

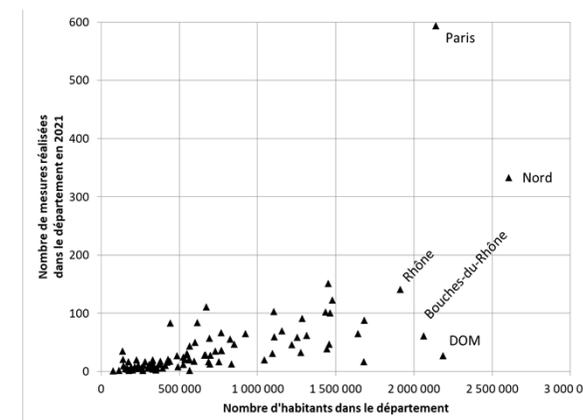
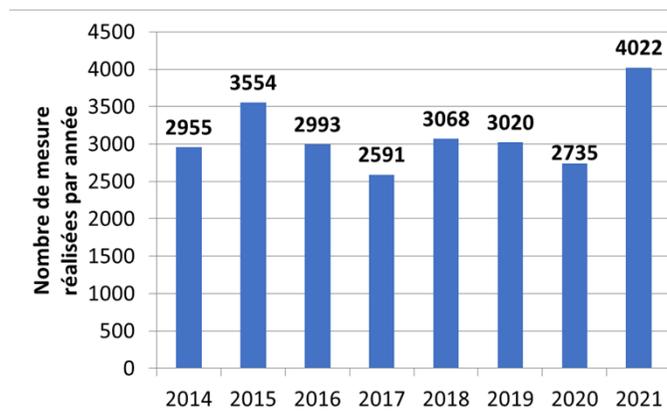
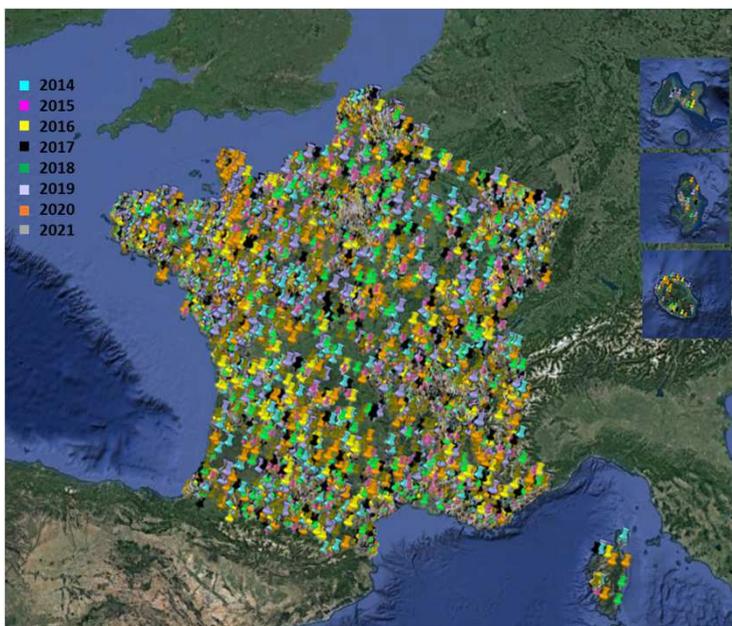
Etat des lieux de l'exposition 2021

Comité National de Dialogue de l'ANFR
du 18 mai 2022



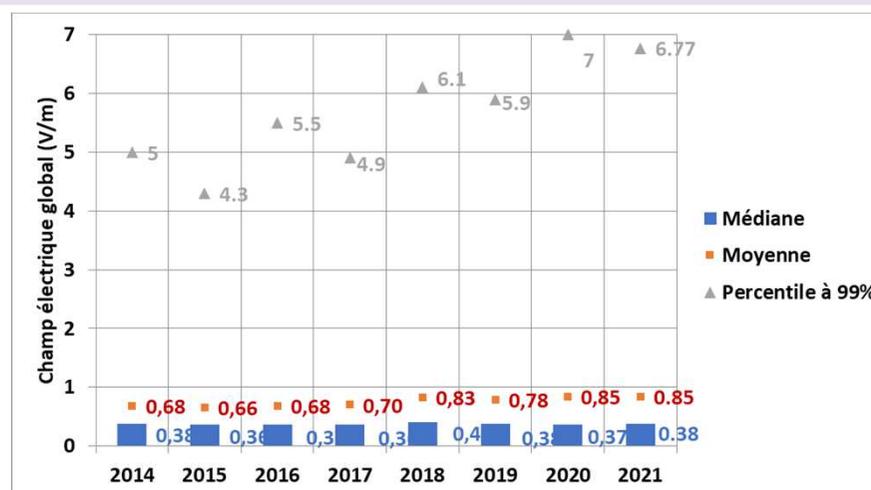
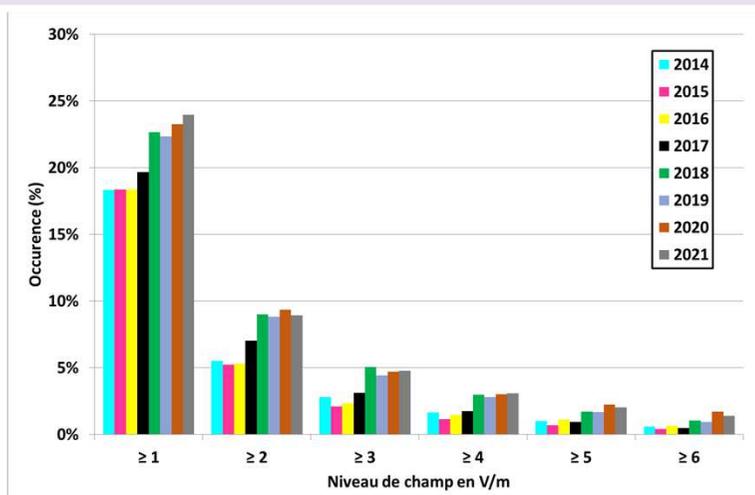
Etat des lieux de l'exposition

Mesures réalisées dans le cadre du dispositif national de surveillance de l'exposition du public aux ondes électromagnétiques sans tenir compte des campagnes de l'Etat qui feront l'objet d'une communication séparée



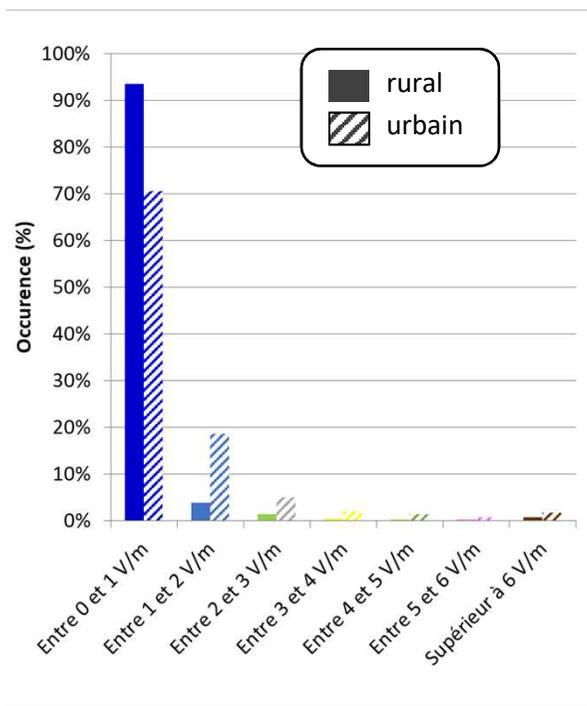
Niveaux globaux d'exposition

- Toujours la moitié des niveaux globaux mesurés sont en dessous du seuil de sensibilité des équipements de mesure 0,38 V/m
- Les niveaux les plus forts ont tendance à augmenter (les 1 % des valeurs les plus élevées atteignent presque 7V/m) → la valeur moyenne augmente, elle est de 0,85 V/m, + 0,17 V/m par rapport à 2014

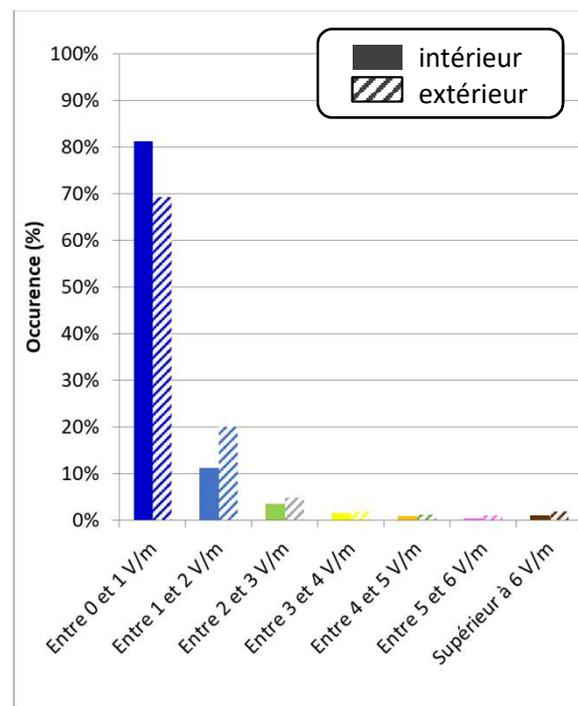


La tendance à une légère hausse observée en 2018 se confirme pour les valeurs les plus élevées mais la valeur médiane reste stable.

Comparaison rural/urbain int/ext 2021



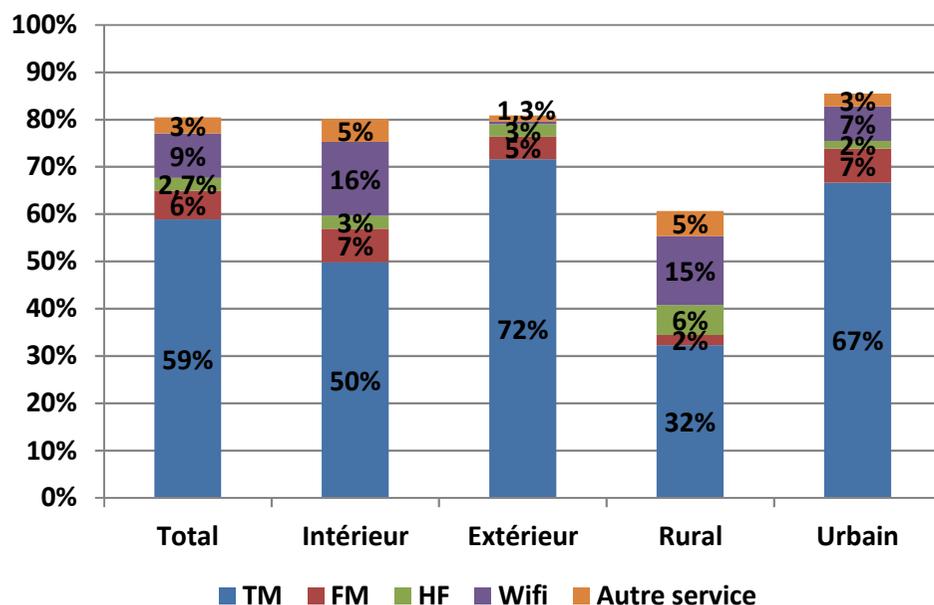
Niveau légèrement plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural



Niveau légèrement plus élevé en extérieur qu'en intérieur

Analyse détaillée par service 2021

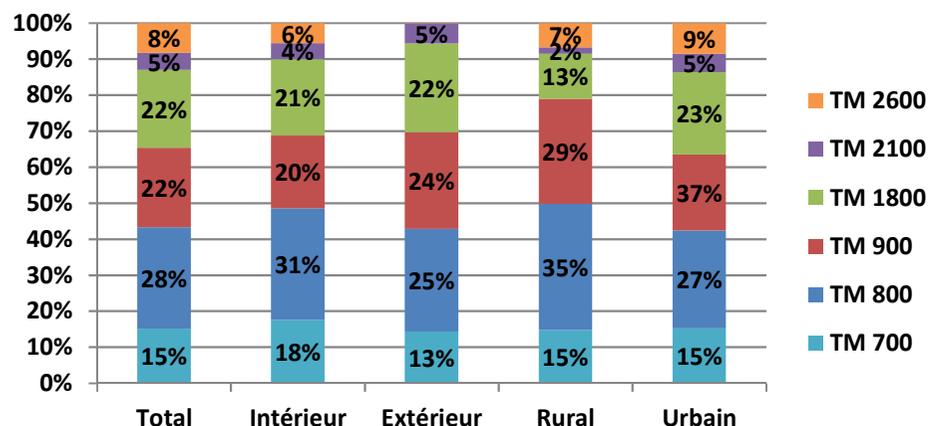
Contributeur principal



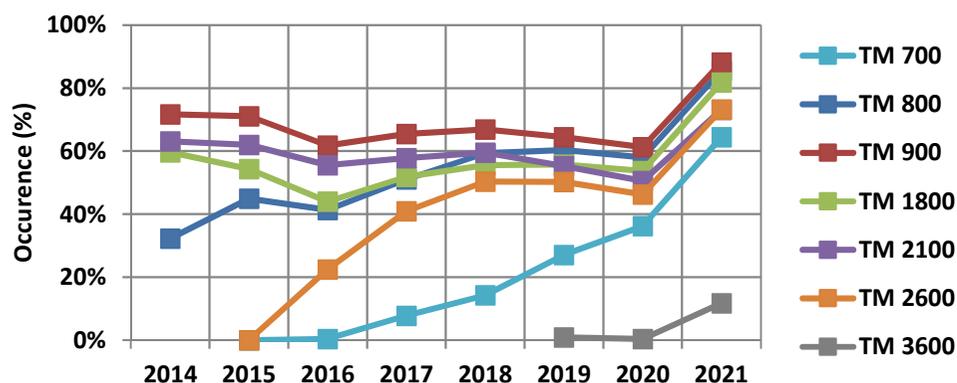
- La téléphonie mobile est toujours le contributeur principal dans près de 60% des cas.
- Dans 20% des cas, aucune émission significative n'est relevée ($>0,05$ V/m).
- En intérieur, le WiFi est le contributeur principal dans 16 % des cas, ce chiffre est stable par rapport à 2020 mais en hausse par rapport aux années précédentes

Analyse détaillée de la téléphonie mobile

Contributeur principal



- Quand la TM domine, les bandes basses sont les contributeurs maximaux les plus courants



- TM 700 quasiment aussi présente que les autres bandes depuis 2020
- TM 3600 démarre en 2021
- Bandes de TM beaucoup plus souvent détectées en 2021 que les années précédentes: effet du déploiement 5G sur les demandes de mesure?

Agence nationale des fréquences

78, Avenue du Général de Gaulle
94704 MAISONS-ALFORT CEDEX
France

+33 (0)1 45 18 72 72
www.anfr.fr

Join us on:



[twitter/anfr](https://twitter.com/anfr)



[dailymotion/anfr](https://dailymotion.com/anfr)



[flickr/anfr](https://www.flickr.com/photos/anfr/)



[linkedin/anfr](https://www.linkedin.com/company/anfr/)