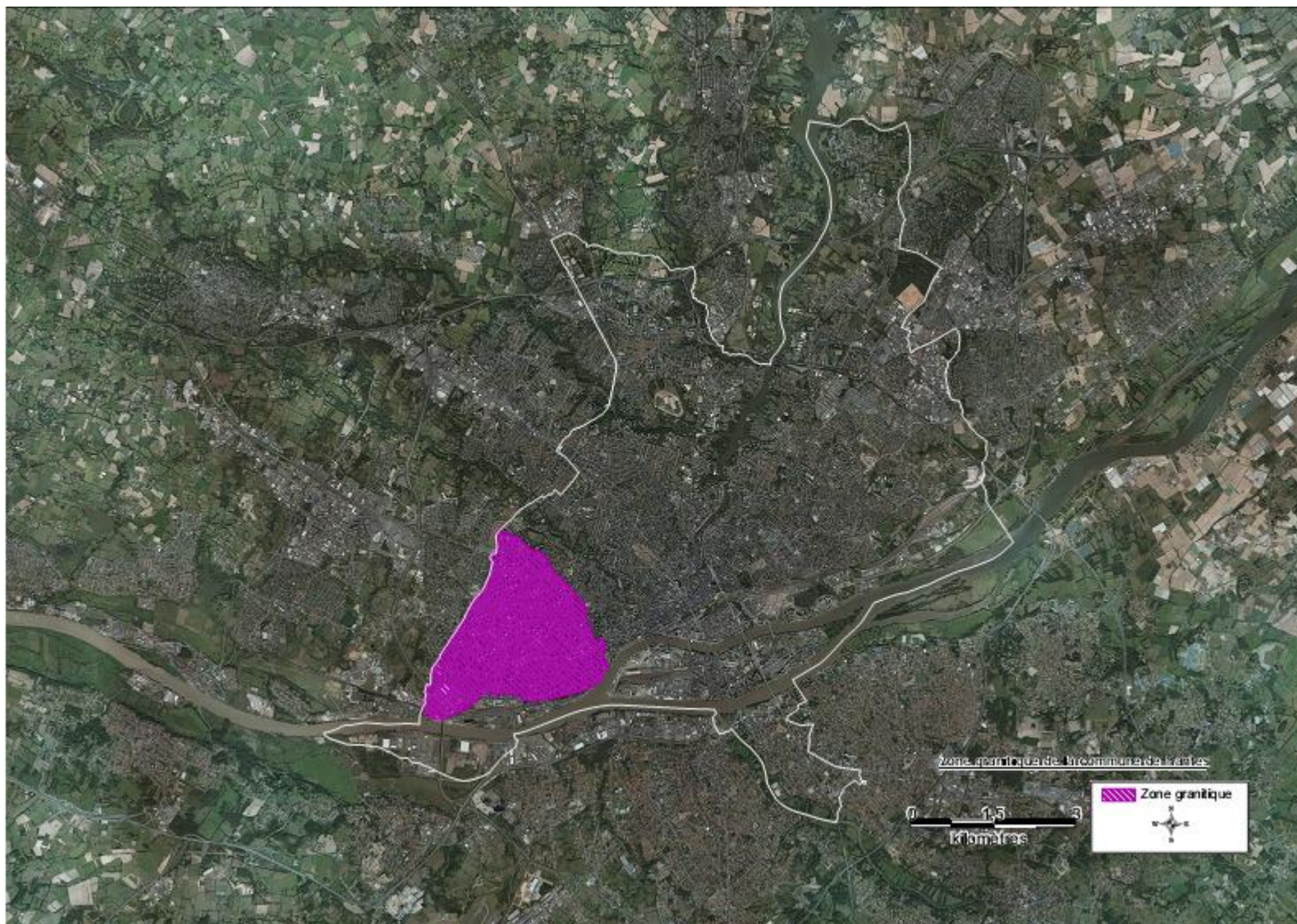


LES CAMPAGNES RADON À NANTES

Fabrice Guyard – Mission Santé Publique



Les campagnes radon à Nantes

**Actuellement aucune législation
pour l'habitat individuel
→ Démarche volontaire**

Depuis 2007, campagnes sur différents quartiers à l'Ouest de Nantes (Bellevue, Ouest de Chantenay et Est de Chantenay). Actuellement, campagne sur la Durantière (4^{ème} campagne dans les habitations).

En parallèle, pose de dosimètres dans les ERP municipaux (crèches, écoles) et proposition aux établissements privés et du second degré.

Méthode : réunion publique (courrier + affiche) et permanences en novembre. Remise de dosimètres et mode d'emploi. Envoi des résultats à chaque habitant, puis 2^{nde} réunion publique pour remédiation. *Démarche unique en France.*

Seuil retenus : depuis 2010, 300 Bq/m³ et 1 000 Bq/m³ (OMS).

RESULTATS DES CAMPAGNES SUR NANTES

En synthèse,

189 dosimètres ont été distribués principalement pour la campagne 2010 aux habitant-es des quartiers Mairie de Chantenay, Jean Macé et Salorges/Sainte-Anne. Ils ont été posés durant 3 semaines environ. Les résultats obtenus pour 183 mesures sont les suivants :

- **7 sont au dessus de 1 000 Bq/m³, soit 4 % du total ;**
- **43 sont compris entre 300 et 1 000 Bq/m³, soit 23 % du total ;**
- **133 sont en dessous de 300 Bq/m³, soit 73 % du total.**

Au vu de ces résultats, 27 % des logements (soit 50) présentaient un risque en 2010, pour lequel il était recommandé d'entreprendre une action.

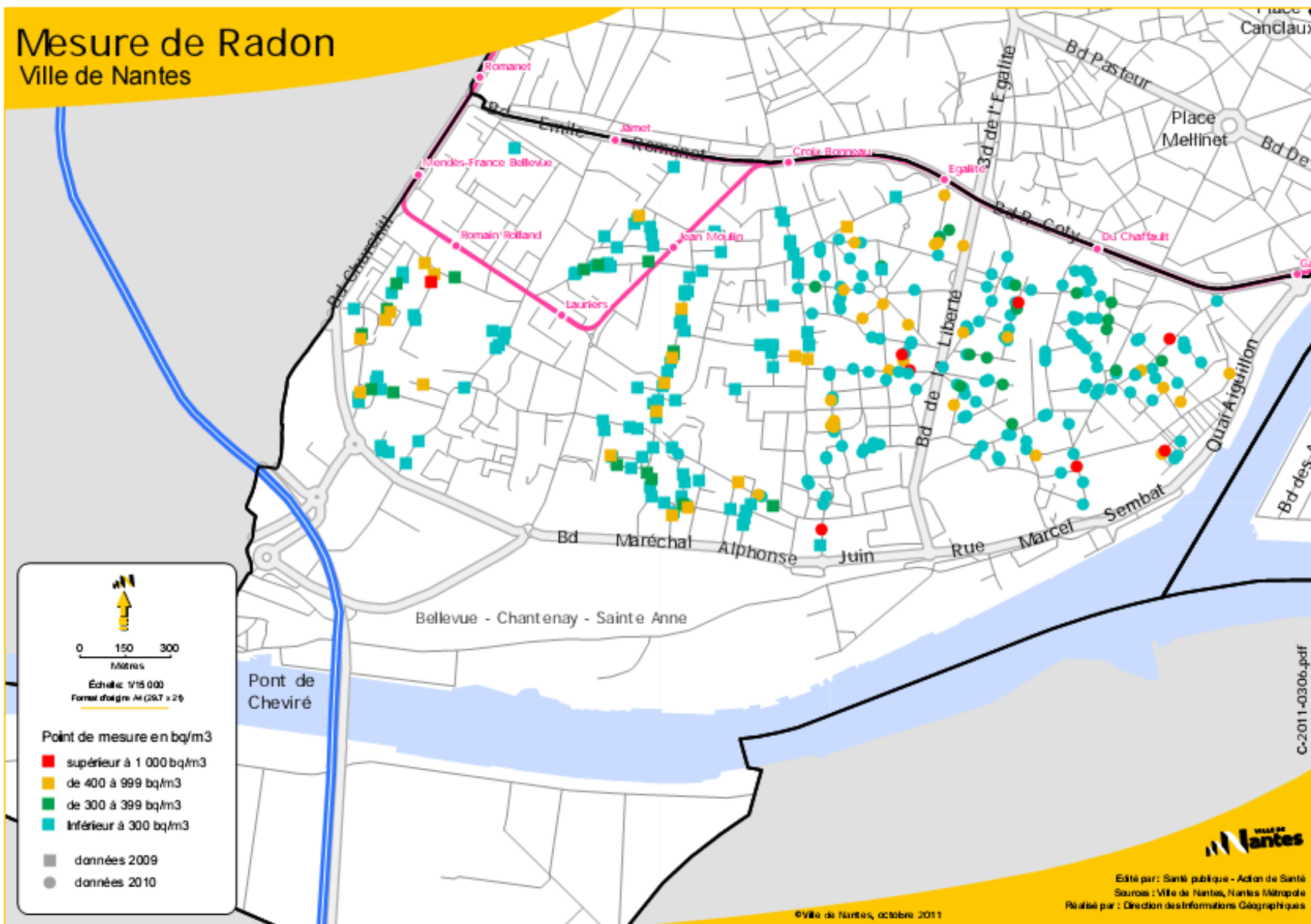
On ne constate pas de différence significative entre ces résultats et ceux de 2009.

Très essentiellement des propriétaires.

**ERP : 5 écoles avaient présenté en 2010 des résultats supérieurs à 300 Bq/m³.
Travaux.**

Mesure de Radon

Ville de Nantes



REMEDIATION

- **Réunion publique de restitution des résultats, avec experts (CETE Ouest).**
- **Remise d'une documentation adaptée.**
- **Pour les habitations présentant un taux supérieur à 1 000 Bq/m³ (7 en 2010), diagnostic par le Secteur hygiène de la ville et le CETE Ouest. Le Secteur Hygiène a intégré le radon dans ses diagnostics.**
- **Proposition d'une nouvelle mesure (remise de dosimètre) aux habitant-es qui le souhaitent.**

PERSPECTIVES

- **Actuellement campagne sur la Durantière : 154 dosimètres analysés + écoles de la Contrie et collège de la Durantière.**
- **Nouvelles mesures dans les écoles et crèches qui présentaient un taux supérieur à 300 Bq/m³ en 2010-2011.**
- **Réalisation de supports de communication adaptés (plaquette grand public et plaquette de remédiation).**
- **2012 : projet d'intégrer la problématique radon dans les futures OPAH potentiellement concernées (Zola notamment). Implication de la Direction de l'Habitat (Nantes Métropole).**
- **Action 7.1 du PRSE2 : cumul des expositions aux nuisances environnementales (en cours). Retenues : PPPI, air extérieur, bruit et *radon*.**



MERCI !