

Antennes relais de téléphonie mobile
Compte rendu de la commission de concertation
du 18 mars 2025

Présents :

Elues :

Mme Delphine JAMET
Madame Sylvie JUSTOME

Opérateurs :

Orange : Madame Corinne MARTY
Free Mobile : Monsieur Arnaud HENRI
SFR : Monsieur Jérôme PAGES
Bouygues : Monsieur Pascal ROEHRIG

Ville de Bordeaux/ Bordeaux Métropole :

Madame Celine MALLET (Service Protection sanitaire et environnementale)
Monsieur Jean Philippe POUX (Service Aménagement Numérique du Territoire)
Monsieur Marcel SOULETTE représentant « Consommation Logement et Cadre de Vie »
(Représentant d'association de consommateurs)

Excusés :

Ville de Bordeaux/ Bordeaux Métropole :

Madame Sophie LESCURE (Responsable Service Protection sanitaire et
environnementale)
Monsieur Christophe TROUILLET (Service Aménagement Numérique du Territoire)
Monsieur Jean Philippe GARDERE (Directeur de la Proximité)
Monsieur Jérôme PASSICOS (Chef du service Droit des sols, Direction du Développement
et de l'aménagement PT de Bordeaux)
Madame Corinne LUTARD (Service Architecture et patrimoine urbain en projet)

Elus :

Monsieur Guillaume CHABAN-DELMAS
Monsieur Stéphane GOMOT

Ouverture de la séance par Mme JAMET.

Bilan 2024

Observatoire des ondes de Bordeaux Métropole :

Localisation	Valeur moy V/m	Valeur mini V/m	Valeur max V/m
Grand Parc	0.79	0.41	1.27
Caudéran	0.16	0	0.42
Grand Théâtre	0.42	0.03	1.32
La Victoire	2.48	1.01	3.87

Cartoradio :

Téléphonie mobile : 213 sites mutualisés dont 196 en service

Technologie	Bouygues	SFR	Orange	FREE
	Nb sites total / en service	Nb sites total / en service	Nb sites total / en service	Nb sites total / en service
5G	80 / 76	62 / 56	75 / 73	79 / 61
4G	89 / 85	65 / 63	84 / 83	79 / 63
3G	85 / 82	65 / 60	79 / 78	79 / 63
2G	75 / 75	60 / 56	71 / 70	

Nombre de mesures :

Année	Etablissement ouvert au public (Ecole, Et Soins, Gare...)	Lieu d'habitation	Locaux professionnels non accessibles au public	Rue / Route / Parking	Total général
2023	7	4		39	50
2024		9	1	19	29
Total général	7	13	1	58	79

Mesures à la demande la ville de Bordeaux : 18 sites identifiés lors des commissions mais 1 seul à donner son accord + 5 demandes de particulier transmises à l'ANFR.

Actualités

L'Agence nationale des fréquences (ANFR) actualise son observatoire mensuel des déploiements des réseaux mobiles ainsi que Cartoradio.fr, plateforme cartographique qui répertorie l'ensemble des sites radioélectriques autorisés sur le territoire français.

Au 1er février 2025, on compte 69 787 sites de réseaux mobiles autorisés en France, toutes générations confondues : 49 892 sites 5G et 69 502 sites 4G.

La seconde partie de cette réunion est consacrée à l'examen des projets et à effectuer un point 5 G par opérateur.

Rappel : 3 gammes de fréquences différentes vont être utilisées par les opérateurs pour utiliser la 5G, avec des particularités et des échéances différentes (partage des fréquences utilisées actuellement pour la 4G (antennes fixes actuelles), fréquences autour de 3,5 GHz (antennes orientables), fréquences autour de 26 GHz (mini antennes, horizon 2ans minimum...))

Les opérateurs ont déposé 10 DIM pour cette commission :

- 9 DIM ont été déposés pour des nouvelles installations 2G/3G/4G/5G (4 pour FREE, 1 pour Bouygues, 3 pour SFR et 1 pour Orange), soumis au dépôt d'une DP ;
- 1 DIM a été déposé pour des modifications d'installations (1 pour FREE)

Les projets de modification ou de création de nouveaux sites situés à proximité de sites particuliers (crèches, écoles...) doivent respecter les prescriptions réglementaires applicables aux antennes en matière de santé publique. Les niveaux de champs estimés par les opérateurs sont précisés pour chaque projet concerné dans les résumés ci-après.

La ville sollicite ensuite auprès de l'ANFR une mesure de champs pour chaque de ces projets proches d'établissements particuliers afin de vérifier les niveaux de champs émis après mise en service des sites.



Projets FREE Commission 18 mars 2025

NOUVELLES INSTALLATIONS

4 projets

DIM33063_092_7 – 104-126 rue Ernest Renan résidence Croix de Seguey :

- DP nécessaire, couverture 3G, 4G, 5G
- 6 antennes sur une hauteur de 25m – 3 intégrées dans des fausses cheminées et 3 sur des mats de petite taille
- Etablissement particulier à proximité : oui
 - EHPAD Terre Nègre : estimation du niveau maximum de champ reçu de 1.12 V/m (faisceaux fixes) + ouverture d'une crèche
 - Ensemble scolaire Assomption Saint Clotilde – école maternelle (125m) : estimation du niveau maximum de champ reçu de 1.08 V/m (faisceaux fixes)

DIM33063_207_01 – 20 quai du Maroc :

- DP nécessaire, couverture 3G, 4G, 5G
- 6 antennes sur une hauteur de 12 m (pylone)
- Etablissement particulier à proximité : non

DIM33063_214_01 – Parc des expositions Allée Louis Ratabou :

- DP nécessaire, couverture 3G, 4G, 5G
- 3 antennes sur une hauteur de 18 m (pylone)
- Etablissement particulier à proximité : non

DIM33063_217_01 – 18 rue des maraichers :

- DP nécessaire, couverture 3G, 4G, 5G
 - 4 antennes sur une hauteur de 31m
 - Etablissement particulier à proximité : non
- Revoir les photomontages (vues trop éloignées)

MODIFICATIONS D'INSTALLATIONS

1 projet

DIM33063_056_1 – 13 rue Savigne Chanteloup :

- DP nécessaire, évolution 5G
- Remplacement de 2 antennes sur une hauteur de 20m – (pylône)
- Etablissement particulier à proximité : oui
 - Clinique ophtalmologique Thiers : estimation du niveau maximum de champ reçu de 0.61 V/m (faisceaux fixes)
 - Ecoles élémentaire et maternelle Thiers : estimation du niveau maximum de champ reçu de 0.035 et 0.02 V/m (faisceaux fixes)



Ville de
BORDEAUX

Projets Bouygues Commission 18 mars 2025

NOUVELLES INSTALLATIONS

1 projet

DIM T62631 – 40 rue Saint Rémi (même site que DP déposée par FREE)

- DP nécessaire, couverture 3G, 4G, 5G
- 2 antennes sur une hauteur de 26m
- Etablissement particulier à proximité : non



Ville de
BORDEAUX

Projets SFR Commission 18 mars 2025

NOUVELLES INSTALLATIONS

3 projets

DIM 3310011410-GLOTIN – rue Pierre Baour

- DP nécessaire, couverture 3G, 4G, 5G
- 3 antennes sur une hauteur de 26m (pylone)
- Etablissement particulier à proximité : non

DIM 3310011318 BORDEAUX MARINA – 28 avenue d'Ares

- DP nécessaire, couverture 3G, 4G, 5G
- 5 antennes sur une hauteur de 34m
- Etablissement particulier à proximité : non

DIM 3310011294 KERGOMARD – 35 rue Pauline Kergomard

- DP nécessaire, couverture 3G, 4G, 5G
- 6 antennes sur une hauteur de 17m
- Etablissement particulier à proximité : non



Ville de
BORDEAUX

Projets Orange Commission 18 mars 2025

NOUVELLES INSTALLATIONS

1 projet

DIM 00082112B24-23 BDX COURS DU MEDOC – 6 rue François Lévêque

- DP nécessaire, couverture 4G, 5G
- 6 antennes sur une hauteur de 26m
- Etablissement particulier à proximité : oui
 - Ecole maternelle privée l'Envol des papillons : estimation du niveau maximum de champ reçu de 0.80 V/m (faisceaux fixes)
 - Institut Médico-Pédagogique et SESSAD Saint Joseph : estimation du niveau maximum de champ reçu de 0.80 V/m (faisceaux fixes)
 - Maison protestante de Retraite - Résidence Marie Durand : estimation du niveau maximum de champ reçu de 0.80 V/m (faisceaux fixes)