

RETOUR D'EXPÉRIENCE

Sensibiliser aux risques du radon



 Nièvre (58)

 e.silvain@paysnivernaismorvan.fr

LE PAYS NIVERNAIS MORVAN LANCE UNE CAMPAGNE PUBLIQUE DE MESURE DU RADON

Objectif global

Intégrée au contrat local de santé, la campagne de mesure du radon menée par le Pays Nivernais Morvan est financée via le Fonds d'Intervention Régional (FIR) et appuyée par l'ARS BFC.

Elle vise à sensibiliser les habitants des communes les plus exposées du territoire (66 habitants ont participé en 2023/2024 et 87 en 2022/2023) ; ainsi que les élus locaux et les professionnels de l'habitat (techniciens, conseillers).

Objectifs spécifiques

- Réduire le taux de radon dans l'habitat des particuliers.
- Prévenir les risques sanitaires liés au radon (risques pulmonaires).
- Informer et former sur les mesures correctives possibles (ventilation, rénovation...).
- Sensibiliser les habitants, élus, professionnels de l'habitat et collectivités à la nocivité du radon.
- Intégrer les enjeux radon dans les pratiques professionnelles et les programmes de rénovation énergétique.
- Cartographier les zones à risque sur le territoire pour cibler de futures actions.
- Créer un environnement favorable à la santé et contribuer à réduire les inégalités de santé.

Partenaires

- ARS
- CEREMA
- CEPN (centre d'étude sur l'évaluation de la protection dans le domaine nucléaire)
- Pays Nivernais Morvan
- Collectivités

Facteurs de réussite

- Adhésion des élus et relais locaux (mairies)
- Participation des habitants
- Présence d'experts lors des réunions (ARS, CEREMA, CEPN)

Freins & leviers

- Difficulté à mobiliser les habitants pour lesquels le taux d'exposition au radon était inférieur au seuil limite.

Astuces & bonnes pratiques

- S'appuyer sur les élus comme relais locaux.
- Intégrer les résultats dans une démarche pédagogique collective.
- Combiner mesure + information + remédiation lors d'une même rencontre.

? Contexte

Gaz naturel radioactif inodore et incolore, le radon est naturellement présent dans le sol et les roches. A l'air libre, le radon se dilue rapidement. Dans les lieux fermés, tels que les bâtiments, il présente toutefois un risque cancérigène en cas d'exposition répétée à de fortes concentrations.

En Bourgogne-Franche-Comté, on le trouve principalement dans le Massif Vosgien et le Morvan. Le Pays Nivernais Morvan comprend notamment des zones d'exposition au radon de niveau 1 et 3.

📍 Temps & lieux

Les différentes étapes de la campagne :

- Octobre 2023 à mars 2024 : mesurage du radon,
- 22 mai 2025 : restitution publique auprès des élus et habitants.

👣 Étapes de l'action

- Identification des communes participantes et des publics cibles,
- Réunion préparatoire avec les élus (maires des communes),
- Distribution des kits de mesure du radon,
- Mesurage du radon dans les logements (6 mois),
- Restitution des résultats en réunion publique par les experts pour les habitants,
- Conseils personnalisés en remédiation pour les foyers concernés,
- Formation des professionnels locaux de l'habitat,
- Préparation d'une étendue de l'action aux autres problématiques liées à la qualité de l'air intérieur.



Restitution publique le 22 mai 2025

📁 Logistique

- Distribution de kits de mesure du radon
- Organisation de réunions publiques de restitution

<https://www.agir-bfc.fr>

🚀 Bilan

Le bilan de cette campagne est globalement positif, avec des enjeux renforcés autour de la santé environnementale.

Les partenaires institutionnels et techniciens se sont pleinement mobilisés. Ils sont volontaires pour mener une prochaine action et réfléchir à la manière de mobiliser davantage les habitants.

En pratique ?

- Sur les 2 campagnes, plus de 150 logements ont pu évaluer leur exposition au radon,
- Les habitants ont reçu des explications claires et des solutions simples à mettre en œuvre (gestes à adopter pour réduire les risques),
- Échanges directs avec des experts lors de la réunion publique,
- Réactions positives, questions pertinentes et volonté de poursuivre des actions de prévention lors de la restitution.

👁️ Perspectives

- Réflexion autour d'actions de prévention à mener autour de la qualité de l'air intérieur (les risques et bonnes pratiques...).
- Élargissement des actions à d'autres polluants de l'air intérieur (perturbateurs endocriniens...).

Élodie Silvain

Cheffe de projets santé et coordinatrice de la campagne de mesure du radon



"Ce qui m'a plu dans la conduite de ce projet, c'est la dynamique collective qui s'est créée entre les acteurs de la santé, de l'environnement et de l'habitat. Les habitants volontaires ont, eux aussi, perçu un réel intérêt dans cette démarche, aux enjeux invisibles mais majeurs."