

**Antennes relais de téléphonie mobile**  
**Compte rendu de la commission de concertation**  
**du 10 décembre 2024**

*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 une seule santé)  
Monsieur Jean Philippe POUX (Service Aménagement Numérique du Territoire)

*Excusés :*

Ville de Bordeaux/ Bordeaux Métropole :

Madame Sophie LESCURE (Responsable Service une seule santé)  
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)  
Monsieur Marcel SOULETTE représentant « Consommation Logement et Cadre de Vie »  
(Représentant d'association de consommateurs)

Elus :

Monsieur Guillaume CHABAN-DELMAS  
Monsieur Stéphane GOMOT

Ouverture de la séance par Mme JAMET.

### Actualités

Appel à projets de recherche du Programme National de Recherche Environnement-Santé-Travail sur le thème "Radiofréquences et santé" :

Appel à projet lancé par l'ANSES le 14 octobre 2024 pour conduire les communautés scientifiques à produire des données utiles aux différentes phases de l'analyse du risque sanitaire et, ainsi, à rapprocher recherche et expertise scientifique. Les thèmes à documenter sont les suivants :

- mécanismes d'action au niveau moléculaire et cellulaire,
- effets physiologiques et sanitaires des radiofréquences,
- hypersensibilité électromagnétique,
- caractérisation des expositions.

<https://www.anses.fr/fr/content/appel-pnrest-theme-radiofrequences-sante-2025>

Consultation publique de l'ANSES sur son rapport d'expertise «Radiofréquences et cancer» :

L'Anses est mobilisée depuis plusieurs années afin de suivre l'évolution des recherches scientifiques qui s'intéressent aux effets éventuels sur la santé de l'exposition aux champs électromagnétiques. Les développements technologiques, notamment dans le domaine des télécommunications sans-fil, stimulent en particulier cet effort de recherche. Après un travail d'expertise dédié aux effets sanitaires potentiels liés aux technologies « 5G », publié en 2022, l'Anses met à disposition, dans le cadre d'une consultation publique, un rapport d'expertise consacré aux effets éventuels de l'exposition aux champs électromagnétiques radiofréquences sur l'apparition du cancer.

En effet, depuis les précédentes expertises de l'Anses qui avaient abordé l'effet de l'exposition aux radiofréquences sur le cancer, en 2013 (chez l'adulte) et en 2016 (chez l'enfant), plusieurs études scientifiques d'importance ont été publiées, portant à la fois sur la recherche de mécanismes biologiques, notamment chez l'animal, impliquant les champs électromagnétiques dans le développement du cancer, et sur la recherche d'associations statistiques entre par exemple l'usage du téléphone mobile et le développement de tumeurs cérébrales.

Dans la perspective de recueillir des commentaires éventuels sur ce travail d'expertise, l'Anses a organisé une consultation publique du rapport établi par le groupe d'experts « radiofréquences et cancer » de l'Anses et le Comité d'experts spécialisé « Évaluation des risques liés aux agents physiques et aux nouvelles technologies ». Cette consultation était ouverte jusqu'au 25 novembre.

**Le rapport mis en consultation conclut : « Quels que soient la localisation tumorale ou les systèmes biologiques analysés dans le présent rapport, les données disponibles ne permettent pas de conclure à l'existence ou à l'absence d'effets cancérigènes. Cette réponse s'applique également à la question globale d'un effet cancérigène chez l'humain. »**

<https://www.anses.fr/fr/content/consultation-publique-anses-radiofrequences-cancer>

**Dates des commissions 2025 : 18/03 16h, 10/06 16, 09/09 14h, 09/12 14h**

*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 15 DIM pour cette commission :

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

**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 DECEMBRE 2024**

### **COMMENTAIRES**

FREE présente 5 projets d'implantation d'une nouvelle installation radioélectrique.

## **NOUVELLES INSTALLATIONS**

### **5 projets**

#### **DIM33063\_057\_14 – 32 rue neuve :**

- DP nécessaire, couverture 3G, 4G, 5G
- 3 antennes sur une hauteur de 17m – absence de photomontage car rue trop étroite et équipement non visible depuis la rue
- Etablissement particulier à proximité : non, crèche estimée à 111m
  - Crèche Cadet Rousselle : estimation du niveau maximum de champ reçu de 2.08 V/m (faisceaux fixes)

#### **DIM33063\_144\_01 – 60 rue du Hâ :**

- DP nécessaire, couverture 3G, 4G, 5G
- 3 antennes sur une hauteur de 15 m
- Etablissement particulier à proximité : oui
  - Centre Medico psychologique pour enfants : estimation du niveau maximum de champ reçu de 0.8V/m (faisceaux fixes) et 1.52 V/m (faisceaux orientables)
  - Présence du service des crèches familiales et d'une école primaire privée estimées entre 100 et 200m

#### **DIM33063\_163\_01 – 52 rue Mondenard :**

- DP nécessaire, couverture 3G, 4G, 5G
- 3 antennes sur une hauteur de 15 m
- Etablissement particulier à proximité : oui
  - Accueil jeunes enfants – MAM il était une fois : estimation du niveau maximum de champ reçu de 1.96 V/m (faisceaux fixes) et 2.35 V/m (faisceaux orientables) – mesure cartoradio en octobre 2023 = 0.14 V/m
  - Accueil jeunes enfants – MAM Ptit bout chou : estimation du niveau maximum de champ reçu de 2.23 V/m (faisceaux fixes) et 2.58 V/m (faisceaux orientables)
  - Accueil jeunes enfants – MAM Mille couleurs : estimation du niveau maximum de champ reçu de 2 V/m (faisceaux fixes) et 2.38 V/m (faisceaux orientables) – mesure cartoradio en octobre 2023 = 0.46 V/m
  - Ecole primaire privée St Gabriel : estimation du niveau maximum de champ reçu de 2.25 V/m (faisceaux fixes) et 2.60 V/m (faisceaux orientables)

#### **DIM33063\_171\_01 – boulevard André Ricard :**

- DP nécessaire, couverture 3G, 4G, 5G
- 6 antennes sur une hauteur de 31m (pylone)
- Etablissement particulier à proximité : non

#### **DIM33063\_215\_01 – 6 rue du Mirail :**

- DP nécessaire, couverture 3G, 4G, 5G
- 3 antennes sur une hauteur de 22m
- Etablissement particulier à proximité : non – lycée estimé à 132m
  - Lycées Montaigne : estimation du niveau maximum de champ reçu de 1.77 V/m (faisceaux fixes)

## **Projets SFR Commission DECEMBRE 2024**

### **COMMENTAIRES**

SFR présente 2 projets de modification d'antenne existante.

## **MODIFICATIONS D'INSTALLATIONS**

### **2 projets**

#### **DIM330298-BORDEAUX ST NICOLAS– 85 cours de l'Argonne :**

- DP nécessaire, couverture 2G, 3G, 4G, 5G
- 3 antennes sur une hauteur de 18m
- Etablissement particulier à proximité : non

#### **DIM331075 BORDEAUX TOURNY – 35 allée de Tourny:**

- DP nécessaire, couverture 5G
- 3 antennes sur une hauteur de 21m
- Etablissement particulier à proximité : non