



# Le radon domestique dans le Finistère

Sensibilisation du public par la mesure

**Exposition au radon domestique**

Matinale Radon – Rennes – 30 janvier 2020

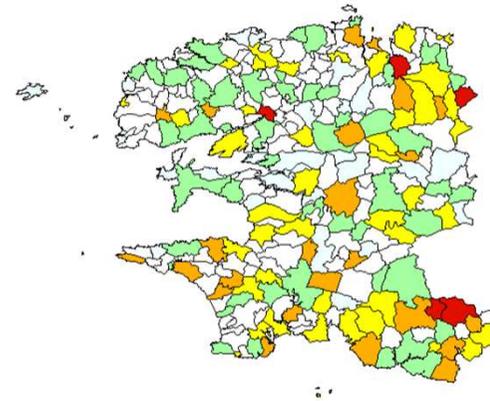
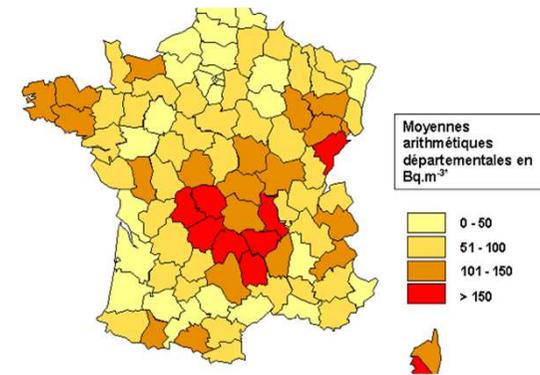
Claudine NOYON – ARS Bretagne DD29

# 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/m<sup>3</sup>
- Moy. arith. : 144 Bq/m<sup>3</sup>

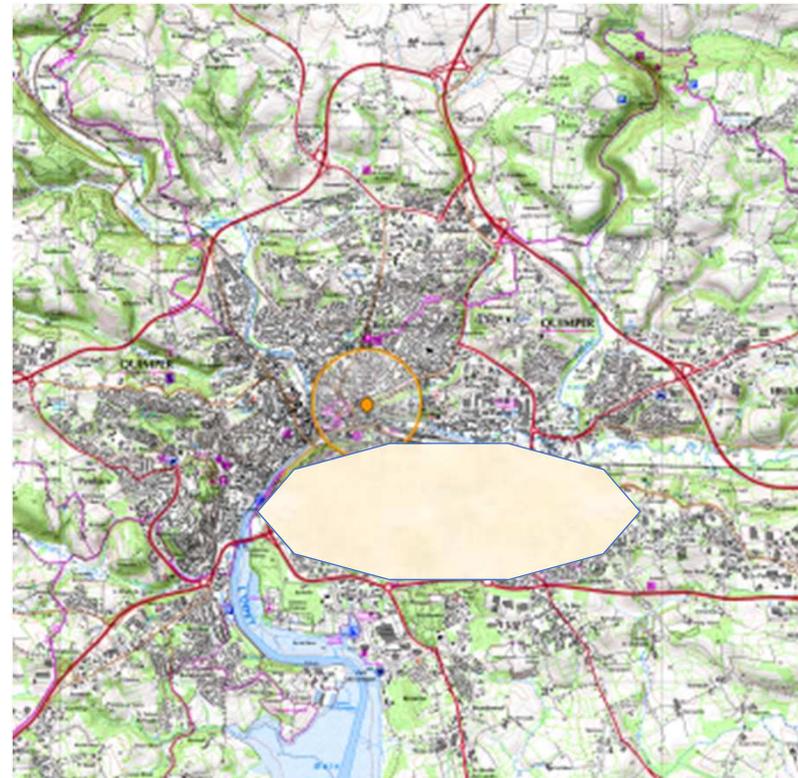


# Les campagnes de mesure en 29

- Le Mont Frugy (Quimper)

Mesures en 1998-1999

- 11 habitations
- Valeur maximale : 16 523 Bq/m<sup>3</sup>
- Moy. arith. : 4 397 Bq/m<sup>3</sup>



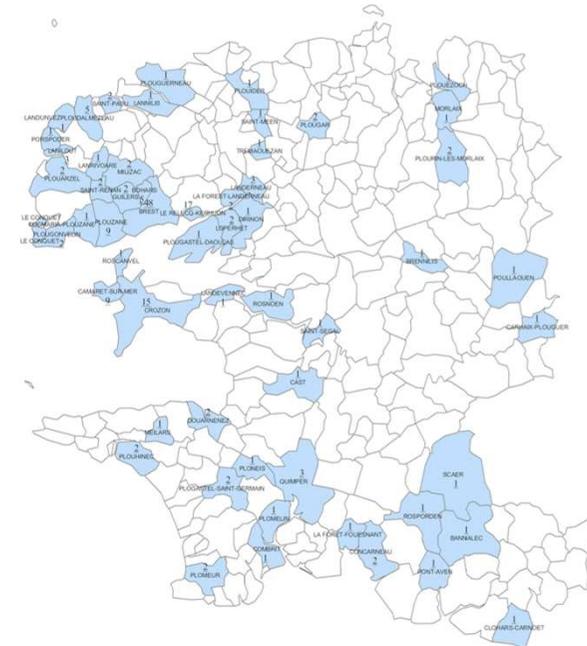
# Les campagnes de mesure en 29

- PRSE 2004-2008

Opération sur la Bretagne distribution par la Ligue contre le Cancer

Mesures en 2006-2008

- 359 mesures en Bretagne
- 179 habitations
- 60 communes
- Valeur maximale : 6 273 Bq/m<sup>3</sup>
- Moy. arith. : 151 Bq/m<sup>3</sup>



## • 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/m<sup>3</sup>
- Moy. arith. : 276 Bq/m<sup>3</sup>



Rapport complet disponible auprès de l'ARS DD29

# 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/m<sup>3</sup>
- Moy. arith. : 387 Bq/m<sup>3</sup>

Avec l'appui des Pharmaciens et d'Approche-ÉcoHabitat



# 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/m <sup>3</sup>	/	9,1%	79,2%	76,3%	67,8%
< 400 Bq/m <sup>3</sup>	94,4%	/	/	/	/
Intervalle à 1000	4,8%	27,3%	14,6%	19,7%	24,8%
> 1000 Bq/m <sup>3</sup>	0,8%	63,6%	6,2%	4,0%	7,4%

# Le radon domestique dans le Finistère

- Merci de votre attention

Le radon n'est pas une fleur

