



Notre réseau évolue
pour mieux vous connecter

DOSSIER DE PRESSE DU 18 AOÛT 2025



PRÉAMBULE

Vini s'attache à connecter les Polynésiens, où qu'ils se trouvent, avec un engagement constant en faveur de l'inclusion numérique et de la qualité de service.

Vini est aujourd'hui présent dans les 5 archipels, desservant jusqu'à 66 îles et assurant un accès pour près de 92 % de la population.

Le lancement de la 4G en mars 2017 a marqué un tournant structurant pour la connectivité mobile en Polynésie française et compte 339 sites actifs.

Pour soutenir cette performance, Vini a investi près de 4 milliards F CFP dans l'ensemble de son architecture réseau.

S'appuyant sur cette infrastructure éprouvée, **Vini initie aujourd'hui le déploiement progressif de son réseau mobile 5G**. Cette évolution s'inscrit dans une logique de continuité et de qualité de service durable aux Polynésiens.

Au-delà d'un simple effet d'annonce, le choix de lancer la 5G répond à **une stratégie mûrement réfléchie**.

Vini a préféré prendre le temps de tester, sécuriser et dimensionner son infrastructure pour proposer une technologie fiable, utile et durable.



Une collaboration technologique de confiance pour la 5G

Pour accompagner le déploiement de son réseau 5G, Vini a fait le choix d'un partenariat avec **NOKIA**, acteur de référence dans le domaine des télécommunications à l'échelle mondiale.

Grâce à cette collaboration, **Vini s'appuie sur des équipements de dernière génération et bénéficie d'un accompagnement technique sur-mesure, adapté aux spécificités du territoire polynésien**.



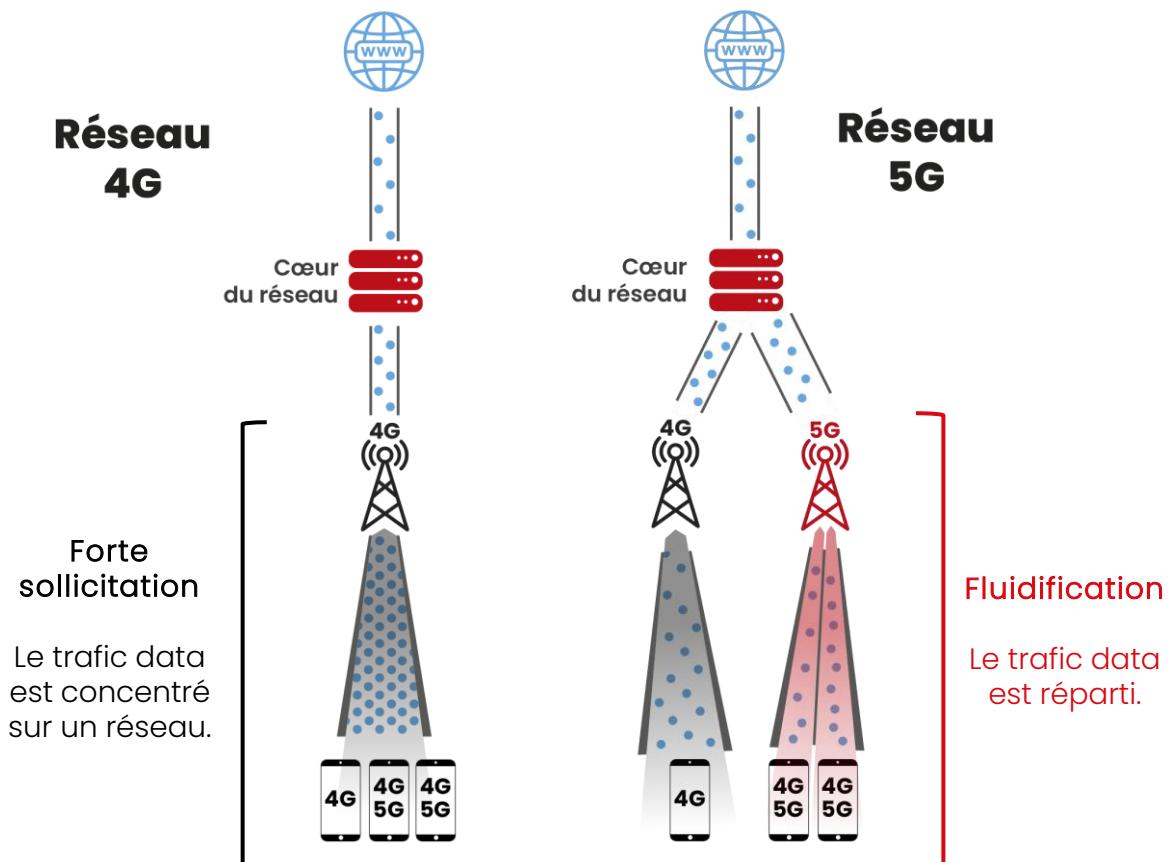
LA 5G EN RENFORT DE LA 4G

Plutôt que de promettre des usages futuristes, Vini privilégie une démarche pragmatique : renforcer l'existant.

Au même titre que les autres opérateurs, la technologie 5G proposée par Vini repose sur **une architecture dite "Non-Standalone" (NSA)**, s'appuyant sur **les infrastructures du réseau 4G déjà en place**.

La 5G vient compléter la 4G, en prenant en charge une partie du trafic data, pour désengorger le réseau et offrir une connexion plus stable et plus fluide aux utilisateurs.

Cette 5G permet d'atteindre, à elle seule, **un débit théorique moyen de 1 Gb/s**, et jusqu'à 2 Gb/s lorsqu'elle est combinée au réseau 4G+. Une nette amélioration pour l'expérience mobile dans les zones couvertes. Ce débit peut varier en fonction du téléphone utilisé, du nombre d'utilisateurs connectés et de leur position par rapport à la couverture de l'antenne 5G. En effet, la bande passante est partagée entre tous les appareils actifs simultanément, dans une même zone.

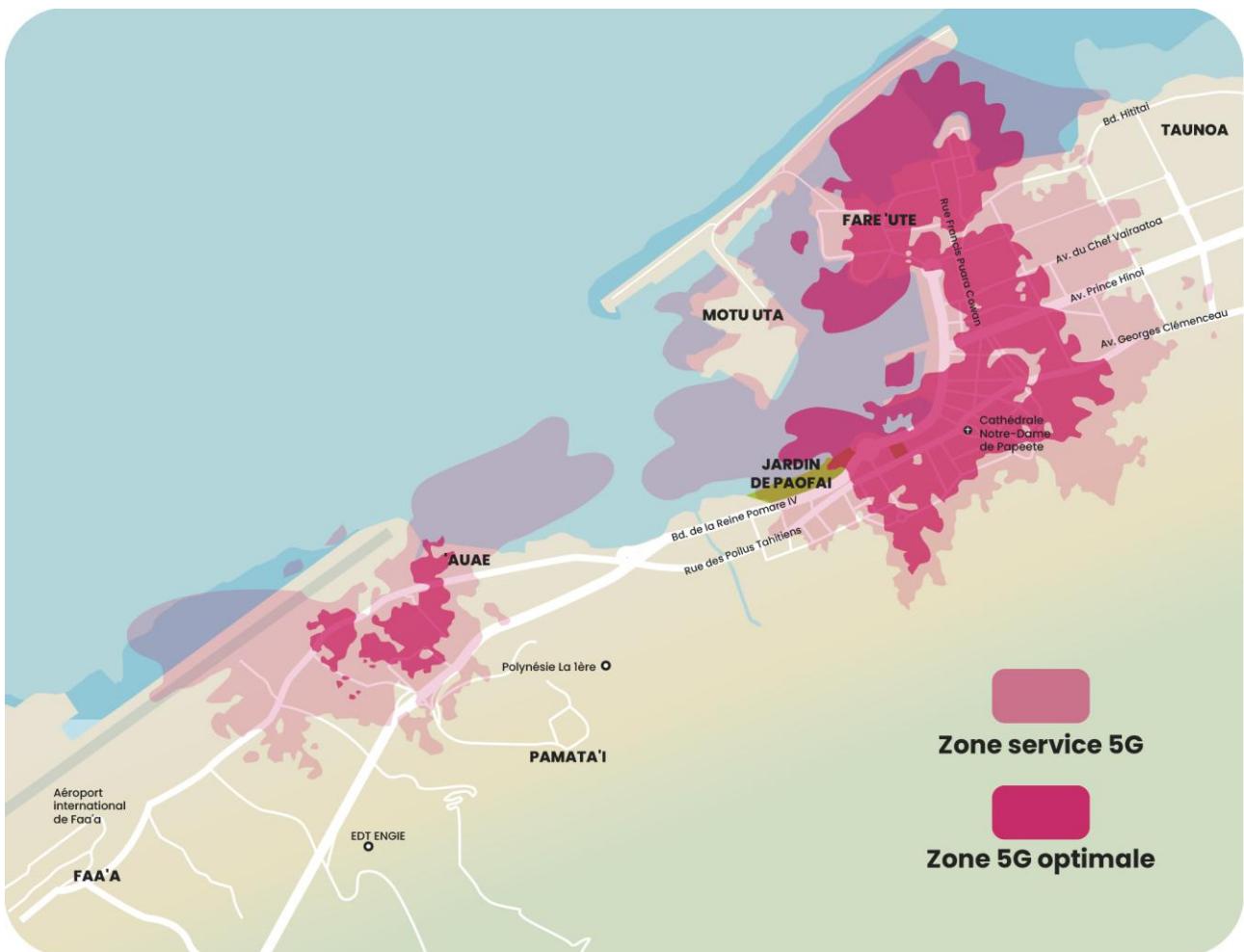


Cette transition permet une meilleure répartition du trafic mobile, davantage de fluidité et de stabilité dans les zones urbaines très fréquentées.

CARTE DE COUVERTURE

Dans cette première phase de déploiement, la 5G est activée dans les zones urbaines les plus denses et les plus sollicitées de Papeete et Faaa.

Vini poursuivra ce déploiement sur les cinq prochaines années, en priorisant les zones où la demande et les usages le justifient. Cette démarche progressive vise à renforcer la qualité de service et à répondre aux besoins réels des utilisateurs.



Ce déploiement s'inscrit dans une logique d'investissement durable. **Chaque site 5G représente un coût estimé entre 10 et 20 millions de F CFP selon sa configuration et son lieu d'installation.**

À terme, plus de 850 millions de F CFP seront mobilisés pour accompagner cette évolution, témoignant de l'implication de Vini dans l'avenir numérique de la Polynésie française.

PROFITER DE LA 5G

Animé par une volonté forte d'inclusivité, Vini met tout en œuvre pour permettre au plus grand nombre de bénéficier de cette nouvelle connectivité.

La 5G a été intégrée à plusieurs offres, y compris prépayées, **sans surcoût** pour les clients.

Côté téléphones, des optimisations techniques sont en cours afin de permettre une compatibilité élargie avec les modèles les plus utilisés en Polynésie française.

Pour en bénéficier, **trois conditions doivent être réunies :**

- **être en zone couverte par le réseau 5G,**
- **avoir une offre compatible,**
- **avoir un appareil éligible.**



LA TECHNOLOGIE 5G EST INTÉGRÉE GRATUITEMENT DANS PLUSIEURS OFFRES



POUR ACCÉDER AU RÉSEAU 5G, LE CLIENT DEVRA UTILISER UN APPAREIL COMPATIBLE

APPLE

- Les modèles à partir de l'iPhone 12
- Les Ipad SIM à partir de la génération 2021

SAMSUNG

- Les modèles S25, S25+, S25 Ultra
- Les modèles S24, S24+, S24 Ultra
- Le A16

XIAOMI

- Les modèles à partir du Mi10
- Les modèles à partir du Redmi Note 10
- Les modèles à partir du Poco M3 Pro

OPPO

- Les modèles à partir du Find X5
- Les modèles à partir du Reno 6
- Les modèles à partir du A53s

ASUS

- Les modèles à partir du Zenfone 7
- Les modèles à partir du ROG phone 3

UN RÉSEAU PLUS EFFICACE ET PLUS RESPONSABLE



Une technologie optimisée

La **5G** permet une émission ciblée grâce au **beamforming** : les antennes envoient le signal directement vers l'utilisateur, évitant une diffusion généralisée. Résultat : pas de rayonnement inutile, pas de perte d'énergie.



Des normes strictes, un suivi permanent

Toutes les installations Vini respectent scrupuleusement les normes internationales de sécurité sanitaire de la [Commission internationale de protection contre les rayonnements non ionisants \(ICNIRP\)](#), validées par [l'Organisation mondiale de la santé \(OMS\)](#). Ces normes intègrent de larges marges de sécurité, conçues pour protéger tous les publics, y compris les plus sensibles.

Les installations de Vini sont contrôlées par l'Agence nationale des fréquences (ANFR), avec des mesures publiques consultables [en ligne](#). À ce jour, les niveaux nationaux relevés sont **50 fois inférieurs aux seuils réglementaires**.

CONSTRUIRE UN AVENIR CONNECTÉ



La 5G ouvre la voie à de nouvelles perspectives technologiques, encore en devenir.

Si les usages actuels répondent à des besoins immédiats (fluidité et stabilité) cette technologie pourrait, à plus long terme, servir de base à des services innovants au bénéfice de la population, comme :

- **Le pilotage à distance (téléopération)**, par exemple pour améliorer le suivi médical ou réaliser certaines interventions techniques sans se déplacer.
- **Les véhicules autonomes** et connectés.
- **L'Internet des objets (IoT) à grande échelle**, pour optimiser la gestion des foyers, des entreprises et des collectivités (villes intelligentes, capteurs environnementaux...).

Mais ces usages ne seront possibles que lorsque l'écosystème local sera prêt. D'ici là, Vini continue de bâtir un réseau solide, inclusif, fidèle à ses valeurs : **proximité, engagement et respect de ses abonnés**.



VINI

PARTOUT POUR VOUS

DIRECTION GÉNÉRALE DE ONATI

Département Communication

Mail : communication@onati.pf

Fixe : 40 48 70 63 – Mobile : 87 30 00 31