



CONSOMMATION
LOGEMENT ET
CADRE DE VIE

Citoyens au quotidien



**Comité National de Dialogue
relatif aux niveaux d'exposition
du public aux ondes
électromagnétiques**

2 février 2021



**Non conformité récurrente du
Dossier d'Information Mairie
et de son
rapport de simulations de champs
électromagnétiques**

PARIS

Sur Paris, l'essentiel des non conformités systématiques

le contenu du DIM

DIM ORANGE

• Il n'y a pas le nom du responsable et ses coordonnées, seule *l'UPR* est citée.

Test appel téléphonique de l'UPR : réponse = il n'y a personne sur le site, il faut contacter le numéro qui est sur le bail : or il s'agit du DIM, le maire n'a pas le bail.....

• Les expositions sur Établissements sensibles sont seulement exprimées en V/m, **il est prévu qu'elles soient également indiquées en %**

DIM BOUYGUES TELECOM

- **L'opérateur donne un rétro planning type sans aucune date, alors qu'un calendrier prévisionnel doit être renseigné.**
- **Le nom des rues n'est pas indiqué sur les simulations,**

Erreurs récurrentes :

Bouygues, 2 rue Louis Armand Paris 15ème est signalé par la CLCV,

- **Le DIM situe le point milieu d'antenne à 27, 40 m du sol, alors que le milieu d'antenne est situé à 20m dans la simulation.**

Nouvelles preuves en 2021 :

Bouygues, 228 rue de Courcelles :

- **hauteurs des bâtiments et nombre d'étages fantaisistes , (première affiche DP de Bouygues, la hauteur est de 30,5m,**
- **sur l'affiche de Cellnex, elle est de 39 m,**
- **sur le DIM, elle est de 38,02m,**
- **sur le rapport de simulation elle est de 37,29m).**

Ou encore sur le même site, pour Bouygues

- **le bâtiment d'angle est donné pour R+9 alors qu'il est R+8 sur la photo.**
- **Le bâtiment porteur Bouygues du 228 est donné pour R+11 et le bâtiment porteur SFR du 230, est donné aussi pour R+11 alors que SFR le donne pour R+13.**

DIM SFR

Sur les dossiers SFR, il n'y a pas le nom du responsable, seule l'adresse postale d'ALTICE est mentionnée.

SFR, 230 rue de Courcelles

L'école a changé de place , elle est sortie du périmètre des 100 m.

HAUTS-DE-FRANCE

1 BOUYGUES TELECOM

LMH - rue Bagio 59000 LILLE

- **DIM rédhibitoire** comportant des erreurs, des omissions et des incohérences avec le rapport de simulations.
- **Rapport de simulations rédhibitoire dans ces 2 versions car non conforme aux lignes directrice de l'ANFR d'octobre 2019**
 - **fond de carte obsolète sans non de rue, pas de recherche des points chauds atypiques dans l'azimut 60°.**
 - **Une coupe de simulations sur l'emprise totale du collège est exigée ainsi qu'une autre coupe à la hauteur 14m au dernier étage du R+5 dans l'azimut 60°**

Rubriques du contenu	Conformité	observations
<p>- une synthèse du dossier en langage non technique comprenant notamment la motivation du projet ;</p>	<p>NON</p>	<p>Description générique sans personnalisation au projet Aucune mention de l'ajout de la bande de fréquence 700MHz et de la pose d'antenne inactives</p>
<p>- un calendrier indicatif du déroulement de travaux et la date prévisionnelle de mise en service de l'installation ;</p>	<p>NON</p>	<p>Description générique sans personnalisation au projet et sans date</p>
<p>- une mention précisant si l'installation concernée fait l'objet d'une autorisation au titre du code de l'urbanisme, du patrimoine ou de l'environnement et, le cas échéant, la catégorie d'autorisation requise ;</p>	<p>ERREUR</p>	<p>Urbanisme : Une DP est requise en raison de la modification visuelle (5G) Patrimoine OK Environnement OK</p>

<p>un plan de situation à l'échelle permettant la localisation précise de l'installation radioélectrique</p>	<p>NON</p>	<p>Vue aérienne sans non de rue et sans échelle</p>
<p>- les caractéristiques d'ingénierie suivantes : le nombre d'antennes à installer ou à modifier, et pour chacune d'elles, la génération de système mobile le cas échéant, la hauteur par rapport au sol, l'azimut, la gamme de fréquences, la puissance isotrope rayonnée et la puissance apparente rayonnée, ainsi que leur angle d'inclinaison ;</p>	<p>NON</p>	<p>Impossible de distinguer dans le tableau l'état existant de l'état projet. - antennes réservation non mentionnées comme étant en 5G en attente Les puissances sont différentes de celles des 2 rapports de simulations - Les valeurs des tilts sont imprécises et différentes de celles du rapport de simulations</p>

<p>- le cas échéant, la liste des crèches, établissements scolaires et établissements de soins situés à moins de 100 mètres de l'installation radioélectrique concernée, leur adresse et l'estimation du niveau maximum de champs reçu en volts par mètre et sous la forme d'un pourcentage par rapport à la valeur limite d'exposition en vigueur.</p>	<p>NON</p>	<p>Manque : - Collège Miriam MAKEBA - Garderie PIPONIE et pour chacun le niveau d'exposition en V/m et % de la limite</p>
<p>- des photographies du lieu d'implantation avant la construction de l'installation prise d'au moins deux points de vue différents ;</p>	<p>NON</p>	<p>Modifications visuelles par ajout antennes 5G en réservation</p>
<p>- un photomontage comprenant une vue du lieu d'implantation après construction de l'installation ;</p>	<p>NON</p>	<p>Modifications visuelles par ajout antennes 5G en réservation</p>

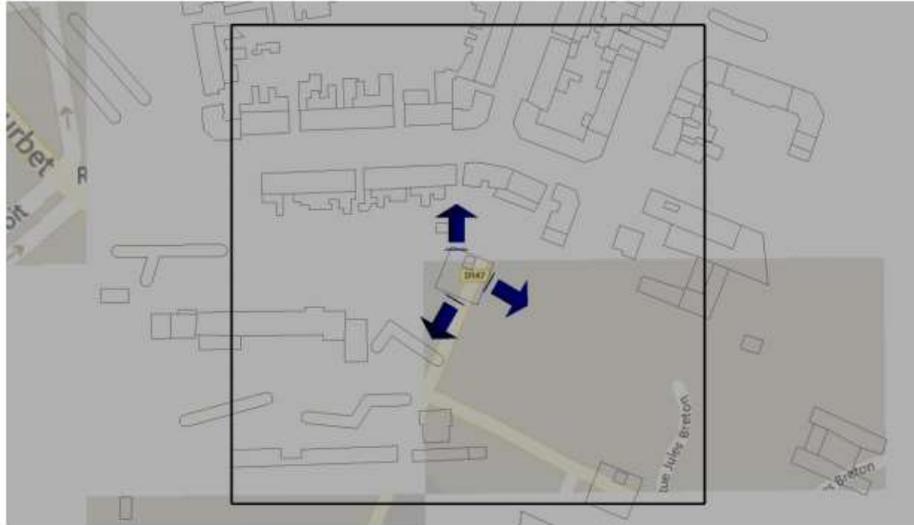
LMH - 2 rue de Cannes 59000 LILLE

Non conformité du DIM du 02 06 2020

- **Erreur de localisation du site dans le DIM sur plans masse**
- **Phase de déploiements du projet généraliste flèche temps, aucune date**
- **Tilt rédhibitoires et différents des ceux du rapport de simulation**
 - DIM 12°
 - Rapport 4°

Rapport de simulations de champs électromagnétiques

- **Erreur de localisation du site sur un autre immeuble de LMH**



[Source fond de carte : Bing Maps]

- **Fond de carte rédhibitoire**
 - Pas de nom de rue
 - pas de date de la version
 - Fond de carte trop ancien des construction ne figure pas (piscine Plan Sud)
- **Tilts différents du DIM**
- **Le gain des antennes est à spécifier pour chacune des fréquences, dans chaque azimut et selon chaque tilt.**

2 FREE MOBILE

Pylône rue Saint Louis 62000 LENS

https://villedelens.fr/documents/533/Dossier_Information_Mairie_Saint_Louis_FREE.pdf

Site n° 62498_008_03

Rue Saint Louis – 62300 LENS

Octobre 2020 V2

Page 1 sur 25

DIM octobre 2020 site n° 62498_008_03

- La synthèse du projet est démesurée en **s'étend sur une page et demie.**
- Caractéristiques radio
 - FREE MOBILE ne spécifie pas l'ajout de la bande 700MHz dans les antennes existantes.
 - Pas de séparation des bandes existantes et projet notamment pour la bande 700MHz 4G existante à laquelle s'ajoute la bande 700MHz 5G en projet.

- Urbanisme

Le dépôt d'une DP n'est pas sans objet comme l'affirme FREE MOBILE car l'aspect visuel est modifié :

- Rehausse du Pylône 1,50 m
- Ajout de 3 antennes 5G 3500MHz

- Fiches État

FREE MOBILE ne joint pas les fiches État au DIM mais il indique des liens Internet. Cette pratique n'est pas réglementaire et ne permet pas d'avoir cette information lors de la consultation publique.

FREE MOBILE incorpore 4 pages d'avis sanitaires européens non requis dans un DIM.

3 ORANGE

LMH 1, allée du Tennis Villeneuve d'Ascq

DIM version 1 du 27 02 2019

Non conformité fiche santé COMSIS

- Périmètre de sécurité non coché
- Écoles à moins de 100 mètres non mentionnées

Rapport de simulations version 1 du 27 02 2019

Non conformité du rapport version 1

- Les puissances ne sont pas renseignées
- Coupe à 20 mètres non pertinentes car aucun immeuble à cette hauteur **coupes à 6 et 11m demandées**

REMARQUE : les hauteurs sont annotées sur chacun des bâtiments. Les points chauds ont ils été volontairement escamotés ?

DIM version 2 du 10 05 2019

Non conformité fiche santé COMSIS

- **Périmètre de sécurité non coché**

Rapport de simulations version 2 du 10 05 2019

- **Non conformité du rapport version 2**
 - **Les puissances ne sont pas renseignés**
 - **pas de nouvelles simulations aux hauteurs 6 et 11 m demandées par la CLCV, coupe 22 m rédhibitoire**

Les points chauds sont volontairement escamotés.

Central téléphonique 4 route de Sainghin 59650 Villeneuve d'Ascq DIM du 06 11 2020 Code site 00000012F45-19

Conformité		
Rubriques du contenu du DIM	Conformité	observations
- une mention précisant si l'installation concernée fait l'objet d'une autorisation au titre du code de l'urbanisme , du patrimoine ou de l'environnement et, le cas échéant, la catégorie d'autorisation requise ;	NON	ORANGE se soustrait à la remise d'une DP
- un plan de situation à l'échelle permettant la localisation précise de l'installation radioélectrique	NON	<ul style="list-style-type: none"> • Pas d'échelle • Pas de noms des rues
- les caractéristiques d'ingénierie suivantes : le nombre d'antennes à installer ou à modifier, et pour chacune d'elles, la génération de système mobile le cas échéant, la hauteur par rapport au sol, l'azimut, la gamme de fréquences, la puissance isotrope rayonnée et la puissance apparente rayonnée, ainsi que leur angle d'inclinaison ;	NON	Impossible de déterminer le nombre d'antennes supprimées / remplacées / ajoutées

<p>- l'avant-projet relatif à l'installation comprenant un plan de masse et un plan d'élévation</p>	<p>NON</p>	
<p>- des photographies du lieu d'implantation avant la construction de l'installation prise d'au moins deux points de vue différents ;</p>	<p>NON</p>	
<p>- un photomontage comprenant une vue du lieu d'implantation après construction de l'installation ;</p>	<p>NON</p>	
<p>- l'engagement de l'exploitant d'informer le maire ou le président du groupement de communes de la date effective des travaux d'implantation de la nouvelle installation radioélectrique concernée ainsi que de la date prévisionnelle de mise en service de cette installation</p>	<p>NON</p>	

Rapport de simulation de champs

Une ERREUR de puissances s'est glissée dans le rapport en entrées d'antennes bande 4G LTE 1800MHz irréaliste dans le rapport

DIM

PIRE **30,2000 dBW** = 1047,12855W

Rapport de simulations

Puissance en entrée d'antennes 160W = 22,0412 dBWw + Gain
16,30dBi = **PIRE 38,8412 dBW** = 7658,08178W

Comparatif des caractéristiques radio DIM / rapport de simulations de champs

ORANGE ne reprends pas les même puissance dans le rapport de simulation que dans son DIM

Baisses importantes de la PIRE des faisceaux fixes dans le rapport de simulation en comparaison du DIM

La CLCV s'interroge sur une minoration intentionnelle visant à une présentation acceptable des niveaux de champs du rapport

Hauteurs des coupes de simulations

Les hauteur des coupes de simulations ne sont pas adaptées à celles des habitations impactées.

ORANGE n'a pas recherché les points le plus exposés !
L'opérateur disposant des hauteurs du bâti cette occultation des points chauds semble intentionnelle

4 SFR

Site G2R N° 590308 Villeneuve d'Ascq du 19 11 2020

Pas d'adresse du site dans le DIM

Non du site attribué par SFR « Stadium »

Adresse réelle RN 227

boulevard du Breucq / rue Jules
Guesde 59650 villeneuve d'Ascq

Adresse reprise par l'ANFR sur
Cartoradio

**Le site ne se situe pas sur la
vue aérienne, par rapport à la
localisation on mesure un
écart de 896 mètres.**

Détail du support :

N° identification : 722879

Description du support : Pylône tubulaire / 35m / HIVORY

Adresse : BD DE BREUCQ R JULES GUESDE

Code Postal / Commune : 59491 VILLENEUVE-D'ASCQ

Téléphonie



FH



Rubriques du contenu	Conformité	observations
- une synthèse du dossier en langage non technique comprenant notamment la motivation du projet ;	NON	Ajout bande 4G LTE 700MHz
un plan de situation à l'échelle permettant la localisation précise de l'installation radioélectrique	NON	ERREUR en page 4 vue aérienne site hors cadrage
- le cas échéant, la liste des crèches, établissements scolaires et établissements de soins situés à moins de 100 mètres de l'installation radioélectrique concernée, leur adresse et l'estimation du niveau maximum de champs reçu en volts par mètre et sous la forme d'un pourcentage par rapport à la valeur limite d'exposition en vigueur.	NON	PAGE 7 La tribu des petits ATTENTION Nouvelle crèche en janvier 2020 7 allée du Chargement

- l'engagement de l'exploitant d'informer le maire ou le président du groupement de communes de la date effective des travaux d'implantation de la nouvelle installation radioélectrique concernée ainsi que de la date prévisionnelle de mise en service de cette installation.

NON

Rapport de simulation du 06 11 2020

Les hauteurs de coupe déterminées par SFR ne sont pas pertinentes en particulier azimut 0° (11mètre) et azimut 240°(8 mètres), elle sont trop hautes :

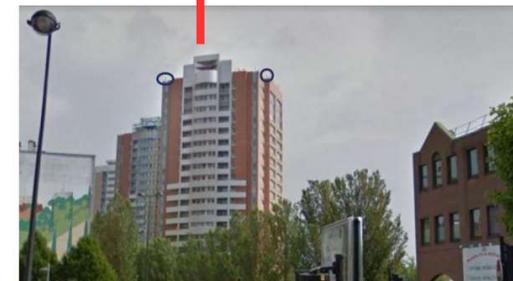
- **Azimut 0° = 11 mètres** **le bâtiment dans cet azimut ne semble que de 9 mètres**
- **Azimut 120° = 8 mètres** **le bâtiment dans cet azimut est bien de 8 mètres**
- **Azimut 240° = 8 mètres** **aucun des bâtiments est à 8 mètres mais il sont à 7 mètres**

- **Caractéristiques d'ingénierie radio : Le tableau des fréquence n'est pas rempli, l'état du projet n'est pas renseigné**
- **Tous les tilts sont à 4° ils sont à 6° dans le rapport de simulations**
- **Puissance : Certaines fréquence sont exprimés dans une fourchette. Les puissances sont différentes dans le rapport de simulations**
- **École à moins de 100 mètre non reprise dans la fiche santé**

- **Les photomontage ne sont pas sur le bon immeuble**

LMH
67 rue Jules Watteuw

Résidence GUILEMER
rue Henri Dunant



Positionnement de la simulation erronée

