ZBML_MONTAGNAC_MONTP

Présentation des résultats de simulation de l'exposition aux ondes

Cas où la représentation des bâtiments n'est pas disponible

21/02/2017

Méthodologie

- Les simulations ont été réalisées conformément aux lignes directrices nationales ANFR du 24/12/2015, prévues dans l'article 2 de la loi n° 2015-136 du 09/02/2015 relative à la sobriété, à la transparence, à l'information et à la concertation en matière d'exposition aux ondes électromagnétiques.
- Définition d'une zone de 100 mètres de diamètre centrée sur la position du site (200 m en zone rurale).
- Prise en compte de la présence d'établissements particuliers dans la zone.
- A l'intérieur de cette zone, simulation avec une granularité de 1 m.
- Simulation du champ estimé à 1,5m par rapport au sol et à différentes hauteurs afin de calculer l'exposition maximale pour chaque azimut .
- La simulation du champ total prend en compte la configuration capacitaire du site. Le résultat obtenu est donc un maximum qui ne devrait jamais être atteint.

Les valeurs présentées dans ce rapport sont fournies à titre indicatif et sont non contractuelles. Une simulation ne peut pas remplacer la mesure du niveau réel d'exposition une fois l'installation en service. Seule une mesure réalisée conformément au protocole de mesure in situ ANFR/DR15 en vigueur par un laboratoire accrédité par le Comité français d'accréditation (COFRAC) permet de déterminer le niveau d'exposition réel et de vérifier le respect des valeurs limites d' exposition.

Description du projet

Site : ZBML_MONTAGNAC_MONTP

Code Opérateur : 16536J4

Adresse : Station de Potabilisation – Chemin de Ste Croix - 04730 MONTAGNAC MONTPEZAT

Hauteur Base Antennes : 20m

Coordonnées Lambert 2 E : X = 903070 et Y = 1870825

Configuration prévisionnelle:

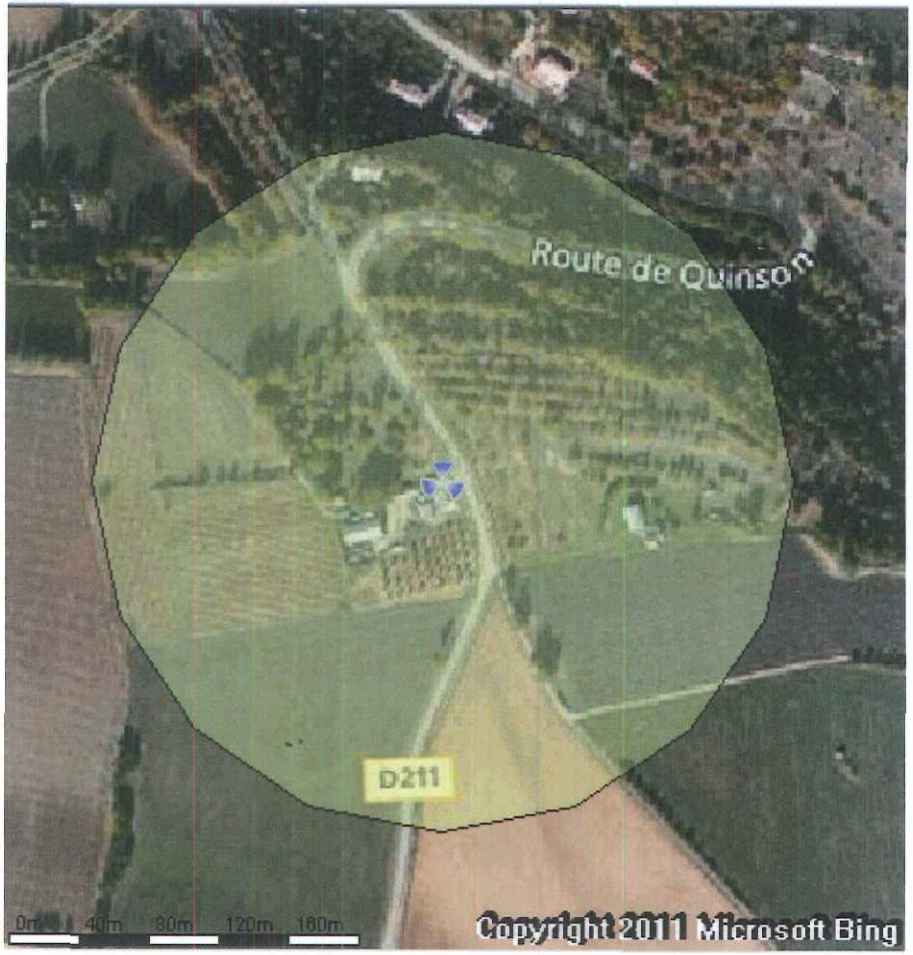
Secteur	Azimut	GSM 900	GSM 1800	UMTS 2100	UMTS 900	LTE 800	LTE 1800	LTE 2600
1	0°	X	S.O	S.O	X	S.O	S.O	S.O
2	120°	X	S.O	S.O	X	S.O	S.O	S.O
3	250°	X	S.O	S.O	X	S.O	S.O	S.O

détails du projet disponibles dans le Dossier d'Information

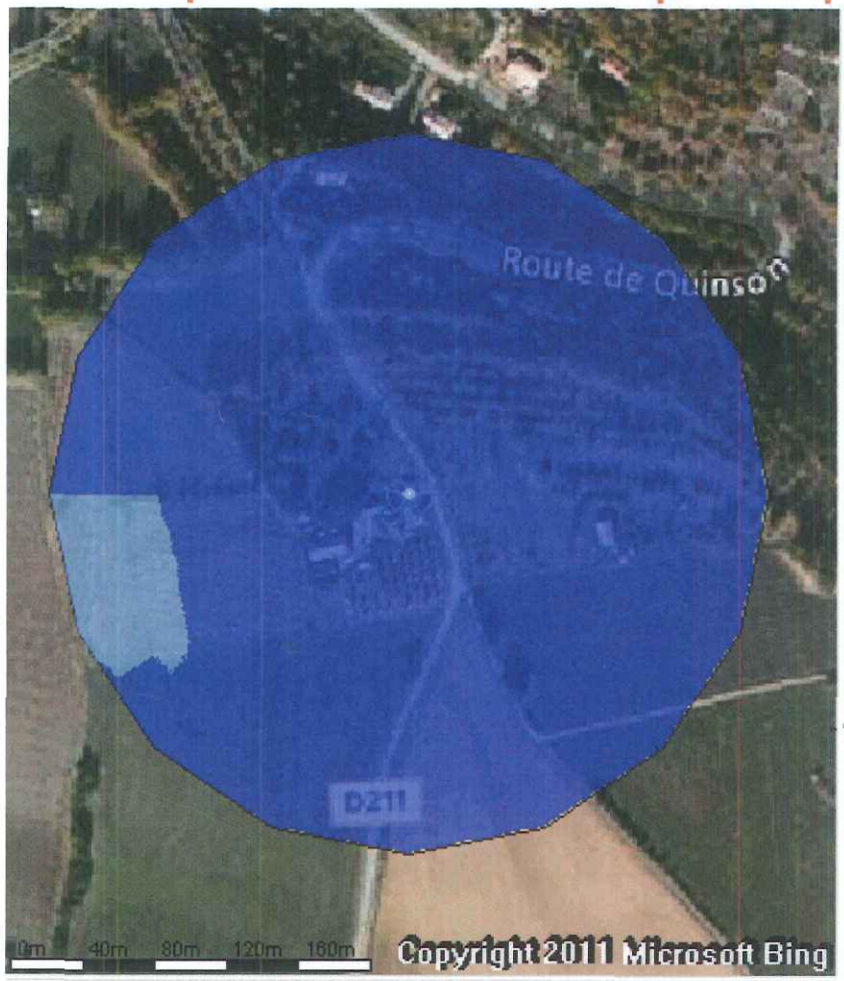
Plan de situation

Liste des établissements particuliers

Selected color



Niveau de champ simulé à 1,5m par rapport au sol



Légende

> 6 V/m
5-6 V/m
4-5 V/m
3-4 V/m
2-3 V/m
1-2 V/m
<1 V/m

Le niveau maximal simulé à une hauteur de 1,50 m par rapport au sol est inférieur à 2 V/m.

Conclusions

- A 1,5m par rapport au sol, le champ total simulé est inférieur à 2 V/m.
- Pas d'établissement particulier connu dans un périmètre de 100 mètres

Merci