.

Les activités volumiques ont dépassé ponctuellement la limite de détection (1 Bq/l) les 5, 6 et 8 novembre. Le seuil d'alerte (3,5 Bq/l) a été dépassé ponctuellement le 8 novembre. Après vérification des valeurs, il a été établi que ces dépassements ne sont pas liés à une contamination mais sont probablement dus aux fortes précipitations durant cette période qui ont entraîné une variation de la charge et du débit du Rhône. Hormis ces épisodes, les activités volumiques sont restées inférieures à la limite de détection.