

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

COMMENTAIRES* Panne sur la balise d'Agen de la carte mère de la mesure en iode depuis le 20/09/2022. La balise de Valence d'Agen présente des dysfonctionnements sur les paramètres ALPHA, DETAD et BETAR. Les valeurs Alpha et Beta de Montauban suivent parfaitement la courbe du radon. 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.

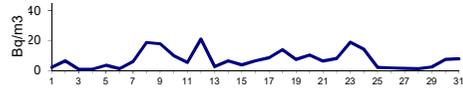
* Commentaires non couverts par l'accréditation

AOÛT 2023

AGEN

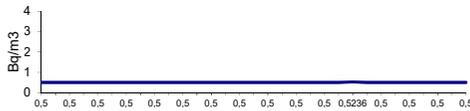
Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

RADON: maximum observé: 20,96 Bq/m³

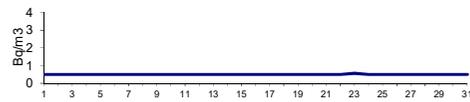


Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

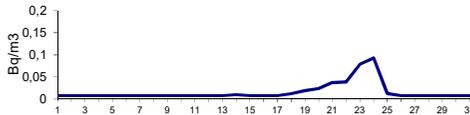
ALPHA: maximum observé: 0,52 Bq/m³



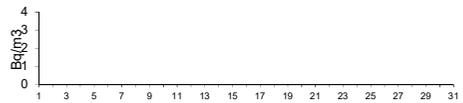
BETA: maximum observé: 0,56 Bq/m³



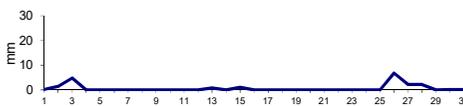
BETA retardé: maximum observé: 0,093 Bq/m³



IODE: En panne



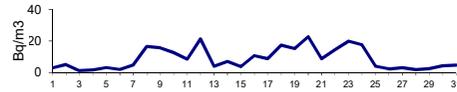
Précipitations journalières (en millimètres d'eau)



MONTAUBAN

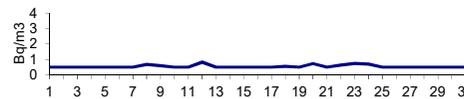
Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

RADON: maximum observé: 22,72 Bq/m³

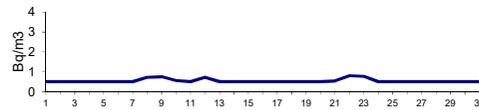


Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

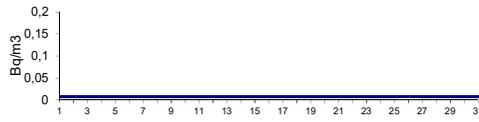
ALPHA: maximum observé: 0,82 Bq/m³



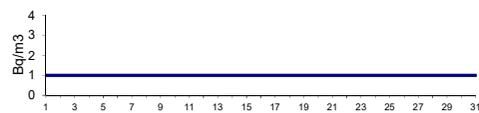
BETA: maximum observé: 0,80 Bq/m³



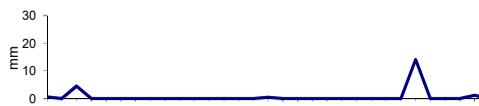
BETA retardé: valeurs en dessous du seuil de détection



IODE: valeurs en dessous du seuil de détection



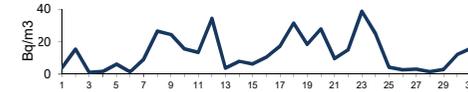
Précipitations journalières (en millimètres d'eau)



VALENCE D'AGEN

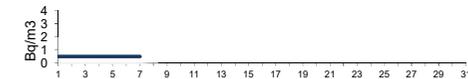
Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

RADON: maximum observé: 38,79 Bq/m³

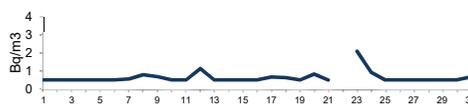


Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

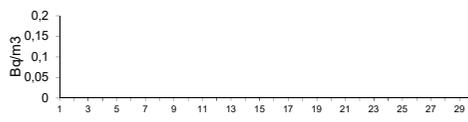
**ALPHA: valeurs en dessous du seuil de détection
En panne au 08/08/2023**



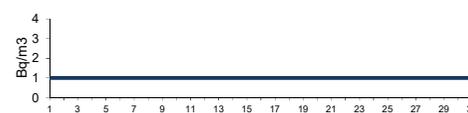
BETA: maximum observé: 2,10 Bq/m³



BETA retardé: 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/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