

## 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.

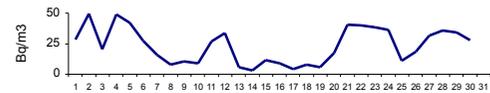
\* Interprétations non couvertes par l'accréditation

**SEPTEMBRE 2016**

### VALENCE D'AGEN

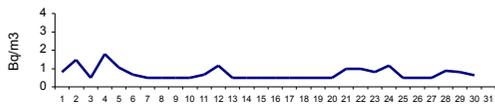
#### Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

**RADON: maximum observé: 49,37 Bq/m<sup>3</sup>**

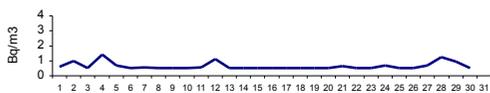


#### Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

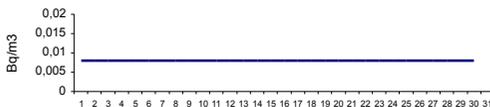
**ALPHA: maximum observé: 1,78 Bq/m<sup>3</sup>**



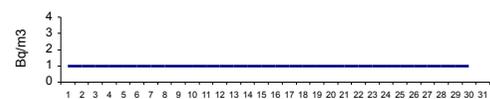
**BETA: maximum observé: 1,43 Bq/m<sup>3</sup>**



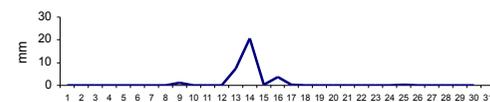
**BETA retardé: valeurs en dessous du seuil de détection**



**IODE: valeurs en dessous du seuil de détection**



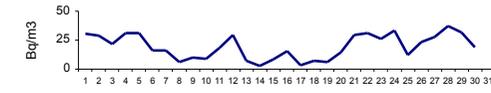
#### Précipitations journalières (en millimètres d'eau)



### MONTAUBAN

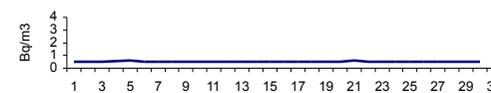
#### Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

**RADON: maximum observé: 37,49 Bq/m<sup>3</sup>**

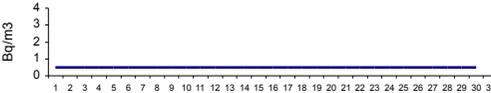


#### Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

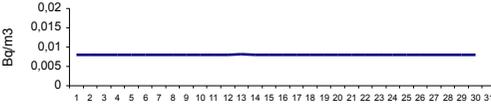
**ALPHA: maximum observé: 0,62 Bq/m<sup>3</sup>**



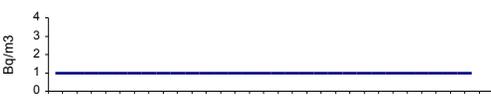
**BETA: valeurs en dessous du seuil de détection**



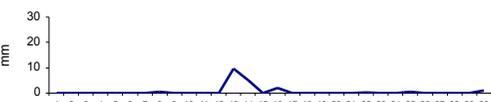
**BETA retardé: maximum observé: 0,0081 Bq/m<sup>3</sup>**



**IODE: valeurs en dessous du seuil de détection**



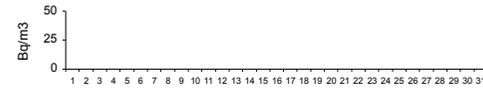
#### Précipitations journalières (en millimètres d'eau)



### AGEN

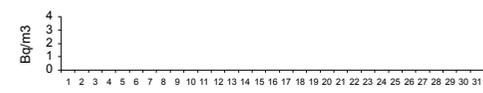
#### Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

**RADON: A/SIE/16/028**

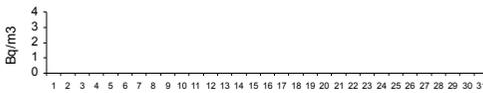


#### Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

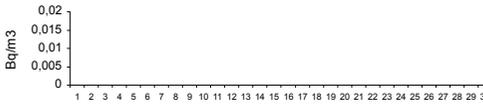
**ALPHA: A/SIE/16/028**



**BETA: A/SIE/16/028**



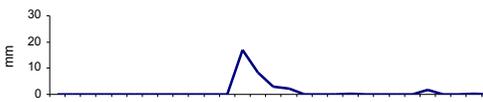
**BETA retardé: A/SIE/16/028**



**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/m<sup>3</sup>  
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<sup>3</sup>  
Émises par de la radioactivité naturelle et/ou artificielle.

#### MESURE DES ÉMISSIONS BETA

Seuil de détection : 0,5 Bq/m<sup>3</sup>  
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<sup>3</sup>

#### MESURE DE L'IODE

Seuil de détection : 1 Bq/m<sup>3</sup>  
Radioactivité artificielle