



# MÉDIATIONS SCIENTIFIQUES

## Thème Qualité de l'Air

### Tous publics

A LA  
CARTE !

EXPOSITION

ATELIERS SCOLAIRES

ATELIERS LOISIRS

ESCAPE-GAME

STAND  
D'INFORMATION

CONFÉRENCE

INFORMATION  
PRO BÂTIMENT

DISTRIBUTION DE  
DOSIMETRES

PLAQUETTE

### "La qualité de l'air intérieur"

Nous passons près de 90% de notre temps à l'intérieur de bâtiments sans vraiment connaître la qualité de l'air que nous y respirons.

Des formats variés de médiations permettront de mieux appréhender l'air qui nous entoure, ses polluants et leurs effets sur la santé.

Nous découvrirons aussi un polluant particulier de l'air intérieur : le radon. D'origine naturelle, ce gaz radioactif issu des roches peut rentrer par les éventuelles failles d'étanchéité d'un bâtiment puis s'y accumuler.

L'impact sur la santé de cette exposition au gaz radon augmente avec le temps et les quantités de radon, cependant cette source de pollution reste très peu connue.

### Informations et réservations

Association  
Gap Sciences Animation 05  
04 92 53 92 70  
catherine@gsa05.fr

Financement  
Agence  
Régionale  
de Santé  
Paca



## Radon - Un tueur dans les Hautes-Alpes ?

*Exposition 6 panneaux – tous publics*

Histoire d'une traque policière, narrée sous forme de bande dessinée, et notions scientifiques complémentaires.

## Qualité de l'air intérieur

*Ateliers scolaires – niveau CM – 2 séances ou 3 séances*

Composition de l'air. Polluants. Volume d'air respiré par 24h. Temps passé en intérieur. Sources de pollution de l'air. Mesures CO<sub>2</sub>, COV, particules fines, CO, radon.

## Agir pour la qualité de l'air intérieur

*Ateliers loisirs – adultes et jeunes à partir de 8 ans – 1 séance*

Mesures des polluants de l'air. Jeu pour dépolluer l'air. Fabrication de produits d'entretien ou d'hygiène peu ou non polluants de l'air.

## Les découvertes du professeur Radonovitch

*Escape-game – adultes et jeunes à partir de 8 ans – sessions d'1h – à la journée*

Le professeur Radonovitch a disparu mais ses découvertes sont capitales pour la santé humaine... Enigmes et mesures vous livreront l'objet de ces grandes découvertes.

## Piétons, venez vous informer sur le radon

*Stand d'information – tous publics – en extérieur lors d'évènements, foires ou marchés*

Exposition radon. Nature physique du radon et risque sanitaire. Présence potentielle du radon au niveau communal. Mesure et dosimètres. Indications réglementaires.

## Découvrir le radon

*Mini-conférence – tous publics – 1h30 environ*

L'essentiel des informations sur le radon et comment mesurer sa présence chez soi.

## Information / formation des professionnels du bâtiment

*Conférence – artisans, maîtres d'œuvre, architectes – 2h environ*

Intervention d'experts qualité de l'air et radon dans les bâtiments. En partenariat avec le CAUE des Hautes-Alpes.

## Mesure de l'exposition au radon dans l'habitat

*Distribution gratuite de dosimètres radon + analyse en laboratoire comprise*

*Diffusion de dosimètres permettant la mesure du taux de radon dans son lieu de vie.*

## Plaquette "Le radon dans ma maison – Hautes-Alpes"

*Plaquette papier ou numérique – tous publics*

*C'est quoi ? Quels sont les risques ? Suis-je concerné ? Comment réduire les risques ?*



## QUI SOMMES-NOUS ?

Depuis 30 ans, Gap Sciences Animation 05 développe et anime des ateliers de médiation scientifique pour tous les publics. L'approche privilégiée est celle de la manipulation, de l'expérimentation, et du ludique.

[www.gsa05.fr](http://www.gsa05.fr)