

Par l'engagement de Free Mobile à informer nos partenaires territoriaux



Références et descriptif du projet

nererences et descriptif du projet								
Opérateur	free mobile							
Commune	Perpignan							
Nom du site	T20808							
Code site	66136_03	0_01						
Adresse &	1 AVENUE PAUL ALDUY							
coordonnées	66000 Perpignan							
Type de support	Infrastructure existante							
	Nouvelle	antenne-relais	Modificat	ion substantielle	Mis	se à jour		
Projet								
Coordonnées géographiques	Latitude	42.68669654	Longitude	2.90253642	Altitude	50.00		

Contact Free Mobile

Nom	Thomas Grospiron, Chargé des Relations auprès des Collectivités Territoriales				
Coordonnées	mail: tgrospiron@free-mobile.fr				
Adresse postale	Free Mobile				
	16, rue de la Ville l'Evêque				
	75008 Paris				

Site n°66136_030_01 T20808 Décembre 2020 Page **1** sur **21**



Par l'engagement de Free Mobile à informer nos partenaires territoriaux

Sommaire

Références et descriptif du projet

Contact Opérateur

	Sommaire	
1.	Contexte synthétique et motivation du projet	2
2.	Descriptif détaillé du projet et des installations	4
3.	Calendrier indicatif du projet	6
4.	Plan de situation à l'échelle	7
5.	Plan de cadastre	8
6.	Photographie du lieu d'implantation de deux points de vues et photomontage avant/après	9
7.	Déclaration ANFR	12
8.	Plans du projet	13
9. éche	Eléments relatifs à l'installation d'un périmètre de sécurité autour de l'installation (le cas éant)	17
10.	Les établissements particuliers à proximité du site	17
11.	Documents pédagogiques élaborés par l'Etat	18
12.	Rapports des autorités scientifiques et sanitaires	19
13.	Engagements de Free Mobile au titre de la protection et de la santé	20
14.	Engagements de Free Mobile au titre de la transparence	21

Contexte synthétique et motivation du projet

Free Mobile est soumis à des obligations nationales qui concernent notamment la couverture de la population, la qualité de service et sa disponibilité, le paiement de redevances, la fourniture de certains services ainsi que la protection de la santé et de l'environnement.

Free Mobile est notamment impliquée dans le programme national de résorption des zones blanches ainsi que dans l'ensemble des programmes de couverture ciblée mis en place en partenariat avec les pouvoirs publics et les collectivités locales.

La couverture des territoires en services de communications et services mobiles est adaptée à la réalité des usages et permet aux territoires d'apporter à leurs administrés les moyens de communications indispensables à leur vie personnelle et professionnelle.

Ainsi, Free Mobile travaille continuellement à répondre aux attentes des abonnés et collectivités et contribuer à l'aménagement numérique des territoires et sa pérennité en anticipant les évolutions des besoins et usages.

Cette anticipation est d'autant plus vitale à la lumière du rôle crucial des moyens de communication dans la crise sanitaire qui a frappé tous les territoires et l'incertitude, notamment en termes de re-confinement local, qui lui est liée.

Site n°66136 030 01 T20808 Décembre 2020 Page 2 sur 21



Par l'engagement de Free Mobile à informer nos partenaires territoriaux

Compte tenu de l'augmentation constante des besoins en connectivité mobile, de 40% à 50% depuis un an selon l'ARCEP*, et afin de répondre aux besoins des abonnés et collectivités et contribuer à l'aménagement numérique des territoires, Free Mobile est engagé dans un programme soutenu et précis de déploiement du Très Haut Débit Mobile dans l'ensemble des territoires. Et ce, dans le respect permanent des normes de protection sanitaire et en maîtrisant l'empreinte carbone du réseau par intégration continue des technologies les plus récentes.

L'envolée des usages de téléphonie mobile, +18% contre une moyenne de 2 à 5% au cours des 5 dernières années ainsi que la multiplication par 3 du volume de données depuis les clés mobiles observées par l'ARCEP sur les 15 premiers jours du confinement illustrent la nécessité de mettre en place urgemment une infrastructure mobile adaptée et résiliente permettant de prendre en charge instantanément une croissance exponentielle des usages distants fiables.

A ce titre, le programme de Free Mobile, réalisé au plus près des besoins des territoires et de leurs administrés, est urgent étant donnée l'accélération exponentielle du besoin en débit liée aux outils numériques fort consommateurs de débit qui sont inéluctablement amenés à se généraliser qui plus est vu le contexte sanitaire comme, par exemple, les téléconsultations/télé-soins, le télétravail et l'enseignement à distance, la possibilité de veiller en direct sur ses proches.

L'introduction de la 5G permet de faire bénéficier les utilisateurs ayant opté pour la 5G d'une technologie inédite pour couvrir leurs besoins en termes de débit par simple ajout d'équipements sur le réseau existant. En effet, la 5G a été pensée pour couvrir ponctuellement et uniquement le temps de la communication le demandeur du service tout en assurant une multiplication allant jusqu'à 10 des débits ainsi qu'une latence durée d'attente avant le début du service (dit de « latence ») fortement réduite.

Ce processus de déploiement d'équipements 5G, qui constitue une étape cruciale au sein du programme de planification, de déploiement et de modernisation du réseau, doit être anticipé étant donné les délais incompressibles, entre 18 et 24 mois, nécessaires au déploiement des équipements sur chaque site

En effet, ce dernier implique, la mobilisation et l'intervention de nombreux travailleurs et artisans, principalement locaux, exerçants dans différents corps de métier : géomètres, aménageurs/syndic d'électricité, notaires, chauffeurs/livreurs, grutiers, conducteurs de travaux (Génie Civil, Electricité), ... et, indirectement hôteliers, restaurateurs ...

Le déploiement et le fonctionnement des antennes-relais est strictement encadré par la loi.

Le spectre de fréquences accessibles par l'opérateur est réglementé et fait l'objet d'autorisations assorties d'obligations réglementaires.

Chaque nouvelle antenne ou modification doit faire l'objet d'une autorisation d'émettre dans une bande de fréquences donnée de la part de l'ANFR avant d'être mise en service. L'ANFR vérifie notamment que les seuils sanitaires d'exposition du public aux rayonnements électromagnétiques sont respectés.

*Source : ARCEP : Marché des communications électroniques en France (T1 2020) – 2 juillet 2020

Le déploiement et le fonctionnement des antennes-relais est strictement encadré par la loi.



Le spectre de fréquences accessibles par l'opérateur est réglementé et fait l'objet **d'autorisations** assorties d'obligations réglementaires.

Chaque nouvelle antenne ou modification doit faire l'objet d'une autorisation d'émettre dans une bande donnée de fréquences de la part de l'ANFR avant d'être mise en service. L'ANFR vérifie notamment que les seuils sanitaires d'exposition du public aux rayonnements électromagnétiques sont respectés.

Site n°66136 030 01 T20808 Décembre 2020 Page **3** sur **21**



Par l'engagement de Free Mobile à informer nos partenaires territoriaux

2. Descriptif détaillé du projet et des installations

Descriptif du projet

Ce projet consiste à la mise à jour et l'optimisation de trois antennes sur leurs installations existantes situé sur votre commune. Ces antennes émettaient seulement avec les technologies 3G et 4G (Haut Débit Mobile) ; elles seront désormais pourvues de la technologie 5G (Très haut Débit Mobile).

Cette installation des antennes 5G sera sensiblement identique à celle existante.

		Existantes :		A ajouter :			A modifier :	
	Nombre d'antennes	3		3			-	
S		Free Mobile		Free Mobile		le		
tique rie	Туре	Panneau		Panneau			-	
actéristiqı Ingénierie	Technologies	3G / 4G		5G 💥			-	
_ E _		S1	S2	S3	S1	S2	S3	-
	Azimuts (S1/S2/S3)	10°	130°	250°	10°	130°	250°	-

Pour chaque antenne (valable pour les Azimuts précédemment cités)

Technologie	4G / 5G	3G	4G	3G	4G	5G <u>**</u>				
Bande de fréquence	700 MHz	900 MHz	1800 MHz	2100 MHz	2600 MHz	3500 MHz				
Hauteur / sol			34	.75						
Hauteur / NGF*			84	.75	75					
HBA (hauteur bas d'antenne) /sol	30.80	30.80	30.80	30.80	30.80	31.50				
HBA NGF	80.80	80.80	80.80	80.80	80.80	81.50				
HMA (hauteur milieu d'antenne) /sol	32.15	32.15	32.15	32.15	32.15	32.00				
HMA / NGF	81.15	81.15	81.15	81.15	81.15	82.00				
PIRE (puissance isotrope rayonnée équivalente) (dbW)	31	32	33	33	33	47.6				
PAR (puissance apparente rayonnée) (dbW)	28.85	26.85	30.85	27.85	30.85	45.4				
Tilt (inclinaison) (degrés)	6 °	6°	4 °	4 °	4 °	6°**				
Faisceau fixe / Faisceaux orientales	Faisceau fixe	Faisceau fixe	Faisceau fixe	Faisceau fixe	Faisceau fixe	Faisceaux orientables				
Ouverture horizontale de l'antenne (degrés)	75°	68 °	68 °	68 °	68 °	90 ° ***				
Ouverture verticale de l'antenne (degrés)	8.6°	8.7°	7°	6.4°	5.2°	6 ° ****				



*NGF : Nivellement Général de la France

Azimut : orientation de l'antenne par rapport au nord géographique

PIRE (Puissance Isotrope Rayonnée Equivalente) : puissance qu'il faudrait appliquer à une antenne isotrope pour obtenir le même champ dans la direction où la puissance émise est maximale

Site n°66136 030 01 T20808 Décembre 2020 Page **4** sur **21**



Par l'engagement de Free Mobile à informer nos partenaires territoriaux

PAR (Puissance Apparente Rayonnée) : puissance calculée en référence à une émission produite par une antenne dipôle idéale

- ** Tilt 6°: Sans prise en compte de la variabilité des faisceaux
- *** Ouverture horizontale : est au maximum de +- 45°, soit 90° ou ouverture horizontale du beam (Faisceau) de trafic à 15°
- **** Ouverture verticale : est au maximum de +23° / -12°, soit 35° ou ouverture verticale du beam (Faisceau) de trafic à 6°



Conformément aux dispositions de l'article 1er de la loi du 9 février 2015 relative à la sobriété, à la transparence, à l'information et à la concertation en matière d'exposition aux ondes électromagnétiques, Free Mobile s'engage à respecter les valeurs limites des champs électromagnétiques telles que définies par le décret du 3 mai 2002.

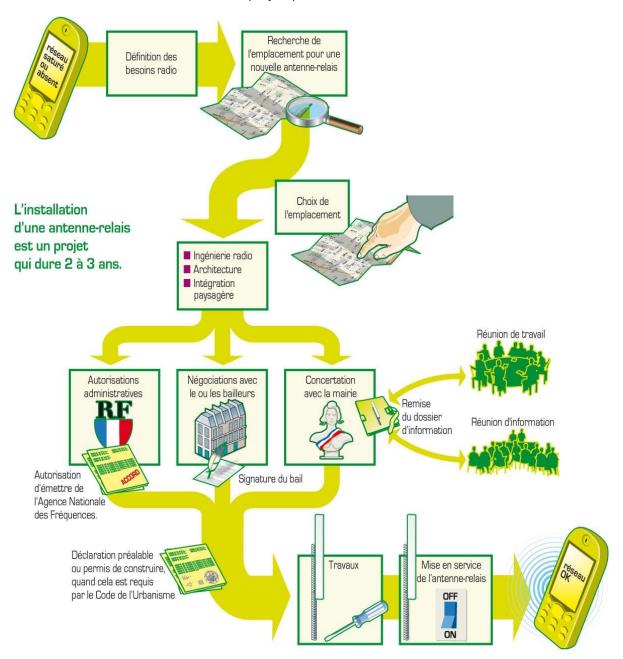
Site n°66136 030 01 T20808 Décembre 2020 Page **5** sur **21**



Par l'engagement de Free Mobile à informer nos partenaires territoriaux

Phases de déploiement du projet

L'installation d'une antenne-relais est un projet qui dure de 18 à 24 mois.



3. Calendrier indicatif du projet

Remise du dossier d'Information (T0)	Décembre 2020
Début des travaux (prévisionnel)	1
Mise en service (prévisionnelle)	2021



Après construction du site et installation de l'énergie et transmission, l'insertion technique du site dans le réseau peut être entreprise. L'allumage d'un site suit une procédure rigoureuse, assurant plusieurs vérifications entre exploitation et radio.

Site n°66136 030 01 T20808 Décembre 2020 Page **6** sur **21**

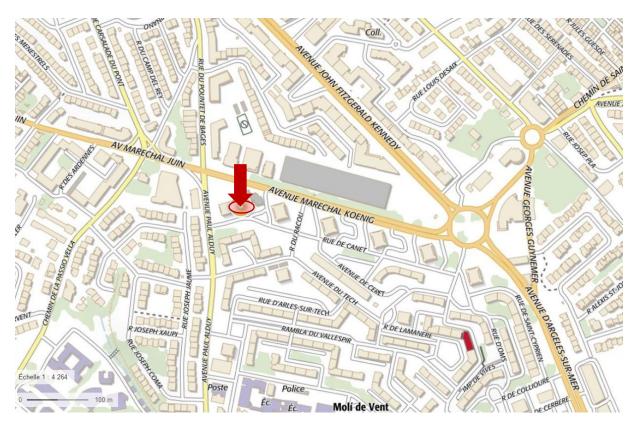


Par l'engagement de Free Mobile à informer nos partenaires territoriaux

4. Plan de situation à l'échelle

Localisation de l'installation



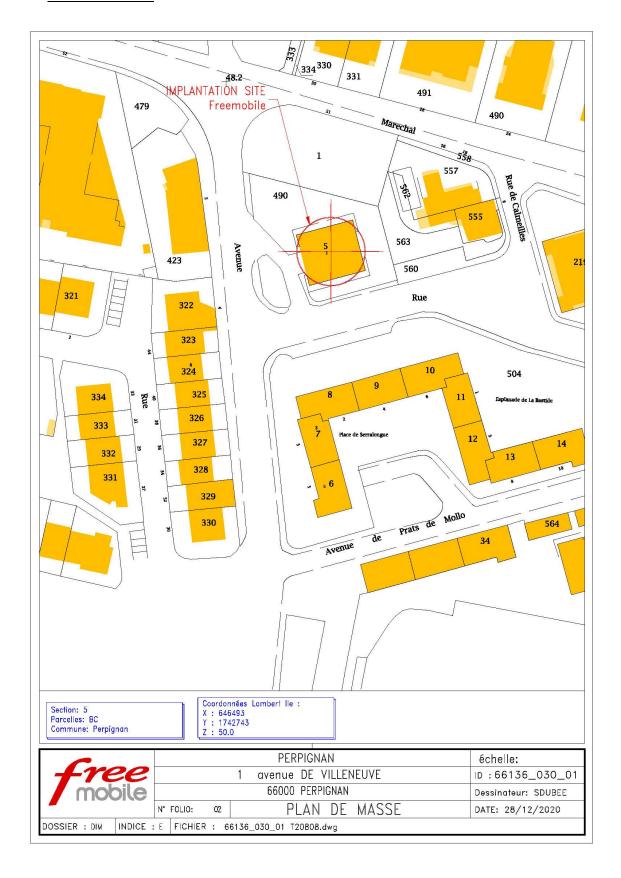


Site n°66136_030_01 T20808 Décembre 2020 Page **7** sur **21**



Par l'engagement de Free Mobile à informer nos partenaires territoriaux

5. Plan de cadastre



Site n°66136_030_01 T20808 Décembre 2020 Page **8** sur **21**



Par l'engagement de Free Mobile à informer nos partenaires territoriaux

6. Photographie du lieu d'implantation de deux points de vues et photomontage avant/après

Prises de vue générale



Site n°66136_030_01 T20808 Décembre 2020 Page **9** sur **21**



Par l'engagement de Free Mobile à informer nos partenaires territoriaux

Prise de vue n°1 - Etat existant



Prise de vue n°1 - Etat projeté



Site n°66136_030_01 T20808 Décembre 2020 Page **10** sur **21**



Par l'engagement de Free Mobile à informer nos partenaires territoriaux

Prise de vue n°2 – Etat existant.



Prise de vue n°2 – Etat projeté



Site n°66136_030_01 T20808 Décembre 2020 Page **11** sur **21**



Par l'engagement de Free Mobile à informer nos partenaires territoriaux

7. <u>Déclaration ANFR</u>

Le projet fera l'objet d'une déclaration ANFR selon les points ci-dessous. Grâce à ces éléments, l'ANFR gère l'attribution des fréquences aux divers émetteurs et veille au respect de la réglementation.

1 Confor	1 Conformité de l'installation aux règles du guide DR 17 ¹ de l'ANFR ?						
		oui oui	non				
2 Existence d'un périmètre de sécurité balisé accessible au public :							
		oui	⊠ non				
(i)		é : zone au voisinage de l'a u seuil du décret ci-dessous	ntenne dans laquelle le champ électromagnétique s.				
			ation objet de la demande sera-t-il inférieur à la en dehors de l'éventuel périmètre de sécurité ?				
		oui oui	non				
	é publique visé par l'ar		scolaires, crèches, établissements de soins) de 75 du 3 mai 2002 situés à moins de 100 mètres de				
		oui	non				
Dans le l	Dans le lobe principal de l'antenne ?						
		oui	non				

Site n°66136_030_01 T20808 Décembre 2020 Page **12** sur **21**

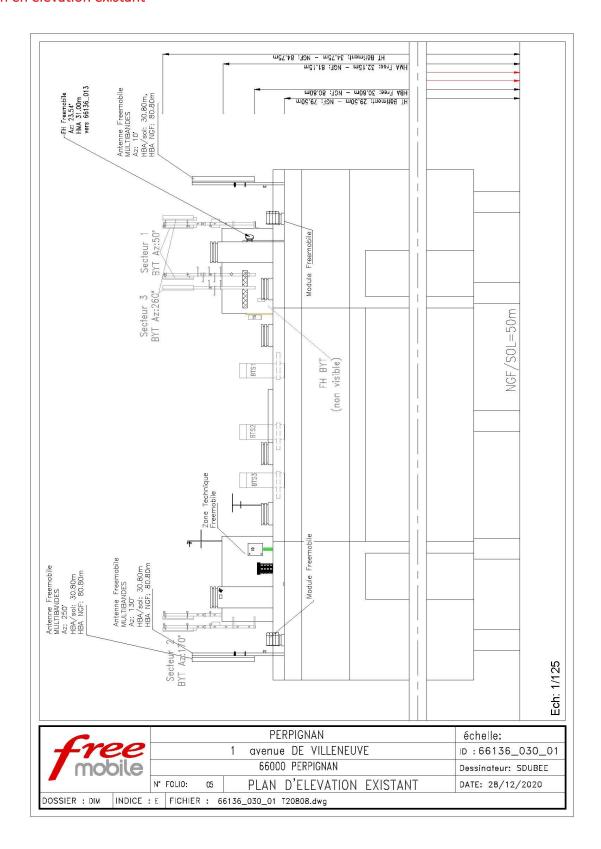
 $^{^{1}}$ GUIDE TECHNIQUE ANFR DR17 MODELISATION DES SITES RADIOELECTRIQUES ET DES PERIMETRES DE SECURITE POUR LE PUBLIC



Par l'engagement de Free Mobile à informer nos partenaires territoriaux

8. Plans du projet

Plan en élévation existant

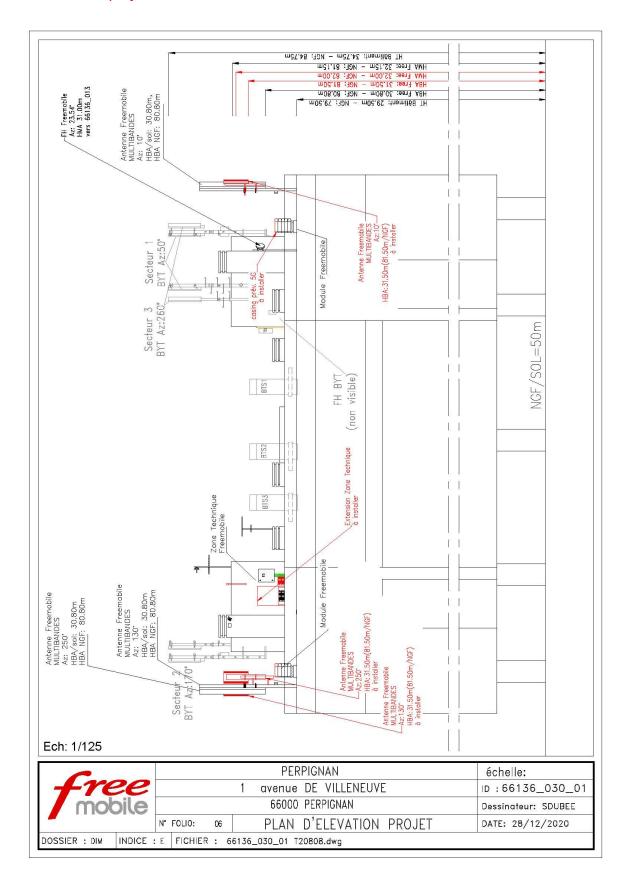


Site n°66136 030 01 T20808 Décembre 2020 Page **13** sur **21**



Par l'engagement de Free Mobile à informer nos partenaires territoriaux

Plan en élévation projeté

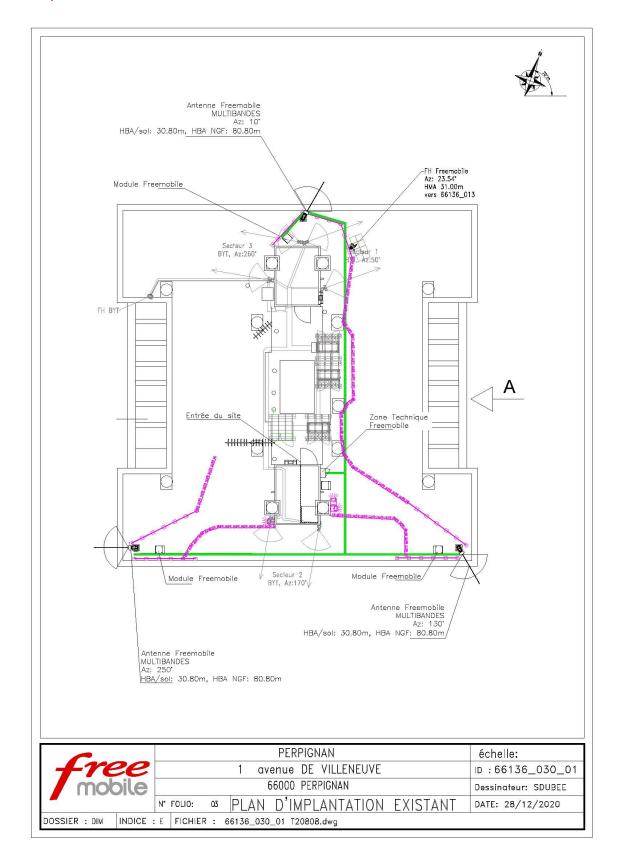


Site n°66136 030 01 T20808 Décembre 2020 Page **14** sur **21**



Par l'engagement de Free Mobile à informer nos partenaires territoriaux

Plan d'implantation état existant

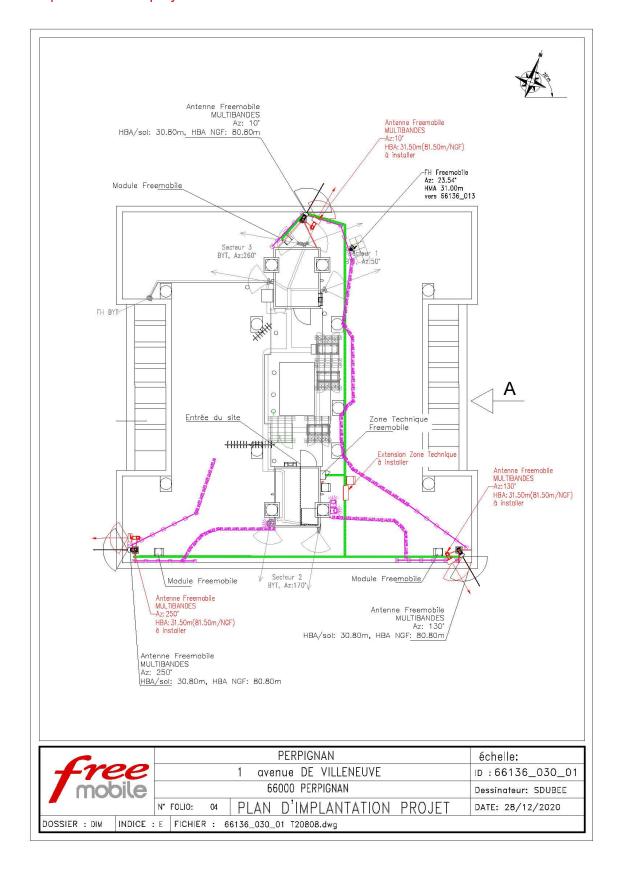


Site n°66136 030 01 T20808 Décembre 2020 Page **15** sur **21**



Par l'engagement de Free Mobile à informer nos partenaires territoriaux

Plan d'implantation état projeté



Site n°66136 030 01 T20808 Décembre 2020 Page **16** sur **21**



Par l'engagement de Free Mobile à informer nos partenaires territoriaux

9. <u>Eléments relatifs à l'installation d'un périmètre de sécurité autour de l'installation (le cas</u> échéant)

Non concerné

10. Les établissements particuliers à proximité du site

Aucun établissement particulier n'est situé dans un rayon de 100 mètres autour de l'antenne relais.



Les établissements particuliers dont l'emprise est située dans un rayon de 100 m autour de l'antenne-relais sont identifiés (pictogrammes de couleur) sur la carte.



*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

** Distance / antenne la plus proche

(i) L'ensemble des valeurs présentées dans le présent dossier d'information est fourni à titre indicatif.

Une simulation ne peut pas remplacer la mesure du niveau réel d'exposition une fois l'installation en service. Seule une mesure réalisée conformément au protocole de mesure in situ ANFR/DR15² en vigueur par un laboratoire accrédité par le Comité français d'accréditation (COFRAC) permet de déterminer le niveau d'exposition réel et de vérifier le respect des valeurs limites d'exposition.

La mesure de l'exposition reste la seule approche pertinente pour apprécier la réalité de l'exposition globale des expositions radiofréquences (FM, Télévision, Téléphonie mobile etc..).

A ce titre, l'appréciation de l'exposition ne saurait s'appuyer sur la somme arithmétique des expositions issues des prédictions de calcul présentées dans ce dossier.

Site n°66136 030 01 T20808 Décembre 2020 Page **17** sur **21**

² https://www.anfr.fr/fileadmin/mediatheque/documents/5G/20200410-ANFR-rapport-mesures-pilotes-5G.pdf

² Ce protocole de mesures a été publié au Journal Officiel de la République française, n°0256 du 4 novembre 2015 page 20597 texte n°34, Arrêté du 23 octobre 2015 modifiant l'arrêté du 3 novembre 2003 relatif au protocole de mesure in situ visant à vérifier pour les stations émettrices fixes le respect des limitations, en termes de niveaux de référence, de l'exposition du public aux champs électromagnétiques prévu par le décret n° 2002-775 du 3 mai 2002, JORF n°0256 du 4 novembre 2015.



Par l'engagement de Free Mobile à informer nos partenaires territoriaux

11. Documents pédagogiques élaborés par l'Etat

Sites Internet

Site gouvernemental	www.radiofrequences.gouv.fr
Sites de l'Agence Nationale des Fréquences	www.anfr.fr
	www.cartoradio.fr
	www.arcep.fr
Sites de l'Autorité de Régulation des	www.arcep.fr/la-regulation/grands-dossiers-reseaux-
Communications Electroniques et des	mobiles/la-5g/frequences-5g-procedure-dattribution-de-
postes	la-bande-34-38-ghz-en-metropole.html
	https://www.arcep.fr/nos-sujets/la-5g.html

Fiches pédagogiques de l'Etat

<u>Téléchargeables</u> sur le site gouvernemental <u>www.radiofrequences.gouv.fr</u>

Antennes relais de téléphonie mobile	http://www.radiofrequences.gouv.fr/IMG/pdf/antennes- relais fiche web -3.pdf
Questions-Réponses sur les antennes relais	http://www.radiofrequences.gouv.fr/IMG/pdf/questions - reponses sur les antennes relais web -1.pdf
Les obligations des opérateurs de téléphonie mobile	http://www.radiofrequences.gouv.fr/IMG/pdf/les obligations des operateurs de telephonie mobile.pdf
Surveiller et mesurer les ondes électromagnétiques	http://www.radiofrequences.gouv.fr/IMG/pdf/brochure_v f-2.pdf

Fiches ANFR

<u>Téléchargeables</u> sur le site <u>www.anfr.fr</u>

Exposition du public aux ondes : Le rôle des	https://www.anfr.fr/fileadmin/mediatheque/documents/
Maires	expace/ANFR-Brochure-exposition-aux-ondes-maires.pdf
Présentation de la Technologie 5G	https://www.anfr.fr/fileadmin/mediatheque/documents/ 5G/ANFR_5G.pdf

Site n°66136_030_01 T20808 Décembre 2020 Page **18** sur **21**



Par l'engagement de Free Mobile à informer nos partenaires territoriaux

12. Rapports des autorités scientifiques et sanitaires

L'ANSES actualise l'état des connaissances qu'elle a publié en 2009. L'ANSES maintient sa conclusion de 2009 sur les ondes et la santé et indique que « cette actualisation ne met pas en évidence d'effets sanitaires avérés et ne conduit pas à proposer de nouvelles valeurs limites d'exposition de la population ».

Rapport et Avis de l'Agence Française de Sécurité Sanitaire de l'Environnement et du Travail (ANSES) 15 octobre 2013, Mise à jour de l'expertise « radiofréquences et santé »

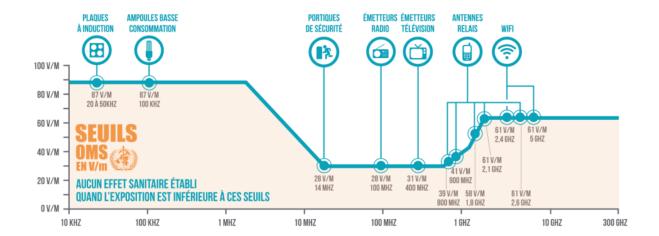
L'Agence nationale des fréquences (ANFR) a réalisé des simulations numériques des niveaux d'exposition créés par la téléphonie mobile dans une zone urbaine très dense, à savoir le 14 ème arrondissement de Paris. De par les résultats obtenus, l'ANFR a estimé un impact faible de l'introduction de la 5G sur l'exposition du public aux ondes électromagnétiques par rapport à un scénario de renforcement de la 4G sans 5G.

Rapport de l'Agence Nationale des Fréquence sur l'exposition du public aux ondes électromagnétiques, août 2020

À ce jour, les agences sanitaires qui se sont prononcées considèrent les effets sanitaires de la 5G, comme des autres radiofréquences déjà utilisées, non avérés en-deçà des valeurs limites d'exposition.

Rapport des agences de l'Etat sur le déploiement de la 5G – septembre 2020

Date	Agence sanitaire
janv-20	Agence de Protection Environnementale irlandaise
16-avr-19	Ministère Allemand de l'Environnement, de la Nature et de la Sécurité Nucléaire
28-mars-19	Ministère Autrichien du Climat, de l'Environnement, de l'Energie, de la Mobilité, de l'Innovation et de la Technologie (BMK), 28 mars 2019
11-janv-19	Direction de la Radioprotection et de la sécurité nucléaire de Norvège (DSA), 11 janvier 2019
05-mai-19	Autorité Sanitaire Danoise (Sundhedsstyrelsen)
19-févr-20	Comité Consultatif Scientifique sur les Radiofréquences et la Santé d'Espagne
04-janv-19	Autorité finlandaise de radioprotection
nov-19	Agence Nationale de la Santé Publique Suédoise
avr-20	Agence Australienne de Sécurité Nucléaire et de Radioprotection
03-déc-19	Ministère de la Santé de Nouvelle Zélande
sept-20	Conseil de la santé des Pays-Bas
nov-19	Département fédéral Suisse de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication
avr-19	Food and Drug Administration (Etats-Unis)



Site n°66136 030 01 T20808 Décembre 2020 Page **19** sur **21**



Par l'engagement de Free Mobile à informer nos partenaires territoriaux

13. Engagements de Free Mobile au titre de la protection et de la santé

Free Mobile, exploitant un réseau de télécommunications tel que défini au 2° de l'article 32 du code des postes et télécommunications, certifie que, en dehors du périmètre de sécurité mentionné sur plan et balisé sur le site, les références de valeurs d'exposition aux champs électromagnétique suivantes, et fixées dans le décret n°2002-775 du 3 mai 2002 sont respectées.

Free Mobile s'engage à appliquer les règles de signalisation et de balisage des périmètres de sécurité qui lui sont propres dans les zones accessibles au public, telles que définies dans la circulaire interministérielle du 16 octobre 2001 relative aux antennes-relais de téléphonie mobile.

Free Mobile s'engage à respecter les seuils maximaux réglementaires contraignants en France (61 V/m) conformément aux dispositions du décret 2002-775 du 3 mai 2002. Ces seuils réglementaires, établis sur avis de l'ANSES, permettent d'assurer une protection contre les effets établis des champs électromagnétiques radiofréquences. A l'image de la grande majorité des pays membres de l'Union européenne, celles-ci sont issues de la recommandation du Conseil de l'Union européenne 1999/519/CE du 12 juillet 1999 relative à l'exposition du public aux champs électromagnétiques et conformes aux recommandations de l'OMS (Organisation mondiale de la santé).

Ce seuil, a été fixé par le Gouvernement sur la base des avis de l'Anses (Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail). En tout état de cause, Free Mobile s'est toujours engagé à se conformer continuellement à toute éventuelle modification de la réglementation.

Valeurs limites d'exposition du public aux champs électromagnétiques stipulées par le décret 2002-775 du 3 mai 2002

	700 Mhz	800 Mhz	900 Mhz	2100 Mhz	2600 Mhz	3500 Mhz
Intensité du champ électrique en V/m (volts par mètre)	36	39	41	61	61	61
Densité de puissance en W/m² (watts par m²)	4	4	4,5	10	10	10

Pour garantir une sécurité maximale, ce seuil de référence a été établi de façon à garantir au niveau du public un DAS (débit d'absorption spécifique) corps entier inférieur à 0,08W/kg. Ce niveau de DAS est obtenu en appliquant un coefficient diviseur de 50 sur la mesure en deçà de laquelle aucun effet biologique n'a été observé expérimentalement.

La circulaire du 16 octobre 2001 relative à l'implantation des antennes relais de téléphonie mobile précise qu'il appartient à l'exploitant d'une antenne relais de prendre les mesures nécessaires pour éviter toute exposition du public à des niveaux dépassant les valeurs limites fixées par la réglementation.



L'Agence nationale des Fréquences (ANFR) est la garante du respect de cette réglementation. En particulier, elle délivre une autorisation pour tout projet d'installation d'un site radio électrique dans le cadre de la procédure de la commission des sites et servitudes radioélectrique (COMSIS). Une antenne ne peut émettre sans cette autorisation.

Site n°66136 030 01 T20808 Décembre 2020 Page **20** sur **21**



Par l'engagement de Free Mobile à informer nos partenaires territoriaux

14. Engagements de Free Mobile au titre de la transparence

Free Mobile met en œuvre depuis plusieurs années un processus opérationnel de déploiement de ses sites selon les règles de transparence et d'application du principe de sobriété de l'exposition électromagnétique découlant de la loi Abeille de 2015 et repris dans le code des communications électroniques.

Des mesures d'information préalable des maires et de concertation sur les ondes existent en France depuis plus de 15 ans.

L'Association des Maires de France et les opérateurs ont ainsi établi en 2006, un « Guide des relations entre opérateurs et communes » (GROC) veillant à ce que chaque nouveau projet d'antenne dans une commune fasse l'objet d'une information préalable du maire. Free Mobile s'engage à suivre ce guide.

Site n°66136 030 01 T20808 Décembre 2020 Page **21** sur **21**