

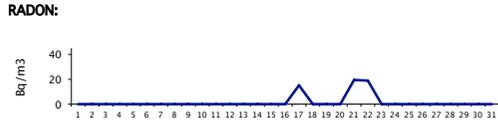
SURVEILLANCE INSTANTANEE DE LA RADIOACTIVITE DE L'AIR PAR LES TROIS BALISES ATMOSPHERIQUES

COMMENTAIRES* : Panne de communication des balises de Montauban Valence d'Agen et Agen depuis le 03/02/2022: quelques valeurs de Radon communiquées. L'analyse des filtres et des cartouches en laboratoire (Cf. tableau de résultats surveillance 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.
 Pas de relevé de pluviométrie ce mois-ci à Valence d'Agen arrêt par Météo France)
 * Commentaires non couverts par l'accréditation

MAI 2022

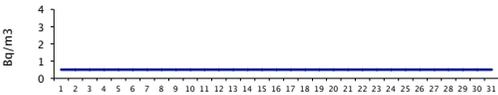
VALENCE D'AGEN

Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

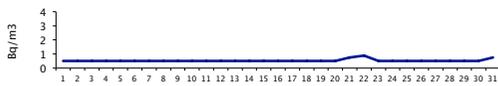


Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

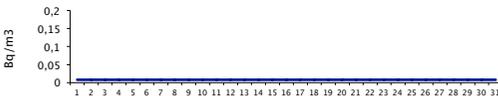
ALPHA: valeurs en dessous du seuil de détection



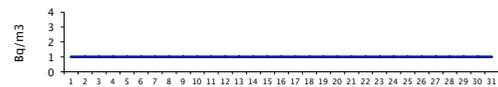
BETA: maximum observé: 0,89 Bq/m3



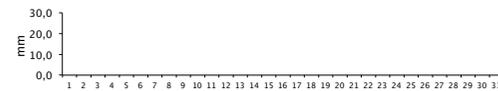
BETA retardé: valeurs en dessous du seuil de détection



IODE: valeurs en dessous du seuil de détection

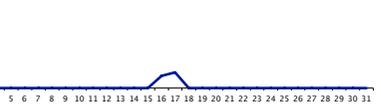


Précipitations journalières (en millimètres d'eau)



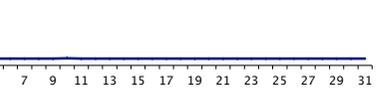
MONTAUBAN

Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

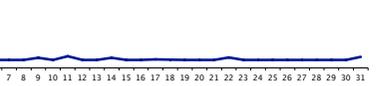


Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

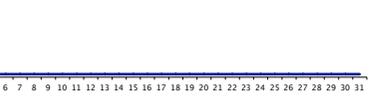
ALPHA: maximum observé: 0,52 Bq/m3



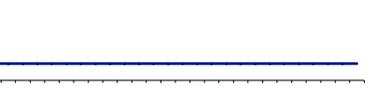
BETA: maximum observé: 0.73 Ba/m3



BETA retardé: valeurs en dessous du seuil de détection



IODE: valeurs en dessous du seuil de détection

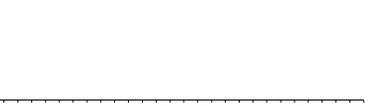


Précipitations journalières (en millimètres d'eau)



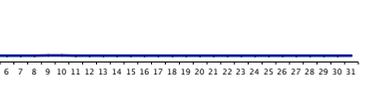
AGEN

Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

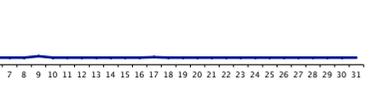


Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

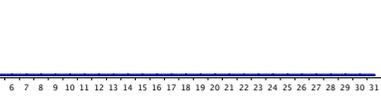
ALPHA: valeurs en dessous du seuil de détection



BETA: maximum observé: 0,60 Bq/m3



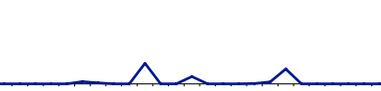
BETA retardé: maximum observé: 0,122 Bq/m3



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/m³
 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/m³
 Émises par de la radioactivité naturelle et/ou artificielle.

MESURE DES ÉMISSIONS BETA

Seuil de détection : 0,5 Bq/m³
 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/m³

MESURE DE L'IODE

Seuil de détection : 1 Bq/m³
 Radioactivité artificielle

Reproduction interdite. Cette page est un extrait du rapport du Suivi Mensuel D21 07409, validé par Véronique Rossetto, Responsable Technique. L'original signé est disponible sous sa forme intégrale auprès du laboratoire.