

Respirez-vous du **radon**
dans votre logement ?

CAMPAGNE DE SENSIBILISATION ET DE PRÉVENTION AU RADON DANS LES HABITATIONS

Le radon est un gaz radioactif d'origine naturelle qui peut s'infiltrer dans votre maison et impacter votre santé

Réunion de restitution

Jeudi 03 juillet 2025

à 19h30 Salon 1 et 2 de la Maison des Jardins,
Rue de Lattre de Tassigny,
85 470 Brétignolles-sur-Mer

PAYS DE SAINT GILLES CROIX DE VIE

RESTITUTION DES RÉSULTATS – 03 JUILLET 2025

ORDRE DU JOUR

- Radon : Généralités (rappel)
- La campagne de mesure
 - Distribution et répartition communale des kits
 - Résultats
- Autres actions : newsletters,...
- Comment agir au quotidien

Respirez-vous du **radon**
dans votre logement ?



Le radon est un gaz radioactif d'origine naturelle qui peut s'infiltrer dans votre maison et impacter votre santé

Réunion de restitution

Jeudi 03 juillet 2025

à 19h30 Salon 1 et 2 de la Maison des Jardins,
Rue de Lattre de Tassigny,
85 470 Brétignolles-sur-Mer



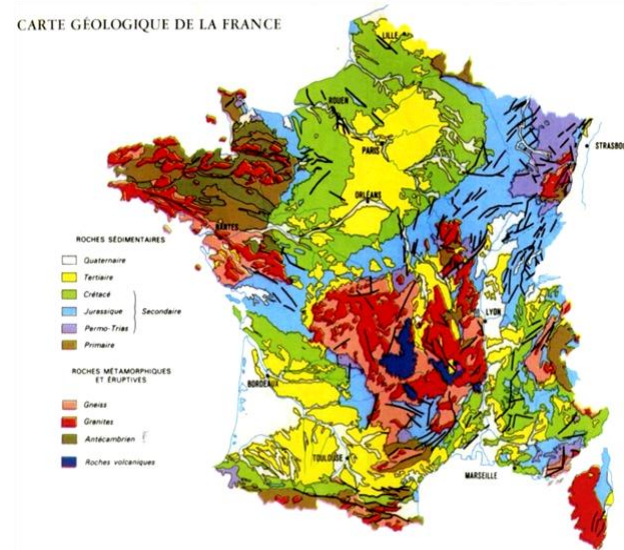


1/ RADON : GÉNÉRALITÉS (RAPPEL)

RADON : GÉNÉRALITÉS

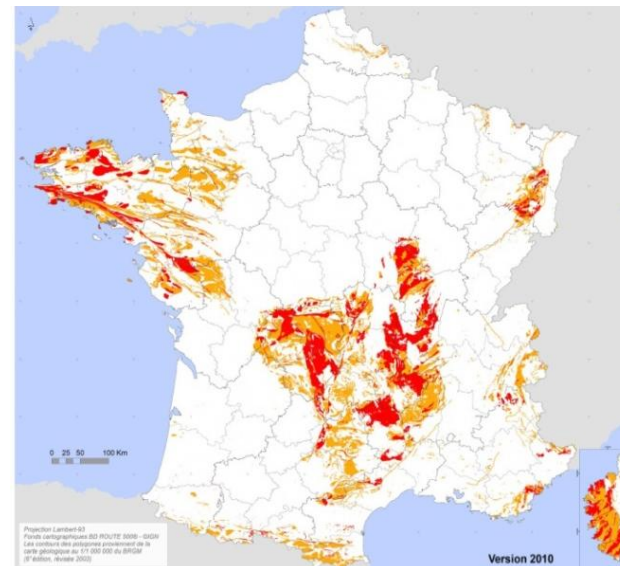
- Gaz radioactif issu de la transformation de l'uranium présent dans les roches granitiques et volcaniques
- Gaz inodore et incolore, difficile à détecter

QU'EST-CE QUE C'EST ?



Carte géologique

Source : BRGM



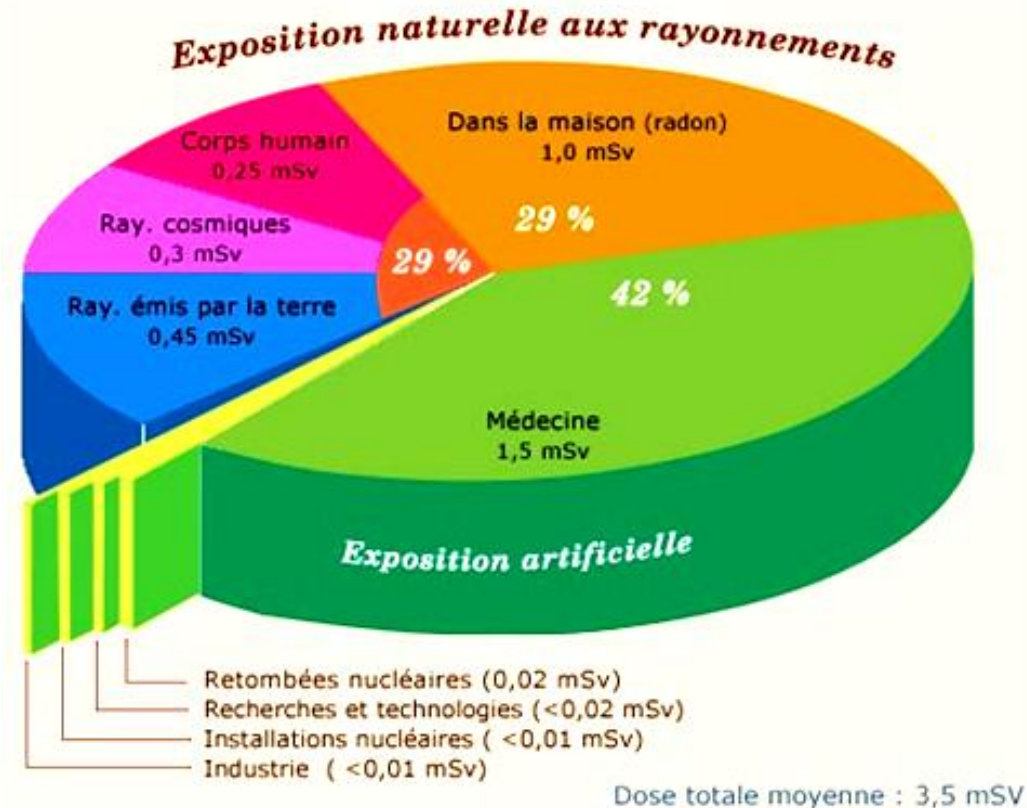
Carte du potentiel radon

Source : IRSN

RADON : GÉNÉRALITÉS

- Reconnu comme agent cancérogène par l'OMS (2^{ème} cause de décès en France par cancer du poumon)
- Environ 3 000 décès par cancer du poumon attribuables chaque au radon (environ 10% des décès par cancer du poumon) en France (source : IRSN – Santé Publique France 2017).
- Accroissement du risque de cancer du poumon en cas d'exposition régulière pendant de nombreuses années
- Risque accru chez les fumeurs

IMPACT SUR LA SANTÉ



Les différentes sources d'exposition à la radioactivité. Source : IRSN

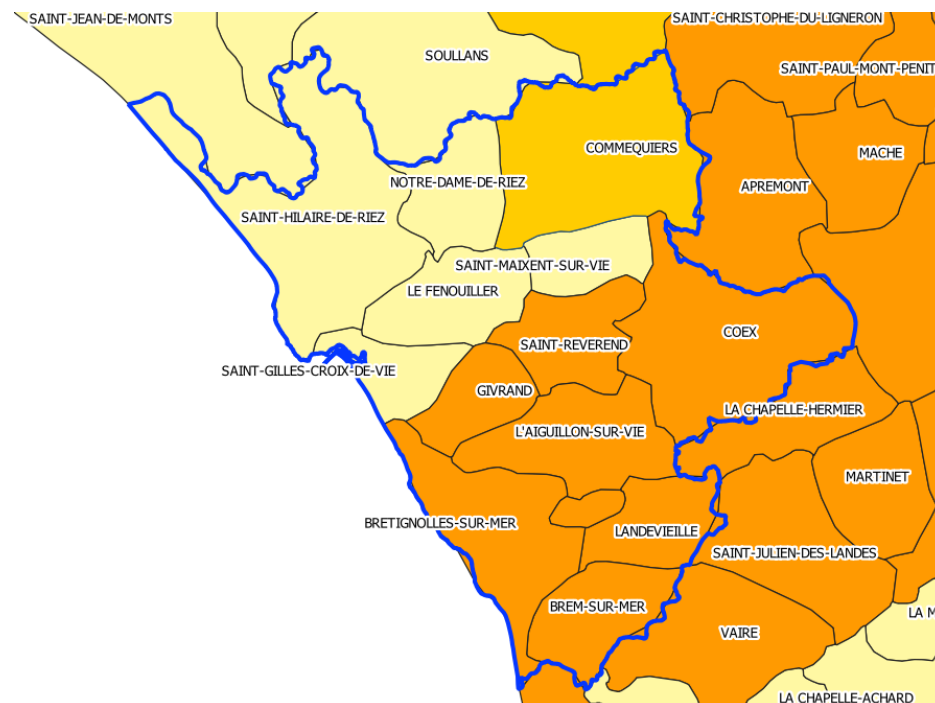
Un site pour connaître son exposition à la radioactivité :

<https://expop.irsnn.fr/>

RADON : GÉNÉRALITÉS

- Seuil sanitaire : 300 Bq/m³
- Classement du niveau du risque par commune
- Obligations pour les communes en cat.3 :
 - Particuliers : obligation d'informer l'acheteur ou le locataire en cas de vente ou de location
 - ERP : obligation d'effectuer des mesures de l'activité volumique du radon et, si besoin, de mettre en œuvre les mesures nécessaires pour diminuer l'exposition

ELEMENTS REGLEMENTAIRES



- **Catégorie 3 : Commune à potentiel moyen ou élevé**
- Catégorie 2 : Commune à potentiel faible mais sur lesquelles des facteurs géologiques particuliers peuvent faciliter le transfert du radon vers les bâtiments
- Catégorie 1 : Commune à potentiel faible

Communes potentiel 3 : *Brem sur mer, Landevieille, la Chaize Giraud, l'Aiguillon sur vie, Brétignolles sur mer, Givrand, Coëx, Saint Réverend*

Communes potentiel 2 : *Commequiers*

Communes potentiel 1 : *le Fenouiller, Notre Dame de Riez, Saint Gilles Croix de Vie, Saint Hilaire de Riez, Saint Maixent sur Vie.*



2/ LA CAMPAGNE DE MESURE

LA CAMPAGNE DE MESURE

■ Novembre 2024 :

2 réunions publiques

Risques liés au radon

Présentation de la campagne

Distribution des dosimètres

Dépôt des dosimètres restant dans toutes les communes du PSGCV

Pose des dosimètres pendant 2 mois

■ Mars à juin 2025 :

Retour des dosimètres

Analyse en laboratoire

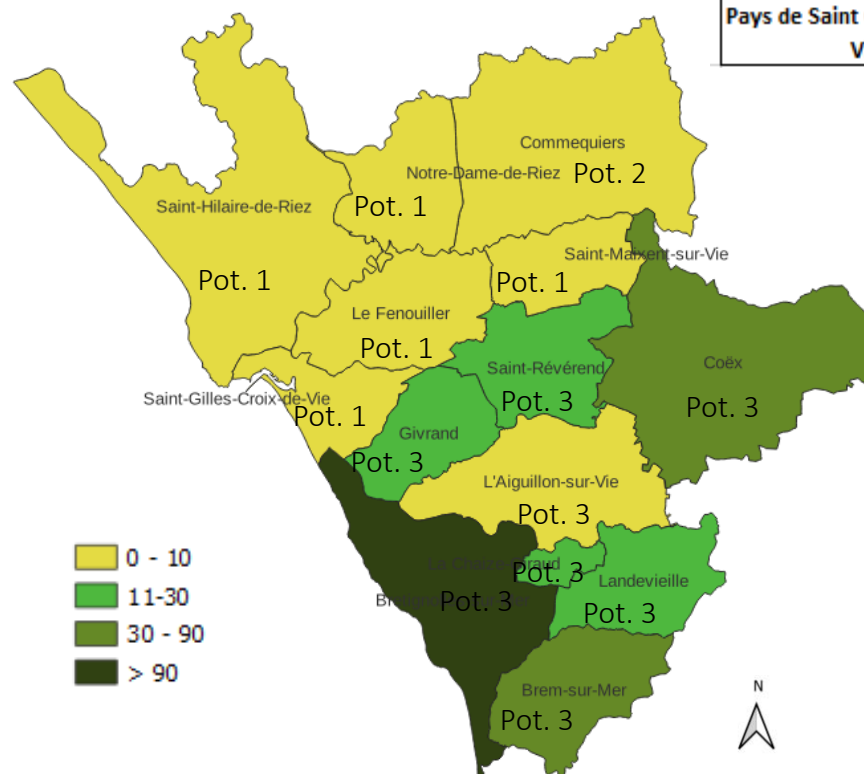
Envoi des résultats par courrier

DISTRIBUTION ET RÉPARTITION DES KITS

- 238 dosimètres distribués
(91 Algade + 147 Radonova)
- 227 dosimètres analysés,
=> 95% de retour
=> 11 dosimètres non renvoyés
(ou très tardivement : résultat non
Disponible à l'heure actuelle)

Commune	Nb dosimètres
BREM-SUR-MER	34
BRETIGNOLLES SUR MER	94
COEX	32
COMMEQUIERS	6
GIVRAND	14
LA CHAIZE GIRAUD	18
AIGUILLON SUR VIE	10
LANDEVIEILLE	11
LE FENOUIILLER	1
SAINT GILLES CROIX DE VIE	1
ST HILAIRE DE RIEZ	1
ST REVEREND	14
Non renseigné	2
Pays de Saint Gilles Croix de Vie	238

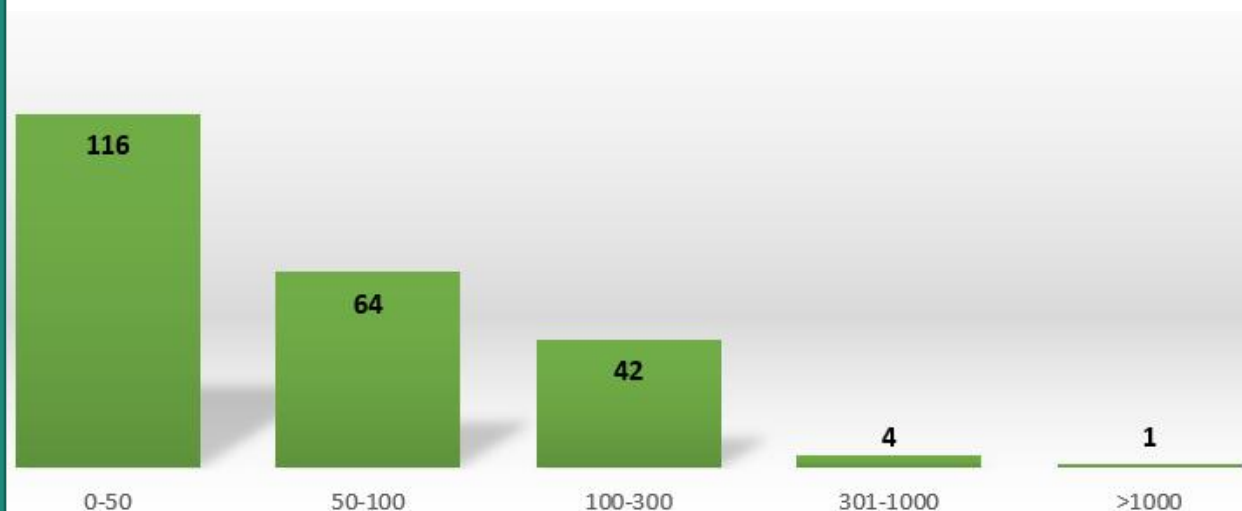
Campagne de sensibilisation au radon 2024-2025
Pays de Saint Gilles Croix de Vie



LA CAMPAGNE DE MESURE

RÉSULTATS

Répartition des résultats selon le taux de concentration du radon



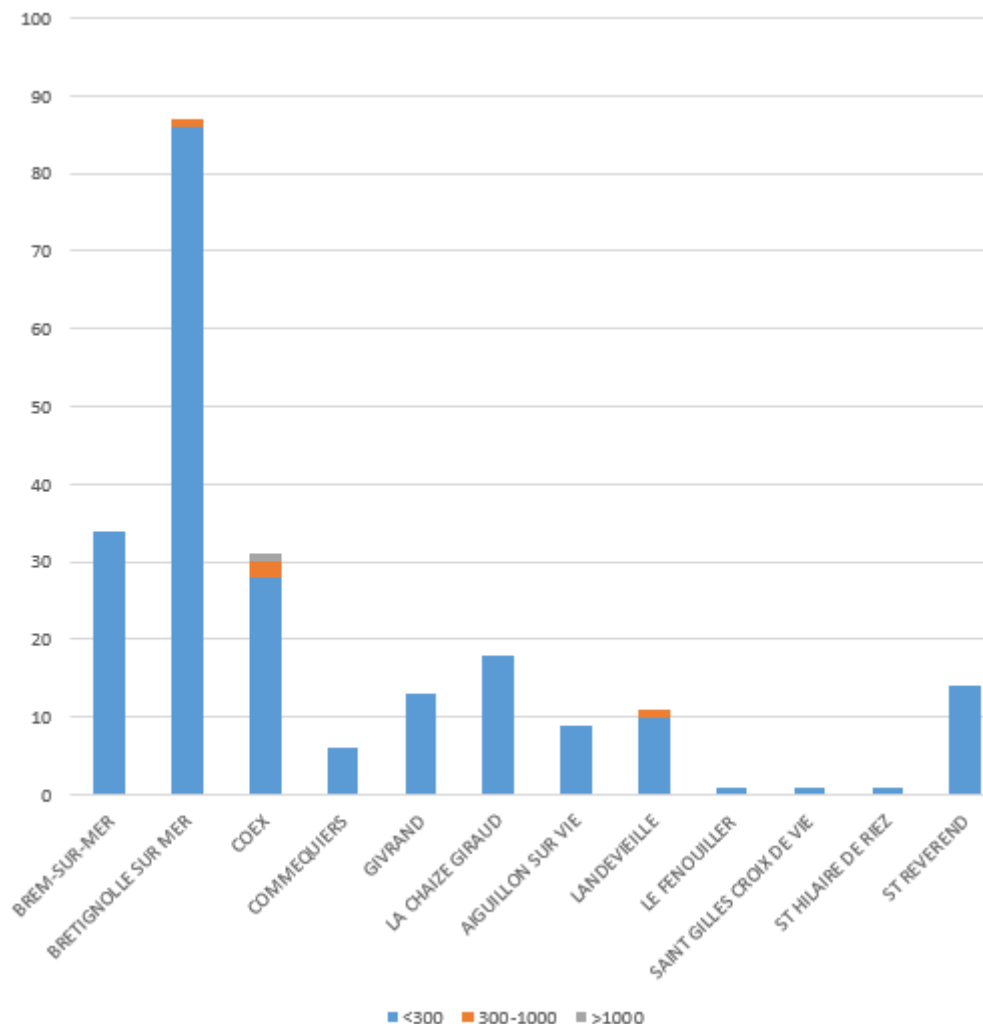
- **< 300 Bq/m3**
 - 222 dosimètres
 - 98 % des relevés
- **> 300 Bq/m3 et < 1000 Bq/m3 :**
 - 4 dosimètres
(2 sur la commune de Coëx, 1 à Brétignolles sur Mer et 1 à Landevieille)
- **> 1000 Bq/m3:**
 - 1 dosimètre
(sur la commune de Coëx)

⇔ 1 visite à domicile programmée en Juillet

LA CAMPAGNE DE MESURE

RÉSULTATS

Répartition des résultats par commune



- < 300 Bq/m3

- 222 dosimètres
- 98 % des relevés

- > 300 Bq/m3 et < 1000 Bq/m3 :

- 4 dosimètres

(2 sur la commune de Coëx, 1 à Brétignolles sur Mer et 1 à Landevieille)

- > 1000 Bq/m3:

- 1 dosimètre

(sur la commune de Coëx)

⇔ 1 visite à domicile programmée en Juillet



3/AUTRES ACTIONS DE LA CAMPAGNE SUR LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

QUELQUES CHIFFRES CLÉS

- > 900 polluants identifiés
- 80-90% de notre temps dans un lieu clos

COMMENT AGIR AU QUOTIDIEN ? POUR LE RADON MAIS AUSSI POUR UNE MEILLEURE QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

Le radon :

Un des nombreux polluants de l'air intérieur

Quelques exemples :

Physique	Chimique	Biologique
Radon	Plastiques (Bisphénols, phtalates)	Moisissures
Amiante	Formaldéhyde	Acariens
Ondes électromagnétiques	Monoxyde de Carbone	Punaises de lit, Puces
...	Pesticides (biocides),...	...

ENQUÊTE DE FIN DE PROGRAMME RADON

Envoyée par mail courant
juillet

MERCI DE LA COMPLÉTER

AUTRES ACTIONS DE LA CAMPAGNE

En cours :

Newsletters sur la qualité de l'air intérieur

Février : Composés organiques volatiles

Mars : PFAS

Avril : Plastifiants

Mai : Moisissures

Juin : Monoxyde de carbone

Juillet : pesticides

A venir :

Article dans les bulletins municipaux et site internet du Pays de Saint Gilles Croix de Vie

[Retour sur les résultats de la campagne](#)

Affiche sur les bons gestes pour une meilleure QAI

[Distribution dans les cabinets médicaux](#)



MERCI DE VOTRE ATTENTION





4/ COMMENT AGIR AU QUOTIDIEN ?

INTERVENTION D'OLIVIER FLEURY – CPIE SÈVRE ET BOCAGE