

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse d'un nouveau site ou d'une modification substantielle d'un site existant

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	7^{eme}
Nom de site	AVENUE DE SAXE	Numéro	7510000013
Adresse du site	17, avenue de Saxe	Hauteur	R + 7 (25,40 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Site neuf 2G/3G/4G (800/900/1800/2100/2600 MHz)		
Complément d'info	Un autre opérateur déjà présent sur le site OF (30° et 200°)		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	30/04/2019
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	06/05/2019
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	30/06/2019

Historique et contexte

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	L'opérateur prévoit d'installer une station-relais sur votre secteur pour vous permettre de disposer d'un réseau de qualité sur une zone jusqu'alors mal couverte et/ou vous permettre de continuer à téléphoner ou naviguer sur Internet tout en évitant la saturation des réseaux, conformément à ses obligations réglementaires.		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de deux antennes couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences 800/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 30° et 200°.		
Distance des ouvrants	3 m	Tilts (degrés)	6°
Estimation	30° < 5V/m ; 200° < 5V/m	Vis-à-vis (25m)	R+6 azimut 30°
Divers	Pas d'établissement particulier dans un rayon de 100m autour des antennes		

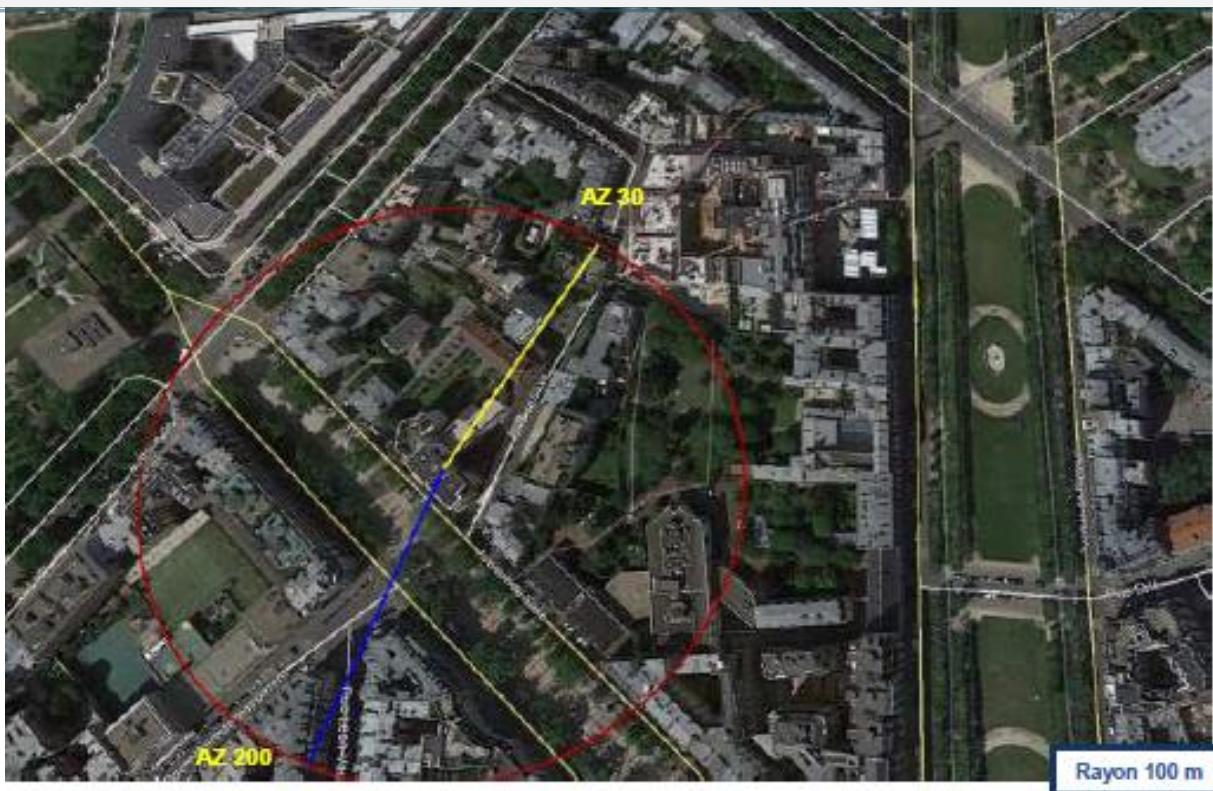
Incidence visuelle

Intégration antenne	Ce projet consiste à installer sur la terrasse du bâtiment : 1 antenne « tube » fixée sur un mât Antenne visible depuis l'espace public		
Zone technique	La zone technique sera placée sur la plate-forme protégée par un garde-corps.		
Hauteur antennes/sol	29 m		

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

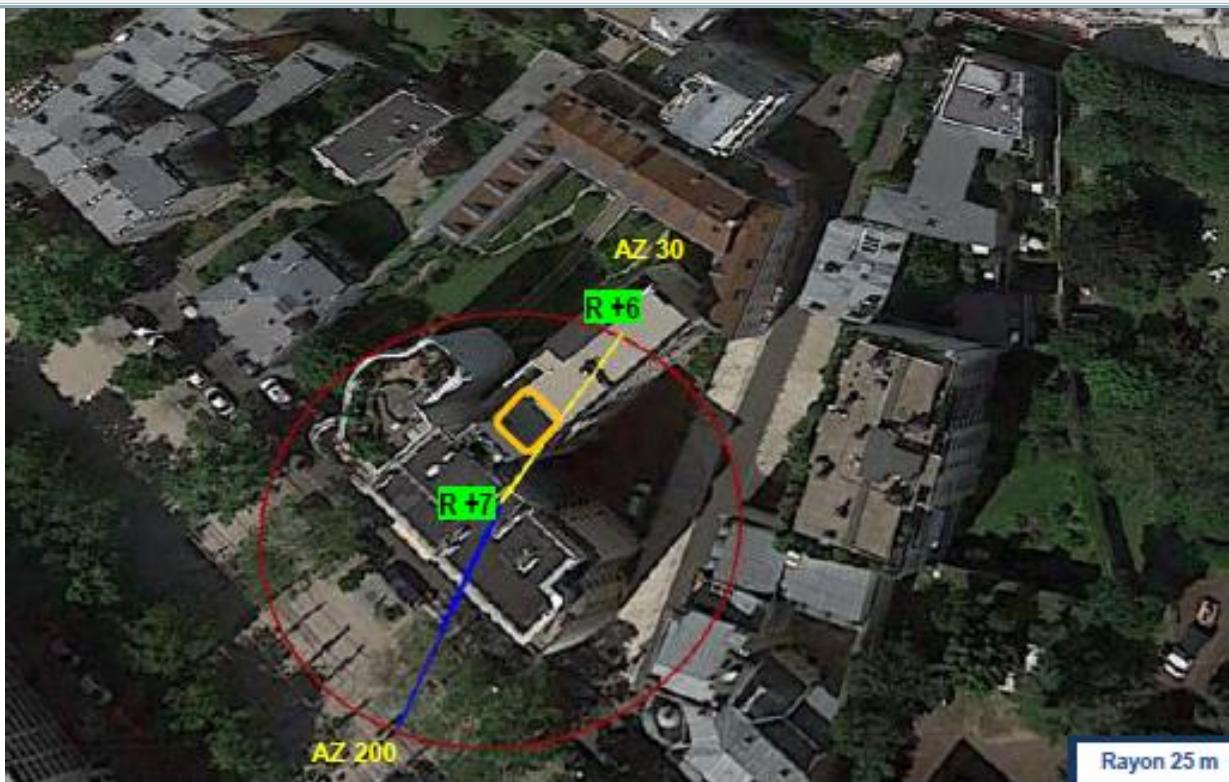
Avis Mairie d'arrondissement :		Favorable <input type="checkbox"/>
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis		Défavorable <input type="checkbox"/>

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



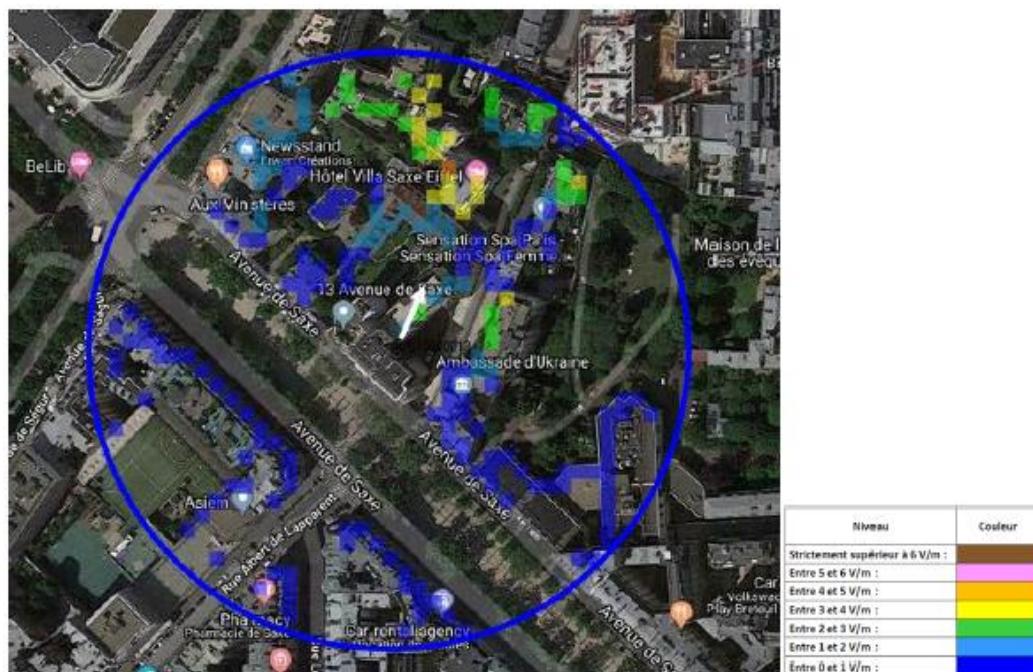
AUCUN ÉTABLISSEMENT PARTICULIER DANS UN RAYON DE 100M AUTOUR DES ANTENNES

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 30°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 20 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 200°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 28 m.



SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :

Terrasse de l'immeuble



Etat projeté

Installation de la zone technique
et de l'antenne SFR protégées par un garde-corpsInstallation des modules radio
de l'antenne sur une structure métallique

Etat projeté :

Implantation de l'antenne SFR

Etat de l'existant :



Etat de l'existant :



Etat projeté





Vue des Azimuts

Azimut 30°



AZ 200°

