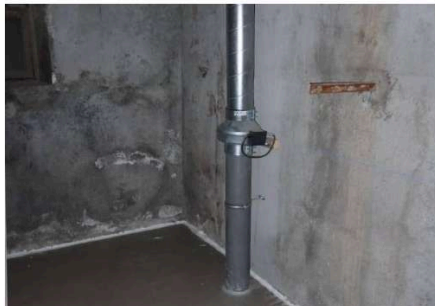
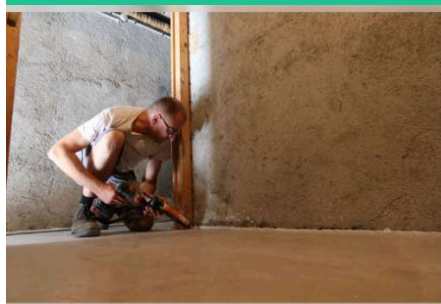


QUALITÉ DE L'AIR DANS : ASSAINISSEMENT RADON

73700 Séez | Savoie (73)

ref : 45081



Fiche en ligne



**Ets Volthelios -
Action Radon**
06 65 37 69 00

Chantier réalisé en : 2023

Qualité de l'air dans une école à Séez : intervention des Ets Volthelios - Action Radon

Dans la commune de **Séez (73700)**, nichée au cœur de la [vallée de la Tarentaise](#) en [Savoie](#), les **Ets Volthelios - Action Radon** ont mené une opération exemplaire pour améliorer la **qualité de l'air intérieur** d'une école primaire. Ce chantier a permis de réduire efficacement la concentration de radon dans les locaux tout en préservant le confort des élèves et du personnel.

Localisation du projet

A Séez, à proximité de [Bourg-Saint-Maurice](#), traversée par la RD 1090 (ancienne RN 90) qui relie la [Tarentaise](#) au [vallon de La Thuile](#) ([Vallée d'Aoste](#)) par le [col du Petit-Saint-Bernard](#), située dans le [département](#) de la [Savoie](#), en [région Auvergne-Rhône-Alpes](#), à proximité des stations de [Sainte-Foy-Tarentaise](#), [Villaroger](#), [Tignes](#), [Val-d'Isère](#) et le [col de l'Iseran](#).

Les travaux réalisés

OBJECTIF : ABAISSER LA CONCENTRATION DE RADON

Le travail a été réalisé dans l'école primaire de Séez, un bâtiment de la première moitié du XXe.

Il s'agissait ici de proposer des actions et de les mettre en œuvre pour abaisser la concentration de radon en-dessous de 300 Bq/m³.



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires

L'action s'est déroulée entre 2019 et 2023, de manière à avancer étape par étape et d'optimiser chaque action, de pouvoir vérifier l'efficacité des réalisations effectuées.

■ ÉTANCHÉITÉ ET RENOUVELLEMENT D'AIR

Étanchéification des voies d'entrée du radon dans les classes et dans les sanitaires, mise en place d'un renouvellement d'air

A l'aide de produits spécifiques pour l'étanchéité radon, les voies identifiées ont été traitées. Le renouvellement d'air a été réalisé à l'aide de ventilation par insufflation. L'installation a nécessité des carottages, la réalisation de la liaison électrique, le test d'efficacité.

■ INTERVENTION COMPLÉMENTAIRE DANS LA BIBLIOTHÈQUE ET LES CAVES

Action complémentaire dans la bibliothèque et dans les caves

Le renouvellement d'air n'étant pas assuré, c'est une ventilation double flux qui a été retenue pour l'assurer.

Les caves en dessous de la bibliothèque ont dû être également traitées. Le sol en terre battue étant trop émissif en radon, une chape béton y a été coulée.

■ RÉSULTATS ET CONTRÔLES FINAUX

Au dernier trimestre 2023, les tests à l'aide de DSTN (détecteurs solides de trace nucléaires) ont été réalisés par l'organisme de contrôle accrédité et révèle une concentration maxi de 108 Bq/m³.

■ ZONE D'INTERVENTION

Notre entreprise intervient avant construction comme en rénovation, dans la moitié Est de France avec une préférence dans un rayon de 250 km autour de Hières sur Amby.

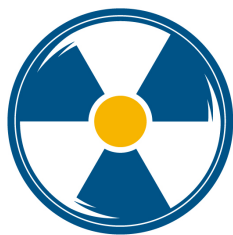
Conclusion

Grâce à l'expertise des **Ets Volthelios - Action Radon**, l'école de Séez bénéficie désormais d'un environnement sain et conforme aux seuils réglementaires en matière de qualité de l'air. Une intervention réussie qui illustre le savoir-faire de l'entreprise dans la gestion du radon et la maîtrise des systèmes de ventilation performants.

Vous avez un bâtiment à rénover ou souhaitez améliorer la qualité de l'air intérieur ?

Contactez dès aujourd'hui les **Ets Volthelios - Action Radon** pour bénéficier d'un accompagnement professionnel et durable pour vos projets de traitement du radon.





ACTION RADON®
par VOLTHELIOS

Ets Volthelios - Action Radon

7 Rue du Violet 38118

06 65 37 69 00

<https://action-radon.fr>

actionradon@volthelios.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires