

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

Comité Technique Opérationnel Intercommunal (CTOI)

-
Relevé de décisions

Date : lundi 28 août 2023 de 14h30 à 16h00

Lieu : salle 916 -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
EUROMETROPOLE				
Caroline ZORN	Eurométropole, vice-présidente, présidente de séance	X		X
Philippe PFRIMMER	Eurométropole, vice-président			X
Cabinet				
Julien DEFER	Collaborateur cabinet			X
Service GPPE				
Laurent SIRY	Chef de service			X
Raphael WURM	Responsable dép. Prévention expo. pollutions et risques technologiques			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
Service Police du Bâtiment				
Cathy MULLER	Cheffe de service			X
Sandra GUELL	juriste			X
COMMUNES				
Aurélien KOSMAN	Strasbourg, conseillère municipale déléguée			X
Soraya OULDJI	Strasbourg, adjointe à la maire,			X
Céline GEISSMANN	Strasbourg, Conseillère municipale		X	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
Patrice GADROY	La Wantzenau, DGS			X
Bernard EGLES	Mittelhausbergen, maire			X
Yves SUBLON	maire d'Eschau			X
Jean-Marc DUVERNAY	Eschau, adjoint au maire		X	X
Wilfrid de VREESE	Osthoffen, maire			X
David WEIL	Osthoffen, adjoint au maire			X
Nadia MOHIB-MISCHLER	Bischheim, adjointe au maire			X
Laetitia GENDRY	Bischheim, urbanisme			X
Laurent GUILLO	Mundolsheim, adjoint à la maire,		X	X
Michaël SAINTAUBIN	Oberhausbergen, adjoint à la maire			X
Sophie MEYER	Oberhausbergen, direction des services techniques		X	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
David GAENG	Lampertheim		X	X
BAILLEURS				
Philippe LERGENMULLER	Habitation Moderne			X
Christophe TAGLANG	Foyer moderne de Schiltigheim			X
François FISCHER	Ophéa			X
Marion FEIDT	CROUS de Strasbourg			X
OPERATEURS				
Mathilde GUÉRARD	Free Mobile	X		X
Delphine HAETTEL	Orange	X		X
Didier LIRET	Orange			X
Sébastien BEYER	SFR	X		X
Estelle GUYOT	SFR			X
Philippe CRIGNON	SFR			X
Laurent LOUP	Bouygues Télécom	X		X
Marc ARNOLD	Bouygues Télécom			X
ANFR				
Fabrice LOMBARD	ANFR, responsable adjoint Service interrégional EST			X

1. Présentation des 20 dossiers opérateurs par commune

- Tous les DIM présentés ce jour ont été transmis selon les dispositions de l'article L34-9-1 du code des Postes et communications électroniques (CPCE).
 - Les informations y figurant sont conformes à l'arrêté du 12 octobre 2016 relatif au contenu et aux modalités de transmission des dossiers d'information et des dossiers établissant l'état des lieux des installations radioélectriques soumises à avis ou à accord de l'Agence nationale des fréquences (ANFR).
 - Conformément à l'article L43 du CPCE, l'implantation ou la modification des sites figurant dans les DIM présentés est soumise à l'accord de l'ANFR. La publication des accords d'implantation, et de chaque dernière modification, est assurée par la mise en ligne des informations relatives à leur existence et à leur contenu sur le site www.cartoradio.fr qui intervient 3 jours après la date de l'accord de l'ANFR- Les rapports de simulation réalisés par les opérateurs sont conformes aux *lignes directrices nationales de l'ANFR sur la présentation des résultats de simulation de l'exposition aux ondes émises par les installations radioélectriques (oct. 2019)*.

Commune	Q	Adresse	Opérateur	Conformité DIM	Résultats simulations opérateurs (valeurs maximales)	Résultats simulations EMS	Site particulier à moins de 100 m	Analyse impact sur l'EP					Information - consultation	Remarques opérateurs	Conformité du projet / respect des obligations réglementaires (code des postes et communications électroniques)	AVIS	
								Adaptation du projet à l'EP	Estimation exposition DIM % de la VLE	Simu opérateur max inf Point atypique ANFR	Simu EMS Absence de ZA	Mesures existantes				Remontées du territoire – recueil des observations (riverain.es, direction quartier, commune)	Position CTOI
Mundolsheim		Auf die Souffel	Bouygues Télécom	Différence de tilts entre DIM et RS	entre 2 et 3 V/m max ant fixes et orientables (az 100° à 7,5 m hauteur)	Pas de zone d'attention issue des simulations	NON	/	/	/	/	/	Les élus de la commune s'opposent à l'installation d'une nouvelle antenne au lieu-dit "auf die souffel », à 50 mètres à vol d'oiseau d'une antenne existante.	L'opérateur est en contact avec le towerco, propose la mise en standby du dossier et la réétude de la zone d'implantation	Projet conforme	Vus les éléments transmis et sur proposition de l'opérateur le CTOi émet le souhait de voir ce projet reporté jusqu'à présentation du nouveau projet	Dossier mis en attente
Bischheim		2 avenue Charles de Gaulle	Free Mobile	ok	entre 3 et 4 V/m pour les antennes à faisceau fixe et entre 4 et 5 V/m pour les antennes à faisceaux orientables pour l'azimut 0°	Zone d'attention 37 m ² 9ème étage bâtiment azimut 0° (immeuble 8 avenue Charles de Gaulle)	NON	/	/	/	/	Pas de remarques de la commune sur ce dossier	Proposition de revoir les données de l'azimut concerné	Projet conforme	Vus les éléments transmis, le CTOi émet le souhait de voir ce projet reporté pour permettre à l'opérateur de retravailler l'exposition liée à l'azimut 0°	Report proposé	
Fegersheim		rue de l'Industrie	Orange	ok	entre 1 V/m et 2 V/m pour les antennes à faisceau fixe et entre 0 V/m et 1 V/m pour les antennes à Faisceaux orientables	Pas de zone d'attention issue des simulations	NON	/	/	/	/	La commune n'a pas d'observation à formuler sur ce dossier.	Ce site n'aura pas d'impact sur la couverture réseau des communes limitrophes comme Eschau	Projet conforme	Vus les éléments transmis, le CTOi n'émet pas d'observations particulière à la mise en service	Pas d'objection à la mise en service	
Ostwald		Station Elf A35	orange	ok	entre 3 et 4 V/m pour les antennes à faisceau fixe et entre 1 et 2 V/m pour les antennes à faisceaux orientables	Zone d'attention sur l'exposition en extérieur (parking, 5000 m ² entre 6 et 14 V/m)	NON	/	/	/	/	La commune attire l'attention sur la proximité avec une zone sportive accueillant régulièrement du public jeune	Proposition de revoir les données de l'azimut concerné	Projet conforme	Vus les éléments transmis, le CTOi émet le souhait de voir ce projet reporté pour permettre à l'opérateur de retravailler l'exposition liée à l'azimut 35°	Report proposé	

Eschau		Lieu-dit Moulin	SFR	ok	entre 0 et 1 V/m pour les antennes à faisceau fixe et entre 1 et 2 V/m pour les antennes à faisceaux orientable	Pas de zone d'attention issue des simulations	NON	/	/	/	/	/	La commune attire l'attention sur l'emplacement final du pylône qui doit permettre d'éviter l'abattage de 3 chêne. Mise en lien avec le maître d'œuvre pour s'assurer du bon emplacement	Emplacement du pylône de la compétence du maître d'œuvre. L'opérateur propose à la commune de l'associer aux échanges pour faire remonter la question à son niveau en parallèle. L'opérateur Orange rejoindra le support à termes.	Projet conforme	Vus les éléments transmis, le CTOi n'émet pas d'observations particulière à la mise en service	Pas d'objection à la mise en service
Lampertheim		25 rue du Chemin de Fer	Orange	ok	Entre 1 et 2 V/m, pour les antennes à faisceau fixe et Entre 1 et 2 V/m, pour les antennes à faisceaux orientables	Pas de zone d'attention issue des simulations	NON	/	/	/	/	/	La commune n'a pas d'observation à formuler sur ce dossier mais attire l'attention sur la présence dans la zone d'un foyer d'accueil de personnes en situation d'urgence (réfugiés...)		Projet conforme	Vus les éléments transmis, le CTOi n'émet pas d'observations particulière à la mise en service	Pas d'objection à la mise en service
Oberhausbergen		4 rue des Alpes	Orange	ok	entre 3 et 4 V/m pour les antennes à faisceau fixe et orientables	Pas de zone d'attention issue des simulations	Non mais vigilance sur le terrain de jeu et d'aventures	/	/	/	Passage de Vmax de 3,21 à 3,56 V/m (contribution Orange de 0,83 à 1,75 V/m)	Mesure du 20 janvier 2023 à 1,97 V/m en extérieur	Inquiétudes manifestées en 2022 par les personnels du TJA, pas de nouvelles remontées à ce stade Questionnement sur l'exposition du terrain Vélodrome BMX à proximité du pylône		Projet conforme	Vus les éléments transmis, le CTOi émet le souhait de voir ce projet reporté pour permettre à l'opérateur de retravailler l'exposition et de prendre l'attache de la direction de territoire d'Hautepierre Ce projet est ajouté au listing des sites du programme de mesures réelles d'exposition, après information de la date de la mise en service	Report proposé
Strasbourg	BEK	47 rue de Zurich	Free Mobile	ok	entre 1 et 2 V/m pour les antennes à faisceau fixe et entre 2 et 3 V/m pour les antennes à faisceaux orientables	Pas de zone d'attention issue des simulations	La ronde des Chérubins 51 rue de Zurich (A) Crèche municipale 11 rue Fritz (B)	Ok	A Ant fixes : 1 % Ant 5G : 2,16 % B Ant fixes : 1 % Ant 5G : 2,16 %	Entre 0 et 1 V/m pour les deux établissements	Pas de zone d'attention	Non	Pas de remarques exprimées sur ce projet	Le dossier de déclaration du site à l'ANFR n'a pas encore été déposé L'opérateur communique la date de mise en service	Projet conforme	Vus les éléments transmis, le CTOi n'émet pas d'observations particulière à la mise en service. Ce projet est ajouté au listing des sites du programme de mesures réelles d'exposition, après information de la date de la mise en service.	Mise en service actée
Strasbourg	CEN	34 rue du 22 Novembre	Free Mobile	ok	entre 1 et 2 V/m pour les antennes à faisceau fixe et entre 0 et 1 V/m pour les antennes à faisceaux orientables	4 immeubles présentant des zones d'attention entre 30 m ² et 87 m ² > 6 V/m en partie haute	NON	/	/	/	/	/	Pas de remarques exprimées sur ce projet	Il s'agit d'une version déjà retravaillée du projet afin de réduire l'exposition sur un des azimuts, ces éléments seront documentés par l'opérateur	Projet conforme	Vus les éléments transmis, le CTOi prend acte des efforts fournis par l'opérateur (en attente de formalisation). Ce projet devra être accompagné par des mesures réelles d'expositions après information de la date de la mise en service	Mise en service actée

Strasbourg	CE N	3 avenue de la Paix - Simone Veil	Free Mobile	ok	entre 5 et 6 V/m pour les antennes à faisceau fixe et entre 4 et 5 V/m pour les antennes à faisceaux orientables pour l'azimut 340°	3 immeubles présentant des zones d'attention, 52 m² > 6 V/m en partie haute	90 m Crèche parentale La Flûte Enchantée 5, rue Strauss Durkheim 75 m Micro-crèche Tom et Lili et les Chérubins 6, avenue de la Paix	Azimut 100° en direction de la micro crèche, Crèche parentale non recensée	MC Chérubins : 1 % (0,29 V/m)	Entre 0 et 1 V/m	Pas de ZA sur les étages de la crèche	Mesure micro-crèche le 16/03/2023 : Vmax 0,48 V/m	Pas de remarques exprimées sur ce projet	Proposition de revoir les données de l'azimut concerné 100°	Projet conforme	Vus les éléments transmis, le CTOi émet le souhait de voir ce projet reporté pour permettre à l'opérateur de retravailler l'exposition liée à l'azimut 100° Ce projet devra être accompagné par des mesures réelles d'expositions dans les deux EP après information de la date de la mise en service	Report proposé
Strasbourg	CE N	29 Rue des Grandes Arcades	orange	ok	entre 3 et 4 V/m pour les antennes à faisceau fixe et entre 1 et 2 V/m pour les antennes à faisceaux orientables	Pas de zone d'attention issue des simulations	oui 50 m LYCEE GENERAL PRIVE LE GYMNASSE JEAN STURM 8 PLACE DES ETUDIANTS	RAS	% du niveau de champ reçu par rapport à la norme : 5 % (2,1 V/m)	Entre 3 et 4 V/m	Pas de ZA sur les étages du lycée	non	Pas de remarques exprimées sur ce projet		Projet conforme	Vus les éléments transmis, le CTOi n'émet pas d'observations particulière à la mise en service Ce projet devra être accompagné par des mesures réelles d'expositions dans l'EP après information de la date de la mise en service	Pas d'objection à la mise en service
Strasbourg	CE N	17 place Saint Etienne	Orange	ok	Entre 5 V/m et 6 V/m pour les antennes à faisceau fixe et entre 3 V/m et 4 V/m pour les antennes à faisceaux orientables	Pas de zone d'attention issue des simulations	60 m COLLEGE EPISCOPAL SAINT ETIENNE COLLEGE PRIVE 2 RUE DE LA PIERRE LARGE	RAS	% du niveau de champ reçu par rapport à la norme : 12 % (4.90 V/m)	entre 5 et 6 V/m pour faisceaux fixes	Pas de ZA sur les étages du collège	Non	Même si elles ne dépassent pas les valeurs limites, les valeurs d'exposition estimées et simulées par l'opérateur semble élevées sur l'EP.	Il s'agit d'une version déjà retravaillée du projet afin de réduire l'exposition sur un des azimuts, ces éléments seront documentés par l'opérateur	Projet conforme	Vus les éléments transmis, le CTOi prend acte des efforts fournis par l'opérateur (en attente de formalisation). Ce projet devra être accompagné par des mesures réelles d'expositions après information de la date de la mise en service	Mise en service actée
Strasbourg	HP	1 Rue Alexandre Dumas	Orange		entre 2 V/m et 3 V/m pour les antennes à faisceau fixe (150° à 4,5m) et entre 3 V/m et 4 V/m pour les antennes à faisceaux orientables	Pas de zone d'attention issue des simulations	NON	/	/	/	/	/	Pas de remarques exprimées sur ce projet		Projet conforme	Vus les éléments transmis, le CTOi n'émet pas d'observations particulière à la mise en service	Pas d'objection à la mise en service
Strasbourg	MV	9 rue de Kirchheim	SFR		entre 3 et 4 V/m pour les antennes à faisceau fixe et entre 1 et 2 V/m pour les antennes à faisceaux orientables	1 immeuble avec zone d'attention de 20m² > 6 V/m en partie haute	NON	/	/	/	/	/	Pas de remarques exprimées sur ce projet	L'opérateur confirme la bonne information et l'accord du bailleur pour l'implantation de ce site	Projet conforme	Vus les éléments transmis, le CTOi n'émet pas d'observations particulière à la mise en service. Ce projet est ajouté au listing des sites du programme de mesures réelles d'exposition, après information de la date de la mise en service.	Mise en service actée
Strasbourg	MV	5 rue de Thal	SFR		entre 1 et 2 V/m pour les antennes à faisceau fixe et entre 1 et 2 V/m pour les antennes à faisceaux orientables	2 immeubles avec zone d'attention de 34 m² > 6 V/m en partie haute	École Simone Veil Lingolsheim (Hors Charte)	/	/	/	/	/	Il est demandé à l'opérateur la raison d'une implantation site neuf si proche du projet précédent au 9 rue de Kirchheim	Proposition de donner les explications aux CTOI prochain	Projet conforme	Vus les éléments transmis, le CTOi émet le souhait de voir ce projet reporté pour mieux appréhender l'opportunité des deux projets	Report proposé

Strasbourg	NE	Châtelainsfeld, route de la Ganzau	SFR	Manque rapport simulation	Non communiqué	Pas de zone d'attention issue des simulations	NON	/	/	/	/	/	Inquiétudes manifestées en 2022 lors de l'implantation du pylône Bouygues	Il s'agit d'un second pylône à 30m de celui de Bouygues Télécom (mutualisation non envisageable, pylône en place non dimensionné pour recevoir deux opérateurs)	Projet conforme	Vus les éléments transmis, le CTOi n'émet pas d'observations particulière à la mise en service	Pas d'objection à la mise en service
Strasbourg	PR	4 Rue de Châlon sur Saône	Orange		entre 1 et 2 V/m pour les antennes à faisceau fixe et entre 1 et 2 V/m pour les antennes à faisceaux orientables	Pas de zone d'attention issue des simulations	NON	/	/	/	/	/	Pas de remarques exprimées sur ce projet	Projet déjà validé en CTOI, nouvel envoi suite à modification de hauteur des antennes	Projet conforme	Vus les éléments transmis, le CTOi n'émet pas d'observations particulière à la mise en service	Pas d'objection à la mise en service
Strasbourg	PR	1 rue du bassin de l'Industrie - château d'Eau	Free		entre 1 et 2 V/m pour les antennes à faisceau fixe et entre 1 et 2 V/m pour les antennes à faisceaux orientables	Pas de zone d'attention issue des simulations	NON	/	/	/	/	/	Pas de remarques exprimées sur ce projet		Projet conforme	Vus les éléments transmis, le CTOi n'émet pas d'observations particulière à la mise en service	Pas d'objection à la mise en service
Strasbourg	RW	1 rue David Richard	Free		entre 3 et 4 V/m pour les antennes à faisceau fixe et entre 1 et 2 V/m pour les antennes à faisceaux orientables	ZA immeuble az 3ème étage 51m ² (azimut 50 et 140 °)	NON	/	/	/	/	/	Pas de remarques exprimées sur ce projet	Proposition de revoir les données des azimuts concernés	Projet conforme	Vus les éléments transmis, le CTOi émet le souhait de voir ce projet reporté pour permettre à l'opérateur de retravailler l'exposition liée aux deux azimuts <u>Ce projet devra être accompagné par des mesures réelles d'expositions dans les deux EP après information de la date de la mise en service</u>	Report proposé

Strasbourg Strasbourg	NM NM	1 rue Rosa Bonheur	Bouygues		Bouygues : antennes fixes : entre 5 et 6 V/m à 25,50m pour az 105° antennes 5G : entre 4 et 5 V/m à 22,50m pour az 105°	Zone d'attention sur 3 immeubles 6 ^{ème} au 8 ^{ème} étage sur grandes surfaces (> 200 m ²)	15 m École maternelle Louise Fernex 16 rue de l'Elbe 75 m EHPAD le Danube	RAS	École : Ant fixes : (1 % VLE) Ant 5G : 1.02 % VLE	entre 0 et 1 V/m	Pas de ZA sur l'école	Janvier 2022 : 0,3 V/m a l'extérieur Mars 19 (EPHAD) : 0,42 V/m	Lien à faire avec le territoire et l'élu référent de quartier	L'opérateur doit confirmer l'abandon du projet à proximité rue Etienne Julliard	Projet conforme	Vus les éléments transmis, le CTOi émet le souhait de voir ce projet reporté pour permettre à l'opérateur de retravailler l'exposition et de prendre l'attache de la direction de territoire de Neudorf Ce projet est ajouté au listing des sites du programme de mesures réelles d'exposition, après information de la date de la mise en service	Report proposé
			Free		Free : entre 2 et 3 V/m pour les antennes à faisceau fixe et entre 4 et 5 V/m pour les antennes à faisceaux orientables pour l'azimut 150°			Azimut 260° en direction de l'école	École : Ant fixes : 0,29 V/m (1 % VLE) Ant 5G : 1,33 V/m (2,18 % VLE)	entre 0 et 1 V/m				Proposition de revoir les données des azimuts concernés	Projet conforme	Vus les éléments transmis, le CTOi émet le souhait de voir ce projet reporté pour permettre à l'opérateur de retravailler l'exposition et de prendre l'attache de la direction de territoire de Neudorf Ce projet est ajouté au listing des sites du programme de mesures réelles d'exposition, après information de la date de la mise en service	Report proposé

2. Points divers

La couleur utilisée pour les toitures dans le logiciel de simulation de l'Eurométropole est proche de la couleur orange de l'échelle ANFR (intervalle 4 à 5 V/m). la couleur des toitures va être modifiée afin de ne pas créer de confusion dans la lecture des rendus de simulations.

Prochain CTOI : MEcredi 4 OCTOBRE 2023 à 10h30 (salle 916 – Centre Administratif)