

Situation et caractéristiques du point de mesure

Localisation précise du point de mesure

N° : 200

Rue :

Place/Autre : Boulevard de Lattre de Tassigny

Code postal : 83220

Ville : LE PRADET

Caractéristiques du point de mesure

Intérieur

Type d'environnement : Appartement / Pavillon / Bureau

Latitude : 43° 6' 12" N

Longitude : 6° 1' 21" E

Emetteurs visibles

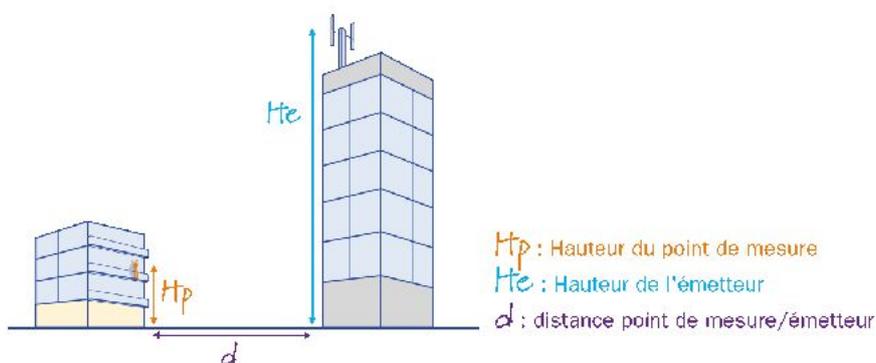


Schéma type : dans certains cas, H_p est supérieur ou égal à H_e

| Emetteurs | H_p | H_e | d |
|------------------|-------|-------|------|
| GSM/UMTS OUTDOOR | 10 m | 15 m | 3 m |
| GSM/UMTS OUTDOOR | 10 m | 15 m | 5 m |
| GSM/UMTS OUTDOOR | 10 m | 15 m | 10 m |

Synthèse des résultats

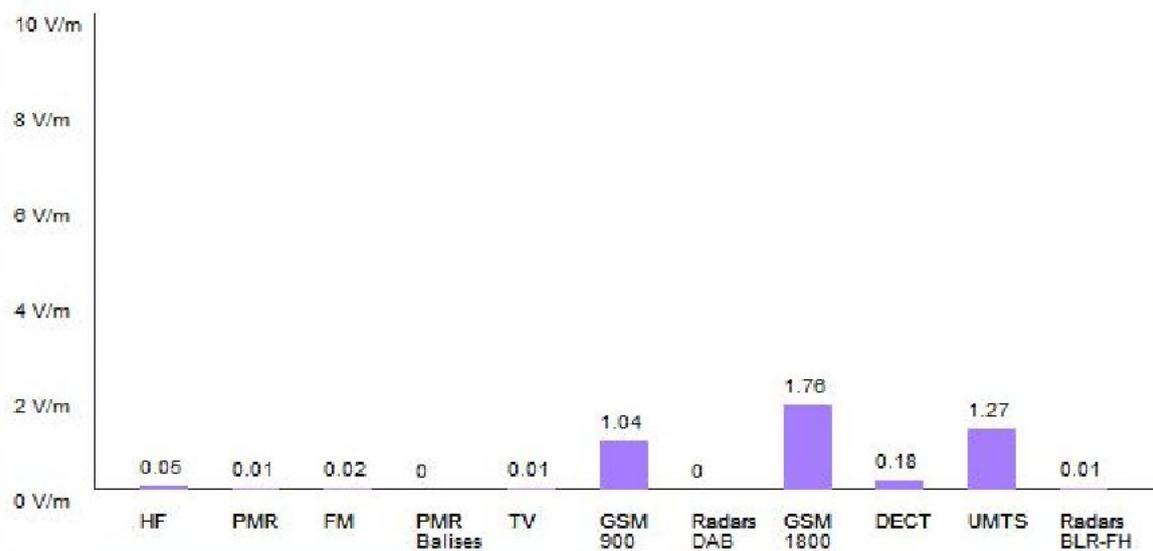
| | | |
|--------------------------------|-----|---|
| <u>Valeur limite respectée</u> | | Le champ Electrique total du site E_{total} est 11,6 fois plus petit que la valeur limite la plus faible. |
| Par fréquence : | Oui | |
| Par l'ensemble des émetteurs : | Oui | |

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

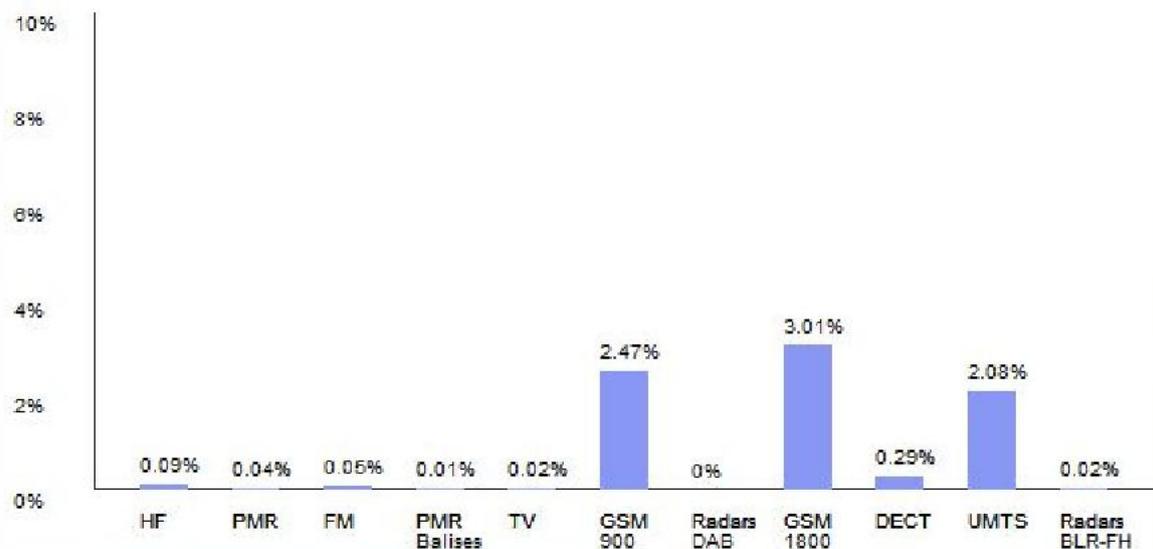
| Fréquence (en MHz) | Service | E _i = Champ électrique efficace moyen (en V/m) | Valeur limite (en V/m) | Niveau du Champ Electrique mesuré par rapport à la valeur limite fixée par le décret du 3 mai 2002 |
|---|---------------|--|--|---|
| 0,2160 | HF | 0,0361 | 87,00 | 2408 fois inférieur |
| 2,5860 | HF | 0,0365 | 54,10 | 1483 fois inférieur |
| 31,5680 | PMR | 0,0071 | 28,00 | 3939 fois inférieur |
| 32,6140 | PMR | 0,0071 | 28,00 | 3943 fois inférieur |
| 51,0140 | TV | 0,0041 | 28,00 | 6816 fois inférieur |
| 90,8170 | FM | 0,0119 | 28,00 | 2346 fois inférieur |
| 104,3100 | FM | 0,0091 | 28,00 | 3068 fois inférieur |
| 113,3090 | PMR Balises | 0,0019 | 28,00 | 14870 fois inférieur |
| 466,3270 | PMR Balises | 0,0028 | 29,69 | 10597 fois inférieur |
| 767,4180 | TV | 0,0034 | 38,09 | 11102 fois inférieur |
| 938,8000 | GSM 900 | 1,0403 | 42,13 | 40 fois inférieur |
| 1 695,0000 | Radars DAB | 0,0014 | 56,61 | 40533 fois inférieur |
| 1 707,2700 | Radars DAB | 0,0014 | 56,81 | 41491 fois inférieur |
| 1 812,6000 | GSM 1800 | 1,7608 | 58,54 | 33 fois inférieur |
| 1 881,9600 | DECT | 0,1186 | 59,65 | 503 fois inférieur |
| 1 884,9800 | DECT | 0,1292 | 59,70 | 462 fois inférieur |
| 2 157,4000 | UMTS | 0,8560 | 61,00 | 71 fois inférieur |
| 2 162,4000 | UMTS | 0,9376 | 61,00 | 65 fois inférieur |
| 2 415,2700 | Radars BLR-FH | 0,0074 | 61,00 | 8236 fois inférieur |
| 2 464,7300 | Radars BLR-FH | 0,0075 | 61,00 | 8096 fois inférieur |
| Champ Electrique total du site $E_{\text{Total}} = \sqrt{\sum E_i^2} = 2,4142 \text{ V/m}$ | | | 28,00 V/m est la valeur limite la plus faible fixée par le décret du 3 mai 2002 | |

Champs électriques



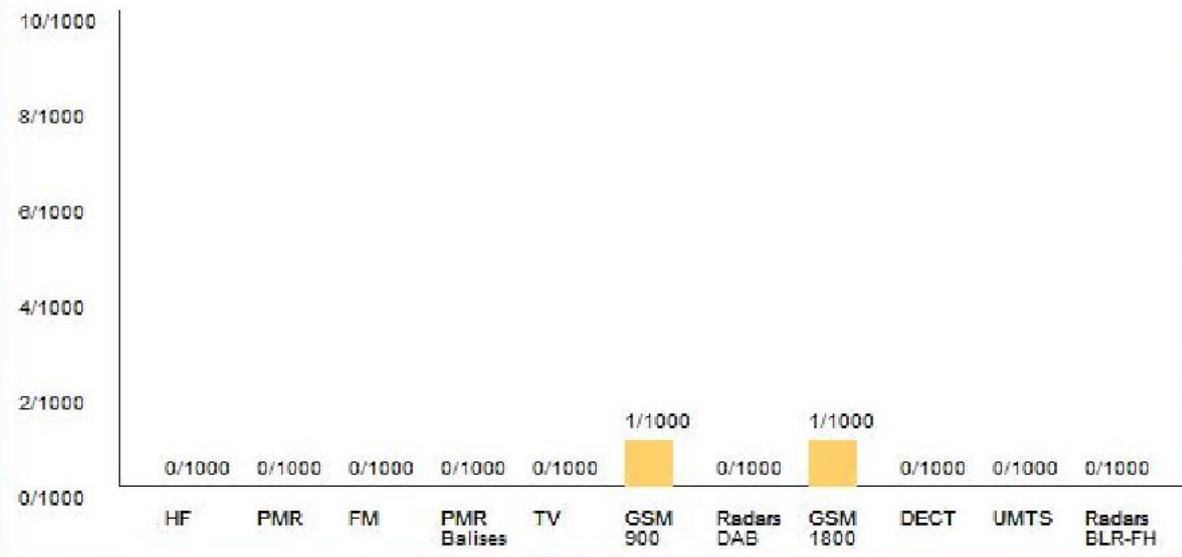
Champs électriques relatifs

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)

Pour les fréquences comprises entre 1 Hz et 10 MHz

Pour les fréquences égales ou supérieures à 100 kHz

| Valeur limite | Valeur calculée |
|---------------|-----------------|
| 1 | 0,00083 |
| 1 | 0,00196 |

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.