

## **Charte relative aux antennes-relais de téléphonie mobile sur le territoire de l'Eurométropole**

### **Comité Technique Opérationnel Intercommunal (CTOI)**

**Lundi 22 août 2022**

**14h30**

**Salle 916**

**1 place de l'Etoile - Strasbourg**

#### **Présent.e.s :**

Mme Caroline ZORN, Vice-présidente de l'Eurométropole, Présidente de séance,

Mme Soraya OULDJI, Ville de Strasbourg adjointe à la Maire,

M. Jean-Marie VOGT, Commune de Schiltigheim, adjoint à la Maire,

M. Arnaud FREY, Commune d'Ostwald, adjoint à la Maire,

Mme Laetitia LATTERMANN, commune de Bischheim, chargée de mission Développement durable,

Mme Sophie MEYER, commune d'Oberhausbergen, Directrice du pôle technique,

M. Laurent LOUP, Bouygues Télécom,

Mme Delphine HAETTEL, Orange,

Mme Mathilde GUÉRARD, Free Mobile,

M. Sébastien BEYER, SFR,

Mme Sophie MOUGENOT, Ville et Eurométropole de Strasbourg, service Gestion et prévention des risques environnementaux,

M. Pierre-Luc LECOMTE, Ville et Eurométropole de Strasbourg, service du SIRAC,

#### **Excusé.e.s:**

M. Philippe PFRIMMER, Eurométropole de Strasbourg, Vice-Président,

M. Norbert FISCHER, Commune de Plobsheim, adjoint à la Maire,

Mme Céline GEISSMANN, Ville de Strasbourg, Conseillère municipale,

M. Hervé POLÉSI, Ville de Strasbourg, adjoint à la Maire,

Mme Aurélie KOSMAN, Ville de Strasbourg conseillère municipale déléguée,

M. Pierre OZENNE, Ville de Strasbourg, adjoint à la Maire,

M. Nicolas MATT, Ville de Strasbourg, conseiller municipal,

M. Julien DEFER, Ville et Eurométropole de Strasbourg, conseiller technique, Cabinet de la Maire et de la Présidente,

M. Jean-Paul PREVE, Maire d'Oberschaeffolsheim,  
M. Jean HUMANN, Maire d'Entzheim,  
Mme Doris TERNOY, Maire de Breuschwickersheim  
Mme Annie KESSOURI, Maire de Kolbsheim  
Mme Michèle KANNENGIESER, Maire de La Wantzenau,  
M. Bernard EGLES, Maire de Mittelhausbergen  
M. Wilfrid de VREESE, Maire d'Osthoffen,  
M David WEIL, Commune d'Osthoffen, adjoint au Maire  
Mme Nadia MOHIB MISCHLER, Commune de Bischheim, adjointe au Maire,  
M. Yves SUBLON, Maire d'Eschau,  
M. Jean-Marc DUVERNAY, commune d'Eschau, adjoint au Maire  
M. Laurent GUILLO, Commune de Mundolsheim, adjoint à la Maire,  
M. Guy JUNG, Commune de Vendenheim, adjoint au Maire,  
M. Michaël SAINTAUBIN, commune d'Oberhausbergen, adjoint à la Maire  
M. Bertrand FURSTENBERGER, Commune d'Holtzheim, adjoint à la Maire,  
M. Julien DEFER, Ville et Eurométropole de Strasbourg, conseiller technique, Cabinet  
de la Maire et de la Présidente,

M. Philippe LERGENMULLER, Habitation Moderne,  
M. François FISCHER, OPHEA,  
Mme Sophie ROUSSEL, CROUS de Strasbourg,  
M. Guillaume SCHMITT, Foyer Moderne de Schiltigheim,

M. Yves LAUGEL, Ville et Eurométropole de Strasbourg, chef du service du SIRAC,  
Mme Cathy MULLER, Ville et Eurométropole de Strasbourg cheffe du service Police du  
Bâtiment,  
M. Laurent SIRY, Ville et Eurométropole de Strasbourg chef du service Gestion et  
prévention des risques environnementaux,  
M. Raphaël WURM, Ville et Eurométropole de Strasbourg, service Gestion et prévention  
des risques environnementaux,

M. Fabrice LOMBARD, Agence Nationale des Fréquences (ANFR).

### 3. Présentation des dossiers opérateurs par commune

Adresse du site	Opérateur	Propriétaire / bailleur	Type de modification	Sites particuliers à moins de 100 m	Résultat simulation
<b>SCHILTIGHEIM</b> <b>46 route de</b> <b>Bischwiller</b>	Orange	Ancienne usine QUIRI	site existant, 3 azimuts en toiture : ajout bandes 2G à 4G et 3 antennes 5G 3500 MHz	Nouvelle école Simone Veil à 35 m ( <i>mesures ANFR du 22 mars 2022 : 3,08 V/m max en extérieur</i> )	valeurs max inférieures à 6 V/m
<b>AVIS DU CTOI</b>	<b>DOSSIER REPORTÉ AU PROCHAIN CTOI (La simulation présentée ne prend pas en compte le bâtiment de l'école existante depuis la rentrée scolaire 2021; mise à jour des données bâtimentaires pour nouvelle simulation)</b>				

Adresse du site	Opérateur	Propriétaire / bailleur	Type de modification	Sites particuliers à moins de 100 m	Résultat simulation
<b>BISCHHEIM</b> <b>12 rue des Roses</b>	Orange	ICF Habitat	site existant en toiture 3 azimuts : ajout bandes 2G à 4G et 3 antennes 5G 3500 MHz	Non ( <i>école Saint Laurent à 200 m - mesures ANFR du 18 mai 2022 à 1,6 V/m en valeur maximale en intérieur</i> )	valeurs max inférieures à 6V/m
<b>AVIS DU CTOI</b>	<b>AVIS FAVORABLE</b>				

Adresse du site	Opérateur	Propriétaire / bailleur	Type de modification	Sites particuliers à moins de 100 m	Résultat simulation
<b>BISCHHEIM</b> <b>2 avenue Charles de Gaulle</b>	Orange	Copropriété	site existant en toiture 3 azimuts : ajout bandes 2G à 4G et 3 antennes 5G 3500 MHz	Non (institut professionnel école européenne de beauté à 100m)	valeurs max inférieures à 6V/m
<b>AVIS DU CTOI</b>	<b>AVIS FAVORABLE</b>				

Adresse du site	Opérateur	Propriétaire / bailleur	Type de modification	Sites particuliers à moins de 100 m	Résultat simulation
<b>STRASBOURG</b> <b>ROBERTSAU</b> <b>15 rue de la Fourmi</b>	Orange	Eurométropole	site neuf – pylône emplacement modifié sans abattage d'arbres 6 antennes 3 azimuts (3G à 5G antennes fixes et 3 antennes 5G 3500) Pylône mutualisable pour les autres opérateurs	non	valeurs max inférieures à 6V/m
<b>AVIS DU CTOI</b>	<b>AVIS FAVORABLE</b>				

Adresse du site	Opérateur	Propriétaire / bailleur	Type de modification	Sites particuliers à moins de 100 m	Résultat simulation
<b>STRASBOURG NEUDORF 37 rue de Sultz</b>	Orange	OPHÉA - Réunion récente avec le bailleur	site existant en toiture 3 azimuts (3G à 5G antennes fixes et 3 antennes 5G 3500)	Non ( <i>école maternelle Albert Legrand à 350 m, mesures ANFR du 27 janvier 2022 à 0,28 V/m en intérieur</i> )	valeurs max inférieures à 6V/m pour ce site
<b>AVIS DU CTOI</b>	<b>AVIS FAVORABLE</b> <b>En parallèle, mesures d'exposition à prévoir au niveau du bâtiment 2/4 rue du Vieil Armand – Résidence CROUS (bâtiment fortement équipé en antennes des opérateurs Free, SFR et Bouygues)</b>				

Adresse du site	Opérateur	Propriétaire / bailleur	Type de modification	Sites particuliers à moins de 100 m	Résultat simulation
<b>STRASBOURG NEUDORF 48 bis rue de Sélestat</b>	Orange	France Télécom	site existant, pylonnnet en toiture 3 azimuts (3G à 5G antennes fixes et 3 antennes 5G 3500)	non ( <i>école maternelle Ziegelau à 155m (mesures ANFR du 26 janvier 2022 à 0,63 V/m) et <b>jardin d'enfants</b> halte-garderie 138 rue de Bâle à 200 m)</i> )	valeurs max inférieures à 6V/m
<b>AVIS DU CTOI</b>	<b>AVIS FAVORABLE</b> <b>Mesures d'exposition à prévoir au niveau du jardin d'enfants rue de Bâle</b>				

Adresse du site	Opérateur	Propriétaire / bailleur	Type de modification	Sites particuliers à moins de 100 m	Résultat simulation
<b>STRASBOURG NEUHOF 73 Avenue du Neuhof</b>	Orange	copropriété	site existant, toiture, 3 azimuts (3G à 5G antennes fixes et 3 antennes 5G 3500)	non ( <i>écoles Ziegelwasser et Ariane Icare à 300m, accueil enfants à 400 m, pour les écoles mesures ANFR de fin janvier 2022 respectivement à 0,61 V/m et 0,43 V/m en valeurs maximales intérieures</i> )	valeurs max inférieures à 6V/m
<b>AVIS DU CTOI</b>	<b>AVIS FAVORABLE</b>				

Adresse du site	Opérateur	Propriétaire / bailleur	Type de modification	Sites particuliers à moins de 100 m	Résultat simulation
<b>STRASBOURG NEUHOF 13 rue de Brest</b>	Orange	HIVORY (SFR)	pylône mutualisé site existant ajout bandes 2G à 4G et 3 antennes 5G 3500 MHz	Non	valeurs max inférieures à 6V/m
<b>AVIS DU CTOI</b>	<b>AVIS FAVORABLE</b>				

Adresse du site	Opérateur	Propriétaire / bailleur	Type de modification	Sites particuliers à moins de 100 m	Résultat simulation
<b>STRASBOURG PORT DU RHIN Rue de la Minoterie</b>	Free Mobile	TDF	Site neuf sur pylône existant (TDF) 4 antennes 3G-4G et 5G 3500 (2 azimuts)	non	valeurs max inférieures à 6V/m
<b>AVIS DU CTOI</b>	<b>AVIS FAVORABLE</b>				

Adresse du site	Opérateur	Propriétaire / bailleur	Type de modification	Sites particuliers à moins de 100 m	Résultat simulation
<b>STRASBOURG PORT DU RHIN 7 rue d'Alger</b>	SFR		Site neuf sur bâtiment industriel déjà occupé par Bouygues et Orange 3 azimuts 2G3G4G et 5G 3500	non	valeurs max inférieures à 6V/m Quelques points entre 6 et 11 V/m au niveau de la toiture des silos
<b>AVIS DU CTOI</b>	<b>AVIS FAVORABLE (locaux silos inaccessibles au public – pas d'impact sur exposition)</b>				

Adresse du site	Opérateur	Propriétaire / bailleur	Type de modification	Sites particuliers à moins de 100 m	Résultat simulation
<b>STRASBOURG CRONENBOURG 2 rue Curie</b>	Orange	Copropriété (Résidence Curie)	site existant 3 antennes en toiture : ajout bandes 2G à 4G et ajout 3 antennes 5G 3500 MHz	école maternelle Marguerite Perey à 65 m <i>(mesures ANFR du 3 février 2022 à 0,93 V/m en valeur maximale à l'extérieur)</i> et accueil PMI à 115 m	valeurs max inférieures à 6V/m
<b>AVIS DU CTOI</b>	<b>Proximité école, dossier REPORTÉ au prochain CTOI, demande à l'opérateur de présenter répartition sites sur le secteur</b>				

Adresse du site	Opérateur	Propriétaire / bailleur	Type de modification	Sites particuliers à moins de 100 m	Résultat simulation
<b>STRASBOURG CRONENBOURG Rue Jean-Jacques Kristler</b>	Bouygues Télécom	Parcelle face IKEA	site existant 3 antennes dans un mat tubulaire : ajout bandes 2G à 4G et ajout 3 antennes 5G 3500 MHz	non	valeurs max inférieures à 6V/m
<b>AVIS DU CTOI</b>	<b>AVIS FAVORABLE</b>				

Adresse du site	Opérateur	Propriétaire / bailleur	Type de modification	Sites particuliers à moins de 100 m	Résultat simulation
<b>STRASBOURG ORANGERIE 25 rue Schweighaueser</b>	Orange	Copropriété Résidence le Parador	site existant 3 antennes en toiture (fausses cheminées : ajout bandes 2G à 4G et ajout 3 antennes 5G 3500 MHz	non	valeurs max inférieures à 6V/m
<b>AVIS DU CTOI</b>	<b>AVIS FAVORABLE</b>				

Adresse du site	Opérateur	Propriétaire / bailleur	Type de modification	Sites particuliers à moins de 100 m	Résultat simulation
<b>OSTWALD 2 rue de Nancy</b>	Orange	Église (culte)	site existant, 3 azimuts en clocher d'église : ajout bandes 2G à 4G et ajout 3 antennes 5G 3500 MHz (6 antennes)	non ( <i>école maternelle Tilleuls à 500 m</i> )	valeurs max inférieures à 6V/m
<b>AVIS DU CTOI</b>	<b>AVIS FAVORABLE</b>				

Adresse du site	Opérateur	Propriétaire / bailleur	Type de modification	Sites particuliers à moins de 100 m	Résultat simulation
<b>OSTWALD</b> <b>5 rue de la Chapelle</b>	SFR	Habitation Moderne	site neuf : 3 antennes en toiture (3G à 5G antennes fixes et ajout 3 antennes 5G 3500 MHz)	non ( <i>écoles Jean Racine et Charles Perrault à 240 m</i> )	valeurs max inférieures à 6V/m
<b>AVIS DU CTOI</b>	<b>DOSSIER AJOURNÉ A LA DEMANDE DU BAILLEUR</b>				

Adresse du site	Opérateur	Propriétaire / bailleur	Type de modification	Sites particuliers à moins de 100 m	Résultat simulation
<b>PLOBSHEIM</b> <b>Lieu-dit</b> <b>Pfaffengruen</b>	Bouygues Télécom	Commune de Plobsheim	Site neuf, pylône 6 antennes dont 3 antennes fixes et 3 antennes 5G 3500 MHz)	Aucun	valeurs max inférieures à 6V/m
<b>AVIS DU CTOI</b>	<b>AVIS FAVORABLE</b>				

### **Éléments d'échanges :**

- La date du prochain CTOI est reportée au 5 octobre, de 10h30 à 12h.
- Suppression de la 2G :  
La technologie 2G est encore active et installée sur les sites neufs par certains opérateurs (SFR et Bouygues), sa suppression est en cours de programmation chez Orange (fin 2023/2024), la suppression est également prévue à moyen terme, mais pas de calendrier à ce jour pour SFR et Bouygues. (Pour mémoire, l'opérateur Free mobile ne diffuse pas de 2G).
- Répartition Towerco/opérateurs/charte : nouvelle situation évoquée (pylône TDF à Vendenheim), dans le cadre de la charte, scénarios de fonctionnement à établir
- Campagne de mesures au niveau des établissements petite enfance à prévoir
- Diffusion des DIM :  
L'ensemble des opérateurs valident le dépôt des DIM sur le sharecan de l'Eurométropole (avec accusé de réception à mettre en place).  
Les DIM seront diffusés sur le site Numérique responsable dans les 10 jours du dépôt. En cas de réétude suite à simulations, un nouveau DIM sera déposé en lieu et place du précédent, avec une nouvelle date de dépôt.

### **Points à voir au prochain CTOI :**

- SCHILTIGHEIM : Projet site neuf SFR du 46 route de Bischwiller Schiltigheim (nouvelles simulations pour l'école Simone Veil)
- STRASBOURG : Projet (ajout 5G) site Orange au 2 rue Curie à Strasbourg : du fait de la proximité avec l'école Marguerite Perey pour ce site, transmission de l'état des lieux par l'opérateur des stations Orange en 5G sur le secteur Cronembourg
- OSTWALD : Projet 5 rue de la Chapelle à Ostwald : rappel de la nécessité de l'accord du bailleur avec passage en CTOI.

### **Tour de table :**

- Une réunion doit être organisée avec chaque opérateur pour obtenir l'inventaire du patrimoine des antennes en service.

### **Orange**

- Projet Orange rue Vauban Strasbourg en attente : point à faire avec le bailleur concernant les mesures sur l'école

- Rappel du projet Orange 38 rue de Wattwiller Strasbourg (en attente suite à simulations).

SFR

Remplacement site Moulin Ganzau Strasbourg, un prospect identifié, visite sur site à prévoir

➔ **Prochain CTOI : 5 octobre à 10h30**