

Le radon domestique dans le Finistère

Historique et état des lieux
Mesures et remédiation



Exposition au radon domestique
Journée SFRP – 12 septembre 2016 – Paris (UIC)

Claudine NOYON – ARS Bretagne DD29
Patrick DEBAIZE - Association Approche-ÉcoHabitat



Le radon domestique dans le Finistère

- I - Les campagnes de mesures du radon
 - Présenté par Mme NOYON Claudine

- II - La remédiation
 - Présenté par Patrick DEBAIZE

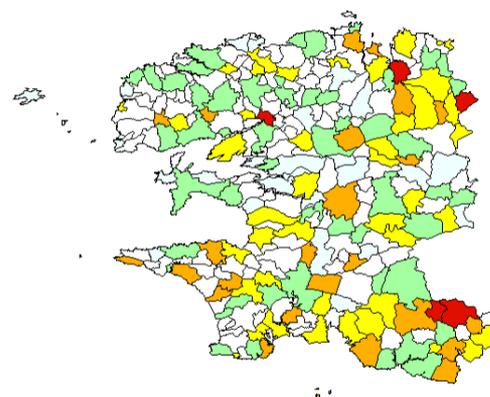
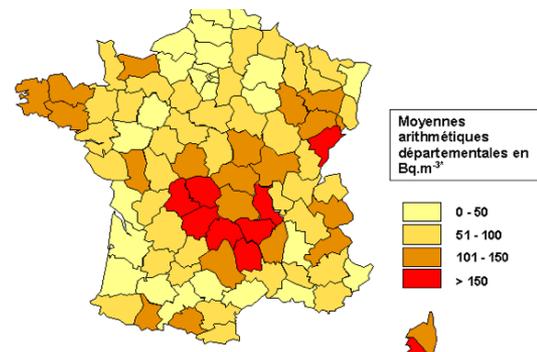
Les campagnes de mesure en 29

- Élaboration de l'atlas radon

2 campagnes de mesure

- 1983-1985
- 1997-1998

- 250 mesures (=habitations)
- 150 communes
- Valeur maximale : 1 459 Bq/m³
- Moy. arith. : 144 Bq/m³

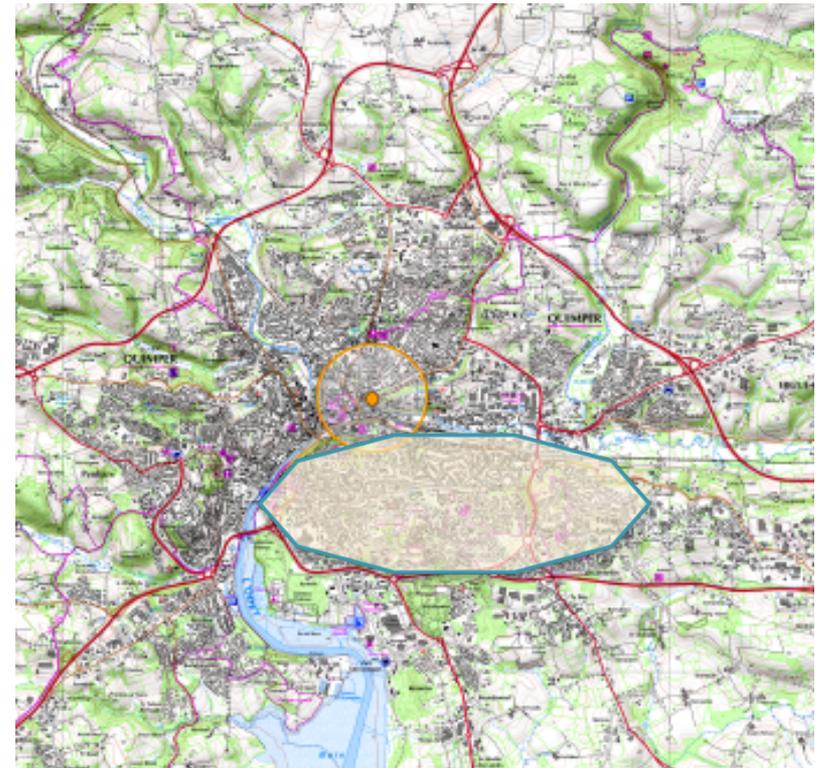


Les campagnes de mesure en 29

- Le Mont Frugy (Quimper)

Mesures en 1998-1999

- 11 habitations
- Valeur maximale : 16 523 Bq/m³
- Moy. arith. : 4 397 Bq/m³



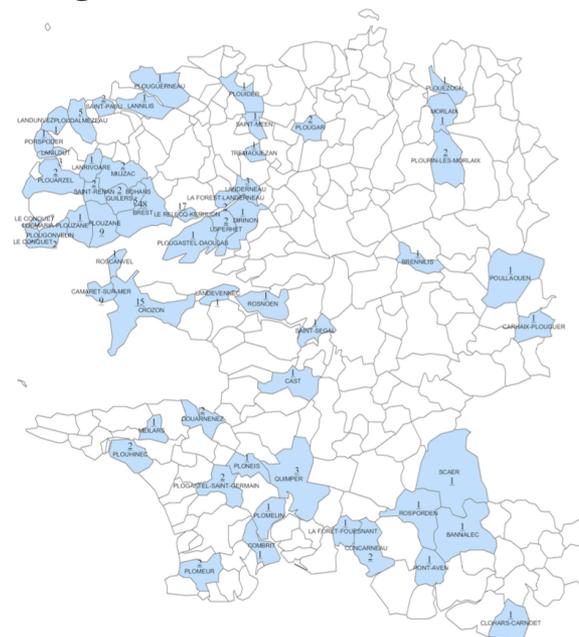
Les campagnes de mesure en 29

- PRSE 2004-2008

Opération sur la Bretagne distribution par la Ligue contre le Cancer

Mesures en 2006-2008

- 359 mesures
- 179 habitations
- 60 communes
- Valeur maximale : 6 273 Bq/m³
- Moy. arith. : 151 Bq/m³



Les campagnes de mesure en 29

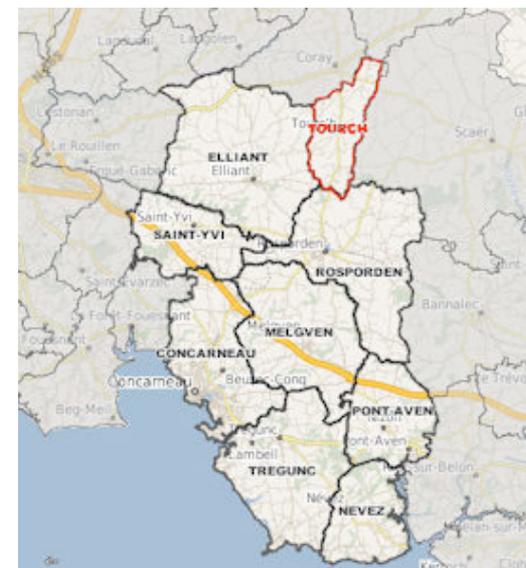
• Appel à projets INCa

Territoire de Concarneau Cornouaille Agglomération

Pilotage et distribution UD CLCV 29

Mesures en 2011-2014

- 4 500 dosimètres distribués
- 3637 habitations mesurées
- 9 communes (+)
- Valeur maximale : 10 850 Bq/m³
- Moy. arith. : 276 Bq/m³



Rapport complet disponible auprès de l'ARS DD29



MINISTÈRE DU TRAVAIL,
DE L'EMPLOI
ET DE LA SANTÉ



Claudine NOYON
Patrick DEBAIZE

Exposition au radon domestique
Journée SFRP – 12 septembre 2016 – Paris (UIC)

Les campagnes de mesure en 29

- ARS DD 29

Sur le Finistère

Mesures en 2014-2016

- 1 713 habitations
- 256 communes
- Valeur maximale : 17 844 Bq/m³
- Moy. arith. : 387 Bq/m³



Claudine NOYON
Patrick DEBAIZE

Exposition au radon domestique
Journée SFRP – 12 septembre 2016 – Paris (UIC)

Les campagnes de mesure en 29

- Tableau synthétique

	Atlas 2000	Mont Frugy 1999	PRSE 2006-2008	CCA UD-CLCV29 2011-2014	ARS DD29 2014-2016
Effectif habitations	250	11	179	3 637	1713
Nombre de communes	150	1	60	9 +	256
Valeur minimale	6	273	12	6	18
Valeur Maximale	1 459	16 523	6 273	10 850	17 844
Moyenne arithmétique	144	4 397	151	276	387
Moyenne géométrique	93	2 100	143	138	201
Médiane	93	1 890	127	133	179
< 300 Bq/m3	/	9,1%	79,2%	76,3%	67,8%
< 400 Bq/m3	94,4%	/	/	/	/
Intervalle à 1000	4,8%	27,3%	14,6%	19,7%	24,8%
> 1000 Bq/m3	0,8%	63,6%	6,2%	4,0%	7,4%

La remédiation en 29

- Appel à projets INCa

Action menée par l'UD CLCV du Finistère

2012-2014

Visite proposée aux habitants dont la mesure $> 1\ 000\ \text{Bq/m}^3$

50 déplacements réalisés

Toutes les demandes n'ont pas été satisfaites

Des travaux ont été réalisés

Il n'y a pas eu de suivi de ces travaux



La remédiation en 29

- **ARS Bzh et DD29**

Action menée par l'association Approche-ÉcoHabitat

2015-2017

Financement ARS

Formation de diagnostiqueurs radon – 4 en 2015, 2 à venir

Sélection par l'ARS des bâtiments à diagnostiquer

32 diagnostics réalisés en 2015 (développement d'un support)

30 prévus pour les mois à venir (2016-2017)



La remédiation en 29

- **ARS Bzh et DD29**

Action menée par l'association Approche-ÉcoHabitat

Création d'un annuaire de professionnels qui sont intervenus

Des travaux ont été réalisés et un suivi pourra être envisagé
(2017-2018)



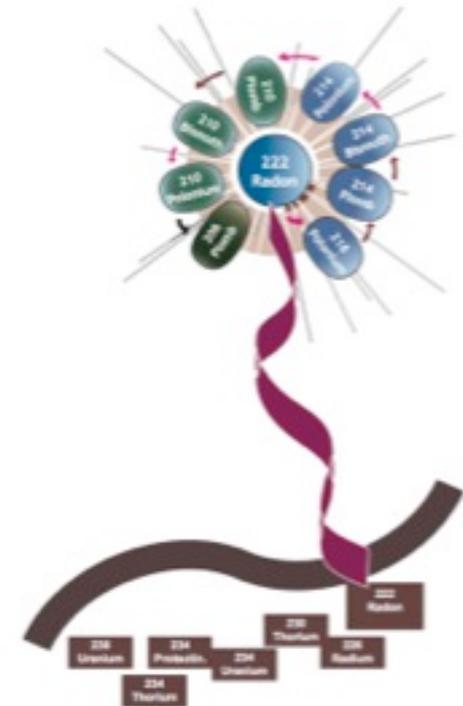
Claudine NOYON
Patrick DEBAIZE

Exposition au radon domestique
Journée SFRP – 12 septembre 2016 – Paris (UIC)

Le radon domestique dans le Finistère

- Merci de votre attention

Le radon n'est pas une fleur



Ne le respirez pas !!