

## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	<b>Orange</b>	Arrdt	<b>14<sup>ème</sup></b>
Nom de site	VERCINGETORIX	Numéro	54U7
Adresse du site	<b>3, rue Lebouis</b>	Hauteur	R+7 (29 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	<b>Ajout du 700MHz sur un site 2G/3G/4G et ajout de 3 antennes inactives.</b>		
Complément d'info	Six antennes dont trois inactives sur trois azimuts <b>Ancien dossier et adresse ANFR : 15, rue de l'Ouest 75014</b>		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Non (DP)

#### Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	<b>31/05/2018</b>
Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)	<b>26/06/2020</b>
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois)	<b>26/08/2020</b>

Historique et contexte	<b>Version précédente validée à la CCTM du 31/05/2018</b>
------------------------	---

#### Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre de l'amélioration de la qualité de son réseau de radiocommunication, Orange envisage de réaménager le relais de téléphonie mobile installé dans votre arrondissement.		
Détail du projet	Ce projet concerne <b>l'ajout de trois antennes</b> et le remplacement des trois antennes existantes par trois nouvelles antennes, avec ajout du <b>700 MHz</b> , couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences <b>700/800/900/1800/2100/2600 MHz</b> ) orientées vers les azimuts <b>21°</b> , <b>153°</b> et <b>276°</b> .		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	6° à 10°
Estimation	<b>21° &lt; 5V/m ; 153° &lt; 5V/m ; 276° &lt; 5V/m</b>	Vis-à-vis (25m)	Néant
Divers			

#### Incidence visuelle

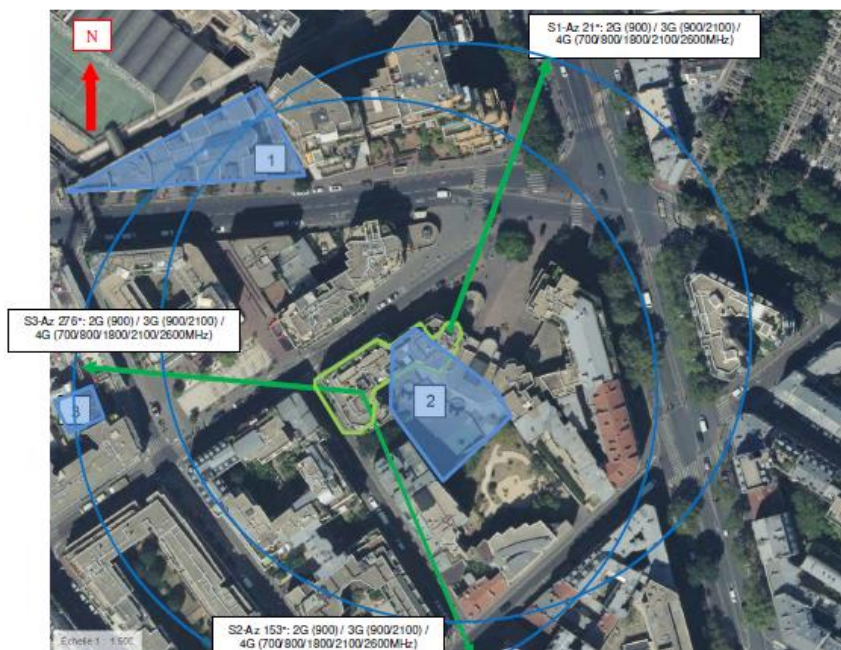
Intégration antenne	Ce projet consiste à remplacer 3 antennes panneaux par 6 antennes panneaux dont 3 antennes inactives.
Zone technique	Des modules seront installés à proximité des antennes.
Hauteur antennes/sol	30,15 m azimut 21° ; 30,15 m azimut 153° ; 28,85 m azimut 276° pour les antennes actives 26,62 m azimut 21° ; 27,07 m azimut 153° ; 27,07 m azimut 276° pour les antennes inactives

#### Conformité du dossier

Observations Mairie d'arrondissement :			
--	--	--	--

Avis AEU :		Favorable <input type="checkbox"/>	Défavorable <input type="checkbox"/>
------------	--	---------------------------------------	---

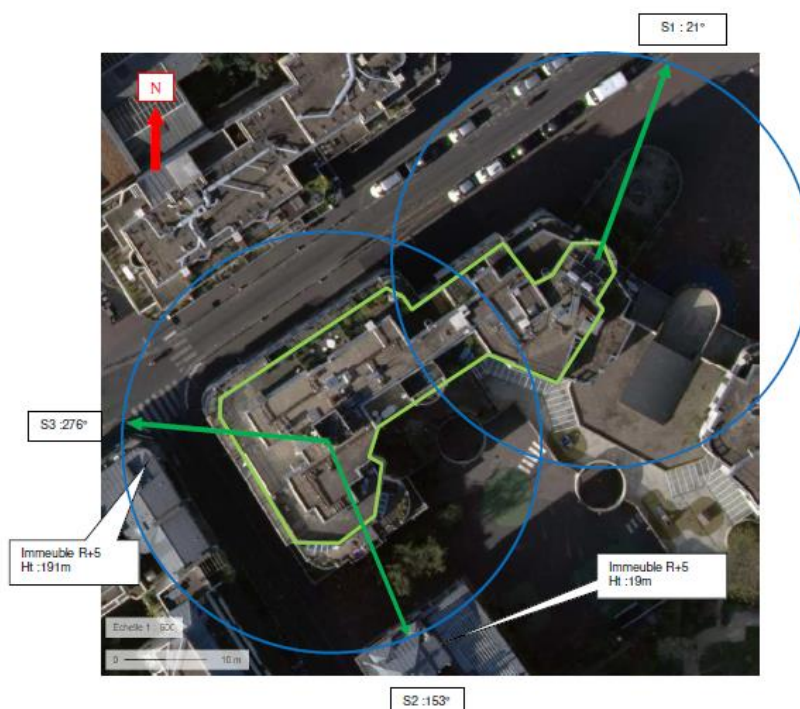
## Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



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
1-Ecole élémentaire Jean Zay	18, rue Jean Zay 75014	R+2 11m	NON	79m	<1
2-Ecole maternelle de l'Ouest	13, rue de l'Ouest 75014	R+0 3m	NON	10m	<1
3-Crèche Jules Guesde	14, rue Jules Guesde 75014	R+2 13m	OUI	88m	<2
4-Micro crèche Perlimpinpin Losserand	15, rue Raymond Losserand 75014	R+0 3m	OUI	100m	<1

\*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale\*

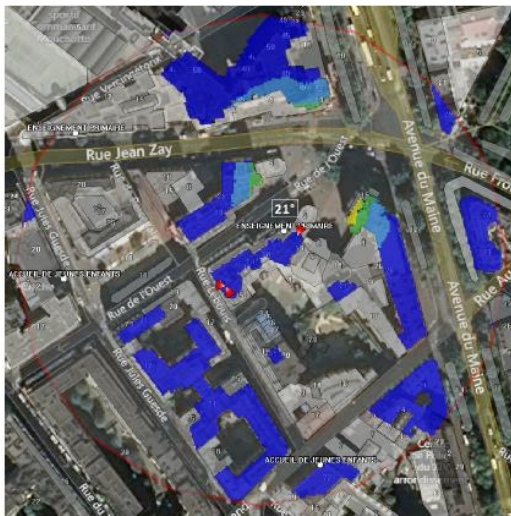
## Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



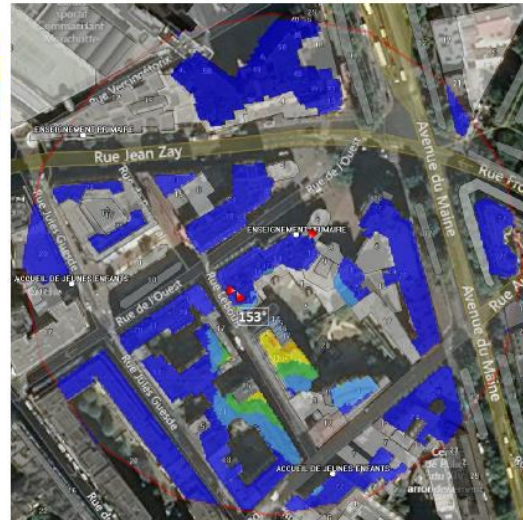


## Simulation et conformité au seuil de la Charte

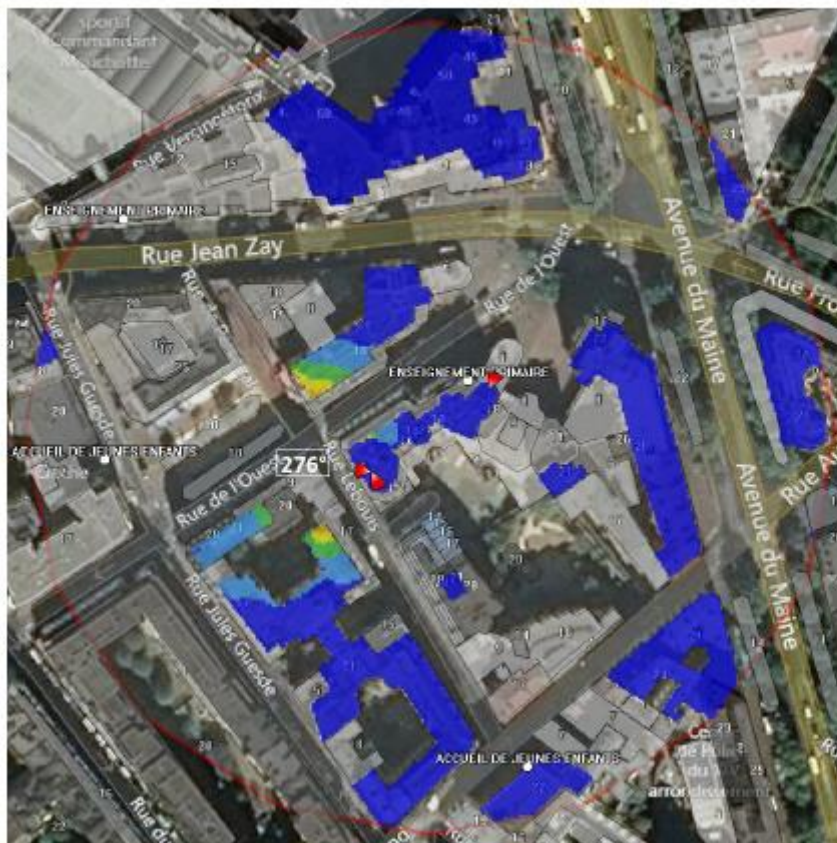
Pour l'antenne orientée dans l'azimut 21°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5V/m. La hauteur correspondante est de 19,50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 153°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5V/m. La hauteur correspondante est de 16,50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 276°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5V/m. La hauteur correspondante est de 19,50 m.



	Azimut 21°	Azimut 153°	Azimut 276°
Niveau maximal (V/m)	entre 4 et 5	entre 4 et 5	entre 4 et 5
Hauteur en mètre (m)	19,50	16,50	19,50

**SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE**



**Vue des Antennes Avant/Après**

Etat de l'existant :



Etat projeté :



## Vue des Azimuts

AZIMUT 21°



AZIMUT 153°



AZIMUT 276°

