Public Labos
Gers • Lot • Tarn • Tarn & Garonne
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS
Site de Tarn-et-Garonne
60 avenue Marcel Unal
82000 MONTAUBAN

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

SEPTEMBRE 2022

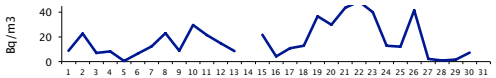
COMMENTAIRES* : Panne sur la balise d'Agen de la carte mère de la mesure en iode depuis le 20/09/2022. Les valeurs Alpha et Beta de Montauban suivent parfaitement la courbe du radon. L'analyse des filtres et des cartouches en laboratoire (Cf. tableau de résultats surveillance terrestre et aquatique page 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.
Entretien des balises atmosphériques les 13 et 14 septembre. Arrêt du suivi pluviométrique par Météo France à Valence d'Agen.

** Commentairess non couverts par l'accréditation*

VALENCE D'AGEN

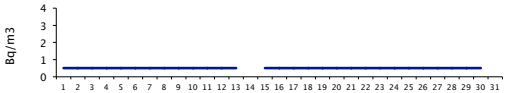
Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

RADON: maximum observé: 48,71 Bq/m3

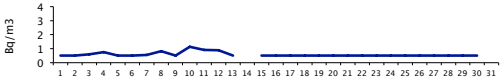


Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

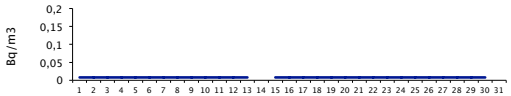
ALPHA : valeurs en dessous du seuil de détection



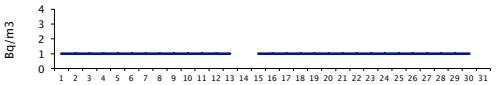
BETA: maximum observé: 1,13 Bq/m3



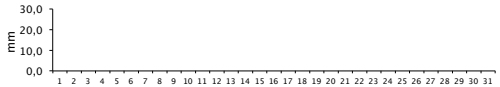
BETA retardé : valeurs en dessous du seuil de détection



IODE: valeurs en dessous du seuil de détection



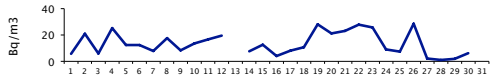
Précipitations journalières (en millimètres d'eau)



MONTAUBAN

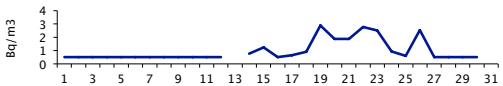
Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

RADON: maximum observé: 28,54 Bq/m3

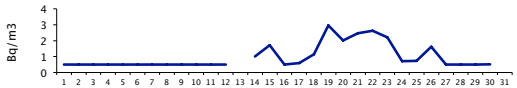


Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

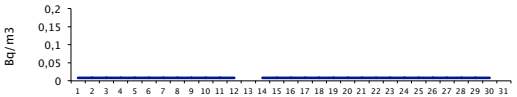
ALPHA: maximum observé: 2,88 Bq/m3



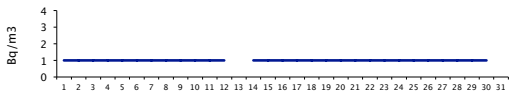
BETA: maximum observé: 2.97 Bq/m3



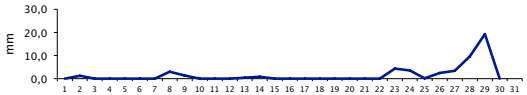
BETA retardé : valeurs en dessous du seuil de détection



IODE: valeurs en dessous du seuil de détection



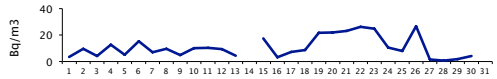
Précipitations journalières (en millimètres d'eau)



AGEN

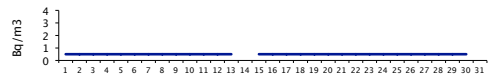
Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

RADON: maximum observé: 26,72 Bq/m3

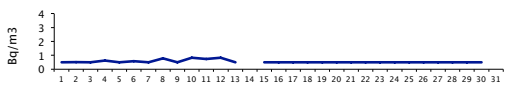


Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

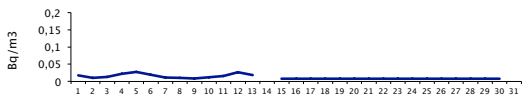
ALPHA : valeurs en dessous du seuil de détection



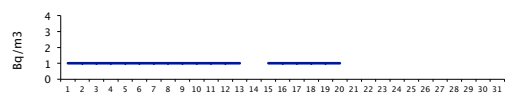
BETA: maximum observé: 0,83 Bq/m3



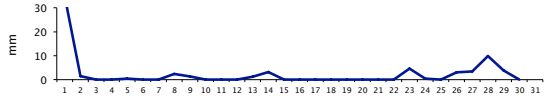
BETA retardé: maximum observé: 0,028 Bq/m3



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 D22 12744, validé par Véronique Rossetto, Responsable Technique. L'original signé est disponible sous sa forme intégrale auprès du laboratoire.