



# Défi des 100 trousse de dépistage du radon

## Performance du programme

Erin Curry et Pam Warkentin  
avril 2024





## Les objectifs du programme

- 1) Distribuer des trousse de dépistage de radon dans les communautés où il existe un risque de concentration élevée de radon et où le dépistage a été limité jusqu'à présent.
  - *100 trousse de dépistage distribuées dans une communauté, laissées en place pendant 100 jours*
- 2) Sensibiliser les populations locales au radon.
  - *les membres de la communauté reçoivent un rapport personnalisé*
  - *les intervenants communautaires reçoivent un rapport sommaire*
- 3) Générer des données dans les régions urbaines et rurales du pays ayant été insuffisamment dépistées.
- 4) Servir d'inspiration pour les programmes de radon existants dans les communautés participantes.



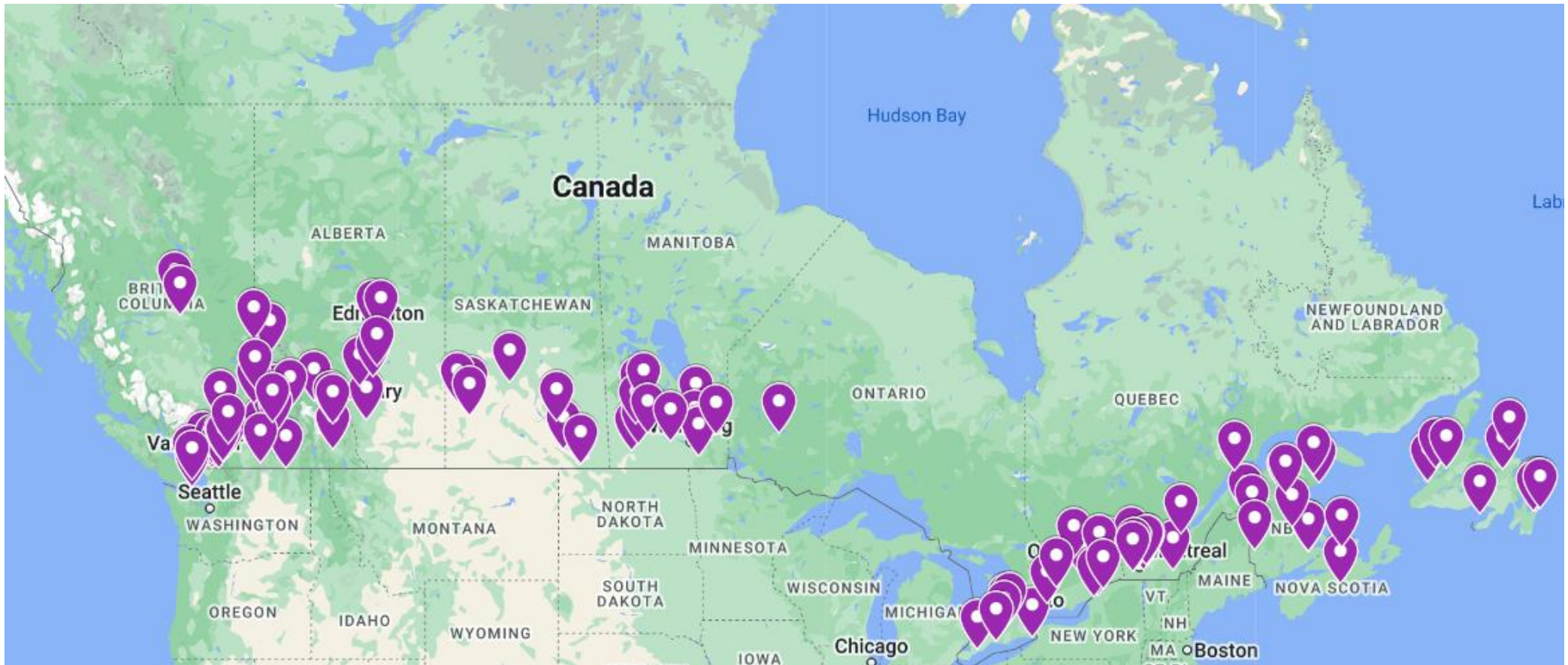
# Les étapes du programme

- Séance d'information pour les représentants de la ville
- Distribution d'information au sujet du radon
- Annonce du programme *Le défi 100 trousse de dépistage du radon* - inscription en ligne
- Envoi d'une lettre au maire et publication d'un communiqué de presse
- Publication d'articles dans les journaux locaux
  
- Séance d'information pour les participants
- Distribution des trousse de radon
- Dépistage du radon pendant l'hiver
  
- Collecte des trousse et envoi des rapports personnalisés
- Analyse des résultats avec les représentants de la ville
- Publication du rapport communautaire
- Présentation du rapport communautaire au maire et au conseil administratif
- Envoi de lettres aux élus



Impacte  
à date

6 ans



*135+ programmes dans les communautés*

*Plus que 20 000 troussees distribuées*

*10 provinces  
8+ Premières Nations  
2 groups Métis*

18 janvier 2021 - 13:30 | Mis à jour : 15:07

Des trousse de dépistage sont disponibles

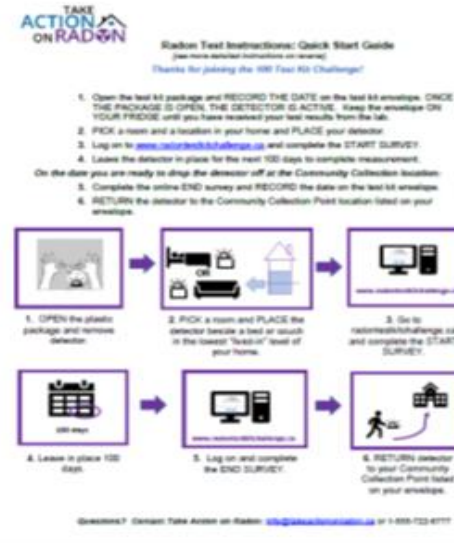
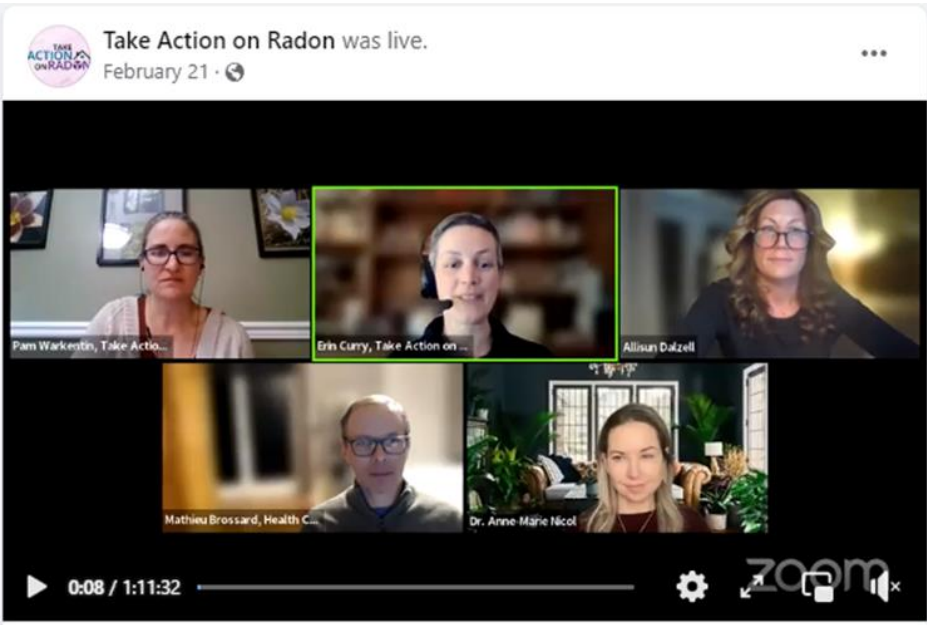
### La Ville de Lorraine prend action contre le radon

Par Jessica Brisson, Journaliste



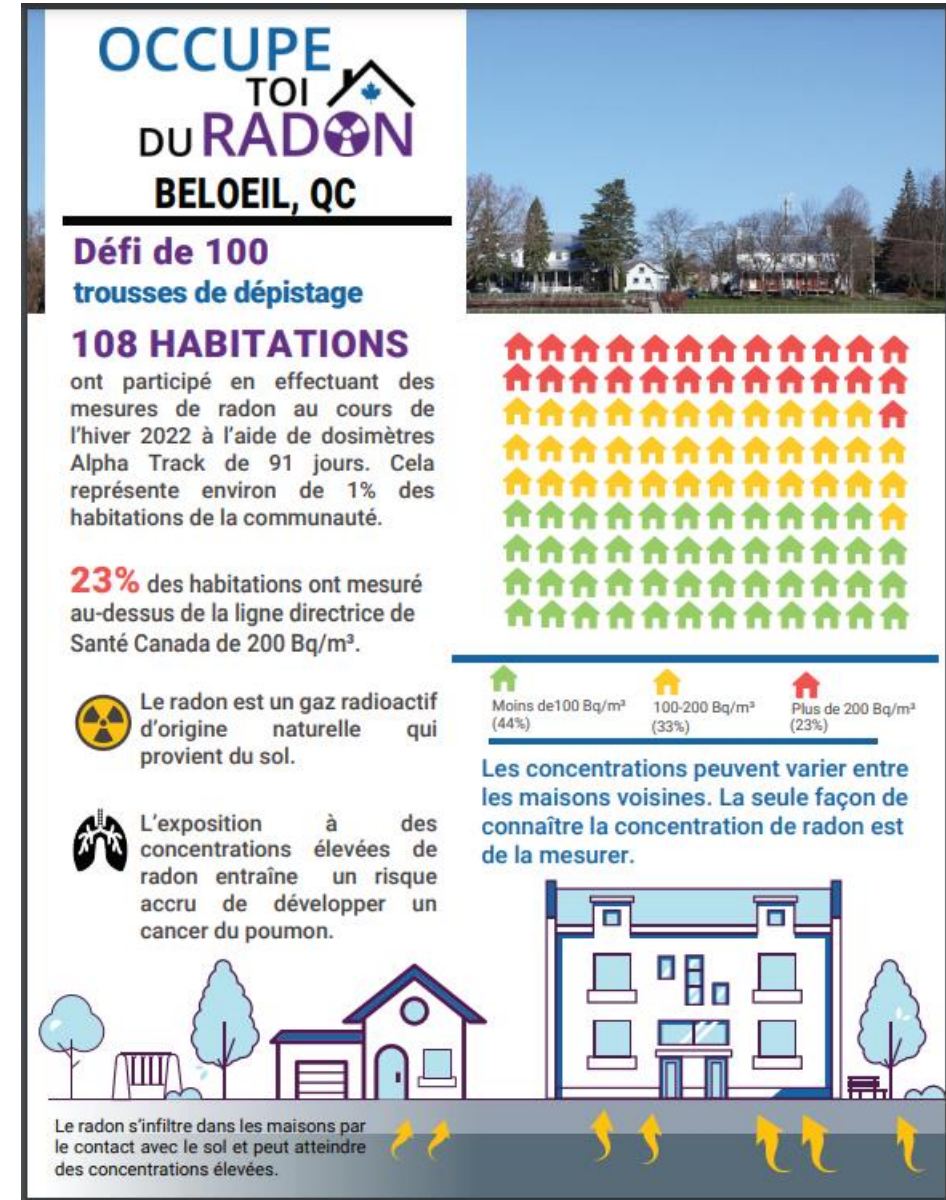
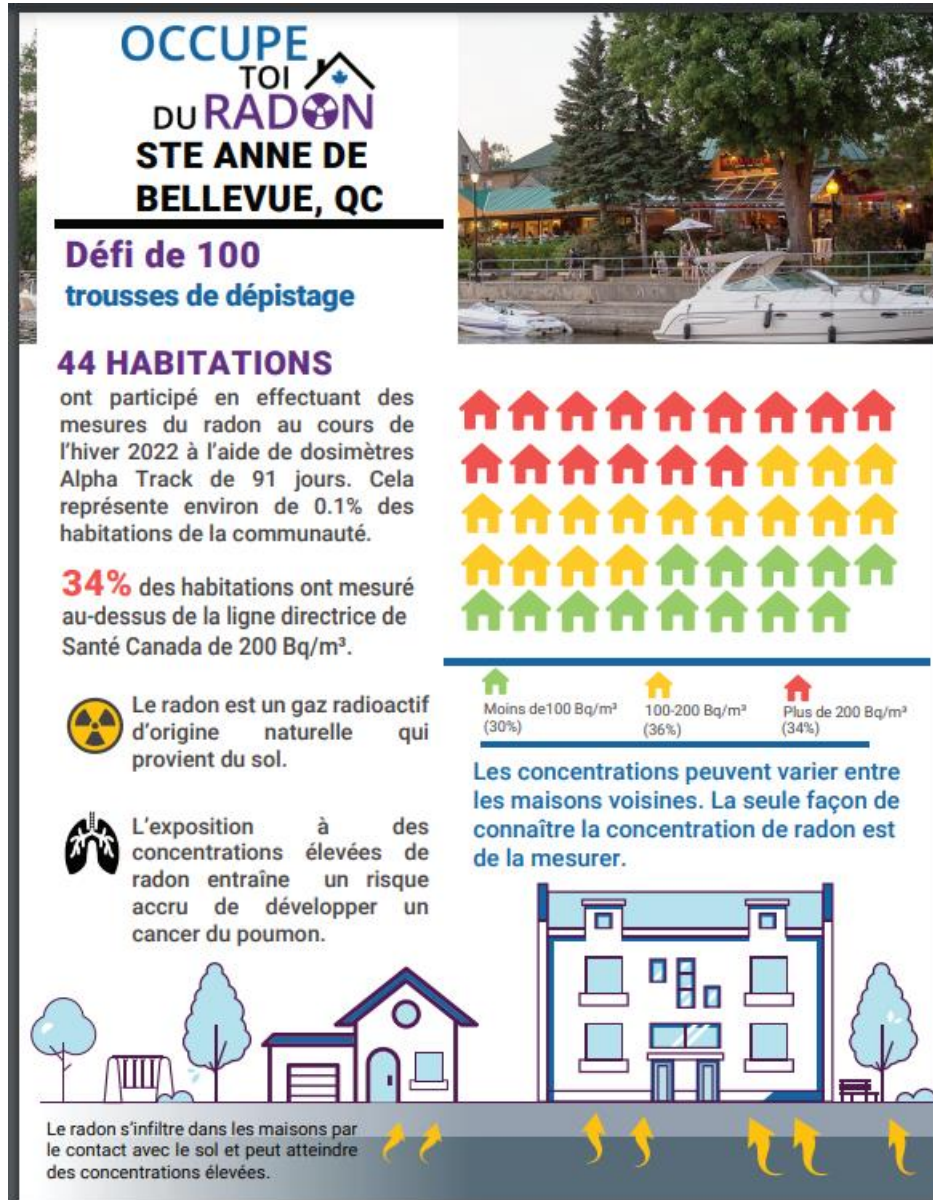
- Photo: Archives

AAA

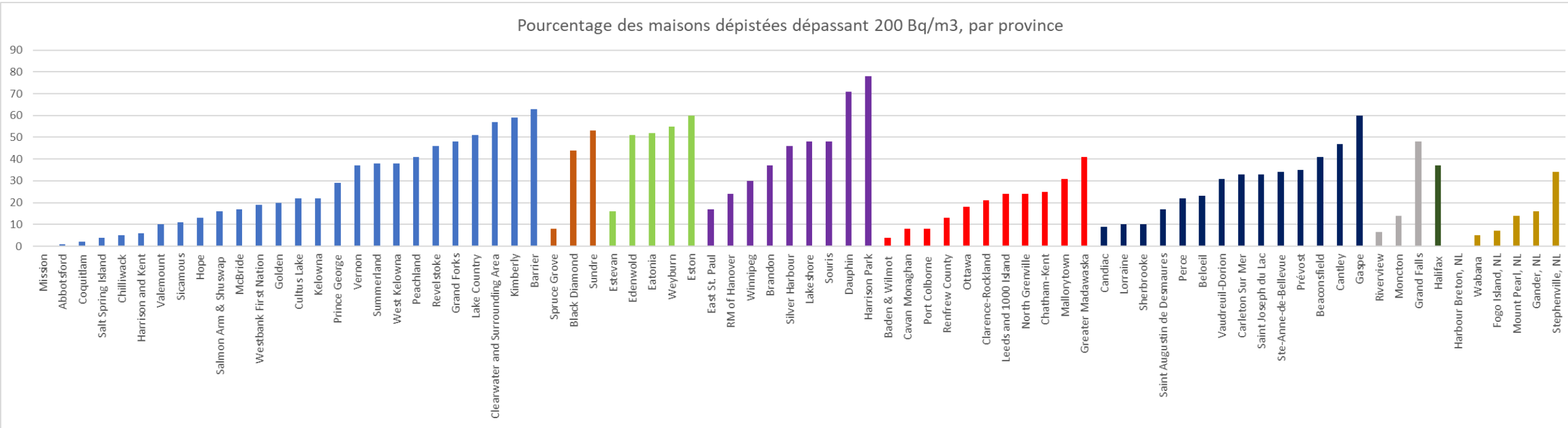


# Pour chaque communauté – rapport sommaire

Disponibles sur notre site Web



Pourcentage des maisons dépistées dépassant 200 Bq/m3, par province



Certaines communautés n'ont pas souhaité de rapport public ; s'autres communautés sont regroupées sur notre liste



## Mesure du succès du programme

Rappelons les objectifs du programme...

- 1) Distribuer des trousse de dépistage de radon aux communautés...
  - *à ce jour, plus de 14 000 trousse ont été distribuées et 10 000 d'entre elles ont été retournées*
- 2) Sensibiliser les populations locales au radon...
  - *des centaines de webinaires, articles, infolettres, publicités sur les réseaux sociaux, entrevues à la radio, etc.*
- 3) Générer des données dans les régions urbaines et rurales du pays...
  - *taux de retour moyen des trousse de 74 % ayant permis l'obtention de plus de 10 350 lots de données et la création de 78 rapports communautaires*
- 4) Servir d'inspiration pour les programmes de radon dans les communautés participantes...
  - *dans les années suivant notre programme, des programmes de distribution ont été instaurés, des initiatives de sensibilisation au radon ont été lancées, et des programmes de subvention pour l'atténuation du radon ont même été mis en place*

Au regard des objectifs du programme, nous avons connu du succès. Cependant, le dépistage du radon constitue seulement la première étape pour les propriétaires. Ceux chez qui des concentrations élevées ont été constatées devront poursuivre le processus en mettant en place des mesures d'atténuation.



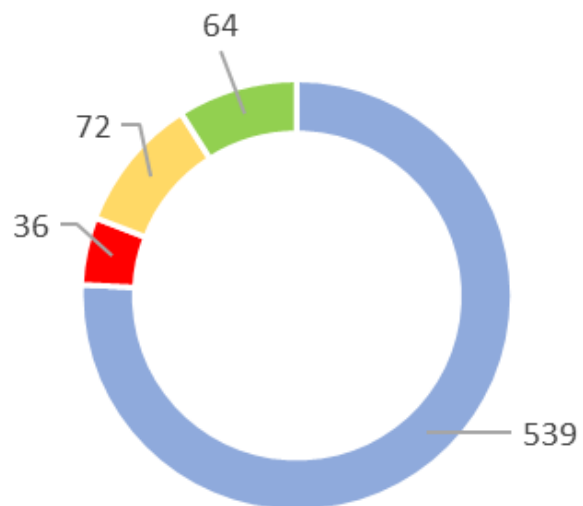
## Septembre 2022 : sondage de suivi concernant l'atténuation

Nous avons contacté les participants des quatre années précédentes du programme, soit environ 3 250 personnes, pour obtenir leur autorisation afin de communiquer avec eux ultérieurement.

Au total, nous avons obtenu 765 réponses (24%).

# Atténuation

Statut de l'atténuation

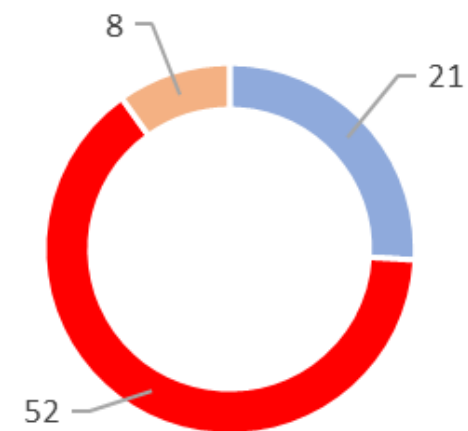


- Aucune atténuation nécessaire
- Aucune atténuation prévue
- Atténuation prévue
- Atténuation effectuée

n = 705

64 des 166 personnes (39 %) qui devaient effectuer une atténuation l'ont déjà fait

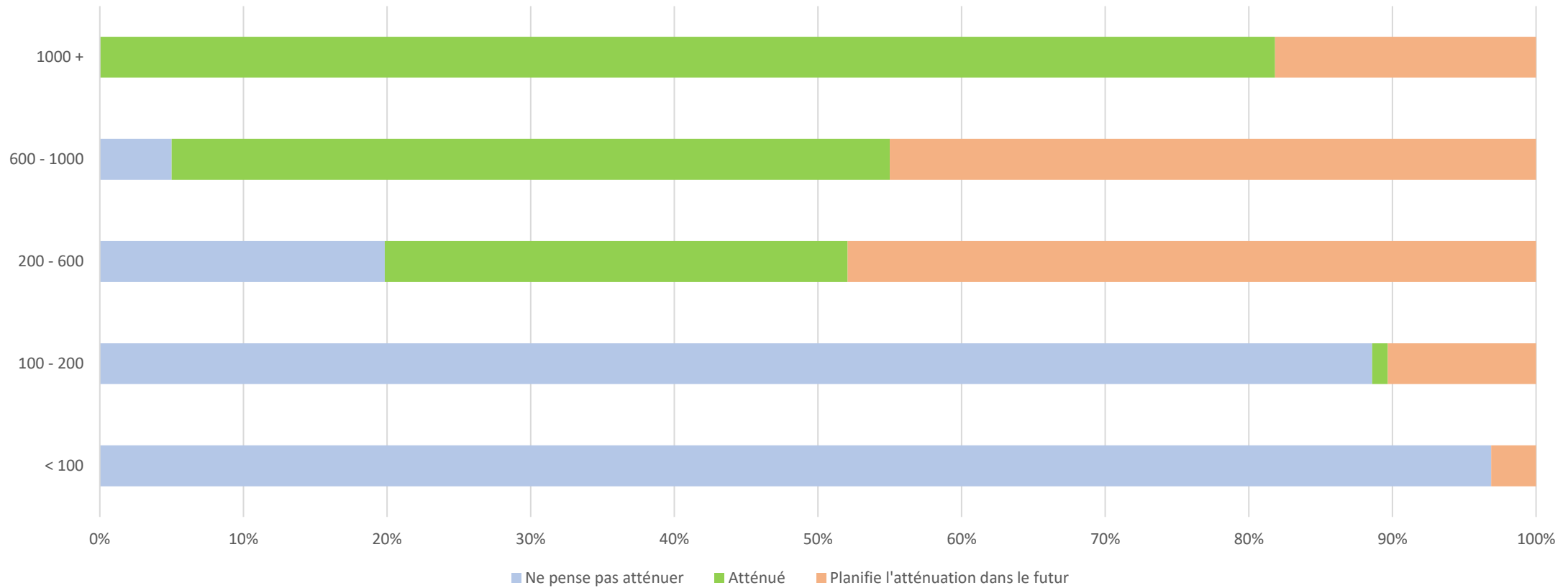
Travaux d'atténuation



- Réalisés par le propriétaire
- Réalisés par un professionnel certifié PNCR-C
- Réalisés par un professionnel (certification PNCR-C indéterminée)

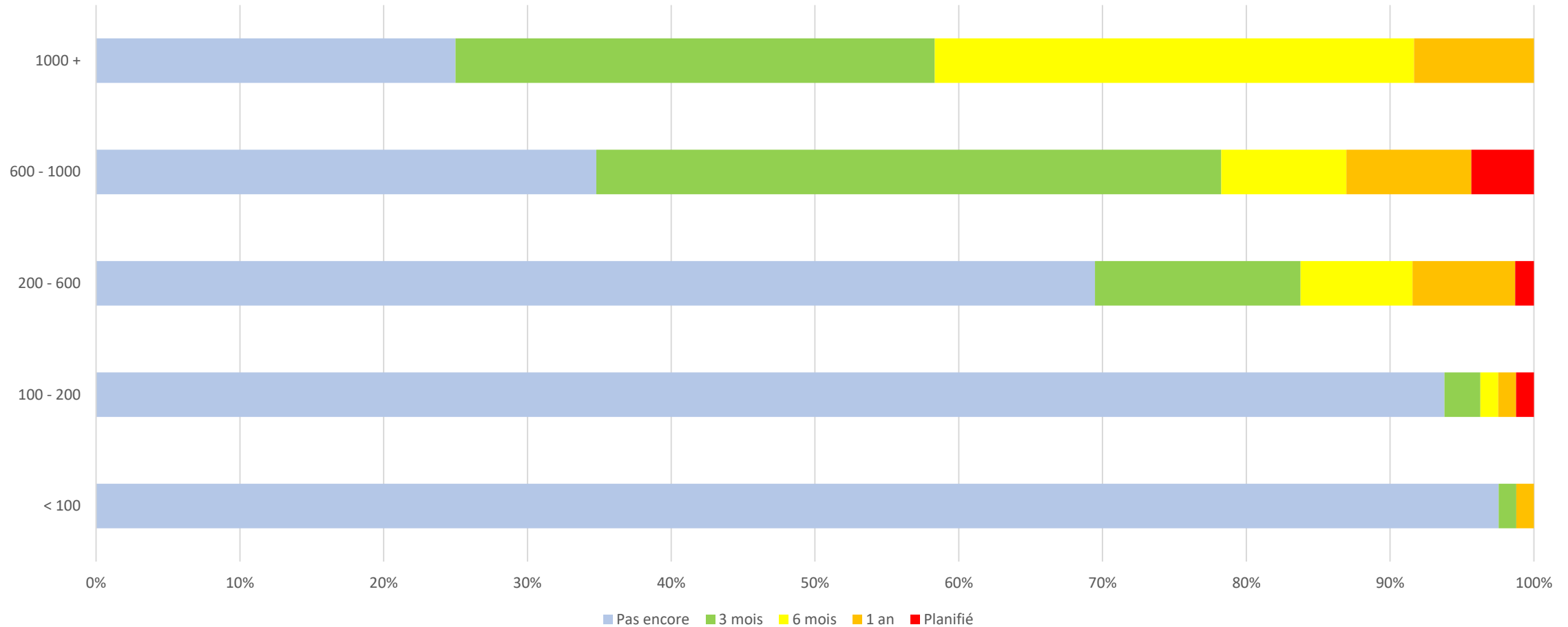
n = 81\*

# Atténuation vs niveau de radon



n = 656

# Délai avant l'atténuation vs niveau du radon



# Et pour la suite?

- Nous proposerons un nouveau sondage de suivi l'an prochain, dans le cadre duquel nous recueillerons des données concernant le statut de l'atténuation après deux années supplémentaires.
- Nous préparons déjà les communautés pour l'automne 2024.

La quantité et la variété des programmes hérités continuent de croître : campagnes communautaires de sensibilisation sur le radon, trousse de dépistage gratuites ou à prix réduit, financement de l'atténuation, etc.