

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

| | | | |
|--|---|-------------|-------------------------|
| Opérateur | SFR | Arrdt | 18^{ème} |
| Nom de site | CHATEAU ROUGE | Numéro | 750087 |
| Adresse du site | 6, rue des Portes Blanches | Hauteur | R+12 (35,90 m) |
| Bailleur de l'immeuble | Social I3F | Destination | Habitations |
| Type d'installation | Ajout 700MHz sur un site 2G/3G/4G + mise en réserve de 3 antennes existantes. | | |
| Complément d'info | Six antennes dont trois inactives sur trois azimuts. Un autre opérateur présent sur le site OF (50°, 150° et 260°) | | |
| Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ? | | | Non |

Calendrier de suivi du dossier

| | |
|--|-------------------|
| Date de validation de la version précédente du dossier | 06/11/2013 |
| Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J) | 31/01/2020 |
| Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois) | 01/04/2020 |

| | |
|------------------------|---|
| Historique et contexte | Version précédente validée à la CCTM du 06/11/2013 |
|------------------------|---|

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 | Renforcement des fréquences (ajout 700MHz) d'un site existant en 2G/3G/4G (fréquences 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz). L'orientation des antennes est 80°, 240° et 320°. | | |
| Distance des ouvrants | Fenêtres entre 2,80 m et 4 m | Tilts (degrés) | 6° à 12° |
| Estimation | 80° < 4V/m ; 240° < 5V/m ; 320° < 4V/m | Vis-à-vis (25m) | Néant |
| Divers | | | |

Incidence visuelle

| | |
|----------------------|---|
| Intégration antenne | Ce projet consiste à remplacer 3 des 6 antennes existantes par 3 nouvelles antennes panneaux de dimensions équivalentes accueillant en plus le 700 MHz. 3 antennes existantes seront rendues inactives. |
| 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 | 36,80 m azimuts 80° ; 39,50 m azimut 240° ; 37,70 m azimut 320° |

Date :

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



| Nom et type | Adresse | hauteur | Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice* (Oui / Non) | Distance / antenne la plus proche | Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m |
|--|--------------------------------|---------|--|-----------------------------------|--|
| L'ARAIGNEE GENTILLE (CRECHES ET GARDERIES D'ENFANTS) | 5 Square Ormano 75018 PARIS | 15m | NON | 86m | 0.7 V/m |
| COMMUNE DE PARIS MAIRIE 18EME ARR CRECHE FAMILIALE | 20 Rue Boinod 75018 PARIS | 18m | OUI | 79m | 0,8 V/m |

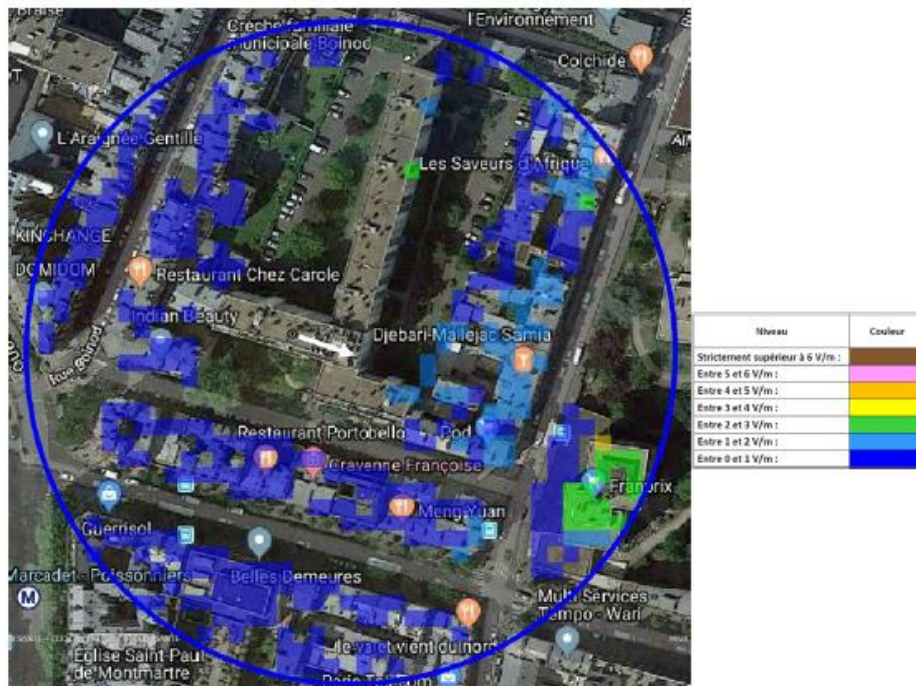
*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

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

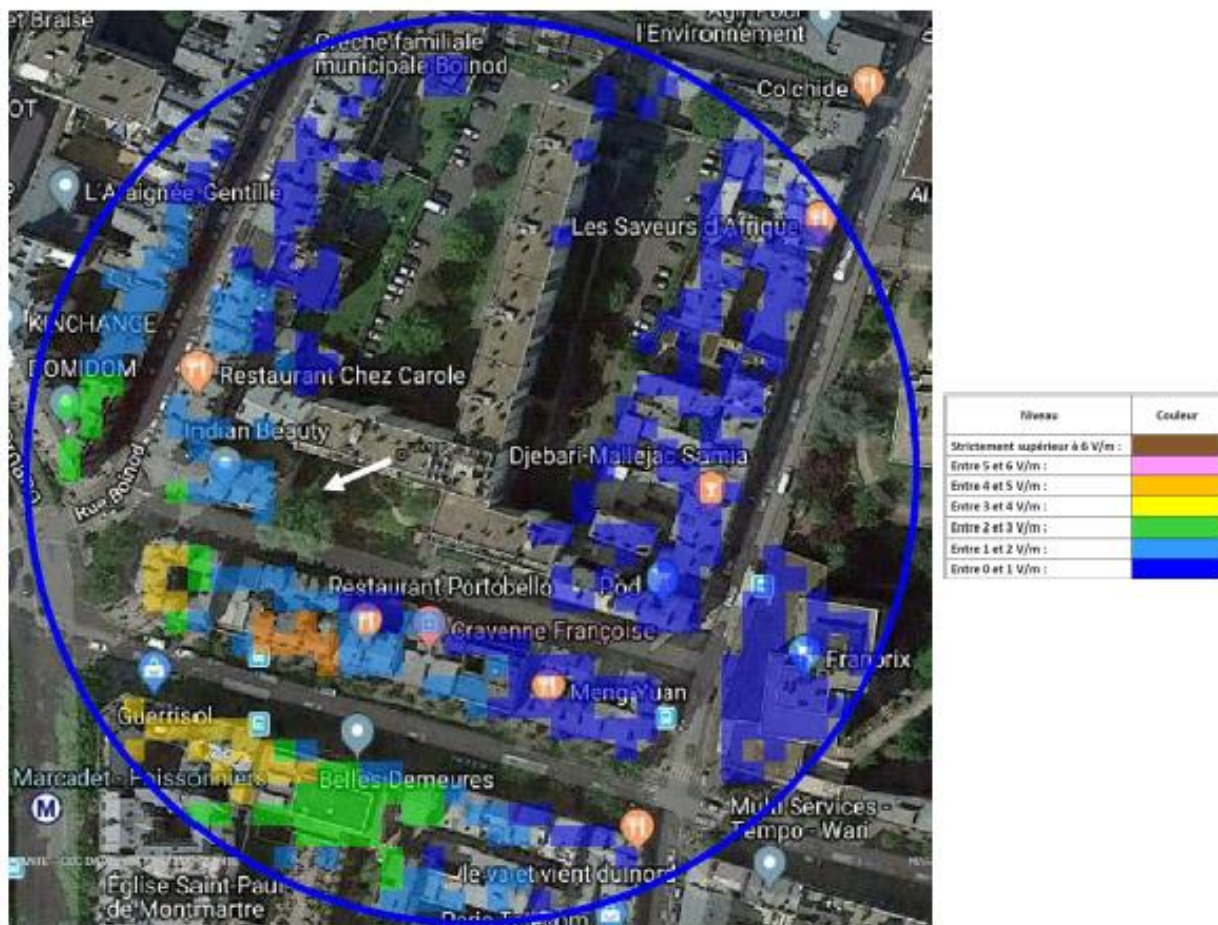


Simulation et conformité au seuil de la Charte

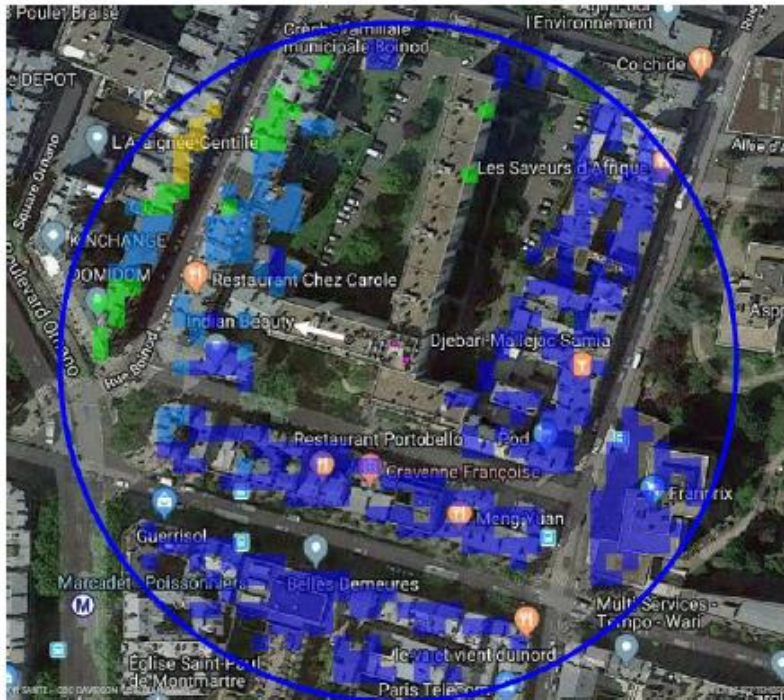
Pour l'antenne orientée dans l'azimut 80°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 22 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 26 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 320°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 22 m.



| Niveau | Couleur |
|---------------------------------|---------|
| Strictement supérieur à 6 V/m : | |
| Entre 5 et 6 V/m : | |
| Entre 4 et 5 V/m : | |
| Entre 3 et 4 V/m : | |
| Entre 2 et 3 V/m : | |
| Entre 1 et 2 V/m : | |
| Entre 0 et 1 V/m : | |

| | Azimut 80° | Azimut 240° | Azimut 320° |
|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Niveau maximal | Entre 3 V/m et 4 V/m | Entre 4 V/m et 5 V/m | Entre 3 V/m et 4 V/m |
| Hauteur | 22 m | 26 m | 22 m |

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Vue de la zone technique



Etat projeté : Aucun impact visuel vu de l'extérieur



Vue des Azimuts

AZIMUT 80°



AZIMUT 240°



AZIMUT 320°

