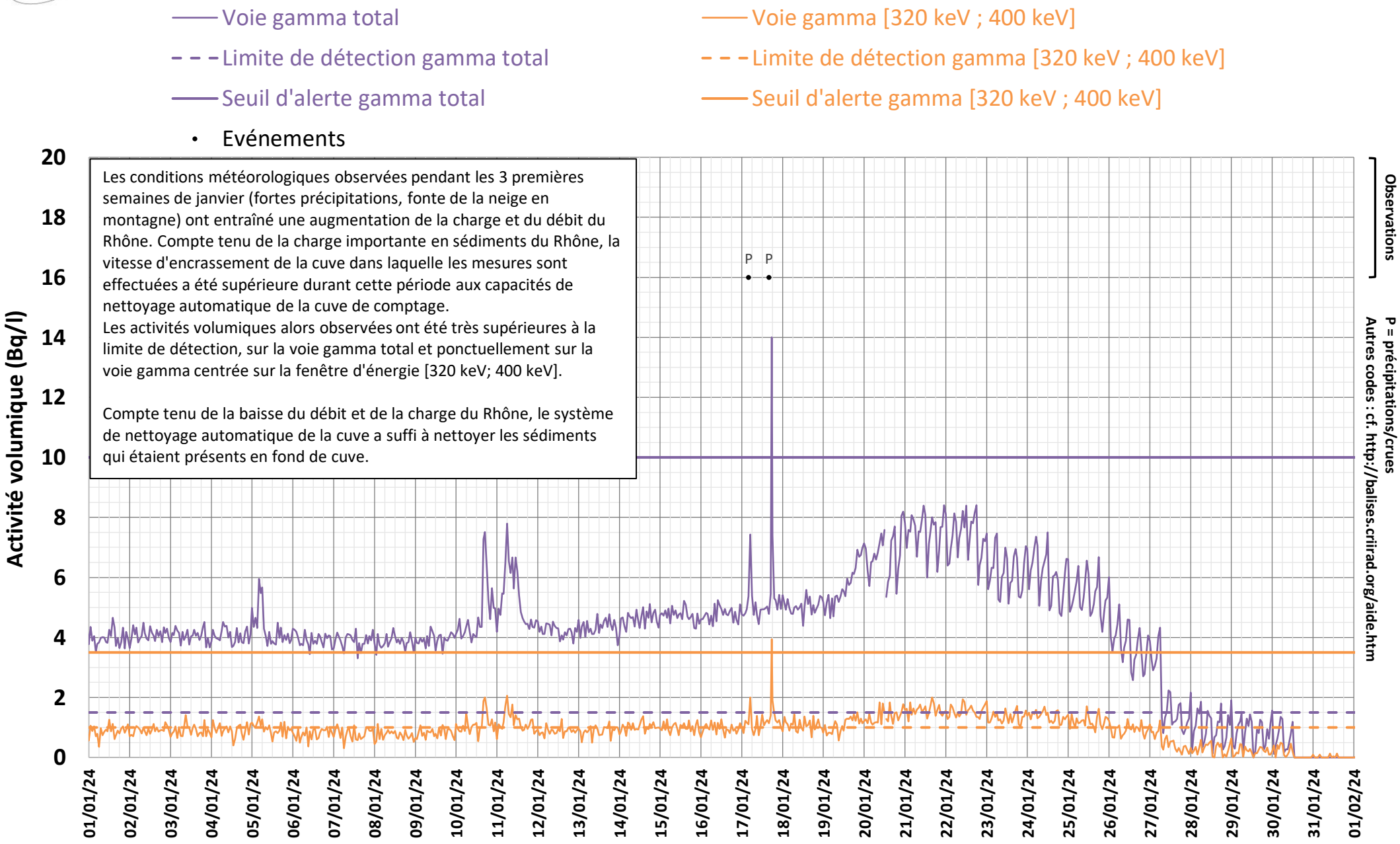
Contrôle de la radioactivité de l'eau du Rhône
Balise d'Avignon (Vaucluse)

Janvier 2024



Les conditions météorologiques observées pendant les 3 premières semaines de janvier (fortes précipitations, fonte de la neige en montagne) ont entraîné une augmentation de la charge et du débit du Rhône. Compte tenu de la charge importante en sédiments du Rhône, la vitesse d'encrassement de la cuve dans laquelle les mesures sont effectuées a été supérieure durant cette période aux capacités de nettoyage automatique de la cuve de comptage.
Les activités volumiques alors observées ont été très supérieures à la limite de détection, sur la voie gamma total et ponctuellement sur la voie gamma centrée sur la fenêtre d'énergie [320 keV; 400 keV].

Compte tenu de la baisse du débit et de la charge du Rhône, le système de nettoyage automatique de la cuve a suffi à nettoyer les sédiments qui étaient présents en fond de cuve.