

## Téléphonie Mobile

### Fiche de synthèse Charte 2021

#### Informations générales :

|                                                                  |                                                                                                     |             |                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| Opérateur                                                        | FREE MOBILE                                                                                         | Arrdt       | 16 <sup>ème</sup> |
| Nom de site                                                      | SEVRES-NEUILLY_75016                                                                                | Numéro      | 75116_175_01      |
| Adresse du site                                                  | Route de Sèvres à Neuilly                                                                           | Hauteur     | R+1 (8,75m)       |
| Bailleur de l'immeuble                                           | Ville de Paris                                                                                      | Destination | Autre             |
| Type d'installation                                              | Site neuf 4G/5G (700/900/1800/2100/2600MHz)                                                         |             |                   |
| Complément d'info                                                | 2 antennes omnidirectionnelles (pas de faisceau orientable)<br>Partage de la fréquence 700MHz 4G/5G |             |                   |
| Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ? |                                                                                                     |             | Oui (DP)          |

#### Calendrier de suivi du dossier

|                                                                   |            |
|-------------------------------------------------------------------|------------|
| Date d'enregistrement au Département de la Téléphonie Mobile (J)  | 01/09/2026 |
| Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement | 04/09/2026 |
| Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)   | 02/10/2026 |

#### Objet de la demande

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|
| Motivation de l'opérateur  | FREE MOBILE projette l'installation d'une station relais sur l'Orangerie du Parc de Bagatelle situé dans le bois de Boulogne Route de Sèvres à Neuilly, émettant sur les bandes de fréquences 700/900/1800/2100/2600MHz pour contribuer à la couverture en internet haut et très haut débit de Paris 75016 en 4G/5G |                 |       |
| Détail du projet           | Ce projet concerne l'installation de 2 antennes omnidirectionnelles (à faisceau fixe) émettant sur les fréquences 700/900/1800/2100/2600MHz pour la 4G/5G                                                                                                                                                           |                 |       |
| Distance des ouvrants      | Pas d'ouvrants à moins de 10m                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Vis-à-vis (25m) | Néant |
| Estimation par azimuth     | 4G/5G: < 2V/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |       |
| Hauteur des antennes (HMA) | 11,50m en faisceau fixe                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |       |

#### Incidence visuelle

|                                                   |                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Description des antennes et intégration paysagère | Seule la toiture est modifiée : 2 antennes omnidirectionnelles en résine de polyester de teinte gris clair seront installées en retrait de la façade, afin de minimiser l'impact depuis la rue |
| Zone technique                                    | Les modules techniques, de taille réduite et de couleur gris, seront placés en pied d'antenne, invisibles depuis la rue                                                                        |

#### Date :

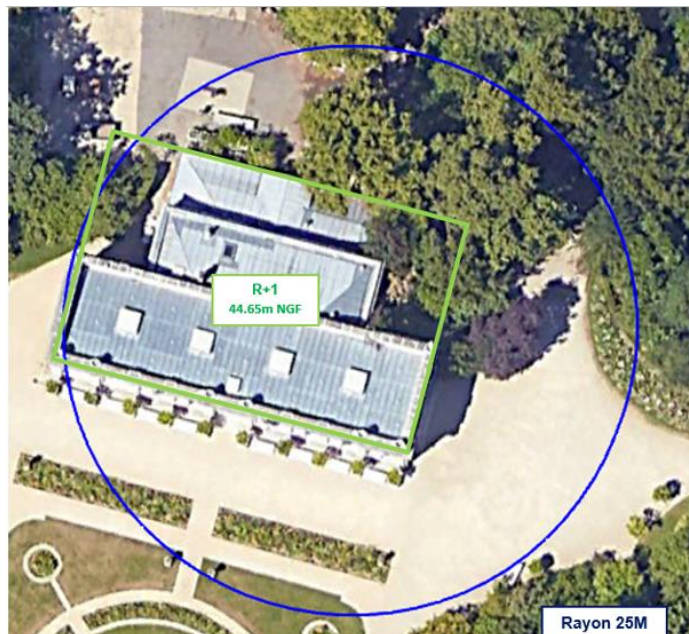
#### Avis de la Mairie d'arrondissement concernée

|                                |  |                                                |
|--------------------------------|--|------------------------------------------------|
| Avis Mairie d'arrondissement : |  | Favorable<br><input type="checkbox"/>          |
|                                |  | Défavorable<br><input type="checkbox"/>        |
|                                |  | Ne se prononce pas<br><input type="checkbox"/> |
|                                |  |                                                |

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

PAS D'ETABLISSEMENT PARTICULIER DANS UN RAYON DE 100M

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



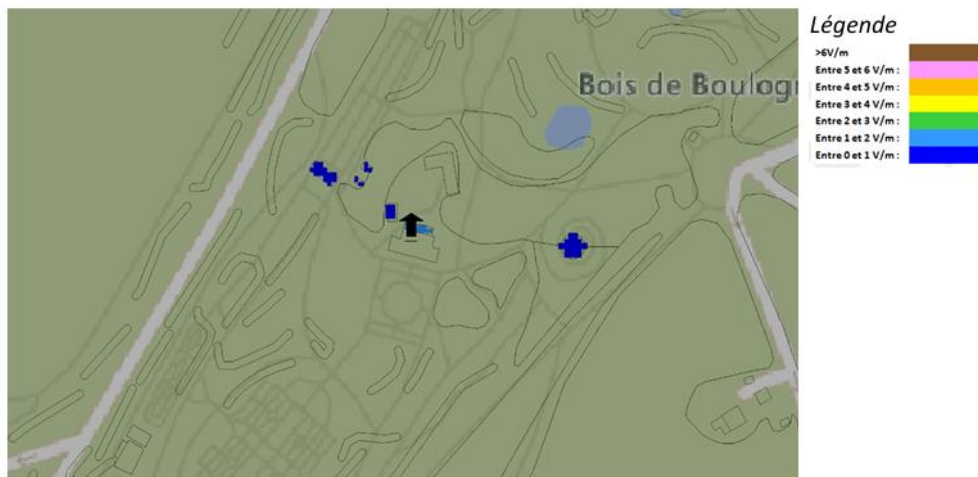
## Simulation et conformité au seuil de la Charte en 4G/5G Faisceau fixe

Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceau fixe:

|                | Azimut 0°        |
|----------------|------------------|
| Niveau Maximal | entre 1 et 2 V/m |
| Hauteur        | 4.5 m            |

### SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé est compris entre 1 et 2 V/m . La hauteur correspondante est de 4.5 m .



**Vue des Antennes Avant/Après**

**AVANT**



**APRES**



**Vue des Azimuts**

**Azimut 0°**



**Azimut 120°**



**Azimut 240°**

