

© Droit d'auteur 2025



RAPPORT PANCANADIEN SUR LE RADON

Édition 2024-2025



Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca



TOUTES TYPES DE COMMUNAUTÉS

**CANADA, TOUTES TYPES
DE COMMUNAUTÉS**

Les niveaux de radon au Canada

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————

1 sur 5 (17,8%) sont ≥200 Bq/m³

1 sur 4 (24,2%) sont entres 100-199 Bq/m³

Radon moyen = 84,7 Bq/m³

Record actuel = 32,321 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca



TOUTES TYPES DE COMMUNAUTÉS

CANADA, MAISONS INDIVIDUELLES

53% des propriétés aux Canada sont des maisons unifamiliales

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

→ Risque de cancer du poumon →

1 sur 5 (20,4%) sont ≥200 Bq/m³

1 sur 4 (26,4%) sont entres 100-199 Bq/m³

Radon moyen = 93,4 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca



TOUTES TYPES DE COMMUNAUTÉS

CANADA, MAISONS
JUMELÉES

**10% des propriétés aux Canada
sont des maisons jumelées**

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————

1 sur 9 (11,1%) sont ≥200 Bq/m³

1 sur 5 (18,8%) sont entres 100-199 Bq/m³

Radon moyen = 61,5 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca



TOUTES TYPES DE COMMUNAUTÉS

CANADA, MAISONS EN RANGÉE

**7% des propriétés au Canada
sont des maisons en rangée**

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————

1 sur 13 (7,9%) sont ≥200 Bq/m³

1 sur 6 (15,6%) sont entres 100-199 Bq/m³

Radon moyen = 51,8 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca



TOUTES TYPES DE COMMUNAUTÉS

PROPRIÉTÉS RÉSIDENTIELLES MULTI-FAMILIALES

**30,4 % des canadien(ne)s vivent
dans des propriétés multi-familiales**

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————>

**1 sur 10 (9,3 %) des propriétés résidentielles multifamiliales
présentent des concentrations de radon ≥200 Bq/m³**

**1 sur 7 (14,3 %) des niveaux de radon enregistrés sont
entre 100 and 199 Bq/m³**

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca



COMMUNAUTÉS URBAINES

CANADA, COMMUNAUTÉS URBAINES

62% des maisons aux Canada se situent dans des communautés urbaines

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————>

1 sur 6 (17,4%) sont ≥200 Bq/m³

1 sur 4 (26,4%) sont entres 100-199 Bq/m³

Radon moyen = 86,3 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca



COMMUNAUTÉS URBAINES

CANADA, TYPES DE MAISONS URBAINES

**62% des maisons aux Canada se situent
dans des communautés urbaines**

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————

1 sur 6 (17,4%) des maisons individuelles propriétés sont ≥200 Bq/m³

1 sur (12,6%) des maisons jumelées propriétés sont ≥200 Bq/m³

1 sur 11 (9,1%) des maisons en rangée sont ≥200 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca

An aerial photograph of a rural property in Canada. It features a two-story house with a green roof and two dormer windows, and a large brown barn with a green roof. The property is surrounded by lush green grass and trees. A vertical color bar on the left side of the image transitions from red at the top to yellow at the bottom.

COMMUNAUTÉS RURALES

CANADA, COMMUNAUTÉS RURALES

38% des bâtiments résidentiels se situent dans des communautés rurales

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————

1 sur 4 (23,8%) sont ≥200 Bq/m³

1 sur 4 (25,7%) sont entres 100-199 Bq/m³

Radon moyen = 99,9 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca

COMMUNAUTÉS RURALES



CANADA, TYPES DE MAISONS RURALES

38% des bâtiments résidentiels se situent dans des communautés rurales

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————

1 sur 4 (23,0%) des maisons individuelles propriétés sont ≥200 Bq/m³

1 sur 8 (12,2%) des maisons jumelées propriétés sont ≥200 Bq/m³

1 sur 8 (12,5%) des maisons en rangée sont ≥200 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca

© Droit d'auteur 2025



RAPPORT PANCANADIEN SUR LE RADON

Édition 2024-2025



Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca



TOUTES TYPES DE COMMUNAUTÉS

**CANADA ATLANTIQUE,
TOUTES LES TYPES DE MAISON**

Les niveaux de radon au Canada Atlantique

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————>

1 sur 3 (33,3%) sont ≥200 Bq/m³

1 sur 4 (22,3%) sont entres 100-199 Bq/m³

Radon moyen = 116,8 Bq/m³

Record actuel = 5,847 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca



TOUTES TYPES DE COMMUNAUTÉS

CANADA ATLANTIQUE, DES MAISONS INDIVIDUELLES

**83,7% des propriétés aux Canada Atlantique
sont des maisons individuelles propriétés**

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————

1 sur 3 (34,6%) sont ≥200 Bq/m³

1 sur 4 (23,1%) sont entres 100-199 Bq/m³

Radon moyen = 122,2 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca

TOUTES TYPES DE COMMUNAUTÉS



CANADA ATLANTIQUE, DES MAISONS JUMELÉES

**12,2% des propriétés aux Canada Atlantique
sont des maisons jumelées propriétés**

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

→ Risque de cancer du poumon →

1 sur 4 (28,0%) sont ≥200 Bq/m³

1 sur 6 (16,7%) sont entres 100-199 Bq/m³

Radon moyen = 88,1 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca



TOUTES TYPES DE COMMUNAUTÉS

CANADA ATLANTIQUE, MAISONS EN RANGÉE

4,1% des propriétés aux Canada Atlantique sont des maisons en rangée

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————

1 sur 5 (22,9%) sont ≥200 Bq/m³

1 sur 5 (22,0%) sont entres 100-199 Bq/m³

Radon moyen = 90,8 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca

COMMUNAUTÉS RURALES



CANADA ATLANTIQUE, COMMUNAUTÉS RURALES

**70,3% des maisons aux Canada atlantique
se situent dans des communautés rurales**

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————>

1 sur 3 (34,8%) sont ≥200 Bq/m³

1 sur 4 (22,1%) sont entres 100-199 Bq/m³

Radon moyen = 121,2 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca



COMMUNAUTÉS URBAINES

**CANADA ATLANTIQUE,
COMMUNAUTÉS URBAINES**

**29,6% des maisons aux Canada atlantique
se situent dans des communautés urbaines**

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————>

1 sur 3 (29,8%) sont ≥200 Bq/m³

1 sur 4 (22,9%) sont entres 100-199 Bq/m³

Radon moyen = 106,3 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca

© Droit d'auteur 2025



RAPPORT PANCANADIEN SUR LE RADON

Édition 2024-2025



Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca

TOUTES TYPES DE COMMUNAUTÉS



CANADA CENTRAL, TOUTES
LES TYPES DE MAISONS

Les niveaux de radon pour le Canada central

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————>

1 sur 6 (16,4%) sont ≥200 Bq/m³

1 sur 4 (22,9%) sont entres 100-199 Bq/m³

Radon moyen = 76,9 Bq/m³

Record actuel = 32,321 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca

TOUTES TYPES DE COMMUNAUTÉS



CANADA CENTRAL, DES MAISONS INDIVIDUELLES

74,8% des propriétés aux Canada central sont des maisons individuelles

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————

1 sur 5 (19,0%) sont ≥200 Bq/m³

1 sur 4 (24,6%) sont entres 100-199 Bq/m³

Radon moyen = 84,0 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca



TOUTES TYPES DE COMMUNAUTÉS

CANADA CENTRAL, DES MAISONS JUMELÉES

15,5% des propriétés aux Canada central sont des maisons jumelées

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————

1 sur 10 (9,7%) sont ≥200 Bq/m³

1 sur 5 (19,7%) sont entres 100-199 Bq/m³

Radon moyen = 60,2 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca

TOUTES TYPES DE COMMUNAUTÉS



CANADA CENTRAL, MAISONS EN RANGÉE

9,8% des propriétés aux Canada central sont des maisons jumelées

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————

1 sur 15 (6,6%) sont ≥200 Bq/m³

1 sur 7 (15,0%) sont entres 100-199 Bq/m³

Radon moyen = 48,9 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca



COMMUNAUTÉS URBAINES

CANADA CENTRAL, COMMUNAUTÉS URBAINES

**64,6% des propriétés aux Canada central
se situent dans des communautés urbaines**

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————

1 sur 7 (14,3%) sont ≥200 Bq/m³

1 sur 5 (22,6%) sont entres 100-199 Bq/m³

Radon moyen = 72,4 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca

COMMUNAUTÉS RURALES



CANADA CENTRAL, COMMUNAUTÉS RURALES

**35,4% des propriétés aux Canada central
se situent dans des communautés rurales**

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————

1 sur 5 (20,2%) sont ≥200 Bq/m³

1 sur 4 (23,6%) sont entres 100-199 Bq/m³

Radon moyen = 85,1 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca

© Droit d'auteur 2025



RAPPORT PANCANADIEN SUR LE RADON

Édition 2024-2025



Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca

TOUTES TYPES DE COMMUNAUTÉS



LES PRAIRIES CANADIENNES ET LE TNO,
TOUTES LES TYPES DE MAISONS

Les niveaux de radon dans les prairies canadiennes et les territoires du Nord-Ouest

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————>

1 sur 5 (20,0%) sont ≥200 Bq/m³

1 sur 3 (37,2%) sont entres 100-199 Bq/m³

Radon moyen = 113,6 Bq/m³

Record actuel = 11,333 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca

TOUTES TYPES DE COMMUNAUTÉS



LES PRAIRIES CANADIENNES ET LE TNO,
DES MAISONS INDIVIDUELLES

**82,1% des propriétés dans les prairies
canadiennes et le TNO sont des maisons
individuelles propriétés**

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

→ Risque de cancer du poumon →

1 sur 5 (21,4%) sont ≥200 Bq/m³

1 sur 3 (38,8%) sont entres 100-199 Bq/m³

Radon moyen = 120,0 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca

TOUTES TYPES DE COMMUNAUTÉS



LES PRAIRIES CANADIENNES ET LE TNO, LES MAISONS JUMELÉES

**9,6% des propriétés dans les prairies
canadiennes et le TNO sont des maisons
jumelées properties**

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————

1 sur 6 (16,1%) sont ≥200 Bq/m³

1 sur 3 (34,2%) sont entres 100-199 Bq/m³

Radon moyen = 96,8 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca



TOUTES TYPES DE COMMUNAUTÉS

LES PRAIRIES CANADIENNES ET LE TNO, LES MAISONS RANGÉE

**8,3% des propriétés dans les prairies
canadiennes et le TNO sont des maisons
en rangée**

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

→ Risque de cancer du poumon →

1 sur 10 (10,3%) sont ≥200 Bq/m³

1 sur 4 (24,8%) sont entres 100-199 Bq/m³

Radon moyen = 71,2 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca



COMMUNAUTÉS RURALES



LES PRAIRIES CANADIENNES ET LE TNO, COMMUNAUTÉS RURALES

**37,4% des propriétés dans les prairies
canadiennes et le TNO se situent dans
des communautés rurales**

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

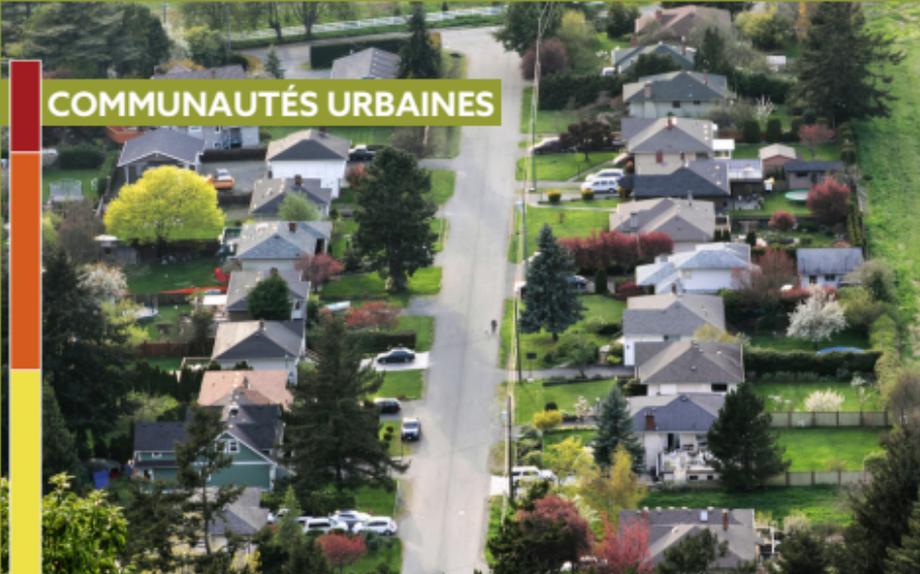
—————> Risque de cancer du poumon <—————>

1 sur 4 (26,7%) sont ≥200 Bq/m³

1 sur 3 (36,6%) sont entres 100-199 Bq/m³

Radon moyen = 129,2 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca



COMMUNAUTÉS URBAINES

LES PRAIRIES CANADIENNES ET LE TNO, COMMUNAUTÉS URBAINES

**62,6% des propriétés les prairies
canadiennes et le TNO situent dans des
communautés rurales**

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————>

1 sur 6 (15,9%) sont ≥200 Bq/m³

1 sur 3 (37,5%) sont entres 100-199 Bq/m³

Radon moyen = 104,3 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca

© Droit d'auteur 2025



RAPPORT PANCANADIEN SUR LE RADON

Édition 2024-2025



Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca

TOUTES TYPES DE COMMUNAUTÉS



PACIFIQUE INTÉRIEUR CANADIEN ET
YUKON, TOUTES LES TYPES DE MAISONS

Les niveaux de radon dans le Pacifique intérieur et Yukon

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————

1 sur 3 (31,6%) sont ≥200 Bq/m³

1 sur 4 (28,3%) sont entres 100-199 Bq/m³

Radon moyen = 126,9 Bq/m³

Record actuel = 10,600 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca

TOUTES TYPES DE COMMUNAUTÉS



PACIFIQUE INTÉRIEUR CANADIEN ET YUKON, DES MAISONS INDIVIDUELLES

77,3% des propriétés dans le Pacifique intérieur et Yukon sont des maisons individuelles

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

→ Risque de cancer du poumon →

1 sur 3 (34,2%) sont ≥200 Bq/m³

1 sur 4 (28,3%) sont entres 100-199 Bq/m³

Radon moyen = 135,3 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca

TOUTES TYPES DE COMMUNAUTÉS



PACIFIQUE INTÉRIEUR CANADIEN ET YUKON, DES MAISONS JUMELÉES

14,3% des propriétés dans le Pacifique intérieur et Yukon sont des maisons jumelées

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————>

1 sur 4 (24,1%) sont ≥200 Bq/m³

1 sur 3 (29,6%) sont entres 100-199 Bq/m³

Radon moyen = 102,4 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca



TOUTES TYPES DE COMMUNAUTÉS

PACIFIQUE INTÉRIEUR CANADIEN ET YUKON, MAISONS EN RANGÉE

**8,4% des propriétés dans le Pacifique
intérieur et Yukon sont des maisons
en rangée**

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

→ Risque de cancer du poumon →

1 sur 5 (20,5%) sont ≥200 Bq/m³

1 sur 4 (26,2%) sont entres 100-199 Bq/m³

Radon moyen = 92,0 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca



COMMUNAUTÉS URBAINES

PACIFIQUE INTÉRIEUR CANADIEN ET YUKON, COMMUNAUTÉS URBAINES

42,2% des propriétés dans le Pacifique intérieur et Yukon se situent dans des communautés urbaines

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————>

1 sur 3 (29,2%) sont ≥200 Bq/m³

1 sur 4 (26,4%) sont entres 100-199 Bq/m³

Radon moyen = 113,6 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca

COMMUNAUTÉS RURALES



PACIFIQUE INTÉRIEUR CANADIEN ET YUKON, COMMUNAUTÉS RURALES

**57,8% des propriétés aux the Pacifique
intérieur et Yukon se situent dans des
communautés rurales**

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————>

1 sur 3 (33,4%) sont ≥200 Bq/m³

1 sur 3 (29,7%) sont entres 100-199 Bq/m³

Radon moyen = 136,9 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca

© Droit d'auteur 2025



RAPPORT PANCANADIEN SUR LE RADON

Édition 2024-2025



Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca



TOUTES TYPES DE COMMUNAUTÉS

**PACIFIQUE CÔTIER CANADIEN,
TOUTES LES TYPES DE MAISONS**

Les niveaux de radon pour le Pacifique côtier canadien

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————

1 sur 75 (1,3%) sont ≥200 Bq/m³

1 sur 27 (3,7%) sont entres 100-199 Bq/m³

Radon moyen = 20,4 Bq/m³

Record actuel = 989 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca

TOUTES TYPES DE COMMUNAUTÉS



PACIFIQUE CÔTIER CANADIEN, DES MAISONS INDIVIDUELLES

**57,7% des propriétés aux Pacifique côtier
canadien sont des maisons individuelles**

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————>

1 sur 113 (0,9%) sont ≥200 Bq/m³

1 sur 20 (5,1%) sont entres 100-199 Bq/m³

Radon moyen = 23,1 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca



TOUTES TYPES DE COMMUNAUTÉS

PACIFIQUE CÔTIER CANADIEN, DES MAISONS JUMELÉES

**27,7% des propriétés aux Pacifique côtier
canadien sont des maisons jumelées**

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————

1 sur 6 (1,5%) sont ≥200 Bq/m³

1 sur 50 (2,0%) sont entres 100-199 Bq/m³

Radon moyen = 16,3 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca



TOUTES TYPES DE COMMUNAUTÉS

PACIFIQUE CÔTIER CANADIEN, MAISONS EN RANGÉE

**14,6% des propriétés aux Pacifique côtier
canadien sont des maisons en rangée**

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————

un sur 37 (2,8%) sont ≥200 Bq/m³
un sur 62 (1,6%) sont entres 100-199 Bq/m³
Radon moyen = 17,9 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca



COMMUNAUTÉS URBAINES

PACIFIQUE CÔTIER CANADIEN, COMMUNAUTÉS URBAINES

**80,0% des propriétés aux Pacifique
côtier canadien sont se situent dans des
communautés urbaines**

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

→ Risque de cancer du poumon →

1 sur 130 (0,8%) sont ≥200 Bq/m³

1 sur 48 (2,1%) sont entres 100-199 Bq/m³

Radon moyen = 18,3 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca

COMMUNAUTÉS RURALES



PACIFIQUE CÔTIER CANADIEN, COMMUNAUTÉS RURALES

**20,0% des propriétés aux Pacifique
côtier canadien se situent dans des
communautés rurales**

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————

1 sur 28 (3,5%) sont ≥200 Bq/m³

1 sur 10 (10,2%) sont entres 100-199 Bq/m³

Radon moyen = 28,8 Bq/m³

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca

© Droit d'auteur 2025

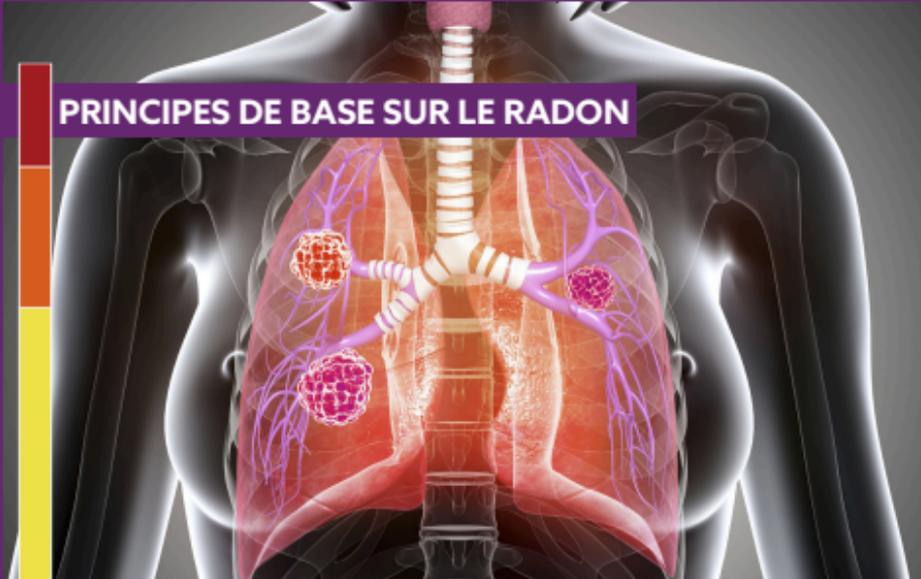


RAPPORT PANCANADIEN SUR LE RADON

Édition 2024-2025



Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca



PRINCIPES DE BASE SUR LE RADON

SÉRIE DE CONNAISSANCES SUR LE RADON

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

→ Risque de cancer du poumon →

**Le radon est radioactif et classé
comme un cancérogène de catégorie 1,
ce qui signifie qu'il est formellement
reconnu comme une cause de cancer
chez l'humain.**

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca



PRINCIPES DE BASE SUR LE RADON

SÉRIE DE CONNAISSANCES SUR LE RADON

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

→ Risque de cancer du poumon →

Le radon se mesure en becquerels par mètre cube (Bq/m³). Un becquerel (Bq) correspond à une désintégration radioactive par seconde.

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca



PRINCIPES DE BASE SUR LE RADON

SÉRIE DE CONNAISSANCES SUR LE RADON

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————>

Pour un adulte typique, une exposition prolongée au radon à une concentration égale ou supérieure à 100 Bq/m³ augmente le risque à vie de cancer du poumon de 16 %.

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca

PRINCIPES DE BASE SUR LE RADON



SÉRIE DE CONNAISSANCES SUR LE RADON

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

→ Risque de cancer du poumon →

L'endroit idéal pour effectuer un test de radon dans votre maison est le niveau le plus bas où vous ou un autre occupant passez au moins quatre heures par jour.

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca



PRINCIPES DE BASE SUR LE RADON

SÉRIE DE CONNAISSANCES SUR LE RADON

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————>

Plus une personne est jeune au moment de son exposition au radon, plus son risque de développer un cancer du poumon au cours de sa vie est élevé.

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca



PRINCIPES DE BASE SUR LE RADON

SÉRIE DE CONNAISSANCES SUR LE RADON

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

→ Risque de cancer du poumon →

Faire appel à un professionnel certifié du Programme national de compétence sur le radon au Canada (PNCR-C) garantit une réduction efficace du radon.

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca

PRINCIPES DE BASE SUR LE RADON



SÉRIE DE CONNAISSANCES SUR LE RADON

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————>

Comme pour le tabac et l'amiante, il peut falloir une dizaine d'années ou plus d'exposition à des concentrations élevées de radon avant qu'un cancer du poumon ne soit diagnostiqué.

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca

PRINCIPES DE BASE SUR LE RADON



SÉRIE DE CONNAISSANCES SUR LE RADON

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

→ Risque de cancer du poumon →

Au Canada, les maisons récentes contiennent généralement des concentrations de radon beaucoup plus élevées que les habitations plus anciennes, en raison de l'évolution des pratiques de construction.

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca



PRINCIPES DE BASE SUR LE RADON

SÉRIE DE CONNAISSANCES SUR LE RADON

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————

Pour prendre des décisions éclairées en matière de santé, effectuez un test de radon à long terme (91 jours ou plus) afin d'obtenir des résultats fiables.

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca



PRINCIPES DE BASE SUR LE RADON



SÉRIE DE CONNAISSANCES SUR LE RADON

<100 Bq/m³

100-199 Bq/m³

≥200 Bq/m³

—————> Risque de cancer du poumon <—————>

**Deux cancers du poumon sur cinq
au Canada sont attribués à des
expositions environnementales
telles que le radon, les particules
issues de la combustion et les
métaux lourds.**

Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca

© Droit d'auteur 2025



RAPPORT PANCANADIEN SUR LE RADON

Édition 2024-2025



Pour plus d'informations, visitez rapportpancanadienradon.ca

L'IMPRESSION DE CE JEU DE CARTE DE SENSIBILISATION À
L'EXPOSITION AU RADON PANCANADIEN A ÉTÉ COMMANDITÉE PAR :

ÉTUDE
NATIONALE



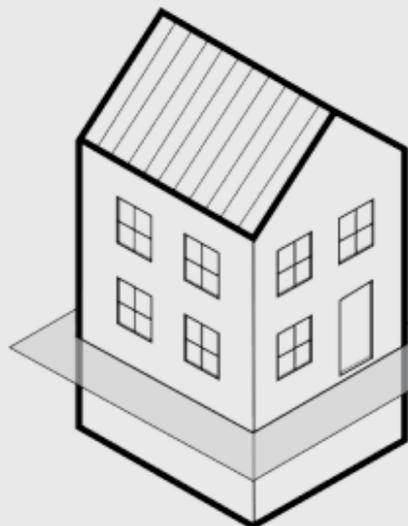
EVICT RADON

NATIONAL
STUDY

LES NIVEAUX DE RADON PAR ÉTAGE

Dans les maisons canadiennes à plusieurs étages, le radon dans les sous-sols est en moyenne 23,5 % plus élevé que celui mesuré au rez-de-chaussé. Le rez-de-chaussée présente des niveaux environ 20,9 % plus élevés que les étages supérieurs.

DIFFÉRENCES DE NIVEAUX DE RADON ENTRE LES ÉTAGES



LES ÉTAGES SITUÉS À AU MOINS UN NIVEAU AU-DESSUS DU SOL

MOYEN. Radon : 54,4 Bq/m³

+20,9 %

LES ÉTAGES ENTIÈREMENT OU PARTIELLEMENT AU NIVEAU DU SOL

MOYEN. Radon : 68,8 Bq/m³

+23,5 %

LES ÉTAGES ENTIÈREMENT SOUS LE NIVEAU DU SOL (sous-sols, caves)

MOYEN. Radon : 89,9 Bq/m³

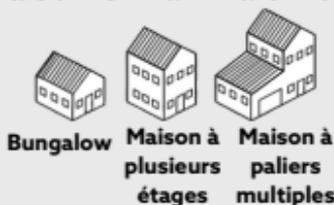
TYPES DE MAISONS



COMMENT DÉFINIT-ON LES DIFFÉRENTS TYPES D'HABITATIONS?

Nous avons utilisé les définitions officielles de Statistique Canada pour ces types d'habitations, qui sont les suivantes :

Maison Unifamiliale Détachée



Bungalow

Maison à plusieurs étages

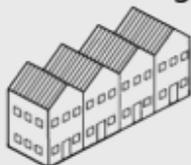
Maison à paliers multiples

Maison Jumelée (Semi-Détachée)



Duplex

Maison en Rangée



Maison en Rangée

Maison Multifamiliale

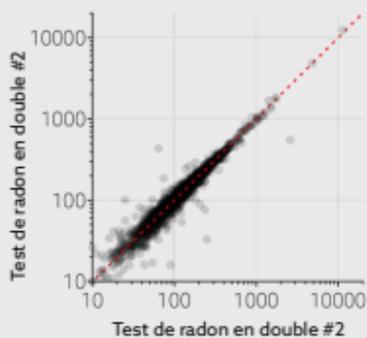


Appartement

CONTRÔLES ET DÉFINITIONS



ASSURER DES MESURES DE RADON PRÉCISES - ÉCHANTILLIONS EN DOUBLE



Haute
précisions



Les résultats des tests effectués côte à côte montrent des valeurs similaires.

Petite
précisions



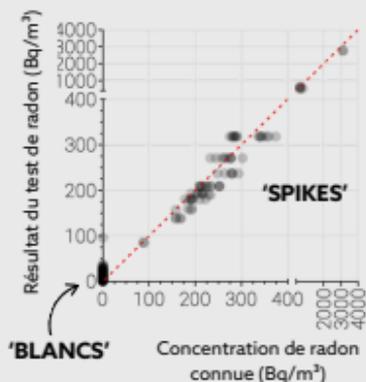
Plusieurs tests effectués côte à côte montrent des résultats différents

2 014 tests de radon en double ont été réalisés simultanément, chaque test étant placé à une distance de ≤ 10 cm l'un de l'autre. **Comme les résultats des tests en double (points) s'alignent très bien avec la ligne rouge, cela démontre que les données utilisées dans le Sondage pancanadien sur le radon présentent une TRÈS HAUTE PRÉCISION.**

CONTRÔLES ET DÉFINITIONS



ASSURER DES MESURES DE RADON PRÉCISES – BLANCS ET SPIKES



Haute
précisions



Les résultats des tests reflètent la véritable concentration de radon dans l'air.

Petite
précisions



Les résultats des tests s'écartent de la véritable concentration de radon dans l'air.

265 tests blancs (sans exposition au radon) et 75 tests de contrôle (exposés à des concentrations connues de radon) ont été réalisés. **Comme les résultats de ces tests (points) s'alignent bien avec la ligne rouge, cela démontre que les données utilisées dans le Sondage pancanadien sur le radon présentent une TRÈS HAUTE PRÉCISION.**

CONTRÔLES ET DÉFINITIONS



COMMENT UNE COMMUNAUTÉ URBAINE EST-ELLE DÉFINIE?

Nous avons utilisé les définitions officielles de Statistique Canada pour ces types d'habitations, qui sont les suivantes :

Grand centre de population urbaine = **100 000 habitants et plus**



Ville avec un noyau urbain dense et une zone de banlieue étendue

Par exemple : Vancouver (C.-B.), Calgary (AB), Regina (SK), Winnipeg (MB), Toronto (ON), Ottawa (ON), Montreal (QC), Halifax (N.É.)...

Centre de population urbaine de taille moyenne = **30 000 à 99 999 habitants**



Grande ville

Par exemple : Airdrie (AB), Moose Jaw (SK), Chatham (ON), Charlottetown (Î.P.-E.), Kanata (ON), Moncton (N.-B.)...

CONTRÔLES ET DÉFINITIONS



COMMENT UNE COMMUNAUTÉ RURALE EST-ELLE DÉFÉNIÉ?

Nous avons utilisé les définitions officielles de Statistique Canada pour ces types d'habitations, qui sont les suivantes :

Petit centre de population =
1 000 à 29 999 habitants



Petite ville

Par exemple : Yellowknife (T.N.-O.),
Tofino (C.-B.), Martensville (SK),
Whitehorse (Yn), Lunenburg (N.-É),
Iqaluit (Nt)...

Centre de population rural =
1 000 à 29 999 people



Village, hameau

Par exemple : Bragg Creek (AB), Rocky
Lake (MB), Big Beaver (SK), Chalk River
(ON), Tewksbury (QC)...