



## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

|  |  |             |                        |
|--|--|-------------|------------------------|
| Opérateur  | <b>Orange</b>  | Arrdt       | <b>5<sup>eme</sup></b> |
| Nom de site  | UNIVERSITE PARIS VI  | Numéro      | 27810u3                |
| Adresse du site  | <b>4, place Jussieu</b>  | Hauteur     | R+6 (28,65 m)          |
| Bailleur de l'immeuble   | État Ministère de l'Éducation Nationale  | Destination | Université             |
| Type d'installation  | Activation du 800, 900 et 1800MHz sur un site existant 2G/3G/4G sur 2 des 7 secteurs existants |             |                        |
| Complément d'information   | Deux autres opérateurs présents sur le site BT (0°, 120° et 240°) et Free (0°, 120° et 240°)   |             |                        |
| Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ? |  |             | non                    |

#### Calendrier de suivi du dossier

|  |                   |
|--|-------------------|
| Date de validation de la version précédente du dossier           | <b>04/04/2014</b> |
| Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)          | <b>21/02/2018</b> |
| Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois) | <b>21/04/2018</b> |

#### Objet de la demande

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Motivation de l'opérateur | Dans le cadre de l'amélioration de la qualité de service de son réseau de radiocommunication, Orange est conduit à modifier un relais sur cet immeuble.   |
| Détail du projet          | Ce projet concerne deux des sept secteurs du site, l'activation de la fréquence 800 et 1800 MHz azimut 225° et l'activation de la fréquence 800 et 900 MHz avec changement d'antenne azimut 340° d'un site existant en 2G/3G/4G (fréquences 800MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) les autres secteurs restants inchangés. |
| Tilts (degrés)            | Entre 4° et 11°   |

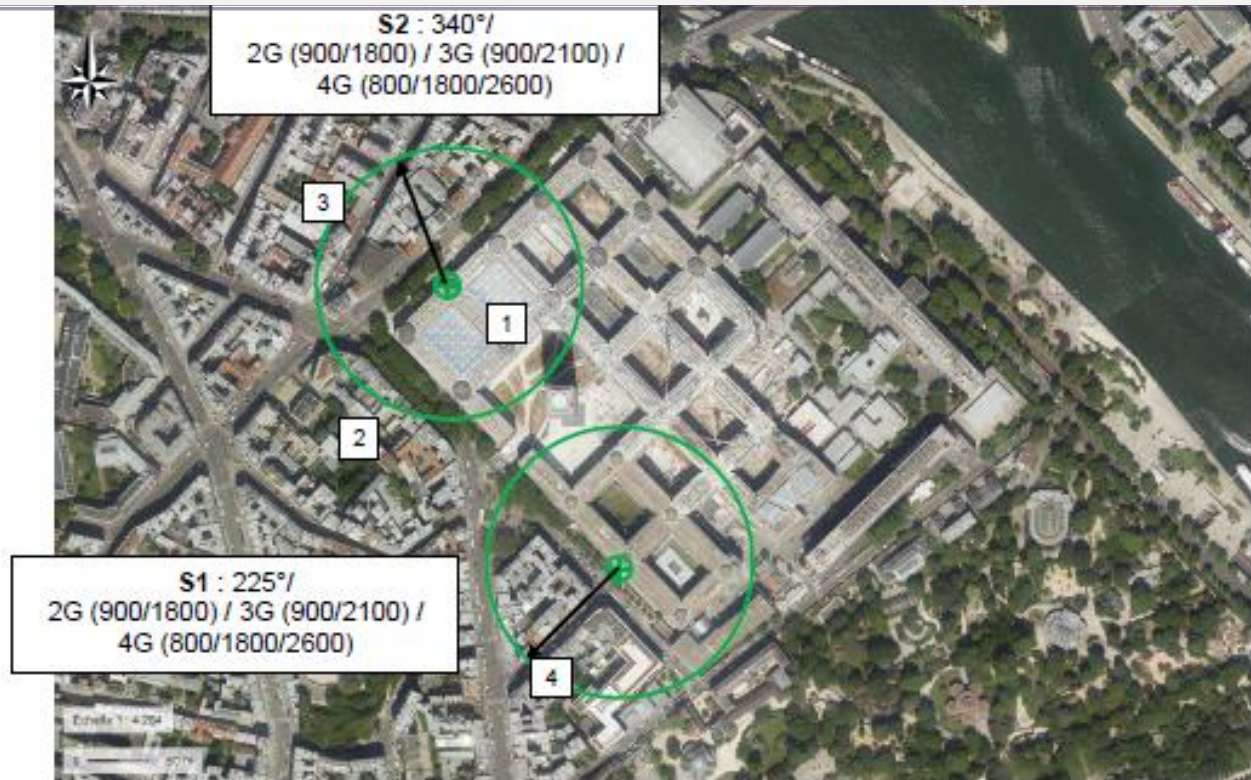
#### Incidence visuelle

|   |   |
|---|---|
| Intégration de l'antenne                  | Ce projet consiste à installer des nouvelles cartes électroniques dans les armoires techniques ainsi qu'un changement d'antenne azimut 340° |
| Zone technique                            | L'emprise de la zone technique restera inchangée.   |
| Hauteur des antennes (par rapport au sol) | 30,05 m   |

#### Conformité du dossier

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

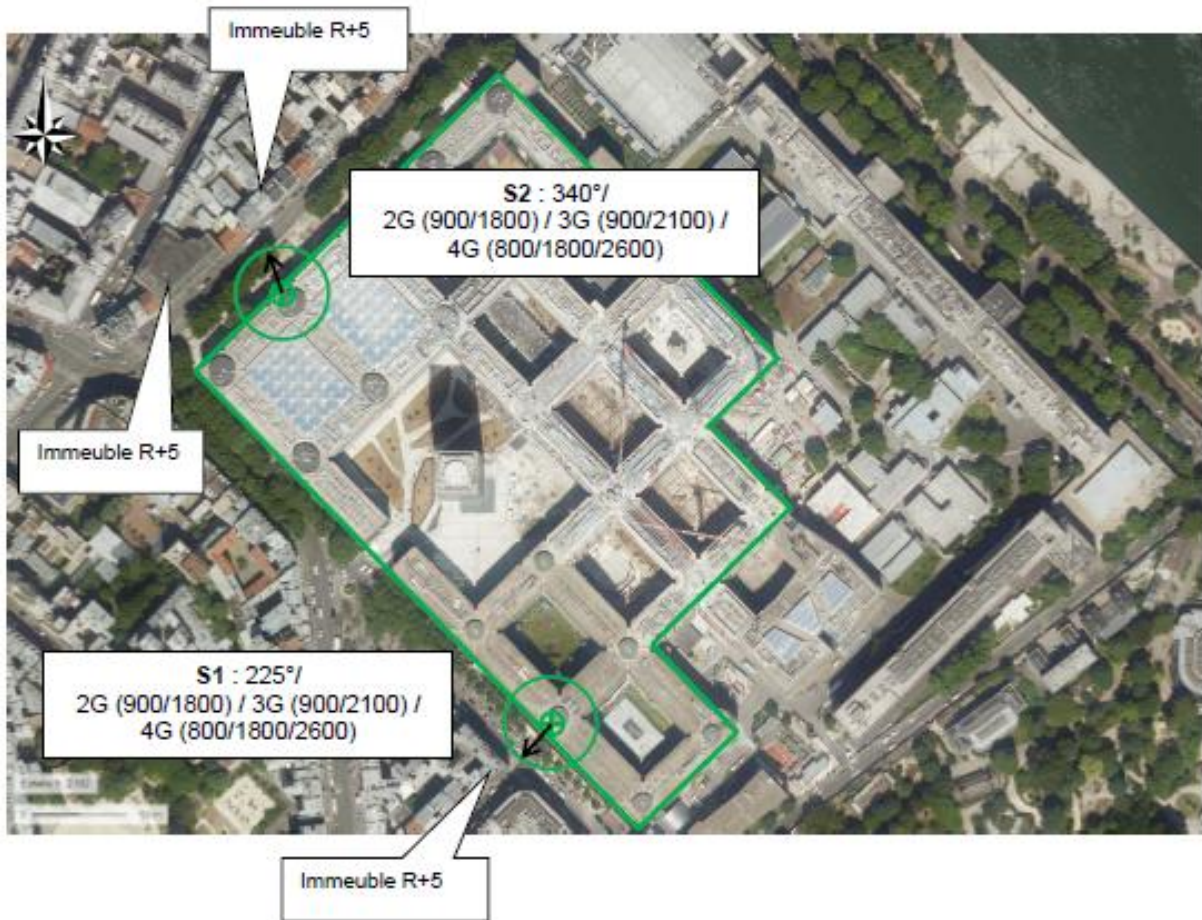
Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



| 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 |
|-----------------------------|---------------------------------------|---------|--|-----------------------------------|--|
| Université Paris VI         | 4, Place Jussieu, 75005 Paris         | RDC     | En dessous   | 0 m                               | 0 V/m  |
| Ecole primaire Saint Victor | 33, rue Jussieu, 75005 Paris          | RDC     | non  | 130 m                             | 0,1 V/m  |
| Ecole maternelle            | 27, rue Poissy, 75005 Paris           | RDC     | non  | 110 m                             | 1 V/m  |
| Garderie                    | 13, rue Guy de la Brosse, 75005 Paris | RDC     | non  | 100m                              | 1.2V/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

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Etat de l'existant :



Etat projeté :



## Vue des Azimuts

Azimut 225° :



Azimut 340° :

