

## 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 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.

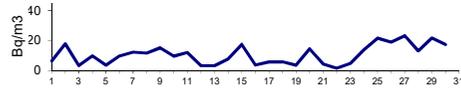
\* Commentaires non couverts par l'accréditation

**SEPTEMBRE 2023**

### AGEN

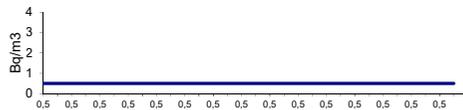
Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

**RADON: maximum observé: 23,28 Bq/m<sup>3</sup>**

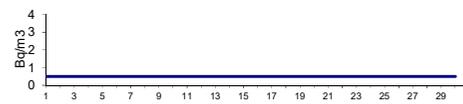


Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

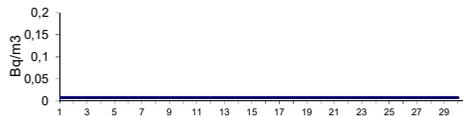
**ALPHA: valeurs en dessous du seuil de détection**



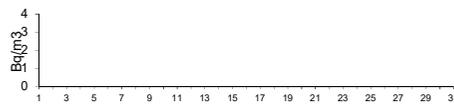
**BETA: valeurs en dessous du seuil de détection**



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



**IODE: En Panne**



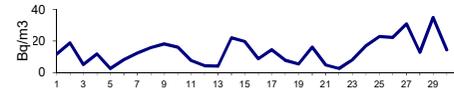
Précipitations journalières (en millimètres d'eau)



### MONTAUBAN

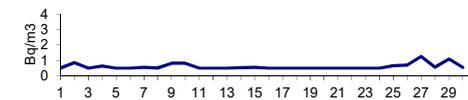
Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

**RADON: maximum observé: 34,94 Bq/m<sup>3</sup>**

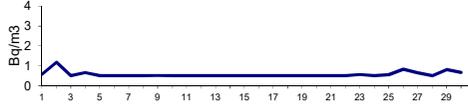


Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

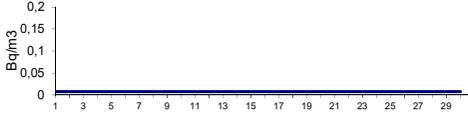
**ALPHA: maximum observé: 1,26 Bq/m<sup>3</sup>**



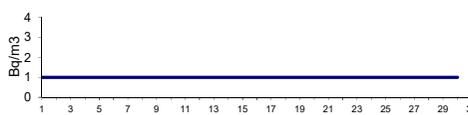
**BETA: maximum observé: 1,18 Bq/m<sup>3</sup>**



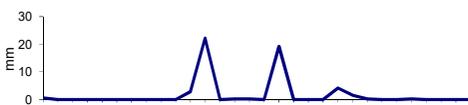
**BETA retardé: valeurs en dessous du seuil de détection**



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



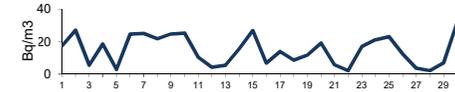
Précipitations journalières (en millimètres d'eau)



### VALENCE D'AGEN

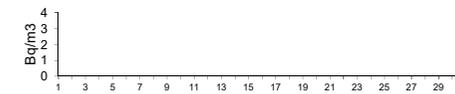
Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

**RADON: maximum observé: 32,05 Bq/m<sup>3</sup>**

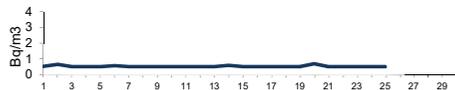


Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

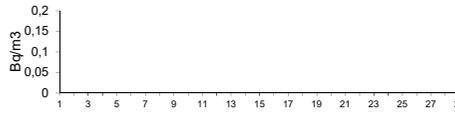
**ALPHA: En panne**



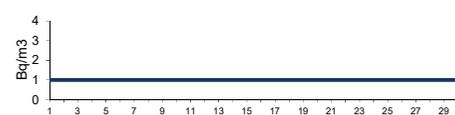
**BETA: maximum observé: 0,69 Bq/m<sup>3</sup>**  
**En panne au 26/09/2023**



**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/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