

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

Comité Technique Opérationnel Intercommunal (CTOI)

-

Relevé de décisions

Date : mercredi 24 mai 2023 de 11h00 à 12h30

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		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				
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	X
Nicolas MATT	Strasbourg, conseiller municipal			X
Jean-Marie VOGT	Schiltigheim, adjoint à la maire			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
Wilfrid de VREESE	Osthoffen, maire			X
David WEIL	Osthoffen, adjoint au maire			X
Nadia MOHIB MISCHLER	Bischheim, adjointe au maire			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
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
BAILLEURS				
Philippe LERGENMULLER	Habitation Moderne		X	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
Agostino PULLARA	Free Mobile			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 22 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.

Commune	Quartier	Adresse	Propriétaire / Bailleur	Date dépôt	Opérateur	Évolution	Type support	Présence site particulier à moins de 100 m	Résultats simulation	Remarques opérateurs	Remarques CTOI	AVIS CTOI
Vendenheim		4D Allée Ecoparc Rhénan	privé	27/04/2023	Bouygues télécom	site neuf, 6 antennes (3 fixes + 3 5G)	pylône treillis	non	Valeurs maximales inférieures à 6V/m	Pas d'observations	Commune informée et associée au projet	Vus les éléments transmis, le CTOi n'émet pas de remarques particulières avant information de la date de la mise en service
Oberhausbergen		rue du Général de Gaulle-Eglise Protestante	commune Oberhausbergen	04/05/2023	Orange	site existant, ajout de la 5G, 6 antennes 3 azimuts	clocher église protestante	non 170 m école élémentaire JOSUE HOFFET	Valeurs maximales inférieures à 6V/m	Pas d'observations	Pas de remarques commune	Vus les éléments transmis, le CTOi n'émet pas de remarques particulières avant information de la date de la mise en service
Mundolsheim		2 Impasse Notre Dame	Commune	06/04/2023	Free Mobile	site existant, ajout de la 5G, 6 antennes 3 azimuts	clocher église	non	Valeurs maximales inférieures à 6V/m	Pas d'observations	Commune informée et associée au projet	Vus les éléments transmis, le CTOi n'émet pas de remarques particulières avant information de la date de la mise en service
Strasbourg	Neudorf Musau	11 rue de Stosswihr	Habitation Moderne	24/03/2023	Free Mobile	site neuf - ajout 3 antennes fixes et 3 antennes 5G (6 antennes sur 3 azimuts)	toiture fausses cheminées	250 m Micro-crèche Les P'tites Perles 122 avenue du Rhin	Zone significative avec valeurs max supérieures à 6V/m	Prise en compte des remarques du CTOI précédent : nouvelle conception du projet, suppression d'un azimut, nouveau DIM en instance de transmission	Seconde présentation du dossier suite au report en CTOI du 12 avril 2023, Accord à la mise en service sous réserve d'impact positif du nouveau projet	Vus les éléments transmis, le CTOi prend acte des efforts fournis par l'opérateur. Ce projet devra être accompagné par des mesures réelles d'expositions après information de la date de la mise en service Une nouvelle présentation du projet pour régulation devra être faite lors prochain du CTOI
Strasbourg	Bourse Esplanade Krutenau	2 rue de Lausanne	privé	09/03/2023	Free Mobile	site existant, ajout de la 5G, 6 antennes 3 azimuts	toiture	école Ampère 80m	Zone significative avec valeurs max supérieures à 6V/m	L'opérateur rappelle qu'il s'agit d'un site existant déjà en place et signale avoir réalisé toute les modifications possibles au regard de l'exposition et de la qualité du service	Seconde présentation du dossier suite au report en CTOI du 12 avril 2023 L'opérateur est tenu de documenter par écrit les efforts réalisés et ses conclusions	Vus les éléments transmis, le CTOi prend acte des efforts fournis par l'opérateur. Ce projet devra être accompagné par des mesures réelles d'expositions après information de la date de la mise en service
Strasbourg	Esplanade Krutenau	9 rue de Palerme	OPHEA	13/02/2023	Bouygues télécom	site existant, ajout de la 5G, 6 antennes 3 azimuts	toiture	non Micro-crèche Les Petits Bateaux des Chérubins (360 m) Groupe scolaire Ziegelwasser -230 m	Zone significative avec valeurs max supérieures à 6V/m	L'opérateur rappelle qu'il s'agit d'un site existant déjà en place et signale avoir réalisé toute les modifications possibles au regard de l'exposition et de la qualité du service	Seconde présentation du dossier suite au report en CTOI du 12 avril 2023 L'opérateur est tenu de documenter par écrit les efforts réalisés et ses conclusions	Vus les éléments transmis, le CTOi prend acte des efforts fournis par l'opérateur. Ce projet devra être accompagné par des mesures réelles d'expositions après information de la date de la mise en service En lien avec la direction du quartier Esplanade Krutenau et le bailleur OPHEA, des mesures avant /après mise en service sur les étages des immeubles les plus impactés vont être engagées.

Strasbourg	Gare	20 Place des Halles	privé	06/04/2023	Free Mobile	site existant - partage de bande 2100 ajout antenne 5G	toiture	non (110 m 46, Micro-crèche L'Avancée des Chérubins rue du Faubourg de Saverne et 115 m Micro-crèche Apple Tree 5, place des Halles)	Valeurs maximales inférieures à 6V/m	Pas d'observations	Pas d'observations	Vus les éléments transmis, le CTOi n'émet pas de remarques particulières avant information de la date de la mise en service
Strasbourg	Centre	6 rue du Temple Neuf	Privé	04/05/2023	Orange	site existant, ajout de la 5G, 6 antennes 3 azimuts	clocher	110 m école la Providence	Valeurs maximales inférieures à 6V/m	Pas d'observations	Pas d'observations	Vus les éléments transmis, le CTOi n'émet pas de remarques particulières avant information de la date de la mise en service
Strasbourg	centre	6 rue du Temple Neuf	privé	07/03/2023	Bouygues télécom	site existant, ajout de la 5G, 6 antennes 3 azimuts	clocher	110 m école la Providence	Zone significative avec valeurs max supérieures à 6V/m	L'opérateur rappelle qu'il s'agit d'un site existant déjà en place et signale avoir réalisé toute les modifications possibles au regard de l'exposition et de la qualité du service	Dossier à l'étude depuis le DIM de décembre 2021, en lien avec le GU de l'Eurométropole L'opérateur est tenu de documenter par écrit les efforts réalisées et ses conclusions	Vus les éléments transmis, le CTOi prend acte des efforts fournis par l'opérateur. <u>Ce projet devra être accompagné par des mesures réelles d'expositions après information de la date de la mise en service.</u> En lien avec la direction du quartier Centre, des mesures en direction des logements du dernier étage des immeubles 14 et 15 Place du Temple Neuf vont être engagées.
Strasbourg	Centre	88 Grand Rue	Privé	20/03/2023	Bouygues télécom	site existant, ajout de la 5G, 6 antennes 3 azimuts	toiture	210 m Groupe scolaire Saint Thomas	Quelques valeurs max supérieures à 6V/m	Pas d'observations	Les valeurs supérieures à 6V/m obtenues par simulation apparaissent de façon éparées sur des parties de bâtiments non accessibles au public.	Vus les éléments transmis, le CTOi n'émet pas de remarques particulières avant information de la date de la mise en service
Strasbourg	centre	3 avenue de la Paix	Privé	16/02/2023	Bouygues télécom	site existant, ajout de la 5G, 6 antennes 3 azimuts	toiture	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	Quelques valeurs max supérieures à 6V/m	Pas d'observations	Les valeurs supérieures à 6V/m obtenues par simulation apparaissent de façon éparées sur des parties de bâtiments non accessibles au public. Les mesures réalisées en mai 2023 sur les deux établissements particuliers montrent des valeurs respectives de 0,15 V/m et 0,48 V/m.	Vus les éléments transmis, le CTOi n'émet pas de remarques particulières avant information de la date de la mise en service <u>Ce projet sera accompagné par des mesures réelles d'expositions après information de la date de la mise en service sur les deux établissements</u>
Strasbourg	Orangerie-Conseil des XV	Boulevard Jean-Sébastien Bach - Place Marie Joseph Erb	Privé	04/05/2023	Orange	site existant, ajout de la 5G, 6 antennes 3 azimuts	clocher	90 m EHPAD Saint Joseph 9 rue d'Ypres 162 m multi accueil Bon Pasteur 8a, boulevard Jean-Sébastien Bach	Valeurs maximales inférieures à 6V/m	Pas d'observations	Les mesures réalisées en 2022 et 2023 sur les deux établissements particuliers montrent des valeurs respectives de 0,39 V/m (rue extérieure EHPAD) et 0,11V/m (intérieur crèche). Une mesure réalisée en septembre 2022 à l'extérieur Bld de la Marne est de 0,47 V/m.	Vus les éléments transmis, le CTOi n'émet pas de remarques particulières avant information de la date de la mise en service <u>Ce projet devra être accompagné par des mesures réelles d'expositions après information de la date de la mise en service.</u> En lien avec la direction du quartier Orangerie Conseil des XV, des mesures au sein de l'EHPAD et aux lieux des mesures existantes vont être engagées.
Strasbourg	Orangerie-Conseil des XV	1 Boulevard Jacques Preiss	privé	07/03/2023	Bouygues télécom	site existant, ajout de la 5G, 6 antennes 3 azimuts	toiture	60 m Maison retraite arc en ciel 15 Rue du Général Ducrot, 110 m micro crèche des Contades 17, rue du Général Ducrot	Zone significative avec valeurs max supérieures à 6V/m	L'opérateur rappelle qu'il s'agit d'un site existant déjà en place et signale avoir réalisé toute les modifications possibles au regard de l'exposition et de la qualité du service	Une mesure réalisée en septembre 2022 à 120 m bld Jacques Preiss à 1,50m montre une valeur de 1,45 V/m. Dossier à l'étude depuis le DIM de décembre 2022, en lien avec le GU de l'Eurométropole L'opérateur est tenu de documenter par écrit les efforts réalisées et ses conclusions	Vus les éléments transmis, le CTOi prend acte des efforts fournis par l'opérateur. <u>Ce projet sera accompagné par des mesures réelles d'expositions après information de la date de la mise en service.</u> En lien avec la direction du quartier Orangerie Conseil des XV, des mesures au sein de l'EHPAD et de la crèche ainsi que sur les étages des immeubles les plus impactés vont être engagées.

Strasbourg	HautePierre Poteries	77 avenue Racine	OPHÉA	27/02/2023	Bouygues télécom	site existant, ajout de la 5G, 6 antennes 3 azimuts	toiture - fausses cheminées	100 m écoles élémentaire et maternelle Jacqueline	Valeurs maximales inférieures à 6V/m	Pas d'observations	Les mesures réalisées en février 2022 sur les deux établissements particuliers montrent des valeurs respectives de 0,15 V/m et 0,9 V/m.	Vus les éléments transmis, le CTOi n'émet pas de remarques particulières avant information de la date de la mise en service Ce projet sera accompagné par des mesures réelles d'expositions après information de la date de la mise en service sur les deux établissements
Strasbourg	HautePierre Poteries	8 rue Salluste	HABITATION MODERNE	03/04/2023	Bouygues télécom	site existant, ajout de la 5G, 6 antennes 3 azimuts	toiture	100 m maison retraite Caritas 21 Rue Horace 200 m école élémentaire Gustave Stoskopf	Zone significative avec valeurs max supérieures à 6V/m	L'opérateur propose de revoir si des modifications sont possibles au regard de l'exposition et de la qualité du service (az 115°)	Les mesures réalisées en janvier 2022 sur l'école montrent une valeur de 0,31 V/m.	Vus les éléments transmis, le CTOi émet le souhait de voir le DIM retravaillé par l'opérateur avant nouveau passage en CTOi
Strasbourg	Koenigshoffen	rue du Tournant	Habitation Moderne	03/04/2023	Bouygues télécom	site existant ajout antenne 5G	toiture	80 m Centre médico-social 12, rue de l'Engelbreit	Valeurs maximales inférieures à 6V/m	Pas d'observations	Le bailleur Habitation Moderne souhaite avoir des informations quant au projet.	Vus les éléments transmis, le CTOi émet le souhait de voir le DIM clarifié avec le bailleur avant nouveau passage en CTOi
Strasbourg	Koenigshoffen	25 Rue Jacobi-Netter	privé	28/02/2023	Orange	site existant, ajout de la 5G, 6 antennes 3 azimuts	toiture	15 m : SAUTE MOUTON - 23 RUE JACOBI NETTER 67200 STRASBOURG	Valeurs maximales inférieures à 6V/m	Site dans une zone activité avec mutualisation de la toiture du bâtiment par plusieurs opérateurs	Résultat de mesures attendu pour l'établissement saute-mouton	Vus les éléments transmis, le CTOi n'émet pas de remarques particulières avant information de la date de la mise en service Ce projet sera accompagné par des mesures réelles d'expositions après information de la date de la mise en service sur l'établissement particulier
Strasbourg	Koenigshoffen	58 Route des Romains	privé	03/04/2023	SFR	site neuf, ajout de la 5G, 6 antennes 3 azimuts	toiture	90 m ECOLE Élémentaire DES ROMAINS	Valeurs maximales inférieures à 6V/m	Il s'agit d'un site neuf proche d'un EP pour des raisons de nécessité de densification du réseau.	Les mesures réalisées en février 2022 sur l'école montrent une valeur de 1,1 V/m.	Vus les éléments transmis, le CTOi n'émet pas de remarques particulières avant information de la date de la mise en service Ce projet sera accompagné par des mesures réelles d'expositions après information de la date de la mise en service sur l'établissement particulier
Strasbourg	Meinau	1-2-5-7 rue Jean Hoepffner	OPHÉA	28/02/2023	Bouygues télécom	site existant, ajout de la 5G, 6 antennes 3 azimuts	toiture - fausses cheminées	jardin d'enfants Playgroup 50 m 13 rue Schulmeister	Zone significative avec valeurs max supérieures à 6V/m	L'opérateur signale avoir réalisé toute les modifications possibles au regard de l'exposition et de la qualité du service	Dossier à l'étude depuis le DIM de décembre 2022, en lien avec le GU de l'Eurométropole L'opérateur est tenu de documenter par écrit les efforts réalisées et ses conclusions	Vus les éléments transmis, le CTOi prend acte des efforts fournis par l'opérateur. Ce projet devra être accompagné par des mesures réelles d'expositions après information de la date de la mise en service En lien avec la direction du quartier Meinau et le bailleur OPHÉA, des mesures avant /après mise en service sur les étages des immeubles les plus impactés vont être engagées.
Strasbourg	Neudorf Musau	38 route de Wattwiller	Ophéa	10/03/2023	Bouygues télécom	site existant, ajout de la 5G, 6 antennes 3 azimuts	toiture	accueil de jeunes enfants "au RDV des petits" 85 m	Zone significative avec valeurs max supérieures à 6V/m	L'opérateur propose de revoir si des modifications sont possibles au regard de l'exposition et de la qualité du service (réazimutage)	Les mesures réalisées en mars 2023 sur le site petite enfance montrent une valeur de 0,46 V/m.	Vus les éléments transmis, le CTOi émet le souhait de voir le DIM retravaillé par l'opérateur avant nouveau passage en CTOi
Strasbourg	Neudorf Musau	11 rue de Stosswihr	Habitation Moderne	17/04/2023	SFR	site existant, ajout de la 5G, 6 antennes 3 azimuts	toiture fausses cheminées	250 m Micro-crèche Les P'tites Perles 122 avenue du Rhin	Valeurs maximales inférieures à 6V/m	Pas d'observations	Les mesures réalisées en avril 2023 sur le site petite enfance montrent une valeur de 0,6 V/m.	Vus les éléments transmis, le CTOi n'émet pas de remarques particulières avant information de la date de la mise en service

Strasbourg	Neuhof	15-15a rue Emile Belin	privé	21/02/2023	Free Mobile	site existant, ajout de la 5G, 6 antennes 3 azimuts	toiture	Non 400 m du GS du Stokkfeld	Zone significative avec valeurs max supérieures à 6V/m	L'opérateur rappelle qu'il s'agit d'un site existant déjà en place et signale avoir réalisé toute les modifications possibles au regard de l'exposition et de la qualité du service	Pas de mesures réalisées à proximité	Vus les éléments transmis, le CTOi prend acte des efforts fournis par l'opérateur. <u>Ce projet devra être accompagné par des mesures réelles d'expositions après information de la date de la mise en service</u> En lien avec la direction du quartier Neuhof, des mesures avant /après mise en service sur les étages des immeubles les plus impactés vont être engagées.
------------	--------	------------------------	-------	------------	-------------	---	---------	------------------------------	--	---	--------------------------------------	---

- **Présentation pour information du projet TDF Gare (voir deux rapports en PJ)**

Projet similaire dans plusieurs Gare en France, ajout de 16 micro antennes 3G 4G 5G mutualisées pour les 4 opérateurs.
TDF a remis un DIM ainsi qu'un rapport d'exposimétrie même si ces antennes ne sont soumises qu'à déclaration (puissance inférieure à 5W).
Des mesures seront réalisées à l'intérieur de la verrière après mise en service.

2. Tour de table

- La Présidente de séance souhaite que les valeurs d'exposition simulées sur les établissements particuliers soient présentés spécifiquement pour les dossiers des prochains CTOI.
- Il est demandé aux 4 opérateurs de transmettre les rapports de simulations de façon systématique avec chaque DIM.
- Le Guichet unique a été contacté par la commune de Mundolsheim pour des problèmes d'interférence entre le Centre de supervision de vidéosurveillance de l'Eurométropole et un site Free. Un point spécifique sera fait avec l'opérateur pour résolution du problème.
- Situation Ganzau : nouvelle date à caler courant juillet

Prochain CTOI : jeudi 29 juin 2023 à 10h30