



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	12ème
Nom de site	AUDUBON	Numéro	756177
Adresse du site	29, avenue Ledru-Rollin	Hauteur	R+8 (27,90m)
Bailleur de l'immeuble	Social Paris Habitat	Destination	habitations
Type d'installation	Ajout du 1800MHz (4G) sur un site existant 3G/4G		
Complément d'information			
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?	non		

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	15/11/2013
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	07/06/2017
Date limite de réponse de l'Agence d'Ecologie Urbaine (J+2 mois)	07/08/2017

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	SFR prévoit de modifier une antenne-relais dans ce quartier afin d'augmenter la capacité de ses réseaux et d'absorber l'augmentation de trafic, mais également afin de permettre d'accéder aux nouveaux services à très hauts débits (4G).
Détail du projet	Ce projet concerne l'ajout du 1800MHz (4G) sur les 3 antennes quadri-bandes existantes en 3G et 4G (fréquences 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) orientées vers les azimuts 0, 160° et 260°.
Tilts (degrés)	10° (1800,2100 MHz azimut 0° et 260°) et 8° (1800,2100 MHz azimut 260°) 7° (2600 MHz azimut 0° et 160°) et 5° (2600 MHz azimut 260°)

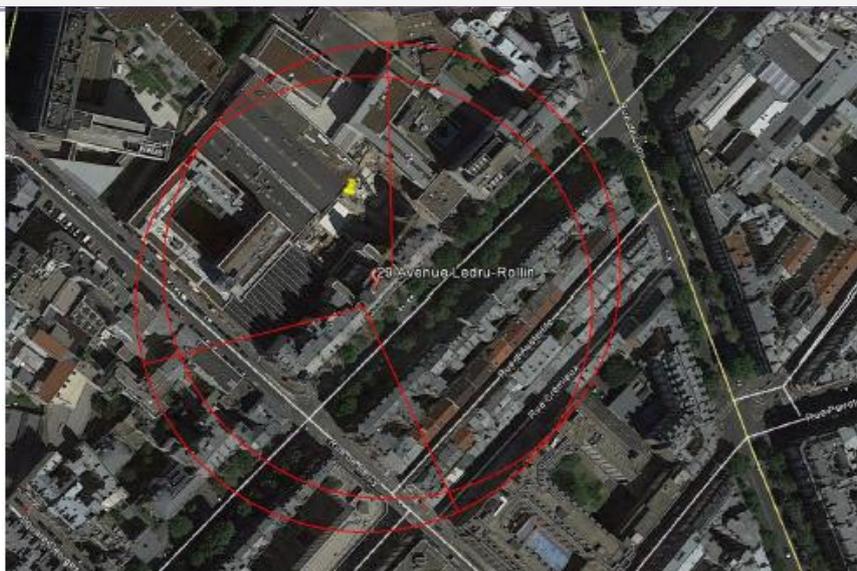
Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Afin de limiter l'impact visuel de son projet, les antennes ne seront pas modifiées
Zone technique	SFR modernisera et ajoutera des modules « radio » en lieu et place des modules existants répartis au sol sur la zone technique et/ou au pied de chaque antenne
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	28,60 m

Conformité du dossier

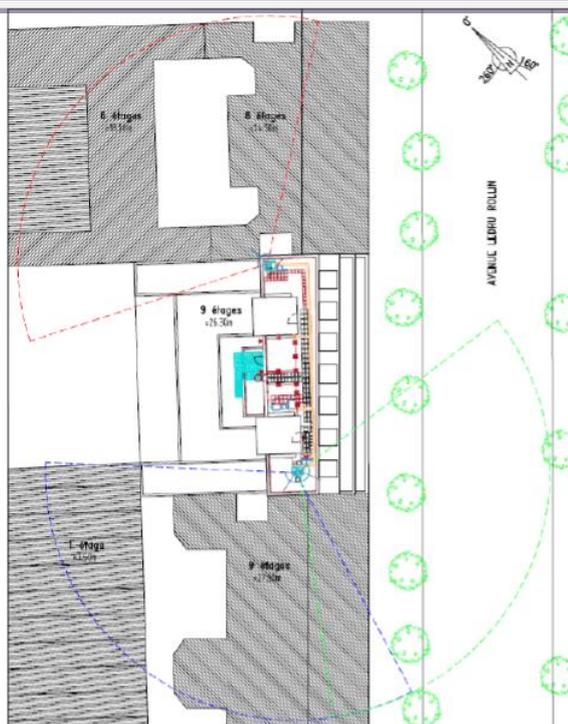
Date de l'avis	Avis favorable <input type="checkbox"/>	Avis défavorable <input type="checkbox"/>
Motivation de l'avis		

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



Repere	Nom	Adresse	Distance (par rapport à l'émetteur)	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice (lobe limité à 3dB/puissance maximale) (oui/non)	Estimation du niveau maximum de champ reçu, sous la forme d'un pourcentage par rapport au niveau de référence du décret 2002-775	Estimation du niveau maximum de champ reçu en Volt/m
1	LYCEE PROFESSIONNEL CHENNEVIER	31 AVENUE LEDRU ROLLIN 75012 PARIS	40m	oui	< 5 %	2.5

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

Simulation demandée le 12/06/2017

Vue des Antennes Avant/Après



PHOTO ANTENNES AZ. 160° /260° AVANT TRAVAUX



PHOTO ANTENNES AZ. 0° AVANT TRAVAUX



PHOTO ANTENNES AZ. 160° /260° APRES TRAVAUX
(PAS D'IMPACT VISUEL)



PHOTO ANTENNES AZ. 0° APRES TRAVAUX
(PAS D'IMPACT VISUEL)



PHOTO DEPUIS LA RUE AVANT TRAVAUX



PHOTO DEPUIS LA RUE APRES TRAVAUX
(PAS D'IMPACT VISUEL)



Vue des Azimuts



PHOTO DEPUIS LE MAT DE L'ANTENNE AZ : 0°



PHOTO DEPUIS LE MAT DE L'ANTENNE AZ : 160°

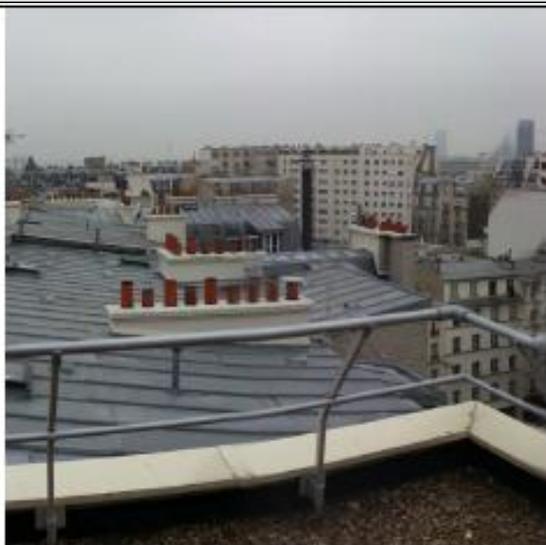


PHOTO DEPUIS LE MAT DE L'ANTENNE AZ : 260°