

Nantes, le 29 septembre 2022

Compte-rendu n° 38

Objet de la réunion : **Comité Technique Intercommunal (CTI)**

AMENAGEMENT NUMERIQUE DU TERRITOIRE Services Hertzziens

Date de la réunion: 20/09/2022

Lieu: VISIOCONFERENCE

ORDRE DU JOUR

1. POINT D'AVANCEMENT SUR LA FUTURE CHARTE ET L'ORGANISATION DES CTI
2. PROJETS D'IMPLANTATION DE STATIONS RADIOÉLECTRIQUES (DOSSIERS D'INFORMATION MAIRIE)
> AVIS communes membres NM

Participants :

Communes Membres de Nantes Métropole

COMMUNES	REFERENT ELU(E)	REFERENT AGENT(E)
BASSE-GOULAIN	Christian DEBORD (excusé)	Elian TARAYRE (excusé)
BOUGUENAI	Mickaël LANNUZEL	Aurélie PREVOST
CARQUEFOU	Dominique ANEE (excusé)	Elise RETHAULT
COUÉRON	Yves Andrieux	Jérémy HAUDRY (excusé)
LA-CHAPELLE-SUR-ERDRE	Philippe LE DUJAL	Jérôme LETHROSNE (excusé)
NANTES	Franckie TRICHET	Boukmis B. BOUNAB
ORVAULT	Dominique GOMEZ (excusé)	Nicolas CHABOT
REZE	Jean-Louis GAGLIONE (excusé)	Vianney PASSOT
SAINT-HERBLAIN	Jérôme SULIM (excusé)	Isabelle CAIGNON

Les représentants de Nantes Métropole

GUICHET UNIQUE	REPRESENTANT(E)	FONCTION
NANTES METROPOLE	David BOUDINEAU (excusé)	Directeur du Département des Ressources Numériques
	Boukmis B. BOUNAB	Chargé de mission aménagement numérique territoire
	Antoine PERFETTINI	Chargé de mission aménagement numérique territoire
	Yves ROUILLE	Chargé de mission aménagement numérique territoire

Les représentants des exploitants d'infrastructures radioélectriques (opérateurs)

OPERATEUR	REPRESENTANT(E)	FONCTION
BOUYGUES TÉLÉCOM	Tristan BONAMY Mickaël GODARD	Responsable Relations Territoriales Chef de Projet Déploiement
FREE MOBILE	Samira BOUSLAH Clément ARNOUX	Responsable relations collectivités locales Nord Ouest Chargé de Recherche et Négociation
ORANGE	Mélanie GOSMAT	Chargée des relations réseau mobile
SFR	Emmanuelle DESMAS	Chargée de Relation Patrimoine - Ouest

Diffusion : Présents / excusés / absents

Copie pour information :

- **ELUS - VILLE DE NANTES**
 - Ali REBOUH - élu de quartier DERVALLIERES-ZOLA
 - Aïcha BASSAL - élue de quartier SAINT-DONATION MALAKOFF
 - Tristant RIOM - élu de quartier HAUTS PAVES SAINT-FELIX
 - Pascal BOLO - élu de quartier NANTES NORD
 - Abassia HAKEM - élue de quartier BELLEVUE CHANTENAY SAINTE-ANNE
 - Olivier CHATEAU - élu de quartier ILE DE NANTES
 - Cécil BIR - élue de quartier BREIL BARBERIE
 - Patrice BOUTIN - élu de quartier NANTES SUD
 - Catherine PIAU - élue de quartier NANTES ERDRE
 - Simon CITEAU - élu de quartier DOULON BOTTIERE
 - Aziliz GOUEZ - élue de quartier CENTRE VILLE
- **DIRECTIONS ET SERVICES NANTES METROPOLE - VILLE DE NANTES**
 - Olivier PARCOT, directeur général des services Nantes Métropole - Ville de Nantes
 - Eric CHEVALIER (DGDCT)
 - Nathalie HOPP (DGR)
 - Didier FILLION-NICOLET (DGTDPDS)
 - Isabelle LEFEBVRE-COURONNE (BATI)
 - Laila NAASSILA (DUR)
 - Directeurs de pôles de proximité
 - Mathieu PEREZ (Pôle Nantes Loire)
 - Isabelle PLESSIS (Pôle Nantes Ouest)
 - Xavier MARTIAL (Pôle Erdre et Loire)
 - Benoit EVEILLE (Pôle Loire Sèvre Vignoble)
 - Christine COLIN (Pôle Loire Chézine)
 - Claire PARDA (Pôle Erdre et Cens)
 - Claire LE PEHUN (Pôle Sud Ouest)
 - Directeurs de quartiers Ville de Nantes
 - Géraldine GOSSEAUME (Quartiers Coeur de ville)
 - Jean-Marc JAMIER (Quartiers Nord)
 - Fanny LOIZEAU (Quartiers Ouest)
 - Nadia COUTAND (Quartiers Sud)
 - Anne DELSOL (Quartiers Est)
- **COMMUNES DE NANTES METROPOLE**
 - Directeurs généraux des services des 24 communes membres
 - Référents « Aménagement Numérique du Territoire » (Elus et agents) des 24 communes membres.

1. POINTS D'AVANCEMENT GENERAUX

Suite à la finalisation de la charte d'aménagement numérique hertzien que les 4 opérateurs ORANGE, SFR, BOUYGUES TELECOM et FREE MOBILE se sont engagés à signer, les communes poursuivent l'adoption de la charte dans leurs conseils municipaux ou bureaux municipaux.

A ce stade, 21 communes ont confirmé leur intention d'adopter cette charte.

Une cérémonie de signature officielle réunissant les opérateurs, les maires des communes et les représentants des bailleurs sociaux est envisagée en marge du conseil métropolitain du 7 octobre 2022.

NOTE POST REUNION : compte tenu du passage en conseil municipal de quelques communes dans les semaines à venir, la signature officielle sera finalement reportée au mois de décembre. Deux dates sont envisagées :

- soit vendredi 2 décembre 9h 9h30 avant la conférence des maires ;
- soit jeudi 15 décembre 13h30 en amont du conseil métropolitain.

Une invitation sera envoyée dès que la date sera confirmée.

2. PROJETS D'IMPLANTATION DE STATIONS RADIOÉLECTRIQUES (DOSSIERS D'INFORMATION MAIRIE) - APPRECIATION DES COMMUNES MEMBRES

Conformément à la Charte relative aux modalités d'implantation des stations radioélectriques sur le territoire de Nantes Métropole, les communes membres siègent au Comité Technique Intercommunal lorsqu'un projet d'implantation concerne leur commune (Article 3.2.3- COMITÉ TECHNIQUE INTERCOMMUNAL). L'appréciation de conformité à la charte autorise l'exploitant à déposer une autorisation d'urbanisme sans que cet avis ne préjuge de la décision administrative. Chaque Dossier d'Information Mairie (projet) présenté en séance a reçu un accord de principe ferme du bailleur, propriétaire ou délégataire pour accueillir les stations radioélectriques sur son patrimoine.

Communes	LOCALISATION	N°	PROJET (DIM)	OPERATEUR	CONFORMITÉ	COMMENTAIRES
BASSE-GOULAINNE	Lieu-dit « La Pierre-Groette »	4	T0409Z	BOUYGUES TELECOM		A la demande de la commune, ces 2 dossiers ont été retirés de l'ordre du jour. Nantes Métropole fournira à la commune son appréciation des projets proposés et organisera dans les semaines à venir une réunion entre les opérateurs et la commune afin d'étudier les possibilités de mutualisation pour les différents projets envisagés.
	PATURE DES GRANDS-MARAIS	2	44109_150_04	FREE Mobile		
BOUGUENAIS	Rue des Champs de Bougon	3	T02374	BOUYGUES TELECOM	CONFORME	La typologie et l'aspect extérieur du pylône ont été modifiés par rapport au projet initial suite aux 2 réunions publiques avec les riverains.
CARQUEFOU	Lieu dit « PIECE D'EN HAUT »	4	44026_018_01	FREE Mobile	CONFORME	
COUERON	38-40 rue de La Minée	5	44047 029 01	FREE Mobile	CONFORME	Appréciation de conformité. La mutualisation avec un pylône Orange situé à quelques centaines de mètres est écartée car ne permet pas de répondre le niveau de couverture correspondant au besoin de Free Mobile.
LA CHAPELLE SUR ERDRE	Le Tertre	6	44035 016 01	FREE Mobile (BYT / ORANGE / SFR)	CONFORME	Appréciation de conformité pour ce projet multiopérateurs qui sera conduit par la towerCo TDF (Free étant l'opérateur leader). L'appréciation de conformité est valable pour les 4 opérateurs. A titre d'information les 4 opérateurs sont invités à transmettre à la commune les cartes de couverture projetées dans l'hypothèse des autorisations d'urbanisme qui seraient accordées aux projets du Tertre et de l'église. Free Mobile est chargé de consolider les 4 cartes de couverture pour la commune.

Communes	LOCALISATION	N°	PROJET (DIM)	OPERATEUR	CONFORMITÉ	COMMENTAIRES
NANTES	138 Bd Robert Schuman (Quartier Breil - Barberie)	7	442514	SFR	CONFORME	SOUS RESERVE DE REAZIMUTAGE de l'ANTENNE 2 (Az.60°)
	Bd de Berlin (Parking Gare Sud) (Quartier Malakoff - Saint-Donatien)	8	4410006388	SFR	CONFORME	
	4bis allée Baco (Quartier Centre Ville)	9	442556	SFR	CONFORME	SOUS RESERVE ACCORD DRU (Architecte conseil de la Ville de Nantes)
	16 rue Saint Charles (Quartier Malakoff - Saint-Donatien)	10	T51611	BOUYGUES TELECOM	CONFORME	SOUS RESERVE ACCORD DRU (Architecte conseil de la Ville de Nantes)
	14 rue Aristide Hignard (Quartier Malakoff - Saint-Donatien)	11	44109_118_01	FREE Mobile	CONFORME	SOUS RESERVE ACCORD DRU (Architecte conseil de la Ville de Nantes)
	113-115 boulevard de La Liberté (Quartier Bellevue - Chantenay - Sainte Anne)	12	44109_132_01	FREE Mobile	CONFORME	SOUS RESERVE ACCORD DRU (Architecte conseil de la Ville de Nantes)
	17 Avenue Villeneuve la Lande (Quartier Dervallières - Zola)	13	44109_134_01	FREE Mobile	CONFORME	Accord de principe LNH via Valocell
	33 rue Felibien (Quartier Hauts Pavés - Saint Félix)	14	44109_145_01	FREE Mobile	CONFORME	
ORVAULT	Rue Charles Richet	15	T51800	BOUYGUES TELECOM	CONFORME	
	25 rue Jules Verne	16	44162_025_02	FREE Mobile	CONFORME	

Communes	LOCALISATION	N°	PROJET (DIM)	OPERATEUR	CONFORMITÉ	COMMENTAIRES
REZE	25 rue de la Californie	17	T51794	BOUYGUES TELECOM	CONFORME	
	Rue de la gare - Immeuble Confluent	18	44143_016_04	FREE Mobile	NON CONFORME	L'intégration paysagère des antennes sur le toit terrasse est insuffisante. Le projet reçoit donc une appréciation de non conformité à la charte. Il est demandé à Free mobile de prospecter les immeubles qui disposent déjà d'ouvrages techniques apparents en toiture.
	Rue Juan Miro	19	44143_018_02	FREE Mobile	CONFORME	
SAINT-HERBLAIN	9 rue des Merisiers	20	4410002697	SFR	CONFORME	

3. SITES EXISTANTS FAISANT L'OBJET D'ÉVOLUTIONS PHYSIQUE ET/OU LOGICIELLE ⁽¹⁾

Evolution de sites avec antennes / fréquences 5G :

BOUYGUES TELECOM :

- T51842 - Rue de la Robinière - 44400 - REZE
- T52990 - 6-Boulevard Léon Bureau - 44000 NANTES
- T50018 - 25 Boulevard GUY MOLLET 44300 NANTES
- T51605 - 29 ROUTE DU MORTIER VANNERIE - 44120 - VERTOUI
- T51620 - Chemin de la Higonière - 44640 - SAINT JEAN DE BOISEAU
- T51842 - Rue de la Robinière - 44400 REZE
- T52808 - Rue des Plantes -44230 SAINT SEBASTIEN SUR LOIRE
- T52903 - LIEU-DIT LES FORESTRIES 44220 COUERON
- T52904 - Place Jean Drouet - 44980 SAINTE LUCE SUR LOIRE

ORANGE :

- 00000110M17-19- Rue Delambre, NANTES
- 00000356M17-18- 4. rue Laurent Bonnevey, NANTES
- 00025696M17-21- Chemin de Loreaux, ST AIGNAN DE GD LIEU
- 00009462M14-18- 101/103 rue Paul Bellamy, NANTES
- 00000105M17-22- 18 Rue du Pin, NANTES
- 00000347M18-18- 4, rue F. Farineau, NANTES
- 00004801M17-22- Eglise, Place de la République, BOUGUENNAIS
- 00004542M17-22- Rue de la Cité Navale (usine Arc en ciel), COUERON
- 00025691M17-22- 10 Rue du Moulin, Les Sorinières
- 00000178M17-22- 1 Place de l'Eglise La MONTAGNE

(1) EXPLOITATION DE :

- ✓ La 5G SUB-6 qui désigne les fréquences utilisées en 5G et sous la barre des 6 GHz. ce sont des fréquences permettant une meilleure portée que les ondes millimétriques (26 GHz), mais un débit maximal plus faible. elles regroupent à la fois les bandes moyennes (3,4 - 3,8 GHz), qui sont nouvelles fréquences 5G, et les bandes basses fréquences, qui réutilisent des fréquences utilisées par la 4G LTE, qui ont une portée encore plus grande .
- ✓ La technologie DSS (ou Dynamic Spectrum Switching) qui permet de basculer à la volée directement depuis l'antenne entre la 4G et la 5G pour chaque bande de fréquences. Cela permet d'ajuster le réseau en temps réel selon la demande et de petit à petit basculer de la 4G LTE vers la 5G, à mesure que le parc installé d'appareils compatibles 5G augmente.

4. CALENDRIER - PROCHAINS COMITES TECHNIQUES INTERCOMMUNAUX

Le prochain CTI se tiendra le **mardi 8 novembre 2022** à 10h (en distanciel - Visioconférence).

Le calendrier des prochains CTI est envisagé comme suit :

- Mardi 8 novembre (10h)
- Mardi 6 décembre (10h)

A noter qu'il est toujours possible d'organiser des CTI dédiés ou restreints entre deux CTI réguliers. Ils sont organisés à titre exceptionnel au vu du volume de projets présentés par les exploitants d'infrastructures radioélectriques et dans l'objectif de fluidifier leurs traitements. Ces comités sont animés par le guichet unique de Nantes Métropole avec la participation de la ou des communes hôtes.

RAPPEL IMPORTANT

Les Dossiers d'information Mairie **INCOMPLETS**, ne comportant pas les informations initialement inventoriées dans la **Charte** et révisées, en référence à la LOI n° 2015-136 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 (dite loi ABEILLE), lors de la réunion du **05/06/2019**, dédiée au contenu du Dossier d'information Mairie, sur le fond et sur la forme, **seront renvoyés aux expéditeurs (opérateurs et/ou aménageurs) et considérés comme non réceptionnés.**