TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT

Laboratoire vétérinaire départemental
60 avenue Marcel Unal
82000 MONTAUBAN

# SURVEILLANCE INSTANTANÉE DE LA RADIOACTIVITÉ DE L'AIR PAR LES TROIS BALISES ATMOSPHÉRIQUES

**OBSERVATIONS* :** Présence de radioactivité naturelle (radon). L'analyse des filtres et des cartouches en laboratoire (Cf. tableau de résultats) confirme l'absence de radioactivité artificielle en spectrométrie gamma sur les filtres et les cartouches analysés, au dessus des seuils de mesures du laboratoire.

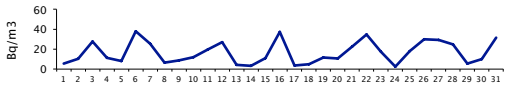
**AOUT 2018**

** Interprétations non couvertes par l'accréditation*

## VALENCE D'AGEN

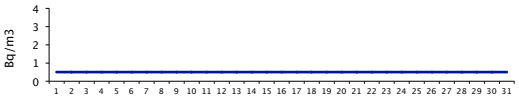
**Radioactivité naturelle:** les maximums journaliers

**RADON: maximum observé: 38,04 Bq/m3**

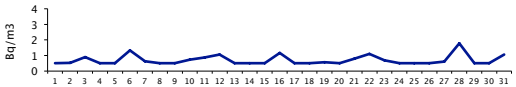



**Radioactivité naturelle et/ou artificielle:** les maximums journaliers

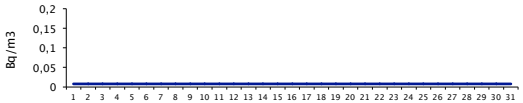
**ALPHA: valeurs en dessous du seuil de détection**



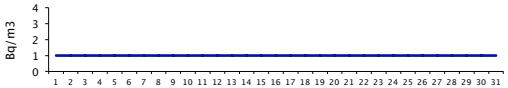

**BETA: maximum observé: 1,77 Bq/m3**



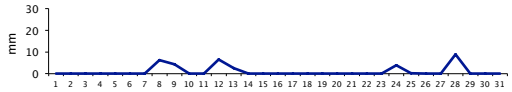

**BETA retardé: valeurs en dessous du seuil de détection**




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



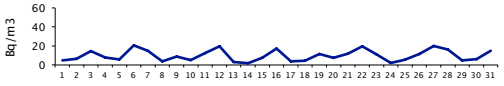

**Précipitations journalières** (en millimètres d'eau)




## MONTAUBAN

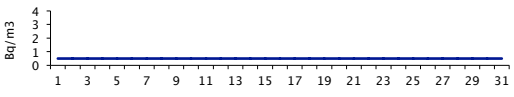
**Radioactivité naturelle:** les maximums journaliers

**RADON: maximum observé: 20,77 Bq/m3**

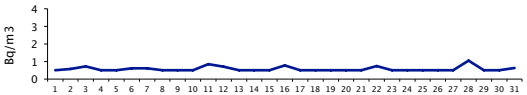



**Radioactivité naturelle et/ou artificielle:** les maximums journaliers

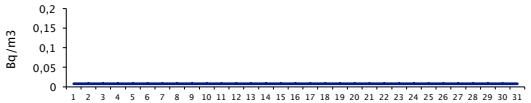
**ALPHA: valeurs en dessous du seuil de détection**



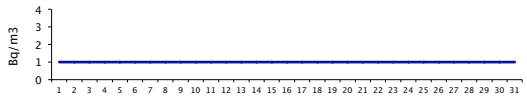

**BETA: maximum observé: 1.06 Bq/m3**



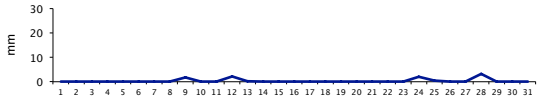

**BETA retardé: valeurs en dessous du seuil de détection**




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



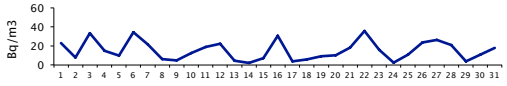

**Précipitations journalières** (en millimètres d'eau)




## AGEN

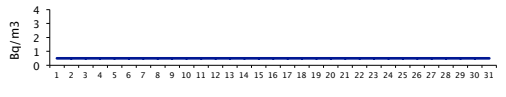
**Radioactivité naturelle:** les maximums journaliers

**RADON: maximum observé: maximum observé: 35,63 Bq/m3**

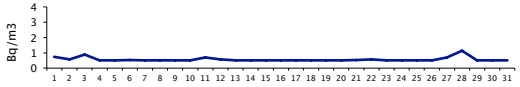



**Radioactivité naturelle et/ou artificielle:** les maximums journaliers

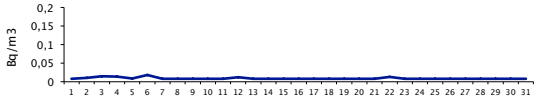
**ALPHA: valeurs en dessous du seuil de détection**



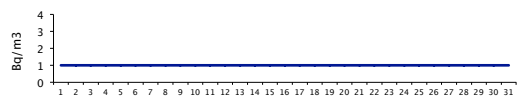

**BETA: maximum observé: 1,15 Bq/m3**



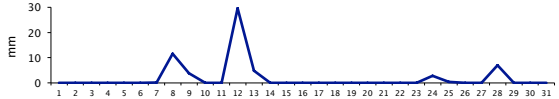

**BETA retardé: maximum observé: 0,018 Bq/m3**




**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$^3$
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$^3$
Émises par de la radioactivité naturelle et/ou artificielle.

**MESURE DES ÉMISSIONS BETA**
Seuil de détection : 0,5 Bq/m$^3$
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$^3$

**MESURE DE L'IODE**
Seuil de détection : 1 Bq/m$^3$
Radioactivité artificielle

**Reproduction interdite. Cette page est un extrait du rapport du Suivi Mensuel D1808531, validé par Véronique Rossetto, Responsable Technique. L'original signé est disponible sous sa forme intégrale auprès du laboratoire.**