

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse d'une modification non substantielle d'un site existant

Informations générales :

| | | | |
|--|--|-------------|-------------------------|
| Opérateur | SFR | Arrdt | 15^{ème} |
| Nom de site | FORMIGE | Numéro | 752813 |
| Adresse du site | 82, rue Blomet | Hauteur | R + 5 (24 m) |
| Bailleur de l'immeuble | Social Toit et Joie | Destination | Habitations |
| Type d'installation | Ajout du 700MHz sur un site 2G/3G/4G et ajout de 3 antennes inactives | | |
| Complément d'info | Six antennes dont trois inactives sur trois azimuts. Un autre opérateur présent sur le site OF (150°, 270° et 360°) | | |
| Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ? | | | Oui (DP) |

Calendrier de suivi du dossier

| | |
|--|---|
| Date de validation de la version précédente du dossier | 12/07/2013 |
| Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J) | 05/11/2020 |
| Date limite de réponse de l'Agence d'Ecologie Urbaine (J+2 mois) | 05/01/2021 |
| Historique et contexte | Version précédente validée à la CCTM du 12/07/2013 |

Objet de la demande

| | | | |
|---------------------------|--|-----------------|--------------|
| Motivation de l'opérateur | SFR prévoit de faire évoluer ses équipements afin d'apporter de nouveaux services (3G, 4G ou 4G+ par exemple) et permettre d'utiliser dans les meilleures conditions son réseau de téléphonie mobile conformément à ses obligations réglementaires. | | |
| Détail du projet | Ce projet concerne l'ajout de trois antennes et le remplacement des trois antennes existantes par trois nouvelles antennes, avec ajout du 700 MHz , couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences 700/800/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 0°, 150° et 270°. | | |
| Distance des ouvrants | Fenêtre à 5,93 m | Tilts (degrés) | 8° à 10° |
| Estimation | 0° < 4 V/m ; 150° < 5 V/m ; 270° < 3 V/m | Vis-à-vis (25m) | R + 7 (27 m) |
| Divers | | | |

Incidence visuelle

| | | | |
|----------------------|--|--|--|
| Intégration antenne | Ce projet consiste à remplacer les 3 antennes existantes par 3 nouvelles antennes panneaux de dimensions équivalentes accueillant en plus le 700 MHz. Une antenne inactive par secteur sera ajoutée à la même HHA que les antennes existantes et avec les mêmes azimuts. Les antennes existantes et les nouvelles antennes inactives seront distantes d'environ 50 cm. | | |
| Zone technique | Des modules techniques de taille réduite seront placés sur la terrasse au niveau de la zone technique à proximité des antennes (pas d'impact visuel). | | |
| Hauteur antennes/sol | 30,38 m | | |

Conformité du dossier

| | | | |
|--|---------------------------------------|---|--|
| Observations Mairie d'arrondissement : | | | |
| Avis AEU : | Favorable <input type="checkbox"/> | Défavorable <input type="checkbox"/> | |

Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



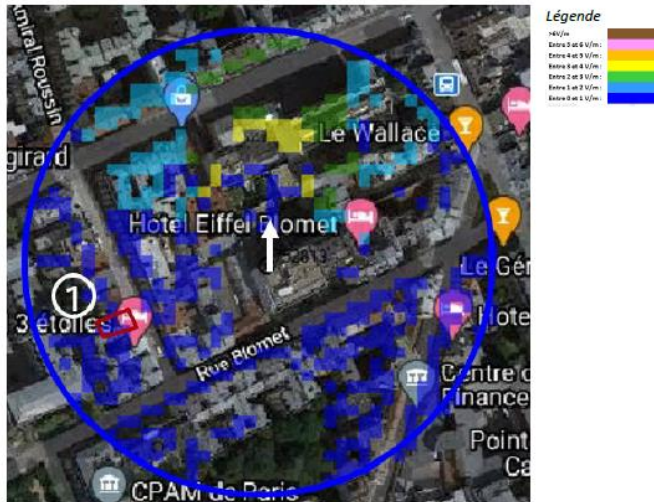
| | type | nom | adresse | niveau estimé |
|---|---------------|---------------|-----------------------------------|------------------|
| 1 | FAMILY SPHERE | FAMILY SPHERE | 88 RUE DE L'AMIRAL ROUSSIN, 75015 | entre 0 et 1 V/m |

Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes

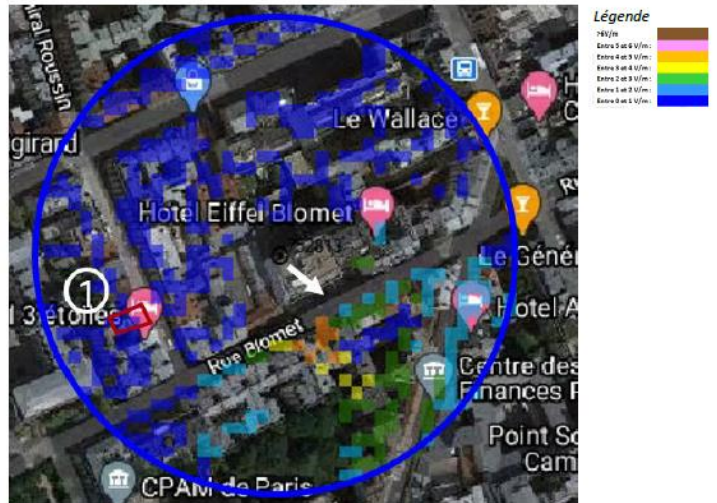


Simulation et conformité au seuil de la Charte

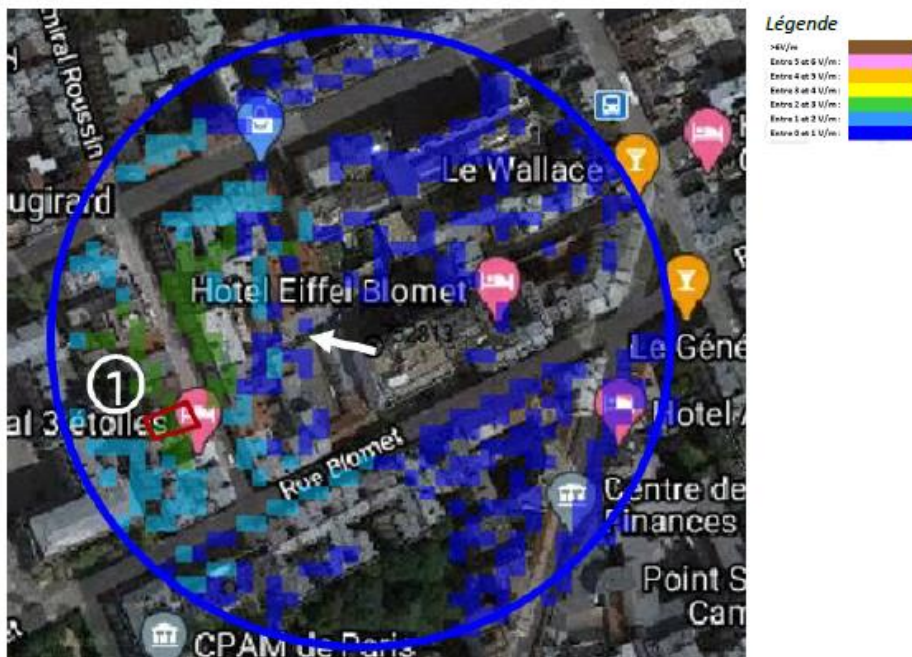
Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 28m.



Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 150°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est 22m.



Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 270°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 17m.



| | Azimut 0° | Azimut 150° | Azimut 270° |
|----------------|------------------|------------------|------------------|
| Niveau Maximal | entre 3 et 4 V/m | entre 4 et 5 V/m | entre 2 et 3 V/m |
| Hauteur | 28m | 22m | 17m |

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Vue des Azimuts

AZIMUT 0°



AZIMUT 150°



AZIMUT 270°

