

DEPARTEMENT RESSOURCES NUMERIQUES

Direction des Infrastructures & Services - Mission Aménagement Numérique du Territoire

Nantes, le 18 novembre 2022

Compte-rendu n°39

Objet de la réunion : Comité Technique Intercommunal (CTI)

AMENAGEMENT NUMERIQUE DU TERRITOIRE Services Hertziens

Date de la réunion: 08/11/2022

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)
- 3. SITES EXISTANTS FAISANT L'OBJET D'EVOLUTIONS PHYSIQUES ET/OU LOGICIELLES
- 4. CALENDRIER DES PROCHAINS CTI

Participants:

Communes Membres de Nantes Métropole

COMMUNES	REFERENT ELU(E)	REFERENT AGENT(E)	
LA-CHAPELLE-SUR-ERDRE	Philippe LE DUAULT (excusé)	Jêrome LETHROSNE	
NANTES	Franckie TRICHET(excusé)	Boukmis B. BOUNAB	
REZE	Jean-Louis GAGLIONE (excusé)	Vianney PASSOT(excusé)	
VERTOU	Sophie BOUVART(excusée)	Sullivan GUERS (excusé)	

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 (excusé)	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 Mickael GODARD	Responsable Relations Territoriales Chef de Projet Déploiement		
FREE MOBILE Clément ARNOUX		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

- Catherine PIAU élue de guartier NANTES ERDRE
- o Pascal BOLO élu de quartier NANTES NORD
- Ali REBOUH élu de quartier DERVALLIERES-ZOLA
- o Aïcha BASSAL élue de quartier SAINT-DONATIEN MALAKOFF

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 (DGTPDS)
- Isabelle LEFEBVRE-COURONNE (BATI)
- Laila NAASSILA (DUR)
- Directeurs de pôles de proximité
 - Xavier MARTIAL(Pôle Erdre et Loire)
 - Claire PARDA (Pôle Erdre et Cens)
 - Isabelle PLESSIS (Pôle Nantes Ouest)
 - Mathieu PEREZ (Pôle Nantes Loire)
- Directeurs de quartiers Ville de Nantes)
 - Géraldine GOSSEAUME (Quartiers Coeur de ville)
 - Jean-Marc JAMIER (Quartiers Nord)
 - Fanny LOIZEAU (Quartiers Ouest)
 - Anne DELSOL (Quartiers Est)

• COMMUNES DE NANTES METROPOLE

- o Directeurs généraux des services des 24 communes membres
- o Référents « Aménagement Numérique du Territoire » (Elus et agents) des 24 communes membres.

1. POINTS D'AVANCEMENT GENERAUX

Signature de la charte d'aménagement numérique hertzien de Nantes Métropole

La date de cérémonie de signature officielle réunissant les opérateurs, les maires des communes et les représentants des bailleurs sociaux n'est toujours pas définitivement arrêtée. Elle sera transmise à l'ensemble des parties dès que possible.

Eglise Saint-Clément (Nantes)

Rappel du courrier adressé par le département bâtiment, architecture, travaux, ingénierie et immobilier aux opérateurs en date du 10/10/22 (cf. courrier joint en annexe)

Marché d'intérêt national (MIN - REZE)

La mise en service du pylône TOTEM ne sera finalement pas effective avant la fin de l'année 2022 comme initialement envisagée. La convention d'occupation du domaine public est en cours de finalisation. TOTEM fournira à l'issue une planning d'ouverture du service.

Nouveau CHU (Île de Nantes)

Le projet TOTEM d'implantation sur un toit terrasse n'a finalement pas reçu l'aval du CHU car il n'était pas possible d'y accueillir les 4 opérateurs. Une nouvelle proposition est actuellement en cours d'élaboration entre TOTEM, le CHU et la SAMOA pour un pylône intégré sur une parcelle à déterminer.

Le guichet unique confirme que la convention pour le pylône rue du Tonkin avec les opérateurs Bouygues Telecom, SFR et Orange arrive bientôt à échéance et qu'un autre emplacement devra donc être trouvé pour garantir une bonne couverture de la zone, en complément du projet en cours d'élaboration au futur CHU.

2. PROJETS D'IMPLANTATION DE STATIONS RADIOÉLECTRIQUES (DOSSIERS D'INFORMATION MAIRIE) - Appréciation des communes membres

Conformément à la <u>Charte relative aux modalités d'implantation des stations radioélectriques sur le territoire de Nantes Métropole</u>, 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 <u>accord de principe ferme du bailleur</u>, <u>propriétaire ou délégataire</u> pour accueillir les stations radioélectriques sur son patrimoine.

Communes	LOCALISATION	N°	PROJET (DIM)	OPERATEUR	CONFORMITÉ	COMMENTAIRES
LA CHAPELLE SUR ERDRE	3 rue de la Catalogne	1	T58962	BOUYGUES TELECOM	CONFORME	Appréciation de conformité pour ce projet d'installation de 6 antennes BOUYGUES sur un pylône treillis déjà existant et occupé par FREE. A la demande de la commune, FREE s'engage à vérifier la possibilité pour un troisième opérateur de s'installer sur ce pylône.
	Rue du Bêle (Quartier Nantes Erdre)	2	44109_149_01	FREE Mobile	CONFORME	Appréciation de conformité pour ce projet de 6 antennes FREE sur un pylône treillis déjà existant et occupé par BOUYGUES.
NANTES	25 rue de la Jonelière (Quartier Nantes Nord)	3	44109_125_01	FREE Mobile	CONFORME	Appréciation de conformité pour ce projet d'installation de 3 antennes sur le toit d'un immeuble d'habitation, intégrées dans des fausses cheminées sous réserve de l'accord de la DRU (architecte conseil de la ville de Nantes)
	15 Rue du Coteau (Quartier Dervallières - Zola)	4	44109_089_02	FREE Mobile	CONFORME	Appréciation de conformité pour ce projet d'installation de 6 antennes sur le toit d'un immeuble d'habitation, intégrées dans des fausses cheminées sous réserve de l'accord de la DRU (architecte conseil de la ville de Nantes)
	Boulevard de Berlin - Gare Sud (Quartier Malakoff - Saint-Donatien)	5	T08197	BOUYGUES TELECOM	CONFORME	Appréciation de conformité pour ce projet d'installation de 6 antennes en façade d'un parking public et en cohabitation avec ORANGE, FREE Mobile et SFR (installation TDF)
REZE	Rue de la Gabardière	6	44143_019_02	FREE Mobile	CONFORME	Appréciation de conformité pour ce projet d'installation de 3 antennes sur un pylône RTE
	Rue Juan Miro	7	44143_018_02	FREE Mobile	CONFORME	Appréciation de conformité pour ce projet d'installation de 3 antennes sur un pylône RTE
	5 rue Lucie et Raymond AUBRAC	8	T51623	BOUYGUES TELECOM	-	L'examen de ce projet reçu récemment sera reporté au CTI de décembre.
	44 rue Ernest Sauvestre (1- BD JEAN MONET)	ð	442688	SER	-	L'examen de ce projet reçu récemment sera reporté au CTI de décembre. Compte-tenu de l'impact en terme d'intégration sur le bâtiment existant, SFR est invité entretemps à se rapprocher de la commune pour connaître ses attentes en terme d'intégration paysagère.
VERTOU	LA ROUSSELIERE (Chemin de Penhouët / Chemin de la Justice)	10	T03232	BOUYGUES TELECOM	CONFORME	Appréciation de conformité pour ce projet d'installation de 6 antennes sur un pylône treillis existant CELLNEX de 30 m.

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

OPERATEURS

Mise à jour de sites en 5G:

BOUYGUES TELECOM

- T50918 2 Rue Robert Douineau 44230 SAINT SEBASTIEN SUR LOIRE
- T51807 3 PLACE SAINT SIMILIEN 44000 NANTES
- T51793 2 Rue des Coquelicots 44840 LES SORINIERES
- T52610 Place de l'Eglise Eglise St Pierre 44340 BOUGUENAIS
- T50331 1 Place de l'Eglise 44620 LA MONTAGNE

ORANGE

- 00081609M17-20 1 Rue d'Arras Saint-Herblain
- 00004695M17-21 Route Plessis Bouchet Saint-Herblain

(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 6 décembre 2022 à 10h (en distanciel - Visioconférence).

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.





Département BATII – DSPAT – Pôle Patrimoine B Affaire suivie par Didier BERNARDEAU Tel.02.40.41.98.08 didier.bemardesu@nantesmetropole.fr

NOS TRE : WATER BATTER DE STEIN DE SANTE DE SERVICE DE SE PRESENTATION DE SE DE CONTROL DE SE SE DESCRIPTO DE SE DESCRIPTO DE

Objet : église St Clément - Rénovation du clocher

Lettre recommandée avec AR

Nantes, le 10/10/22

Monsieur.

La ville de Nantes est propriétaire de l'église Saint Clément, située rue du Maréchal JOFFRE, à MANTES

Cette éclise va faire l'objet d'une rénovation de l'ensemble de son clocher prochainement.

La fragilité du clocher est très problématique en matière de sécurité publique et a déjà fait l'objet, à plusieurs reprises, d'importantes mesures, avec notamment la mise en place de fliets et de paregravois pour prévenir les chutes des éléments de façade sur la voie publique. Au regard de l'état de dégradation avancée du clocher, la ville de Nantes va donc engager d'importants travaux de rénovation d'ici la fin 2023 début 2024. Les études devant se réaliser d'ici là.

Le projet de rénovation va prévoir notamment un renforcement structurel par la dépose et repose d'une partie de la fléche ainsi que d'importants remplacements de pierres de taille aujourd'hui très dégradées.

Il va donc être nécessaire de déposer impérativement l'ensemble des équipements de vos anternes en place. Les études devront nous permettre de vérifier la capacité de l'ouvrage à toièrer oss équipements pour le futur, sans le tragiliser. Il ne clevra pas y avoir aggravation des risques pour la sécurité publique et pour l'édifice.

Par ailleurs, cet édifice remarquable du patrimoine nantais, protégé au PLUM, est situe dans le périmètre d'un Monument Historique. S'il s'avérait techniquement possible de repositionner vos équipements, nous le ferons également en minimisant leurs impacts visuels, en les intégrant demère les éléments architecturaux existents. Nous nous efforçons depuis des années de mieux intégrer les éléments techniques pour les édifices protégés au patrimoine. C'est en particulier le cas pour tous les édifices de grandes hautaurs, (dont les églises), très présents dans le paysage urbain. La ville de Nantes y est très sensible.

Les études conjointes sur ce sujet devront permettre à la mettrise d'ouvrage d'être en capacité d'étudier toutes les hypothèses nécessaires pour prandre la décision de réaliser l'opération.

Nous envisageons le calendrier sommaire suivant :

- Fin 2022 début 2023 => Réunions d'organisation, d'échange et de cadrace.
- 2023 => Réalisation des études et consultation des entreprises.
- 2024 et 2025 => Réalisation des travaux

Dans cette perspective, nous vous convierons prochainement a des réunions sur ce projet de restauration, c'est pourquoi, nous tenions a vous communiquer ces informations au plus vite.

Nous vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression die nos salutations distinguées.

Thomas QUERC Adjoint au Maire Délégué aux fravaux