Lieu : RUEIL MALMAISON (92)

Référence du point de mesure : 4 421

Date de la mesure : 12/05/04

Situation et caractéristiques du point de mesure

Localisation précise du point de mesure

N° : 14 Rue :

Place/Autre : Cours des Bougainvillées

Code postal : 92500

Ville : RUEIL MALMAISON

Caractéristiques du point de mesure

Zone interdite

Zone non ouverte au public

Latitude : 48° 51' 42" N

Longitude : 2° 11' 36" E

Emetteurs visibles

Il n'existe pas d'émetteur visible à proximité du point de mesure.

Synthèse des résultats

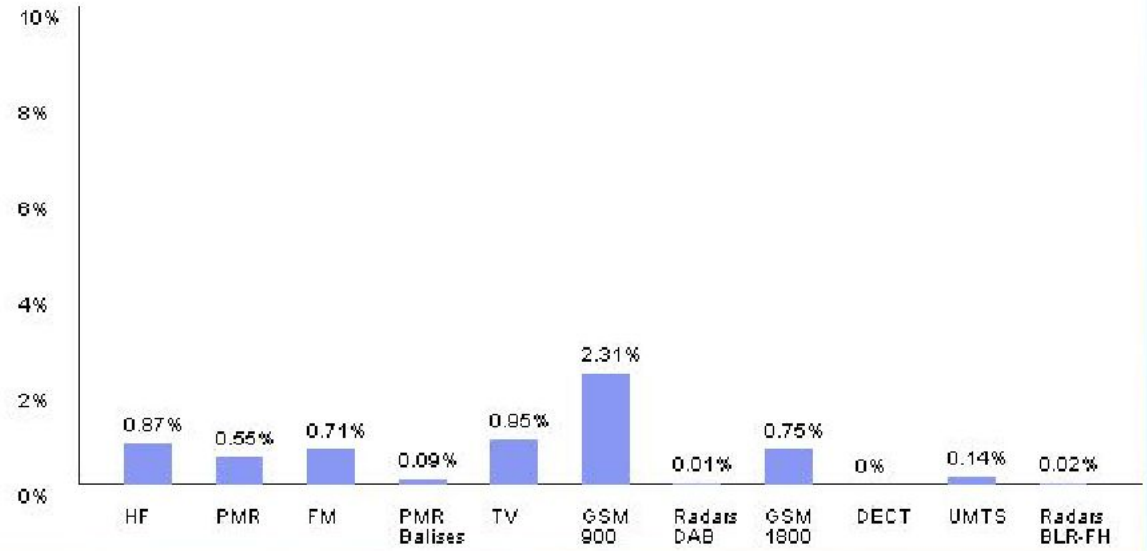
Valeur limite respectée	Le champ Electrique total du site Etotal est
Par fréquence : Oui Effet cumulatif : Oui	20,6 fois plus petit que la valeur limite la plus faible.

Résultats des mesures réalisées à l'analyseur de spectre

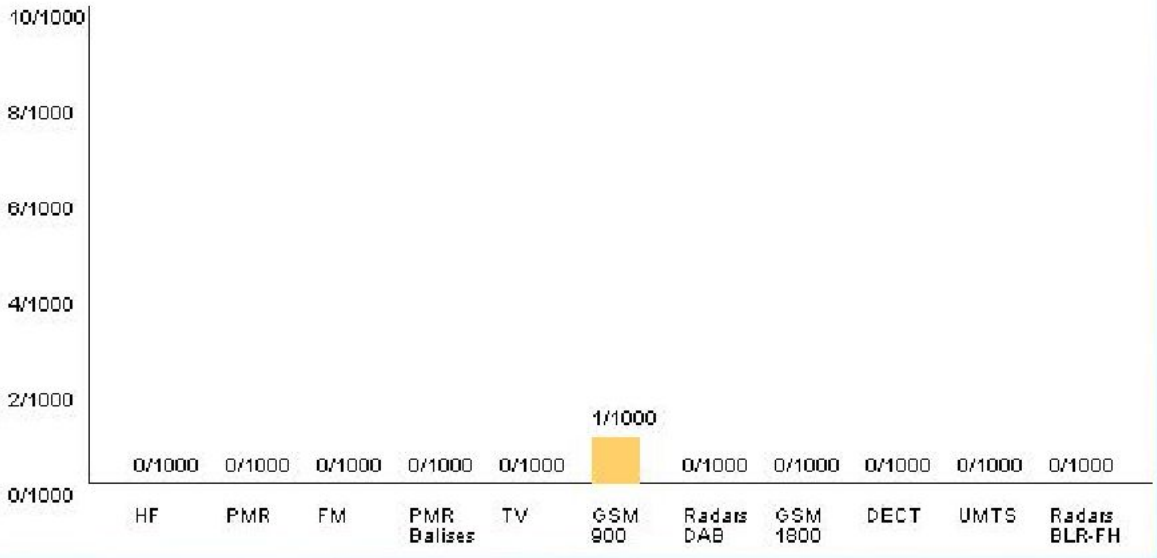
Relevé des mesures réalisées sur toutes les fréquences dont le niveau est supérieur au 1/1000ème de la valeur limite fixée par le décret du 3 mai 2002

Fréquence (en MHz)	Service	Ei= Champ électrique efficace moyen (en V/m)	Valeur limite (en V/m)	Niveau du Champ Electrique mesuré par rapport à la valeur limite fixée par le décret du 3 mai 2002
0,1600	HF	**0,4655**	87,00	**187 fois inférieur**
0,8650	HF	**0,5925**	87,00	**147 fois inférieur**
39,2333	PMR	**0,1531**	28,00	**183 fois inférieur**
42,7067	PMR	**0,0073**	28,00	**3845 fois inférieur**
100,3000	FM	**0,1409**	28,00	**199 fois inférieur**
103,9000	FM	**0,1396**	28,00	**201 fois inférieur**
155,5200	PMR Balises	**0,0167**	28,00	**1676 fois inférieur**
169,8200	PMR Balises	**0,0171**	28,00	**1641 fois inférieur**
482,0000	TV	**0,2458**	30,19	**123 fois inférieur**
506,0000	TV	**0,1502**	30,93	**206 fois inférieur**
932,2000	GSM 900	**0,7747**	41,98	**54 fois inférieur**
948,4000	GSM 900	**0,5828**	42,34	**73 fois inférieur**
1 390,3300	Radars DAB	**0,0031**	51,27	**16608 fois inférieur**
1 467,0000	Radars DAB	**0,0039**	52,66	**13522 fois inférieur**
1 863,2000	GSM 1800	**0,4429**	59,35	**134 fois inférieur**
1 866,0000	GSM 1800	**0,0401**	59,40	**1480 fois inférieur**
2 113,2000	UMTS	**0,0619**	61,00	**986 fois inférieur**
2 153,2000	UMTS	**0,0600**	61,00	**1017 fois inférieur**
2 976,0000	Radars BLR-FH	**0,0099**	61,00	**6160 fois inférieur**
2 989,3300	Radars BLR-FH	**0,0101**	61,00	**6022 fois inférieur**
Champ Electrique total du site $E_{Total} = \sqrt{\sum E_i^2} =$		**1,3636**	28,00 V/m	est la valeur limite la plus faible fixée par le décret du 3 mai 2002

Champs électriques relatifs
par rapport à la limite du décret pour chaque type de station



Densité de puissance relative
par rapport à la limite du décret pour chaque type de station



Effets cumulatifs calculés pour les émissions du site

(Calculs réalisés conformément à l'annexe 2.3-b du décret du 3 mai 2002)

	Valeur limite	Valeur calculée
Vis-à-vis des effets de stimulation électrique	1	0,01216
Exigences vis-à-vis des effets thermiques	1	0,00080

L'agence nationale des fréquences n'engage pas sa responsabilité quant à l'exactitude des résultats des mesures de champs électromagnétiques si celles-ci ont été effectuées par des tiers.