

6 Rue Albert Einstein
77420- Champs-sur-Marne

ERT MOBILE

TERRITOIRE

RÉSEAU

VILLE NUMÉRIQUE

MOBILITÉ

PROXIMITÉ

TRÈS HAUT DÉBIT

SERVICES

ENVIRONNEMENT

ENGAGEMENT

DOSSIER D'INFORMATION

Adresse du projet SFR :
30 Avenue Tamames
Lieu-dit « Gloserie de Tamames »

Commune de :
64200 BIARRITZ

Référence SFR :
6410000045 BIARRITZ DUBROCA

The SFR logo is a large, stylized graphic element in the bottom left corner. It consists of several overlapping geometric shapes in shades of pink, magenta, and red, forming a complex, angular shape. The letters 'SFR' are printed in white on one of the red shapes.

SFR

04/10/2021

Pourquoi faire évoluer une antenne-relais existante ?

Nous prévoyons de faire évoluer nos équipements afin de vous apporter de nouveaux services (3G, 4G, 4G+ ou 5G par exemple) et vous permettre d'utiliser dans les meilleures conditions notre réseau de téléphonie mobile conformément à nos obligations.

Plan de situation



Caractéristiques du projet

Coordonnées géographiques en Lambert :

- X : 285 730 m
- Y : 1 838 217 m
- Z : 64 NGF



Dossier d'urbanisme

Déclaration préalable		Permis de construire	
☒ Oui	☐ Non	☐ Oui	☒ Non

Calendrier indicatif des travaux :

Trimestre 1 - Année 2022

Caractéristiques d'ingénierie radio :

- 2G, 3G, 4G et 5G avec antennes à faisceaux Fixes de gain 17 dBi

Systèmes	Actuel	A terme	Puissance PIRE (dBW)	Azimuts	Tilt	HBA ¹
4G - LTE 700	☐	☐	30	-	-	-
4G - LTE 800	☒	☒	33	0°/150°/240°	6°/5°/7°	16.80m/16.80m/16.80m
2G – GSM 900	☒	☒	33 - 34	0°/150°/240°	6°/5°/7°	16.80m/16.80m/16.80m
3G - UMTS 900	☒	☒	33	0°/150°/240°	6°/5°/7°	16.80m/16.80m/16.80m
4G - LTE 1800	☒	☒	33	0°/150°/240°	5°/4°/7°	16.80m/16.80m/16.80m
3G-UMTS 2100	☒	☒	33 - 35	0°/150°/240°	5°/4°/7°	16.80m/16.80m/16.80m
4G – LTE 2100	☒	☒	35	0°/150°/240°	5°/4°/7°	16.80m/16.80m/16.80m
5G – NR 2100	☐	☐				
4G - LTE 2600	☒	☒	36	0°/150°/240°	4°/2°/3°	16.80m/16.80m/16.80m

¹ Hauteur Bas d'Antenne



Tableau de correspondance des puissances pour une antenne typique de gain 17dBi :

PIRE ² (dBW)	PAR ³ (dBW)
30	28
33	31
34	32
35	33
36	34
40	38

- 5G avec antennes à faisceaux orientables de gain 24 dBi

Systèmes	Actuel	A terme	Puissance PIRE (dBW)	Azimuts	Tilt	HBA ⁴
5G – NR 3500		☒	46	0°/150°/240°	6°/6°/6°	16.80m/16.80m/16.80m

² Puissance Isotrope Rayonnée Equivalente

³ Puissance Apparente Rayonnée

⁴ Hauteur Bas d'Antenne



Adresse de la Direction Régionale Technique chargée du dossier :

SFR

Jérôme PAGES

Responsable Patrimoine & Environnement Sud-Ouest

ZAC de Basso Cambo 12 rue Paul Mesplé – BP 60616

31106 Toulouse CEDEX 01

Jerome.pages@sfr.com



Déclaration ANFR

1. Conformité de l'installation aux périmètres de sécurité du guide technique DR 17

☒ Oui

☐ non

2. Existence d'un périmètre de sécurité accessible au public :

☐ Oui, balisé

☐ oui, non balisé

☒ non

Périmètre de sécurité : zone au voisinage de l'antenne dans laquelle le champ électromagnétique peut être supérieur au seuil du décret ci-dessous.

3. Le champ radioélectrique maximum qui sera produit par la station objet de la demande sera-t-il inférieur à la valeur de référence du décret n°2002-775 du 3 mai 2002 en dehors de l'éventuel périmètre de sécurité ?

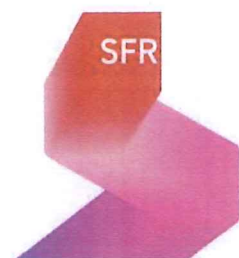
☒ Oui

☐ non

4. Présence d'un établissement particulier de notoriété publique visé à l'article 5 du décret n°2002-775 situés à moins de 100 mètres de l'antenne d'émission

☐ Oui

☒ non



Description détaillée du projet

Dans le cadre du projet décrit dans ce dossier, **SFR** prévoit de faire évoluer le site existant dont, le système et fréquence ajoutée sera :

- **La 5G NR3500.**

Ce projet consiste à déployer 3 antennes à faisceaux orientables pour la 5G.

*Pour les projets prévoyant la 5G NR2100 *:*

Ce projet consiste à assurer une continuité de service 5G entre les sites 5G NR 3500 (antennes à faisceaux orientables) existants ou à venir, par une évolution logicielle du **réseau existant LTE 2100** (antennes à faisceaux fixes).

Ce projet sera sans impact visuel.

La puissance étant conservée à l'identique et les antennes étant inchangées, Il n'y aura pas d'évolution du niveau de champ électromagnétique.

*Pour les projets prévoyant la 5G NR3500 *:*

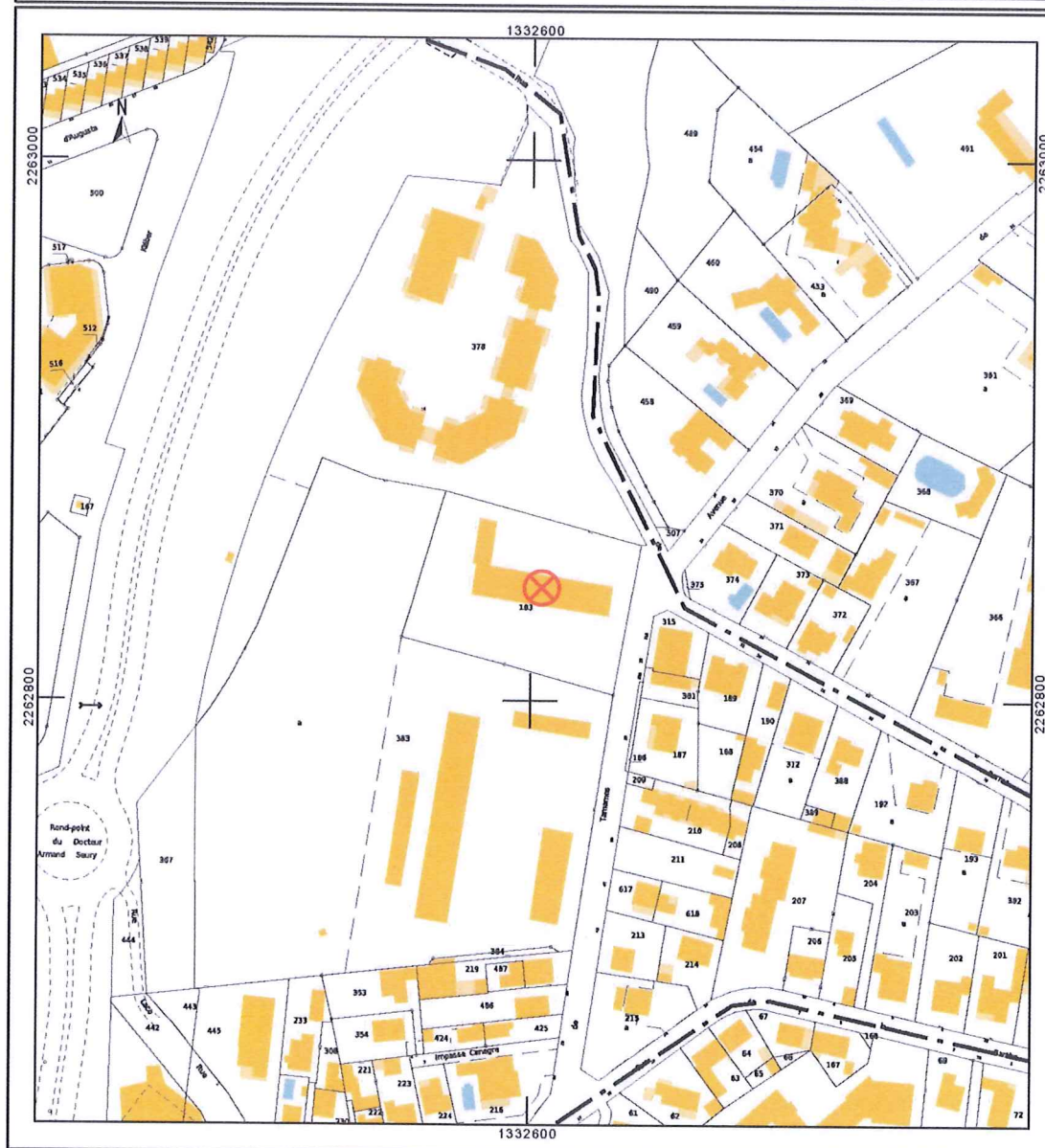
Ce projet consiste à déployer une antenne à faisceau orientable par secteur, dans les mêmes azimuts que les antennes à faisceaux fixes.

* L'introduction de la technologie 5G fait l'objet d'une autorisation préalable de l'**Agence nationale des fréquences** pour chacun des sites concernés. Elle s'inscrit dans le respect strict et continu des valeurs limites d'exposition du public aux champs électromagnétiques établis par le décret 2002-775 du 3 mai 2002.



Extrait du plan cadastral

Département : PYRENEES ATLANTIQUES	DIRECTION GÉNÉRALE DES FINANCES PUBLIQUES	Le plan visualisé sur cet extrait est géré par le centre des impôts foncier suivant : BAYONNE 11 Rue Vauban BP 11 64109 64109 BAYONNE CEDEX tél. 05.59.44.66.54 - fax 05.59.44.66.21 cdf.bayonne@dgif.finances.gouv.fr
Commune : BIARRITZ	----- EXTRAIT DU PLAN CADASTRAL -----	
Section : AK Feuille : 000 AK 01		
Échelle d'origine : 1/1000 Échelle d'édition : 1/2000		
Date d'édition : 04/10/2021 (fuseau horaire de Paris)		
Coordonnées en projection : RGF93CC43 ©2017 Ministère de l'Action et des Comptes publics		
		Cet extrait de plan vous est délivré par : cadastre.gouv.fr



Plan de situation

