



JOURNÉES  
TECHNIQUES  
DE LA SFRP

α  
γ  
Δ

A  
L  
G  
D  
E



### AU PROGRAMME

- ▶ ORIGINE ET EFFETS SUR LA SANTÉ
- ▶ LE RADON DANS L'AIR INTÉRIEUR
- ▶ GESTION DU RISQUE RADON DANS LES ERP ET DANS L'HABITAT
- ▶ PRÉVENTION DU RISQUE RADON EN MILIEU PROFESSIONNEL

# LE RADON : PRÉVENTION ET GESTION DU RISQUE



4 & 5 FÉVRIER 2025

LE MAS, PARIS 13

AVEC UNE EXPOSITION  
DES SOCIÉTÉS COMMERCIALES  
POUR PRÉSENTER LEURS PRODUITS  
DANS CE SECTEUR D'ACTIVITÉ



[www.sfrp.asso.fr](http://www.sfrp.asso.fr)



mediaplote - Décrets photos - © Philippe Bureau / 4em Bureau / Laurent Zbarment / © apvl - ingénieur / © SFRP - images



# LE RADON : PREVENTION ET GESTION DU RISQUE

4 & 5 FEVRIER 2025



## L'OBJECTIF DES JOURNÉES

Le radon est un gaz radioactif d'origine naturelle issu de la désintégration de l'uranium contenu dans la croûte terrestre. Dans les espaces clos (habitations, établissements recevant du public, lieux de travail...), le radon peut s'accumuler et atteindre des concentrations importantes.

Le radon est reconnu comme cancérigène pulmonaire depuis 1987. D'après les données épidémiologiques disponibles, il serait à l'origine d'environ 3 000 décès en France chaque année.

Afin de renforcer la prise en compte de ce risque, des dispositions réglementaires spécifiques à chaque type de lieu s'appliquent. Des moyens de réduction de la concentration de radon dans l'air intérieur existent. Ils reposent principalement sur l'étanchéité vis-à-vis des voies d'entrée et de transfert et sur le renouvellement de l'air.

**Le principal objectif de ces journées est d'apporter des éléments de compréhension (techniques, scientifiques et réglementaires) ainsi que de partager des retours d'expérience afin de permettre à la majorité des acteurs concernés par le risque radon d'aborder la problématique plus facilement.**

Ainsi, ces journées s'adressent à tous les acteurs impliqués dans la prévention et gestion du risque radon : gestionnaires d'immeubles ou de collectivités, acteurs locaux, professionnels du bâtiment, chargés de prévention, personnels des services de prévention et de santé au travail, conseillers en radioprotection, chefs d'entreprise, représentants du personnel.

**Une petite exposition technique est prévue afin de vous présenter les produits et prestations pour la gestion du radon**



Inscrivez-vous et rejoignez-nous 4 & 5 février 2025 à Paris



Le bulletin d'inscription sera disponible sur le site :

[www.sfrp.asso.fr](http://www.sfrp.asso.fr) à partir de mi-octobre 2024

Les annulations d'inscription tardives donneront lieu à des frais de dédommagement.



**MAS**

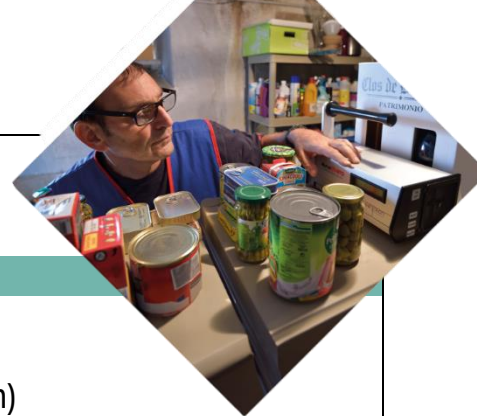


- M 7 T 3a PORTE D'IVRY (5min)
- M 14 OLYMPIADES (10min)
- RER C M 14 BIBLIOTHÈQUE F. MITTERRAND (15min)
- 83 CHATEAU DES RENTIERS (5min)
- 27 64 62 PATAY TOLBIAC (5min)



[www.sfrp.asso.fr](http://www.sfrp.asso.fr)





**8h30** Accueil des participants

**9h00** **OUVERTURE DES JOURNÉES**

**I Romain Mouillseaux (Président du comité de programme)**

**SESSION 1 - Le radon : origine et effets sur la santé (1/2)**

**9h10** Le radon, principale source d'exposition de l'homme

**I Géraldine Ielsch ou François Paquet (IRSN)**

**9h30** Plan national d'action radon 2020-2024 (stratégie nationale de gestion)

**I Anne Jegouzo (ASN)**

**9h50** Risques sanitaires liés au radon et ses descendants : bilan des connaissances

**I Estelle Rage et Enora Cléro (IRSN)**

**10h20** Questions

**10h35** PAUSE

**SESSION 1 - Le radon : origine et effets sur la santé (2/2)**

**11h00** Approche dosimétrique de la CIPR et calcul de dose radon

**I Eric Blanchardon (IRSN)**

**11h20** Contexte international dans le choix des coefficients de dose applicables au radon

**I Laurence Lebaron-Jacobs (CEA)**

**11h40** Questions

**SESSION 2 - Le radon dans l'air intérieur**

**11h50** Cartographie du potentiel radon des sols

**I Claire Gréau (IRSN)**

**12h10** Pénétration et accumulation dans les espaces occupés (sol, matériaux de construction, eau...)

**I Laurent Destacamp (IRSN)**

**12h30** Les techniques de mesurage du radon dans l'air et leur finalité

**I Patrice Romane (EDF)**

**12h50** Questions

**13h00** DÉJEUNER sous forme de BUFFET

**14h00** La pollution de l'air intérieur et spécificité du radon

**I Anne-Marie Bailly (Atmo BFC - Réseau Eclairieurs)**

**14h20** Protection des bâtiments vis-à-vis du radon (neufs et existants)

**I Bernard Collignan (CSTB)**

**14h40** Diagnostic technique du bâtiment

**I Catherine Nauleau (CEREMA)**

**15h00** Questions

**15h15** PAUSE

**SESSION 3 - Exposition du public**

**15h45** Réglementation applicable aux ERP

**I Anne-Laure Adjai-Christiaen (DGS)**

**16h05** Bilan des mesurages dans les ERP

**I Fanny Brouant (ASN)**

**16h25** Cas pratique gestion dans un ERP

**I Christophe Chuette (Ville de Limoges)**

**16h45** Rex action corrective dans un ERP

**I Yoann Balliner (Entreprise Perier)**

**17h05** Questions

**17h20** Fin de la première journée





**8h30 Accueil des participants**

**SESSION 4 - La gestion du risque radon dans l'habitat**

**9h00** Niveau de Radon dans l'habitat en France

**I Nahla Mansouri (IRSN)**

**9h20** Mise en œuvre d'une campagne régionale de gestion du radon dans l'habitat

**I orateur à confirmer (ARS Nouvelle-Aquitaine)**

**9h40** Témoignage action régionale habitat

**I Olivier Fleury (CPIE Vendée)**

**10h00 Questions**

**10h15 PAUSE**

**SESSION 5 - La prévention du risque radon en milieu professionnel (1/2)**

**10h45** Réglementation : le cadre juridique et son évolution

**I orateur à confirmer (DGT)**

**11h05** Guide pratique DGT/ASN

**I orateur à confirmer (DGT)**

**11h25** Cas pratiques en milieu de travail (bâtiment)

**I Perrine Villetorte ou Benoît Moessner (INRS)**

**11h45** Cas pratiques en milieu de travail (bâtiment)

**I Pierre Laurent (CARSAT Centre-Ouest)**

**12h00 Questions**

**12h20 DÉJEUNER sous forme de BUFFET**

**SESSION 6 - La prévention du risque radon en milieu professionnel (2/2)**

**13h30** Bilan actions PRST

**I Maud Malek (DREETS Nouvelle-Aquitaine)**

**13h50** Etude en cours dans les lieux spécifiques

**I Pascale Blanchart & Caroline Vignaud (IRSN)**

**14h10** Gestion du risque radon sur le site Orano Bessines

**I Olivier Voegtling (Orano Mines - Site de Bessines)**

**14h30** Rôle du CRP : retour d'expérience d'un OCR

**I Isabelle Niort (Inolitech)**

**14h50 Questions**

**15h10 PAUSE**

**SESSION 7 - Les difficultés actuelles et les perspectives d'amélioration**

**15h30** Table ronde en présence

- **Joëlle Goyette (HEIA-FR)**
- **Bernard Collignan (CSTB)**
- **Catherine Nauleau (CEREMA)**

**16h30 CLÔTURE DES JOURNÉES**

**I Romain Mouillseaux (Président du comité de programme)**

**16h40 Fin des journées**

