

# WI-FI, TÉLÉPHONIE MOBILE, RADIO... QUELLE EST NOTRE EXPOSITION AUX ONDES ?

Bilan de la campagne de mesures réalisées en 2014

## PAR QUI ?

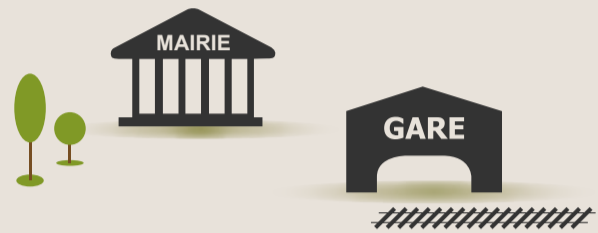
Une campagne de mesures réalisées par des laboratoires accrédités de juillet à novembre 2014

### Laboratoires



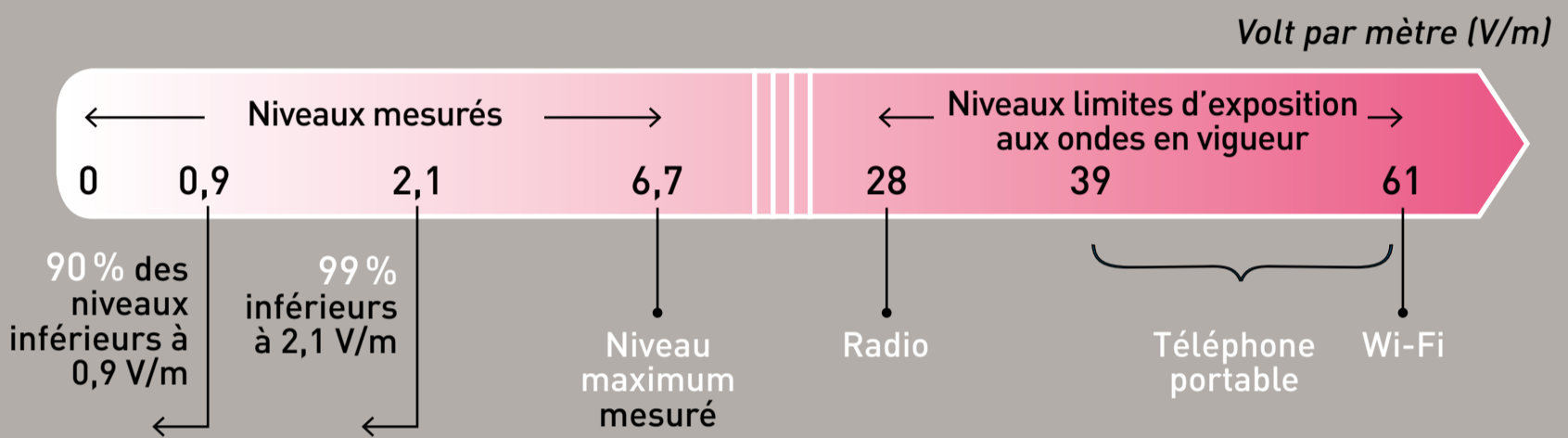
## OÙ ?

- Sur **1 076** places de mairie
- Dans les principales gares SNCF où le Wi-Fi gratuit est déployé
- > environ **1 200** mesures au total



## BILAN

Les niveaux mesurés restent faibles comparés aux seuils réglementaires malgré l'évolution des technologies.



## QUELLES SONT LES ONDES PRÉDOMINANTES ?



**Wi-Fi** Dans les gares, le wifi représente **9%** de l'exposition en moyenne (0,04 V/m)

**4G** Le déploiement de la 4G augmente l'exposition de **11%** en moyenne (0,26 → 0,29 V/m)

## ET LA SUITE ?



Une 2<sup>e</sup> série de mesures dans les gares afin d'évaluer l'exposition liée au déploiement du Wi-Fi gratuit par la SNCF



Des mesures portant sur 300 écoles maternelles et élémentaires

Envie de connaître votre exposition aux ondes ?

Géré par l'Agence nationale des fréquences, un dispositif permet à toute personne de faire mesurer l'exposition aux ondes électromagnétiques à son domicile ou dans un lieu accessible au public.



→ [sur www.cartoradio.fr](http://www.cartoradio.fr)

→ [sur www.developpement-durable.gouv.fr](http://www.developpement-durable.gouv.fr)



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'ÉNERGIE