TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT.fr

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). Pas de radioactivité significative détectée par les balises atmosphériques de Montauban et Valence d'Agen. L'analyse des filtres et des cartouches en laboratoire (Cf. tableau de résultats) confirme l'absence de radioactivité artificielle en spectrométrie gamma.**
A/SIE/15/033: A Agen, une panne mécanique concernant l'avance du filtre a conduit à invalider une partie des mesures de la balise.

OCTOBRE 2015

** Interpretations non couvertes par l'accréditation*

VALENCE D'AGEN

Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

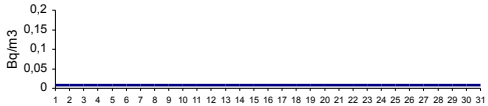
RADON: maximum observé: 32,76 Bq/m3

Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

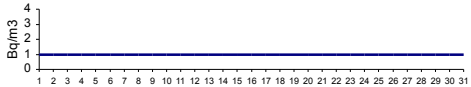
ALPHA: maximum observé: 1,52 Bq/m3

BETA: maximum observé: 1,61 Bq/m3

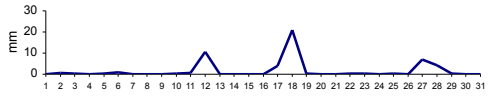
BETA retardé: valeurs en dessous du seuil de détection



IODE: valeurs en dessous du seuil de détection



Précipitations journalières (en millimètres d'eau)



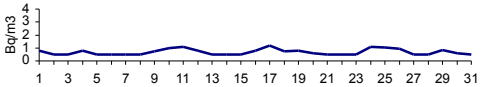
MONTAUBAN

Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

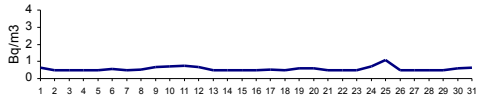
RADON: maximum observé: 25,55 Bq/m3

Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

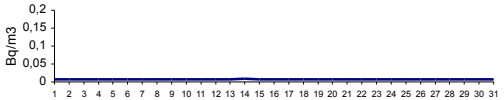
ALPHA: maximum observé: 1,18 Bq/m3



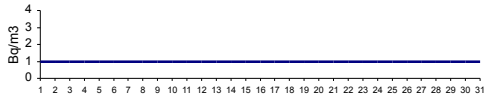
BETA: maximum observé: 1,08 Bq/m3



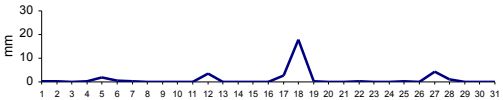
BETA retardé: valeurs en dessous du seuil de détection



IODE: valeurs en dessous du seuil de détection



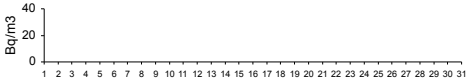
Précipitations journalières (en millimètres d'eau)



AGEN

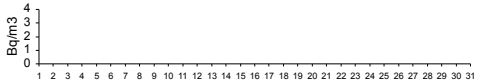
Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

RADON: Appareil en panne

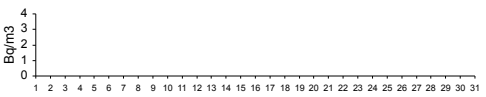


Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

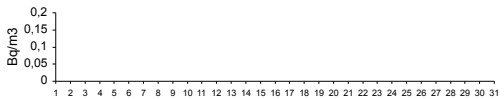
ALPHA: Appareil en panne



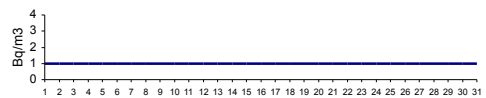
BETA: Appareil en panne



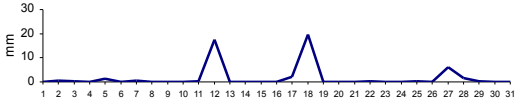
BETA retardé: Appareil en panne



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 D1509158, validé par Véronique Rossetto, Responsable Technique. L'original signé est disponible sous sa forme intégrale auprès du laboratoire.