



**Antennes relais de téléphonie mobile**  
**Compte rendu de la commission de concertation**  
**du 20 octobre 2022**

*Présents :*

Elus :

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 :

Monsieur Alexandre JUTEAU (Service Santé - Environnement)

Monsieur Christophe TROUILLET (Service Aménagement Numérique du Territoire)

Représentant d'association de consommateurs :

Monsieur Marcel SOULETTE représentant « Consommation Logement et Cadre de Vie »

*Excusés :*

Ville de Bordeaux/ Bordeaux Métropole :

Monsieur Philippe LATRILLE (Directeur service Prévention)

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 Sophie LESCURE (Responsable Service Santé - Environnement)

Madame Marie Astrid MENDEZ LUIZ (Service Architecture et patrimoine urbain en projet)

Elus :

Mme Delphine JAMET

Monsieur Guillaume CHABAN-DELMAS

Monsieur Stéphane GOMOT

## *Ouverture de la séance par Mme JUSTOME*

- Monsieur JUTEAU informe la commission que la campagne de mesure réalisée en lien avec l'ANFR sur les sites sensibles de Bordeaux est en cours (50% des mesures réalisées). Les mesures se poursuivent et les résultats seront présentés lors d'une prochaine commissions.
- Information relative au déploiement de la 5G (source ANFR) :
  - 35 797 sites 5G sont autorisés en France par l'ANFR ;
  - 26 455 sites 5G sont déclarés techniquement opérationnels par les opérateurs de téléphonie mobile.
  - Sur le mois d'août, les sites 5G autorisés ont donc augmenté de 1,3 %.

*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 18 DIM pour cette commission.

10 d'entre eux concernent l'évolution de sites existants pour leur permettre d'émettre en 5G (bande de fréquence 3,5 GHz notamment). 6 de ces projets ORANGE nécessitent le dépôt d'une DP.

8 DIM ont été déposés pour des nouvelles installations 2G/3G/4G/5G (6 pour FREE et 2 pour BOUYGUES), soumis au dépôt d'une DP.

Les opérateurs ont présenté des actions vis-à-vis de l'environnement

**Les projets de modification ou de création de nouveaux sites situés à proximité de sites sensibles (crèches, écoles...) respectent 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-dessous.**

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

# **Projets Bouygues Commission octobre 2022**

## **COMMENTAIRES**

BOUYGUES présente 2 projets de nouvelles installations pour y permettre la mise en service des antennes 2G à 5G dans la bande 3,5 GHz et qui nécessitent une déclaration préalable.

## **Nouvelles installations :**

### **20 rue de Budos :**

- DP nécessaire
- Sur bâtiment de hauteur 16,60 m
- Pas d'établissement sensible à proximité

### **23 rue Pierre Charron :**

- DP nécessaire
- Sur bâtiment de hauteur 24,2 m
- Pas d'établissement sensible à proximité

# **Projets FREE Commission octobre 2022**

## **COMMENTAIRES**

FREE présente 6 projets de nouvelles installations avec DP nécessaire pour le développement de la 3G/4G et 5G sur la bande de fréquence 3,5GHz.

## **Nouvelles installations**

### **9 Cours Victor Hugo**

- DP nécessaire
- Sur bâtiment de hauteur 31,50 m
- Pas d'établissement sensible à proximité

### **54 rue Poujeau – Résidence Poujeau**

- DP nécessaire
- Sur bâtiment à une hauteur de 13,65m
- Pas d'établissement sensible à proximité

### **103 rue Héron**

- DP nécessaire
- Sur bâtiment à une hauteur de 33,85m
- Pas d'établissement sensible à proximité

### **Rue de Bougainville**

- DP nécessaire
- Sur bâtiment à une hauteur de 36,00m
- Pas d'établissement sensible à proximité

### **30 Rue Alfred Smith**

- DP nécessaire
- Sur bâtiment à une hauteur de 24,95m
- Établissement sensible à proximité
  - Estimation du champ maximum reçu des antennes à faisceaux fixes :
    - Ecole privée saint Thérèse : 0.3V/m ; 0,83% par rapport au niveau de référence
    - Ehpad Notre Dame, 40 rue du Fils : 1.67V/m ; 4,63% par rapport au niveau de référence
  - Estimation du champ maximum reçu des antennes à faisceaux orientables :
    - Ecole privée saint Thérèse : 0,58V/m ; 0,95% par rapport au niveau de référence
    - Ehpad Notre Dame, 40 rue du Fils : 1,63V/m ; 2,67% par rapport au niveau de référence

### **18 rue de Poyenne**

- DP nécessaire
- Sur bâtiment à une hauteur de 14,95m
- Ecole primaire stendhal :
  - Estimation du champ maximum reçu des antennes à faisceaux fixes : 1,4V/m ; 4% par rapport au niveau de référence
  - Estimation du champ maximum reçu des antennes à faisceaux orientables : 1,91V/m ; 5% par rapport au niveau de référence

# **Projets ORANGE Commission octobre 2022**

## COMMENTAIRES

ORANGE présente 10 projets de modification de sites pour y permettre la mise en service des antennes 5 G dans la bande 3,5 GHz dont 6 nécessitent une DP.

### **Modification de sites pour émettre en 5G**

#### **Allée Louis Ratabou Quartier du Lac Parc des expositions :**

- Pas de DP
- Sur antenne de hauteur 16,55 m
- Pas d'établissement sensible à proximité

#### **19 Rue du Haut Brion Résidence Aquitanis Haut Brion :**

- DP nécessaire
- Sur antenne de hauteur 30,65 m
- Pas d'établissement sensible à proximité

#### **92 Cours Marc Nouaux Résidence Le Villon :**

- DP nécessaire
- Sur antenne de hauteur 20,88 m
- Pas d'établissement sensible à proximité

#### **162 rue David Johnston Résidence Labottière :**

- DP nécessaire
- Sur antenne de hauteur 19,75 m
- Pas d'établissement sensible à proximité

#### **Boulevard André Ricard :**

- Pas de DP
- Sur antenne de hauteur 23,30 m
- Pas d'établissement sensible à proximité

#### **30 rue Vantrasson :**

- DP nécessaire
- Sur antenne de hauteur 18,35 m
- Pas d'établissement sensible à proximité

#### **3 Cours Dupré Saint Maur :**

- Pas de DP
- Sur antenne de hauteur 28,95 m
- Pas d'établissement sensible à proximité

#### **5 Rue Robert Lateulade Hôtel Mercure :**

- Pas de DP
- Sur antenne de hauteur 35,45 m
- Pas d'établissement sensible à proximité

#### **173 Quai des Chartrons Hangar 14 :**

- DP nécessaire
- Sur antenne de hauteur 12,85 m
- Pas d'établissement sensible à proximité

#### **194 Boulevard Albert 1er FOYER ACACIAS :**

- DP nécessaire
- Sur antenne de hauteur 32,87 m
- Pas d'établissement sensible à proximité

# **Projets SFR Commission octobre 2022**

## **COMMENTAIRES**

Pas de projet déposé par SFR pour cette commission.