

## 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. tableau de résultats) confirme l'absence de radioactivité artificielle en spectrométrie gamma. Interprétations non couvertes par l'accréditation**

A/SIE/15/015: A Agen, des défauts techniques concernant l'avance du filtre et le débit ont conduit à invalider une partie des mesures de la balise en lien avec ces paramètres. Après plusieurs interventions des techniciens du LVD82, un retour à un fonctionnement normal apparaît au 12/02/15.

**FEVRIER 2015**

### VALENCE D'AGEN

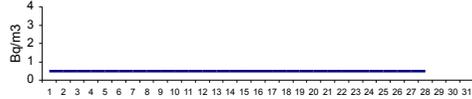
#### Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

**RADON:**

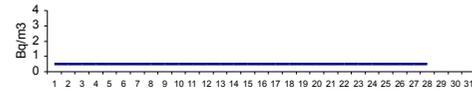


#### Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

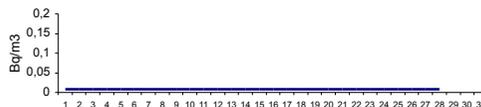
**ALPHA:**



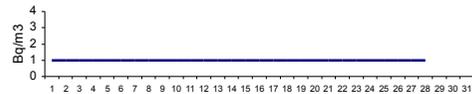
**BETA:**



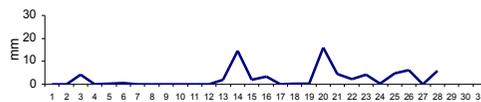
**BETA retardé:**



**IODE:**



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



### MONTAUBAN

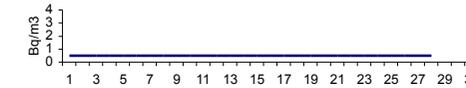
#### Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

**RADON:**

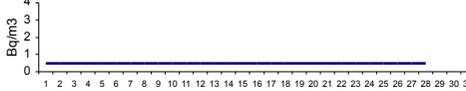


#### Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

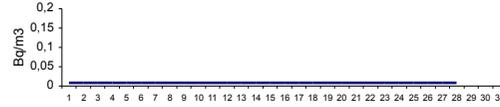
**ALPHA:**



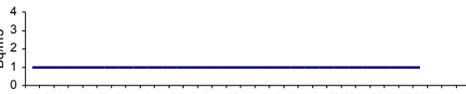
**BETA:**



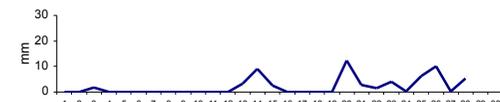
**BETA retardé:**



**IODE:**



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



### AGEN

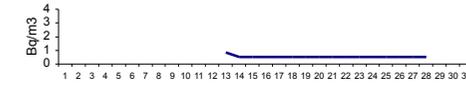
#### Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

**RADON:**

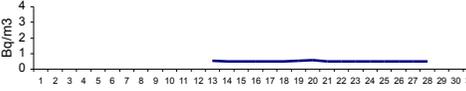


#### Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

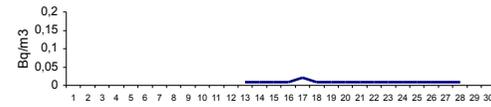
**ALPHA:**



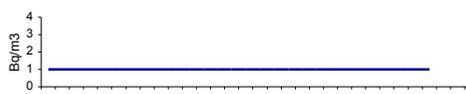
**BETA:**



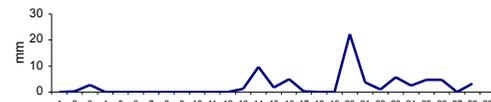
**BETA retardé:**



**IODE:**



#### 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