

**SURVEILLANCE INSTANTANEE DE LA RADIOACTIVITE DE L'AIR PAR LES TROIS BALISES ATMOSPHERIQUES**

**COMMENTAIRES\* :**

Présence de radioactivité naturelle (radon). L'analyse des filtres et des cartouches en laboratoire (Cf. tableau de résultats surveillances terrestre et aquatique page 5) confirme l'absence de radioactivité artificielle en spectrométrie gamma sur les filtres et les cartouches analysés, au dessus des seuils de mesures du laboratoire.  
**N° Anomalie 21/031: panne de communication des balises de Montauban , Agen et Valence d'Agen depuis le 21-08-2020. Relevés effectués manuellement à partir de l'ordinateur portable d'astreinte (pour les dépassements de seuils) .** Pas de pluviométrie à Valence d'Agen ( arrêt Juillet 2020 par Météo France).

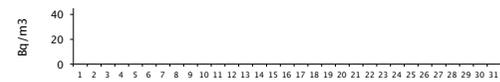
\* Commentaires non couverts par l'accréditation

**MAI 2021**

**VALENCE D'AGEN**

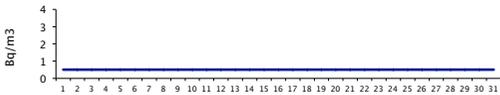
**Radioactivité naturelle: les maximums journaliers**

**RADON: maximum observé: 26,96 Bq/m3**

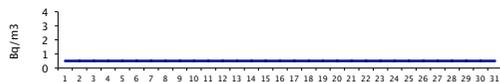


**Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers**

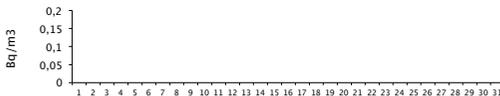
**ALPHA: valeurs en dessous du seuil de détection**



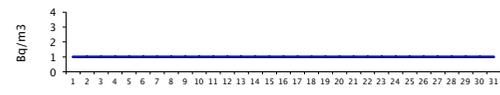
**BETA: valeurs en dessous du seuil de détection**



**BETA retardé:**



**IODE: valeurs en dessous du seuil de détection**



**Précipitations journalières (en millimètres d'eau)**



**MONTAUBAN**

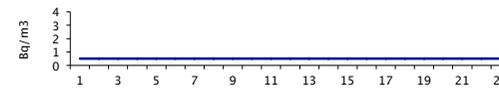
**Radioactivité naturelle: les maximums journaliers**

**RADON: maximum observé:19,90 Bq/m3**

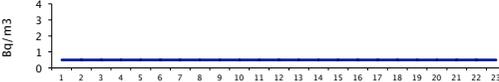


**Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers**

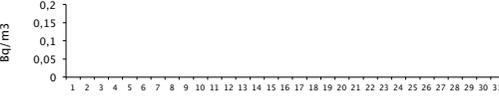
**ALPHA: valeurs en dessous du seuil de détection**



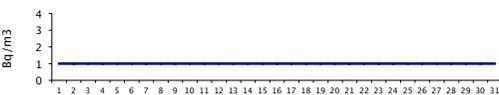
**BETA: valeurs en dessous du seuil de détection**



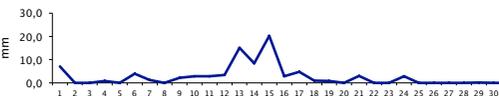
**BETA retardé: 0,009 Bq/m3**



**IODE: valeurs en dessous du seuil de détection**



**Précipitations journalières (en millimètres d'eau)**



**AGEN**

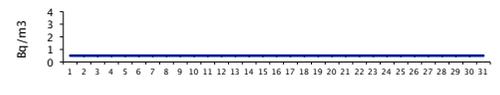
**Radioactivité naturelle: les maximums journaliers**

**RADON: maximum observé: 15,44 Bq/m3**

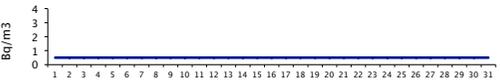


**Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers**

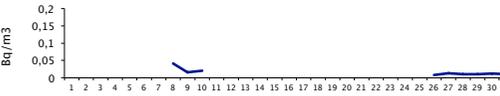
**ALPHA: valeurs en dessous du seuil de détection**



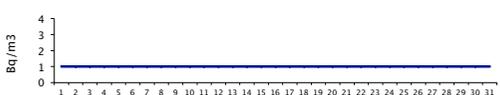
**BETA: valeurs en dessous du seuil de détection**



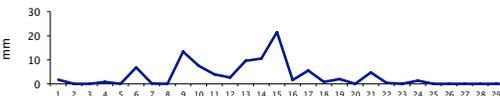
**BETA retardé: 0,041 Bq/m3**



**IODE: valeurs en dessous du seuil de détection**



**Précipitations journalières (en millimètres d'eau)**



**CARACTÉRISTIQUES BALISES**

**MESURE DU RADON**

Seuil de détection : 0,5 Bq/m<sup>3</sup>  
 Le radon présent naturellement dans notre environnement, émet de la radioactivité alpha et bêta dite naturelle.

**MESURE DES ÉMISSIONS ALPHA**

Seuil de détection : 0,5 Bq/m<sup>3</sup>  
 Émises par de la radioactivité naturelle et/ou artificielle.

**MESURE DES ÉMISSIONS BETA**

Seuil de détection : 0,5 Bq/m<sup>3</sup>  
 Émises par de la radioactivité naturelle et/ou artificielle.

**MESURES DES ÉMISSIONS BETA RETARDÉES**

Mesure Bêta renouvelée 5 jours après la mesure directe.  
 Seuil de détection : 0,008 Bq/m<sup>3</sup>

**MESURE DE L'IODE**

Seuil de détection : 1 Bq/m<sup>3</sup>  
 Radioactivité artificielle

Reproduction interdite. Cette page est un extrait du rapport du Suivi Mensuel D21 07038, validé par Véronique Rossetto, Responsable Technique. L'original signé est disponible sous sa forme intégrale auprès du laboratoire.