

Situation et caractéristiques du point de mesure

Localisation précise du point de mesure

N° : 5 Rue : Emile Zola

Place/Autre :

Code postal : 38400

Ville : ST MARTIN D HERES

Caractéristiques du point de mesure

Mesure effectuée à l'extérieur

Type d'environnement : Terrasse

Latitude : 45° 9' 51" N

Longitude : 5° 45' 14" E

Emetteurs visibles

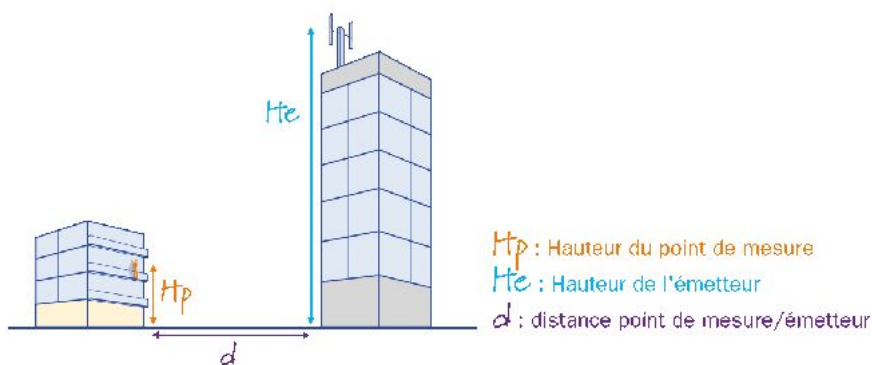


Schéma type : dans certains cas, H_p est supérieur ou égal à H_e

Emetteurs	H_p	H_e	d
GSM/UMTS OUTDOOR	19 m	10 m	306 m
Autres			1km - 10 km

Synthèse des résultats

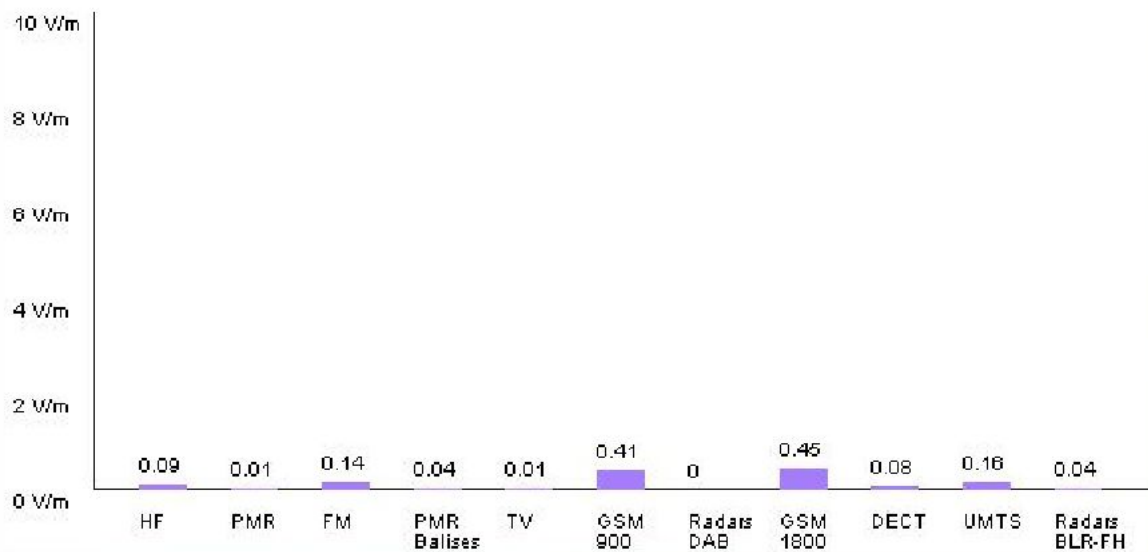
<u>Valeur limite respectée</u>		Le champ Electrique total du site E_{total} est 42,4 fois plus petit que la valeur limite la plus faible.
Par fréquence :	Oui	
Par l'ensemble des émetteurs :	Oui	

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

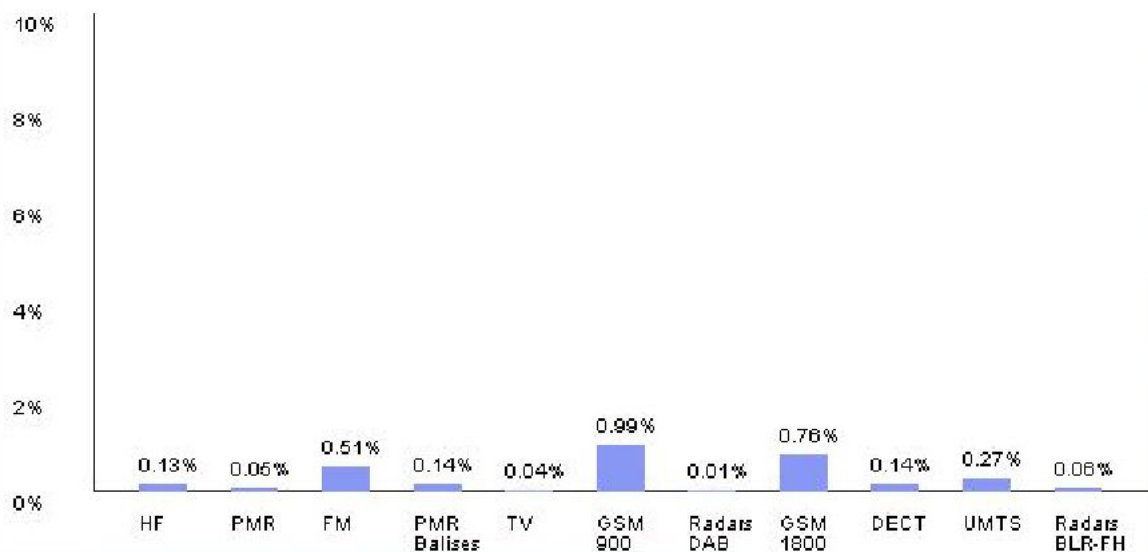
Fréquence (en MHz)	Service	E _i = Champ électrique efficace moyen (en V/m)	Valeur limite (en V/m)	Niveau du Champ Electrique mesuré par rapport à la valeur limite fixée par le décret du 3 mai 2002
0,2200	HF	0,0145	87,00	6019 fois inférieur
1,4100	HF	0,0921	73,27	796 fois inférieur
35,9000	PMR	0,0097	28,00	2893 fois inférieur
41,5000	PMR	0,0097	28,00	2889 fois inférieur
90,3000	FM	0,1229	28,00	228 fois inférieur
102,1000	FM	0,0716	28,00	391 fois inférieur
391,5000	PMR Balises	0,0276	28,00	1014 fois inférieur
392,3000	PMR Balises	0,0275	28,00	1017 fois inférieur
775,2000	TV	0,0078	38,28	4932 fois inférieur
799,2000	TV	0,0110	38,87	3522 fois inférieur
929,6000	GSM 900	0,1535	41,92	273 fois inférieur
939,2000	GSM 900	0,3855	42,14	109 fois inférieur
1 688,1000	Radars DAB	0,0031	56,49	18257 fois inférieur
1 708,0000	Radars DAB	0,0025	56,83	22623 fois inférieur
1 823,2000	GSM 1800	0,1572	58,71	373 fois inférieur
1 825,0000	GSM 1800	0,4184	58,74	140 fois inférieur
1 881,4000	DECT	0,0767	59,64	777 fois inférieur
1 886,9000	DECT	0,0282	59,73	2119 fois inférieur
2 112,8000	UMTS	0,0292	61,00	2086 fois inférieur
2 157,2000	UMTS	0,1624	61,00	376 fois inférieur
2 416,0000	Radars BLR-FH	0,0193	61,00	3162 fois inférieur
2 448,0000	Radars BLR-FH	0,0335	61,00	1819 fois inférieur
Champ Electrique total du site $E_{\text{Total}} = \sqrt{\sum E_i^2} = 0,6619 \text{ V/m}$			28,00 V/m	est la valeur limite la plus faible fixée par le décret du 3 mai 2002

Champs électriques



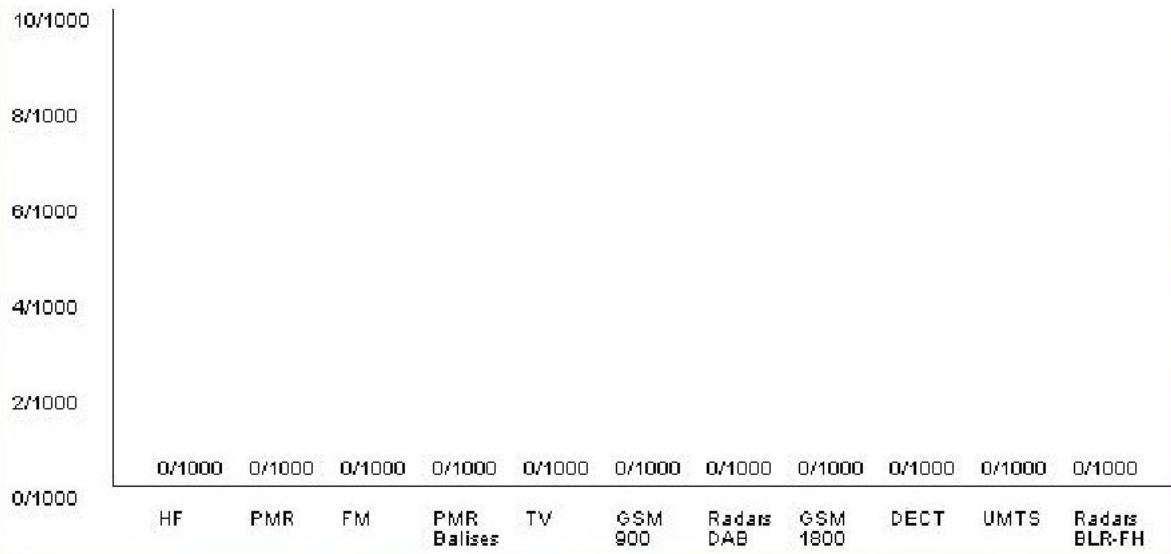
Champs électriques relatifs

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



Valeurs pour l'ensemble des émissions du site

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

	Valeur limite	Valeur calculée
Pour les fréquences comprises entre 1 Hz et 10 MHz	1	0,00122
Pour les fréquences égales ou supérieures à 100 kHz	1	0,00019

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.