

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. L'analyse des filtres et des cartouches en laboratoire (Cf. page 3/5) confirme l'absence de radioactivité artificielle en spectrométrie gamma excepté pour la balise d'Agen dont la surveillance est limitée à celle de l'iode.

A/SIE/16/028: balise d'Agen: Mesures alpha D, bêta D, et radon hors service (problème électronique) et le 13 juin 2016: panne du module d'alimentation des mesures bêta D et bêta retardé. Envoi des cartes électroniques en réparation.

Evènement CNPE Golfech (ESE 16-06) du 19/10/16: lors d'un rejet gazeux, atteinte du seuil d'alarme réglementaire dans une cheminée, dépassé durant 2 minutes.

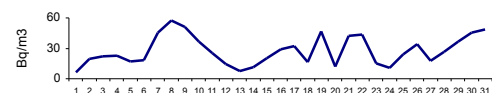
* Interprétations non couvertes par l'accréditation

OCTOBRE 2016

VALENCE D'AGEN

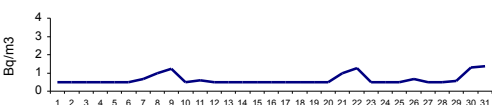
Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

RADON: maximum observé: 57,73 Bq/m³

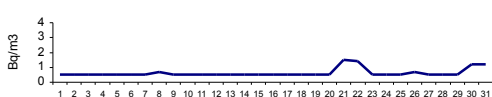


Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

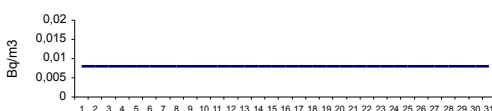
ALPHA: maximum observé: 1,38 Bq/m³



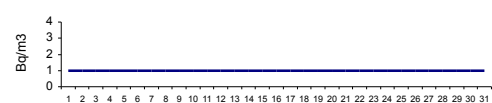
BETA: maximum observé: 1,49 Bq/m³



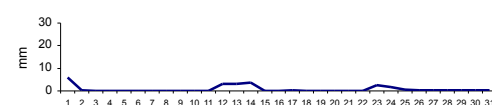
BETA retardé: valeurs en dessous du seuil de détection



IODE: valeurs en dessous du seuil de détection



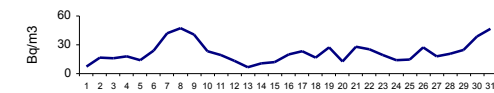
Précipitations journalières (en millimètres d'eau)



MONTAUBAN

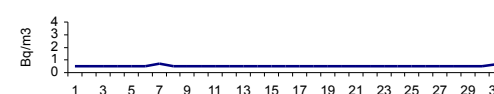
Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

RADON: maximum observé: 47,27 Bq/m³

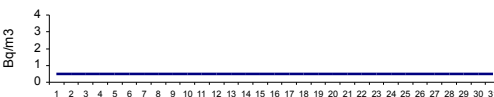


Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

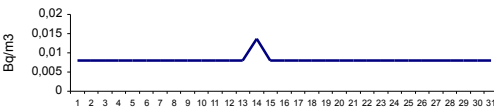
ALPHA: maximum observé: 0,70 Bq/m³



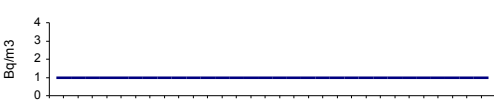
BETA: valeurs en dessous du seuil de détection



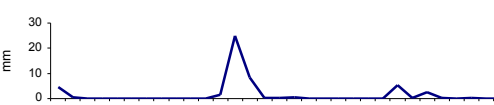
BETA retardé: maximum observé: 0,014 Bq/m³



IODE: valeurs en dessous du seuil de détection



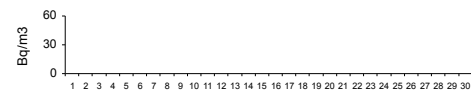
Précipitations journalières (en millimètres d'eau)



AGEN

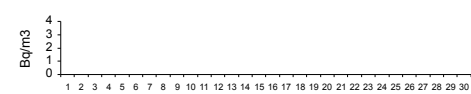
Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

RADON: A/SIE/16/028

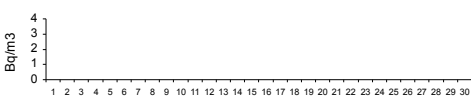


Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

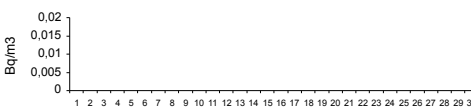
ALPHA: A/SIE/16/028



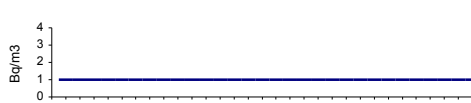
BETA: A/SIE/16/028



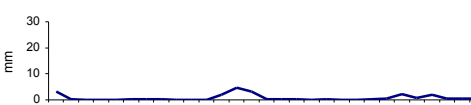
BETA retardé: A/SIE/16/028



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