

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

**Comité Technique Opérationnel Intercommunal (CTOI)**

-

**Relevé de décisions**

**Date :** mercredi 7 décembre 2022 de 10h30 à 12h00

**Lieu :** salle des commissions B -1 place de l'Étoile 67000 Strasbourg - Visioconférence Teams



## Participant.e.s / destinataires

NOM	ORGANISME / FONCTION	Présent.e.s en salle	Présent.e.s À distance	Destinataires
<b>EUROMETROPOLE</b>				
Caroline ZORN	Eurométropole, vice-présidente, présidente de séance	X		X
Philippe PFRIMMER	Eurométropole, vice-président			X
Cabinet				
Julien DEFER	Collaborateur cabinet			X
Service Gestion et Prévention des risques environnementaux				
Laurent SIRY	Chef de service			X
Raphael WURM	Responsable dépt Prévention expo. pollutions et risques technologiques	X		X
Sophie MOUGENOT	Chargées d'études environnementales /ondes électromagnétiques	X		X
Service SIRAC				
Yves LAUGEL	Chef de service			X
Pierre-Luc LECOMTE	Responsable département Aménagement numérique territoire	X		X
Eric WEBER	Aménagement numérique territoire	X		X
Service Police du Bâtiment				
Cathy MULLER	Cheffe de service			X
Sandra GUELL	juriste			X
<b>COMMUNES - ÉLU.E.S ET MAIRES</b>				
Aurélie KOSMAN	Strasbourg, conseillère municipale déléguée			X
Soraya OULDJI	Strasbourg, adjointe à la maire,			X
Céline GEISSMANN	Strasbourg, Conseillère municipale			X
Hervé POLÉSI	Strasbourg, adjoint à la maire			X
Pierre OZENNE	Strasbourg, adjoint à la maire			X
Nicolas MATT	Strasbourg, conseiller municipal			X
Jean-Marie VOGT	Schiltigheim, adjoint à la maire	X		X
Guy JUNG	Vendenheim, adjoint au maire		X	X
Jean-Paul PRÈVE	Oberschaeffolsheim, maire			X
Jean HUMANN	Entzheim, maire			X
Doris TERNOY	Breuschwickersheim, maire			X
Annie KESSOURI	Kolbsheim, maire			X
Michèle KANNENGIESER	La Wantzenau, maire			X
Bernard EGLES	Mittelhausbergen, maire			X
Yves SUBLON	maire d'Eschau			X
Jean-Marc DUVERNAY	Eschau, adjoint au maire			X
Wilfrid de VREESE	Osthoffen, maire			X
David WEIL	Osthoffen, adjoint au maire			X
Nadia MOHIB MISCHLER	Bischheim, adjointe au maire		X	X
Laurent GUILLO	Mundolsheim, adjoint à la maire,			X
Michaël SAINTAUBIN	Oberhausbergen, adjoint à la maire			X
Bertrand FURSTENBERGER	Holtzheim, adjoint à la maire,			X
Norbert FISCHER	Plobsheim, adjoint à la maire,			X
Christian BRONNER	Fegersheim, adjoint au maire,		X	
Arnaud FREY	Ostwald, adjoint à la maire,		X	X
Eric GOBERT	Lampertheim, adjoint à la maire			X
<b>BAILLEURS</b>				
Philippe LERGENMULLER	Habitation Moderne		X	X
Christophe TAGLANG	Foyer moderne de Schiltigheim			X
François FISCHER	Ophéa			X
Marion FEIDT	CROUS de Strasbourg			X
<b>OPERATEURS</b>				
Mathilde GUÉRARD	Free Mobile	X		X
Hélène ANTUNÈS	Free Mobile			X
Agostino PULLARA	Free Mobile			X
Delphine HAETTEL	Orange	X		X
Didier LIRET	Orange			X
Sébastien BEYER	SFR	X		X
Estelle GUYOT	SFR			X
Laurent LOUP	Bouygues Télécom	X		X
Marc ARNOLD	Bouygues Télécom			X
<b>ANFR</b>				
Fabrice LOMBARD	ANFR, responsable adjoint Service interrégional EST			X

## 1. Ouverture de séance

### Gestion opérateurs délestage électrique

Les 4 opérateurs de téléphonie mobile confirment des réflexions au niveau national sur l'ensemble de leurs réseaux respectifs pour meilleure anticipation possible.

Certains d'entre eux comme Orange sont équipés de batteries d'une autonomie de 30 minutes et ont établi un plan d'intervention en cas de crise. Les opérateurs sont conviés actuellement à participer à plusieurs réunions en préfecture pour remontée des sites stratégiques (les sites « têtes » de réseaux qui chapeautent plusieurs sites) ainsi que des zones blanches.

Concernant les numéros d'urgence, il est rappelé que la préfecture préconise aux collectivités d'utiliser prioritairement le 112 (bascule vers opérateur existant ou réseau des pompiers).

## 2. 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>BISCHHEIM</b> 26 rue du Fossé Neuf	SFR	Bailleur social hors charte	site neuf pour SFR (antennes Bouygues déjà présentes sur le bâtiment) - ajout 3 antennes fixes et 3 antennes 5G (6 antennes sur 3 azimuts) en toiture fausses cheminées	40 m : multi accueil le Niewes 2A rue Jean Jaurès Et crèche familiale 15 rue Robert Kieffer	Valeurs max inférieures à 6V/m sauf sur bâtiment technique (SNCF?) Vigilance sur crèche
<b>Échanges CTOI :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Motif d'implantation : amélioration de la couverture réseau sur la commune et application des principes de mutualisation</li><li>- Mesures d'ondes électromagnétiques à prévoir dans les locaux de la crèche</li><li>- Avis collégial de report de la présentation du site au prochain CTOI</li><li>- 07/12/2022 : échange avec la commune de Bischheim</li><li>- Étudier la possibilité de déplacement du site (ex mutualisation toiture clinique route nationale à Schiltigheim)</li></ul>				<b>09/11/2022 : AVIS NEGATIF passage au prochain CTOI sollicité par l'opérateur</b> <b>07/12/2022 : AVIS NEGATIF LEVÉ avec demande de réazimutage de l'antenne 140° pour réduire l'exposition sur la crèche, mesures d'exposition aux ondes électromagnétiques à réaliser sur la crèche (délai immédiat)</b>	

Adresse du site	Opérateur	Propriétaire / bailleur	Type de modification	Sites particuliers à moins de 100 m	Résultat simulation
<b>FEGERSHEIM</b> <b>Lieu-dit « bei den drei Bauemen »</b>	SFR	Terrain privé	privé	non Les Petits Oursons, 47 Rue de Lyon, 67640 Fegersheim à 290 m	Nouveau pylône Free 6 antennes (3 fixes et 3 antennes 5G 3500)
<b>Échanges CTOI :</b> - Réunion avec la commune le 6/12/2022, abandon possible du projet sur le site pour raisons techniques, reprise des recherches d'implantation sur la commune par l'opérateur				<b>07/12/2022 : DOSSIER AJOURNÉ par l'opérateur</b>	

Adresse du site	Opérateur	Propriétaire / bailleur	Type de modification	Sites particuliers à moins de 100 m	Résultat simulation
<b>Oberhausbergen (Cronenbourg)</b> 4 rue des Alpes	SFR	privé	site neuf pour Free , 6 antennes 3 azimuts sur pylône existant équipé des 3 opérateurs (tous en 5G sauf Orange)	non mais Terrain jeu aventure (100m) accueillant enfants	valeurs max inférieures à 6V/m (multi contribution des 4 opérateurs)
<b>Échanges CTOI :</b> - Présence du TJA (accueil d'enfants) à proximité du pylône, inquiétudes exprimées par les agent.e.s de l'Eurométropole pour la santé des enfants - Mesure demandée à l'ANFR en cours de réalisation - Information et échange à organiser avec la direction des sports				<b>07/12/2022 : AVIS NEGATIF</b> <b>Dossier à représenter après réception des résultats des mesures d'exposition dans les conditions actuelles</b>	

Adresse du site	Opérateur	Propriétaire / bailleur	Type de modification	Sites particuliers à moins de 100 m	Résultat simulation
<b>STRASBOURG Robertsau Wacken 4 avenue de l'Europe</b>	Free Mobile	Copropriété	site existant ajout 3 antennes 5G 3500 MHz (6 antennes sur 3 azimuts en toiture)	90 m multi accueil du Conseil de l'Europe (1, quai Jacoutot (entrée allée Kastner)	valeurs max inférieures à 6V/m
<b>Échanges CTOI :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Motif d'implantation : déploiement de la 5G pour densification</li> <li>- Au vu de la présence de la crèche et en l'absence de l'adjointe à la maire en charge de la petite enfance (Mme OULDJI), report du dossier pour nouvelle présentation du site au prochain CTOI (report au CTOI du 11 janvier)</li> </ul>				<b>07/12/2022 : AVIS NEGATIF Passage au prochain CTOI sollicité par l'opérateur (11/01/2023)</b>	

Adresse du site	Opérateur	Propriétaire / bailleur	Type de modification	Sites particuliers à moins de 100 m	Résultat simulation
<b>STRASBOURG Elsau 16 rue des Foulons</b>	Orange	Propriété privée	site existant ajout 3 antennes 5G 3500 MHz (6 antennes sur 3 azimuts en toiture)	non 250 m école maternelle Scheppler	valeurs max inférieures à 6V/m
<b>Échanges CTOI :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Motif d'implantation : déploiement de la 5G pour densification</li> <li>- Site existant, pas de site particulier à proximité</li> </ul>				<b>07/12/2022 : Avis FAVORABLE</b>	

Adresse du site	Opérateur	Propriétaire / bailleur	Type de modification	Sites particuliers à moins de 100 m	Résultat simulation
<b>STRASBOURG Koenigshoffen 44 allée des Comtes</b>	Bouygues Télécom	Eurométropole	site neuf, 6 antennes 3 azimuts sur pylône treillis	non	valeurs max inférieures à 6V/m
<b>Échanges CTOI :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Motif d'implantation : déploiement de la 5G pour densification</li> <li>- Pas de site particulier à proximité</li> <li>- <b>Dans le cadre de la réduction de l'artificialisation des sols, demande de végétalisation du sol au pied du pylône</b></li> </ul>				<b>07/12/2022 : AVIS FAVORABLE</b>	

Adresse du site	Opérateur	Propriétaire / bailleur	Type de modification	Sites particuliers à moins de 100 m	Résultat simulation
<b>STRASBOURG Gare Tribunal 26 rue Ehrmann</b>	SFR	copropriété	site neuf, 6 antennes 3 azimuts dont 5G (toiture)	90 m multi accueil les ptits petons 6 impasse Ehrmann	valeurs max inférieures à 6V/m
<b>Échanges CTOI :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Motif d'implantation : déploiement de la 5G pour densification</li> <li>- <b>Crèche à moins de 100 m, site accueillant des antennes Bouygues télécom non prises en compte dans les simulations</b></li> </ul>				<b>07/12/2022 : AVIS NEGATIF</b> <b>Passage au prochain CTOI sollicité par l'opérateur avec simulation de l'exposition globale sur le site</b>	

Adresse du site	Opérateur	Propriétaire / bailleur	Type de modification	Sites particuliers à moins de 100 m	Résultat simulation
<b>STRASBOURG Cronenbourg 6 rue Jacob</b>	SFR	Copropriété	site existant, ajout de 3 antennes 5G (6 antennes sur 3 azimuts) clocher église	90 m micro crèche Tam 1 rue Jacob 160 m école Camille Hirtz	Valeur max proche des 6V/m en intérieur azimut 194° (à approfondir données bâtiments à actualiser)
<b>Échanges CTOI :</b> - Impact sur nouveaux bâtiments collectifs d'habitation au sud de l'église à vérifier en termes d'exposition (mise à jour des données bâtementaires) - Pas de réazimutage possible du fait de l'implantation contrainte par l'architecture du clocher				<b>07/12/2022 : AVIS NÉGATIF</b> <b>Passage au prochain CTOI sollicité par l'opérateur avec simulation de l'exposition globale sur le site</b>	

Adresse du site	Opérateur	Propriétaire / bailleur	Type de modification	Sites particuliers à moins de 100 m	Résultat simulation
<b>STRASBOURG Cronenbourg 7 rue Joséphine Baker</b>	SFR	SNCF	site neuf, 6 antennes 3 azimuts dont 5G (pylône treillis)	Non	valeurs max inférieures à 6V/m
<b>Échanges CTOI :</b> - Site de remplacement suite à retrait du pylône SNCF rue de la Villette				<b>07/12/2022 : AVIS FAVORABLE</b>	

Adresse du site	Opérateur	Propriétaire / bailleur	Type de modification	Sites particuliers à moins de 100 m	Résultat simulation
<b>STRASBOURG Cronenbourg 60 route d'Oberhausbergen</b>	Free Mobile	copropriété	site neuf, 6 antennes 3 azimuts dont 5G (fausses cheminées)	école maternelle et élémentaire Camille Hirtz à 150m	V supérieure à 6 V/m en intérieur et supérieure à 10 V/m sur le balcon du bâtiment support (azimut 210°)
<b>Échanges CTOI :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Site neuf de densification</li> <li>- Vigilance sur balcon dernier étage bâtiment : simulation exposition extérieure sur l'enveloppe</li> <li>- <b>Opérateur propose de reprendre l'étude du site pour réduire l'impact</b></li> </ul>				<b>07/12/2022 : AVIS NÉGATIF</b> <b>passage au prochain CTOI sollicité par l'opérateur</b>	

Adresse du site	Opérateur	Propriétaire / bailleur	Type de modification	Sites particuliers à moins de 100 m	Résultat simulation
<b>34 rue du Wacken</b>	Bouygues Télécom	siège Crédit Mutuel	Antennes existantes en toiture plate ajout de 3 antennes 5G 6 antennes 3 azimuts	non	valeurs supérieures à 6V/m partie du bâtiment dans l'axe de l'azimut 95°
<b>Échanges CTOI :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Site neuf de densification</li> <li>- Vigilance sur balcon dernier étage bâtiment : simulation exposition extérieure sur l'enveloppe</li> <li>- <b>Opérateur propose de reprendre l'étude du site pour réduire l'impact</b></li> </ul>				<b>07/12/2022 : AVIS NÉGATIF</b> <b>Passage au prochain CTOI sollicité par l'opérateur</b>	



### **3. Tour de table**

- Réduction artificialisation des sols :

Dans le cadre de l'implantation de nouveaux pylônes notamment en zone urbanisée, il est demandé aux opérateurs de veiller à ne pas accroître l'artificialisation des sols en végétalisant au maximum les abords mais aussi la zone d'implantation du pylône.

- Mutualisation des antennes :

La mutualisation des antennes entre plusieurs opérateurs est mise en œuvre dans certains pays européens. Cette disposition est cadrée en France par l'ARCEP. Les opérateurs précisent ainsi que cela est possible sur notre territoire dans certaines situations particulières (zone blanche et partenariat sur zone moyennement dense comme l'ont fait par exemple Bouygues Télécom et SFR) mais n'est pas permis dans les zones denses comme l'Eurométropole de Strasbourg.

- Repositionnement site SFR GANZAU :

Réunion avec les élu.es référent.es de quartier, le service gestionnaire et le locataire pour présentation du projet, nouvelle date à trouver.

**Prochain CTOI : 11 janvier 2023 à 10h30**