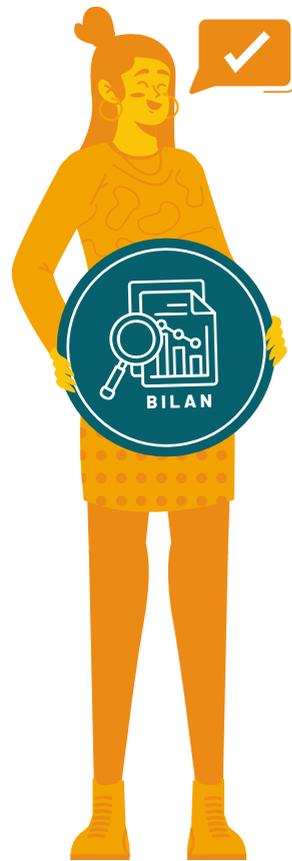


Quels résultats ?

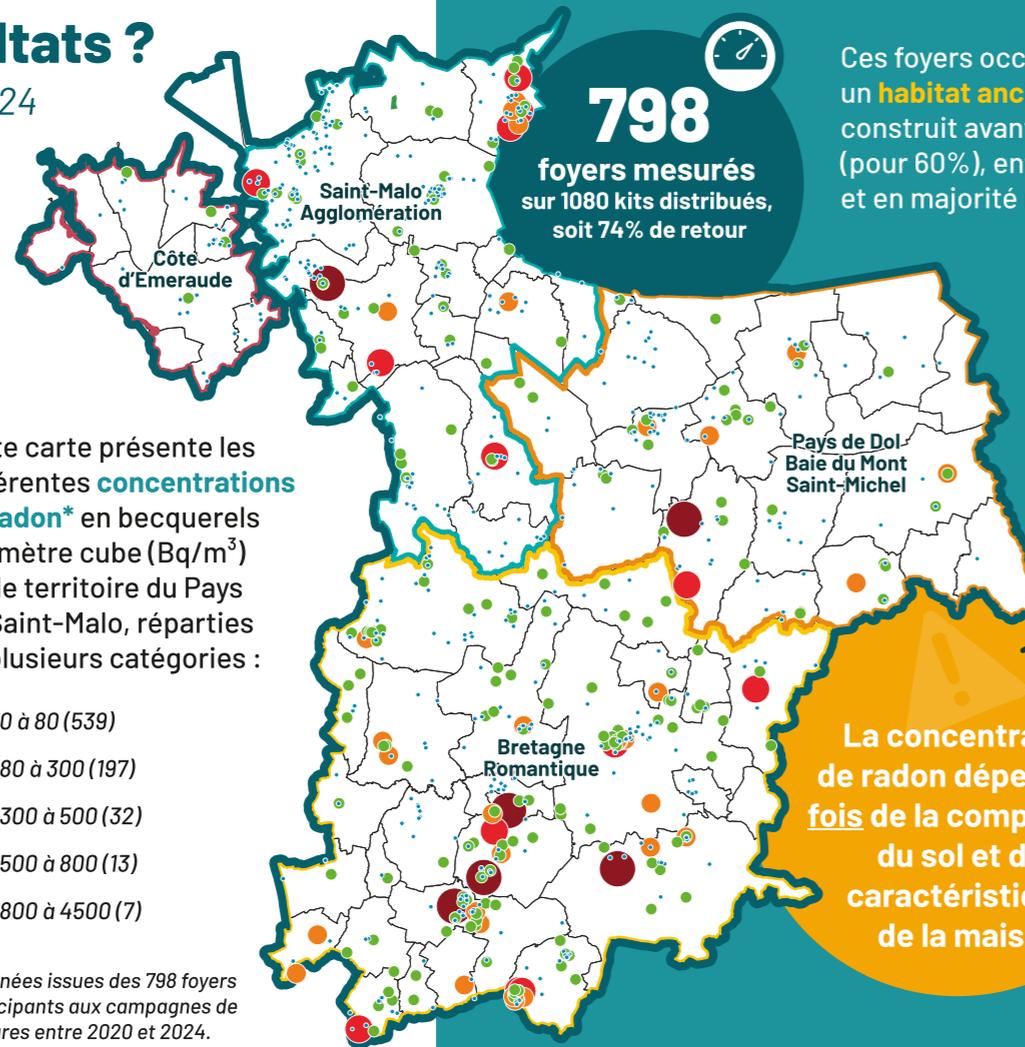
Entre 2020 et 2024



Cette carte présente les différentes **concentrations de radon*** en becquerels par mètre cube (Bq/m³) sur le territoire du Pays de Saint-Malo, réparties en plusieurs catégories :

- 0 à 80 (539)
- 80 à 300 (197)
- 300 à 500 (32)
- 500 à 800 (13)
- 800 à 4500 (7)

*Données issues des 798 foyers participants aux campagnes de mesures entre 2020 et 2024.



798

foyers mesurés sur 1080 kits distribués, soit 74% de retour

Ces foyers occupent un **habitat ancien** construit avant 1975 (pour 60%), entretenu et en majorité rénové.

La concentration de radon dépend à la fois de la composition du sol et des caractéristiques de la maison

93% des foyers participants sont ≤ 300 Bq/m³, soit un risque faible pour la santé.

4 500 Jusqu'à Bq/m³ de concentration radon, des concentrations hétérogènes avec des zones plus exposées comme sur la Bretagne Romantique.

17% Dol de Bretagne et Baie du Mont-Saint-Michel

5% Côte d'Emeraude



36% Saint-Malo Agglomération

42% Bretagne Romantique

Les fissures dans les fondations, les défauts d'étanchéité, et le contact direct avec le sol dans les sous-sols ou caves favorisent son infiltration. Une bonne ventilation disperse le radon, tandis qu'une mauvaise aération permet son accumulation. L'isolation ou l'installation d'un poêle à bois, ainsi que des modifications dans les fondations, peuvent aussi influencer les niveaux de radon en modifiant les flux d'air.

QUELLES SOLUTIONS ?

À partir de 300 Bq/m³, les risques pour la santé sont plus importants.

➤ Informations & conseils neutres et gratuits à la Maison de l'habitat : **02.99.21.17.26**
infoenergie@pays-stmalo.fr



Il s'infiltré incognito...
3 ans d'actions face au radon !



Découvrez nos campagnes de mesure et nos conseils pour vous protéger du radon, un gaz naturel présent sur les communautés du Pays de Saint-Malo.



Bilan RADON

Avant propos... c'est quoi le radon ?

2^e cause
de cancer
du poumon

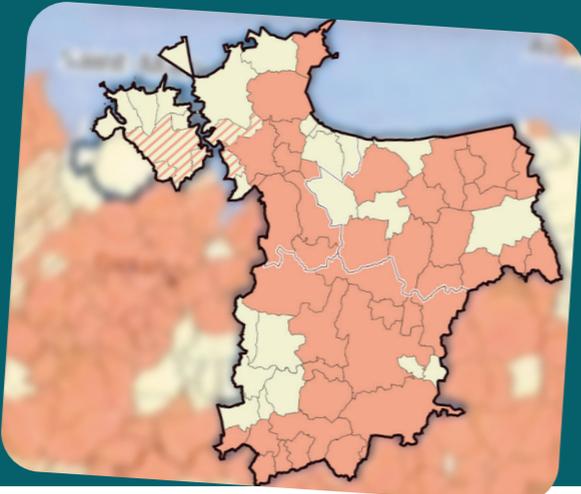
SANTÉ PUBLIQUE

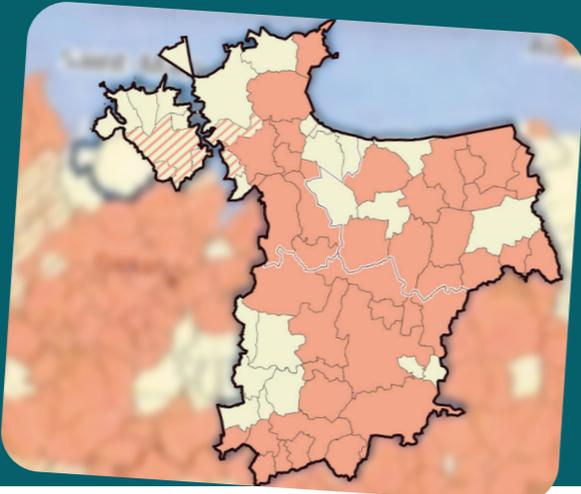
En France, il constitue la deuxième cause de cancer du poumon, après le tabac. Le risque de développer un cancer du poumon est **multiplié par 20** lorsqu'une exposition au radon s'ajoute à celle du tabac.

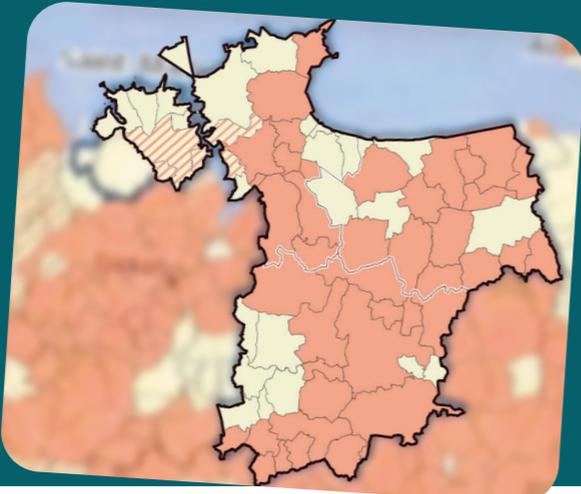
Le radon est un **gaz radioactif naturel**, incolore et inodore, présent principalement dans les sols, en particulier ceux d'origine granitique.

CARTE DU POTENTIEL RADON

SELON LES FORMATIONS GÉOLOGIQUES

Catégorie 1 : Communes présentant les teneurs en uranium les plus faibles.

Catégorie 2 : Communes ayant de faibles teneurs en uranium, mais où des facteurs géologiques spécifiques peuvent favoriser le transfert du radon vers les bâtiments.

Catégorie 3 : Communes avec des formations géologiques à teneurs en uranium plus élevées que celles des autres formations.

(source : Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire (IRSN))

Sur le territoire du Pays de Saint-Malo, quelles actions ?

Les Communautés du pays de Saint-Malo et ses partenaires se sont **engagés dans des actions d'information et de mesure sur le radon de 2020 à 2024** ; Une action menée en transversalité dans les services des EPCI : Contrat Local de Santé, Espace France Rénov', Service Environnement et Habitat.

! Informer les habitants sur les dangers du radon

La communication, la clé de la réussite :

- Relai média: presse, réseau sociaux, télévision.
- Courrier d'information aux mairies, professionnels du bâtiment et de la santé (Mutualité Sociale Agricole, la Ligue contre le cancer et les Communautés Professionnelles Territoriales de Santé...).



Mesurer Distribution gratuite de kit de mesure radon aux foyers volontaires

Des points de distribution sur l'ensemble du territoire du pays de Saint-Malo : siège des collectivités locales, espaces France Services, professionnels spécialisés...



Sensibiliser les professionnels et les habitants aux risques radon

Radon & tabac : consultations gratuites d'aide à l'arrêt du tabac en novembre face au risque de la co-exposition.

Ateliers de sensibilisation auprès des professionnels du bâtiment sur la qualité de l'air intérieur.



Diffuser les résultats aux foyers

Courrier nominatif aux participants et analyses des données.

Les bons réflexes chez soi :

10% des foyers n'aèrent pas mais 48% aèrent plus de 10min, 20% déclarent vivre dans un environnement fumeur



1 AÉRER

Pensez à aérer quotidiennement toutes les pièces, notamment les espaces clos ou peu utilisés, pour renouveler l'air intérieur.



2 VENTILER

Optez pour une ventilation mécanique contrôlée (VMC) ou un système d'extraction spécifique pour évacuer le radon. N'oubliez pas de faire entretenir votre VMC.



3 MESURER

Vous souhaitez connaître votre taux de radon ? Informations sur le site www.radonbretagne.fr

Si votre taux est élevé, vous pouvez contacter la Maison de l'habitat pour des recommandations personnalisées au **02.99.21.17.26** ou sur www.pays-stmalo.fr

