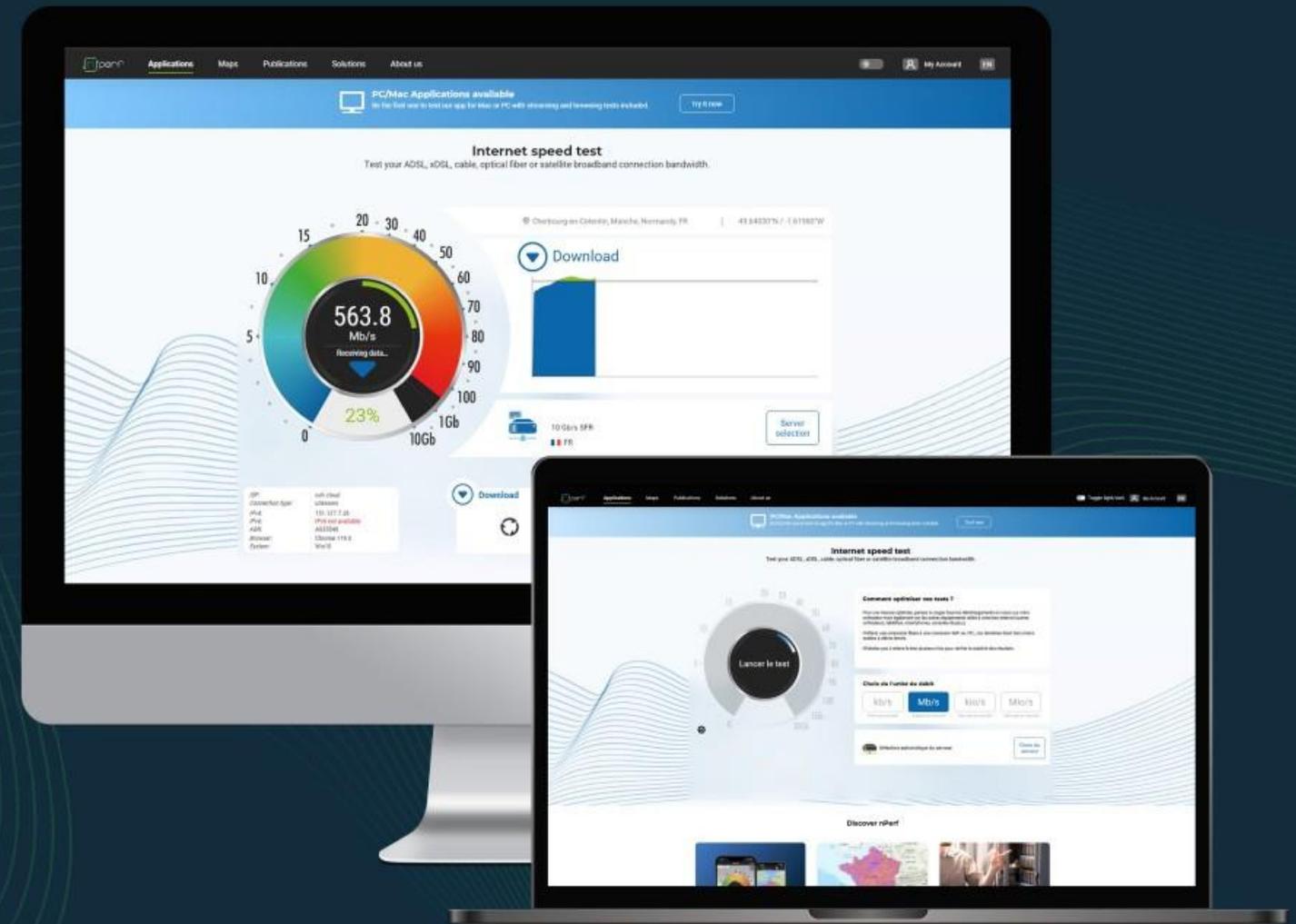


22 avril 2024



Baromètre des connexions Internet fixes à Madagascar

01/04/2023 - 31/03/2024



1

**A propos de
nPerf**

2

**Synthèse des
résultats**

3

Notre analyse

4

Méthodologie

5

**Performances des
connexions Internet**

Leader français en optimisation de réseaux de télécommunication

nPerf est une entreprise française indépendante basée à Lyon (France). Depuis plus d'une décennie, nPerf est un partenaire de confiance pour les opérateurs fixes et mobiles, fournissant des solutions complètes de test et d'analyse des réseaux. Notre mission est de mesurer, évaluer avec précision et améliorer la compréhension de la connectivité Internet à travers le monde.



300k+ tests journaliers
dans le monde.



26Md+ données
de couvertures au total.



3k+ serveurs à
travers le monde.

Testez votre connexion grâce à nPerf !

nPerf vous permet de tester la qualité de votre connexion Internet fixe, mobile ou WiFi jusqu'à 10 Gb/s ! Téléchargez notre application ou rendez-vous sur notre site internet !



2. Synthèse des résultats



Les abonnés **Telma** ont bénéficié des meilleures performances de l'Internet fixe en 2024.

Connexions Internet fixes à Madagascar

	Blueline	Telma
▼ Débits descendants (Mb/s)	11.89	35.45
▲ Débits montants (Mb/s)	8.72	43.00
◀▶ Latence (ms)	176.17	102.82
🌐 Navigation (%)	31.05	38.36
🎥 Streaming Vidéo YouTube (%)	61.14	73.80
📄 Score nPerf (nPoints)	28 106	52 844

Source : nperf.com



Meilleures performances de l'Internet Fixe en 2024



Source : nperf.com

blueline



Telma



Source : nperf.com

L'analyse des performances des fournisseurs d'accès Internet (FAI) fixes à Madagascar pour la période d'avril 2023 à mars 2024 met en évidence la suprématie de Telma, qui se distingue nettement comme le leader du marché. Cette analyse se concentre sur les principaux indicateurs de performance (KPI) incluant les débits descendants et montants, la latence, la navigation et le streaming.

Telma : Un leader incontesté

Telma affiche des performances exceptionnelles avec un débit descendant moyen de 35 Mb/s et un débit montant impressionnant de 43 Mb/s, ce qui indique une capacité supérieure à gérer un trafic de données intensif. La latence moyenne à 103 ms pourrait être encore améliorée pour contribuer significativement à une expérience utilisateur optimale, en particulier pour les applications nécessitant une réponse rapide comme les jeux en ligne et le streaming en direct.

En termes de navigation, le FAI réalise un score moyen de 38%, tandis que le streaming atteint une performance moyenne de 74%.

Blueline montre des résultats moins compétitifs et enregistre un débit descendant moyen de 12 Mb/s et un débit montant de 9 Mb/s, accompagnés d'une latence plus élevée de 176 ms. Ces chiffres montrent que bien que Blueline maintient un service décent, il reste loin derrière le leader du marché en termes de vitesse et de réactivité.

Blueline affiche également des scores de navigation et de streaming de 31% et 61% respectivement, illustrant une expérience utilisateur qui, bien que satisfaisante, ne correspond pas aux standards établis par Telma.

4. Méthodologie



nPerf propose une application gratuite permettant d'évaluer la qualité de la connexion Internet via son site web et ses applications mobiles (Android, iOS). Chaque jour, des milliers de personnes se fient à nPerf en effectuant des tests de débit dans leur pays, contribuant ainsi à une base de données participative couvrant tous les opérateurs. L'étude utilise une méthode de filtrage rigoureuse pour refléter les véritables expériences des clients sur un réseau spécifique (mobile ou fixe). Des mesures sont prises pour éviter que des robots ou des usages anormaux n'affectent les résultats.

Sur l'application mobile, nous mesurons :

▼ Débit descendant :

Il indique la quantité de données que votre connexion peut recevoir en une seconde. Plus la mesure est élevée, meilleur est le débit de votre connexion.

▲ Débit montant :

Il indique la quantité de données que votre connexion peut envoyer en une seconde. Plus la mesure est élevée, meilleur est le débit de votre connexion.

◀▶ Latence (ping) :

Elle indique le temps nécessaire à un petit paquet de données pour effectuer un aller-retour entre votre ordinateur et notre serveur de test de débit. Plus le résultat est faible, plus votre connexion est réactive.

🌐 Le test de navigation :

Il mesure le temps de chargement des 5 sites les plus populaires dans le pays. Chaque page est entièrement chargée, y compris les images, javascript, CSS et polices. Cet indicateur indique la qualité perçue par l'utilisateur.

📺 Le test de streaming :

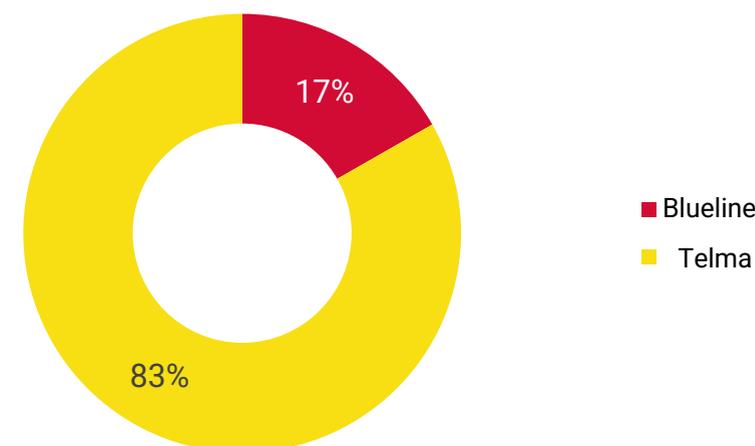
Il mesure le temps de chargement d'une vidéo en 3 résolutions sur Youtube. Chaque résolution est entièrement chargée. Les interruptions pendant la lecture sont prises en compte. Cet indicateur indique la qualité perçue par l'utilisateur.

La précision statistique est cruciale pour déterminer avec précision les gagnants. Chez nPerf, nous accordons la priorité à la qualité des tests, à des rapports précis et à la transparence de nos études. En analysant un grand volume de tests, nous avons atteint une précision de 1.5% , mettant en évidence la fiabilité et la précision de nos données.

Pour une compréhension plus approfondie de l'expérience utilisateur, notre rapport présente les résultats des tests pendant les heures chargées (de 18h à 23h) et les heures creuses (le reste de la journée). Cette approche aide à comprendre comment les performances du réseau fluctuent tout au long de la journée.

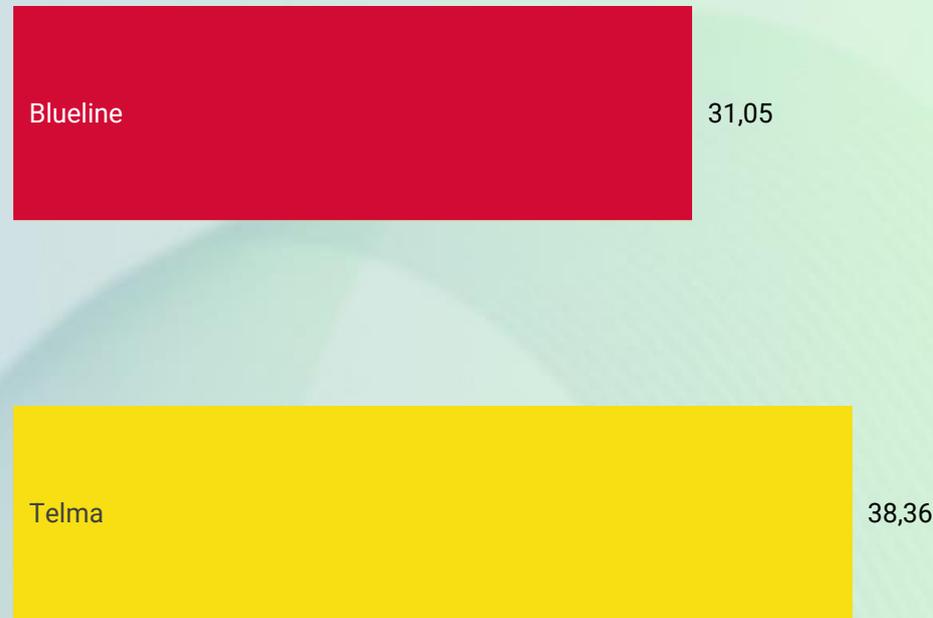
Nous incluons uniquement les fournisseurs de services Internet nationaux avec une part de test supérieure à 5 %. Le graphique ci-dessous montre la répartition globale des tests pour chaque fournisseur de services.

Répartition des tests par opérateurs (%)





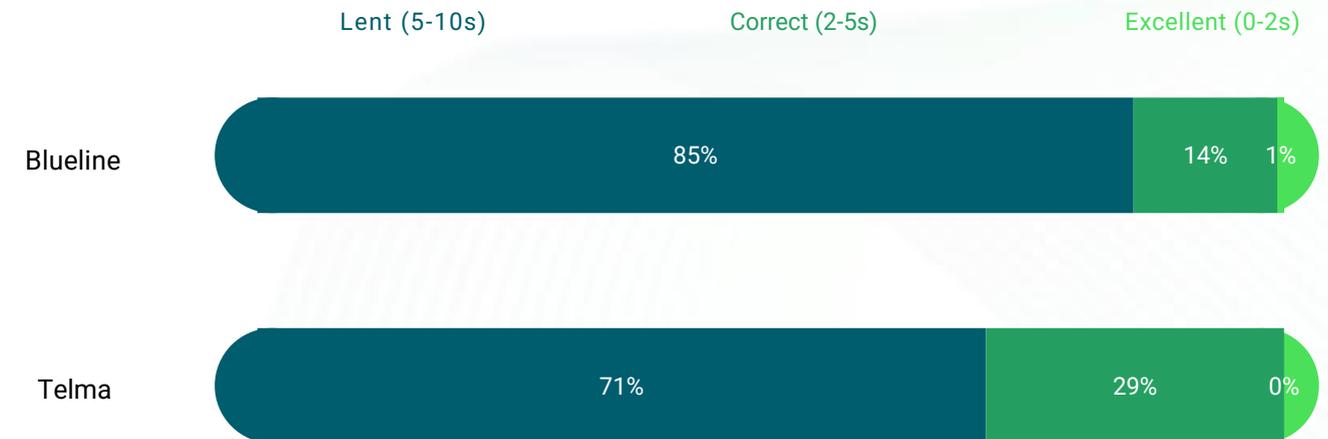
Performance des tests de navigation (moyennes)



Source : nperf.com

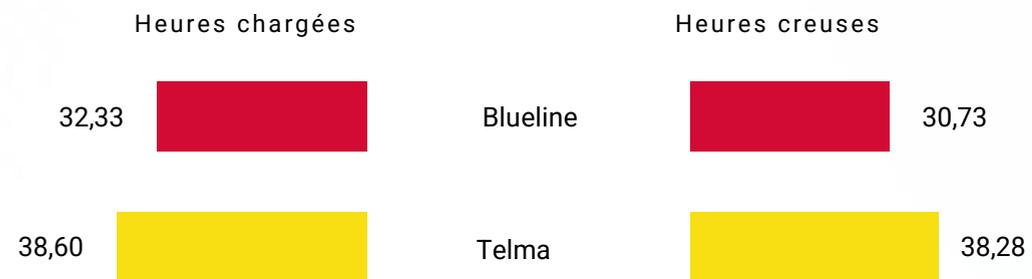
Les abonnés **Telma** ont bénéficié des meilleures performances de la navigation web en 2024.

Répartition des tests de navigation (moyennes)



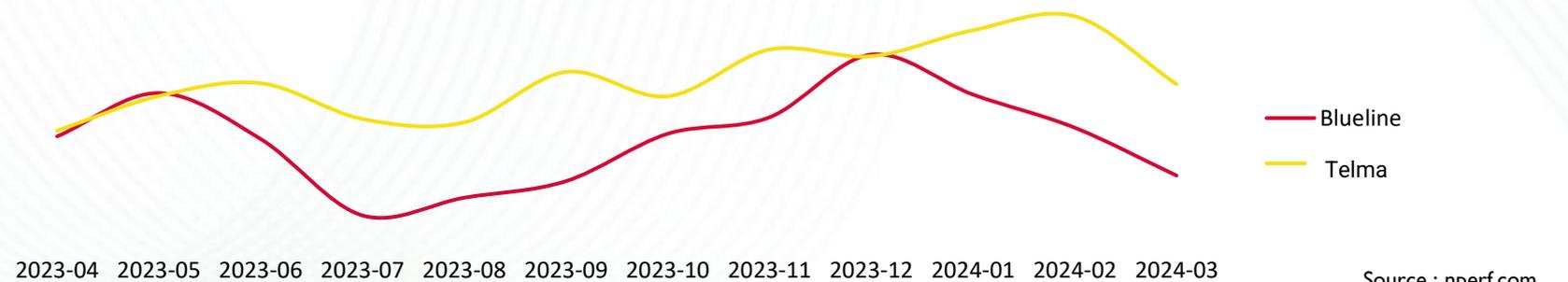
Source : nperf.com

Performance des tests de navigation (moyennes)



Source : nperf.com

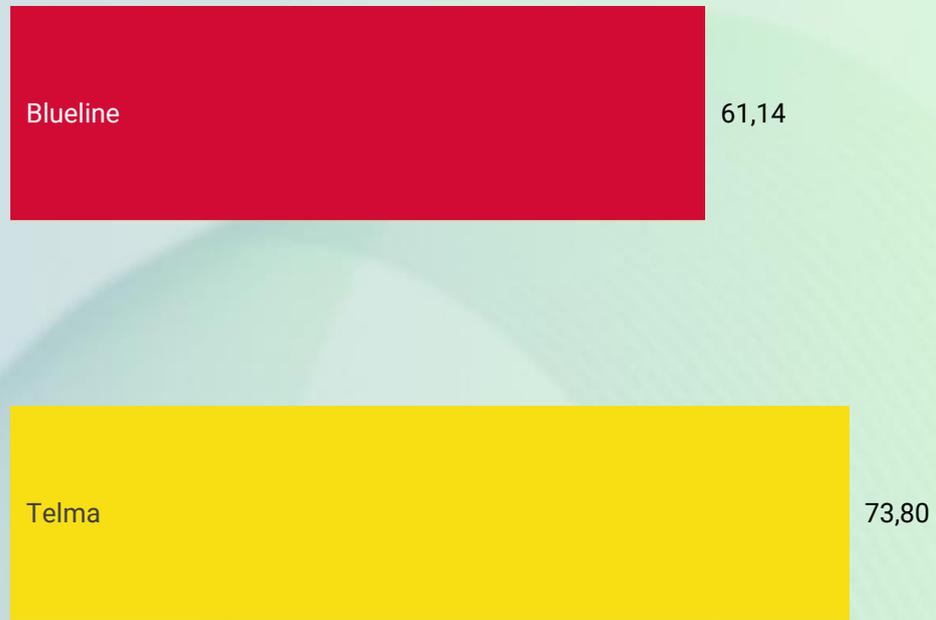
Evolution des tests de navigation (moyennes)



Source : nperf.com



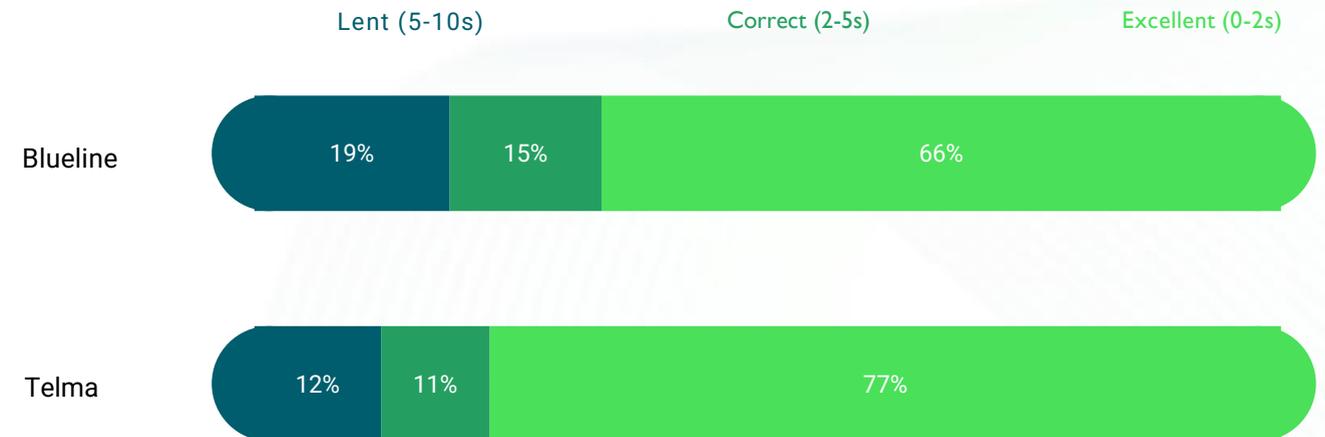
Performance des tests de streaming (moyennes)



Source : nperf.com

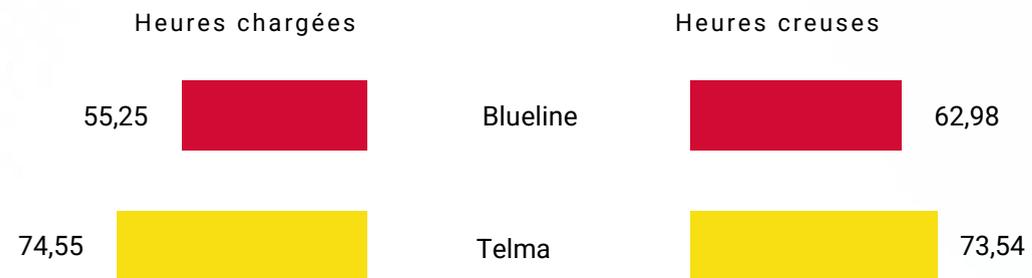
Les abonnés **Telma** ont bénéficié des meilleures performances du streaming vidéo en 2024.

Répartition des tests de streaming (moyennes)



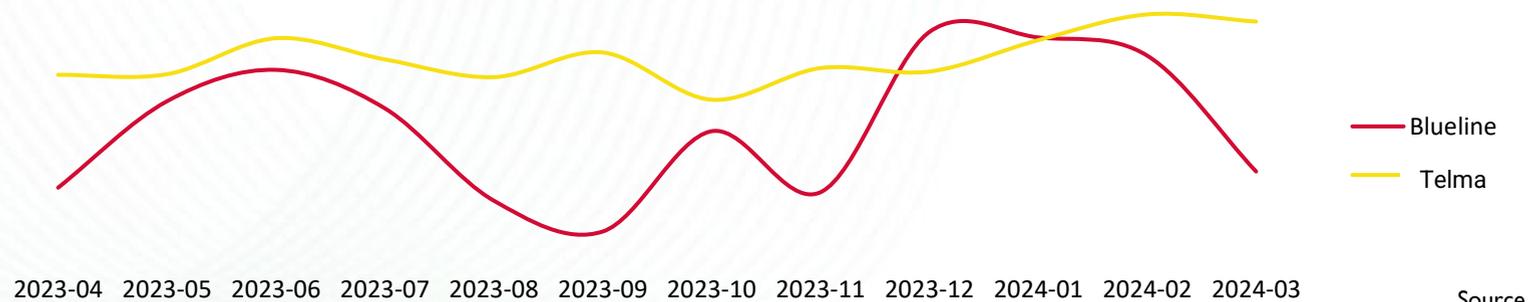
Source : nperf.com

Performance des tests de streaming (moyennes)



Source : nperf.com

Evolution des tests de streaming (moyennes)



Source : nperf.com



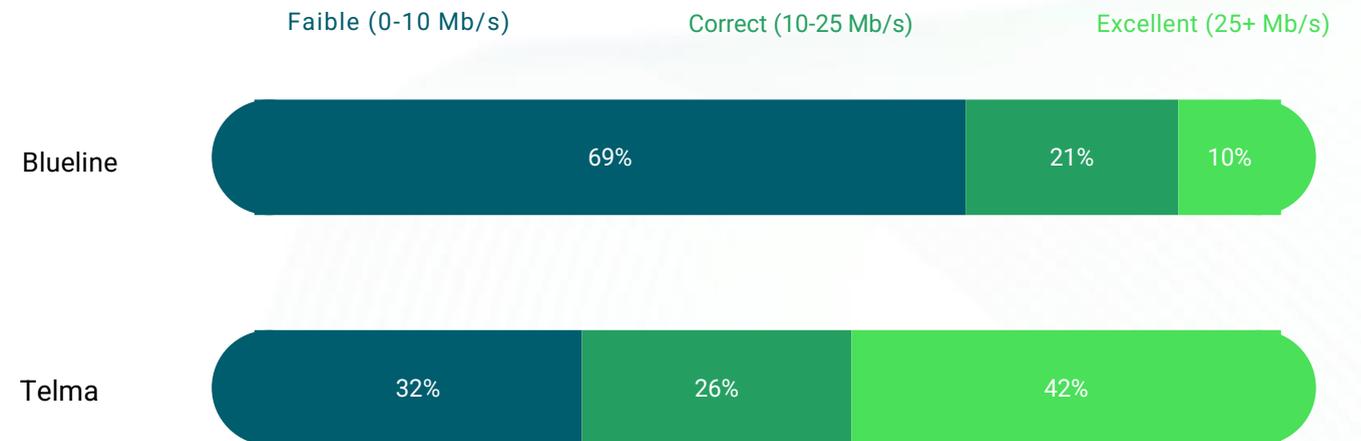
Débits descendants (moyennes)



Source : nperf.com

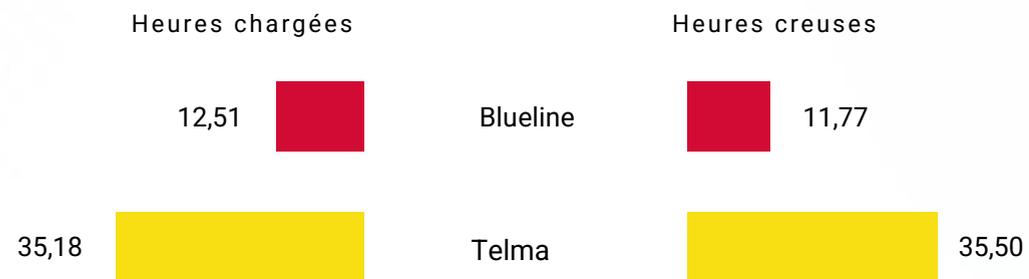
Les abonnés **Telma** ont bénéficié du meilleur débit descendant en 2024.

Répartition des débits descendants (moyennes)



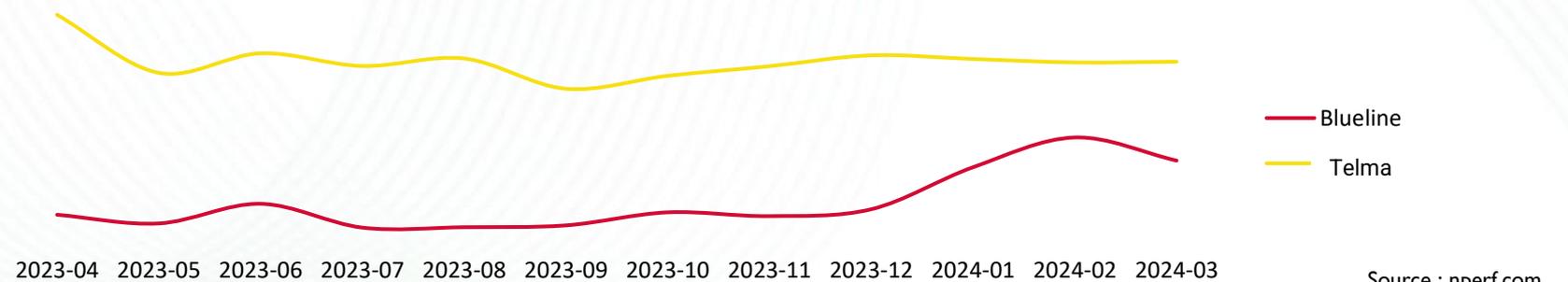
Source : nperf.com

Débits descendants (moyennes)



Source : nperf.com

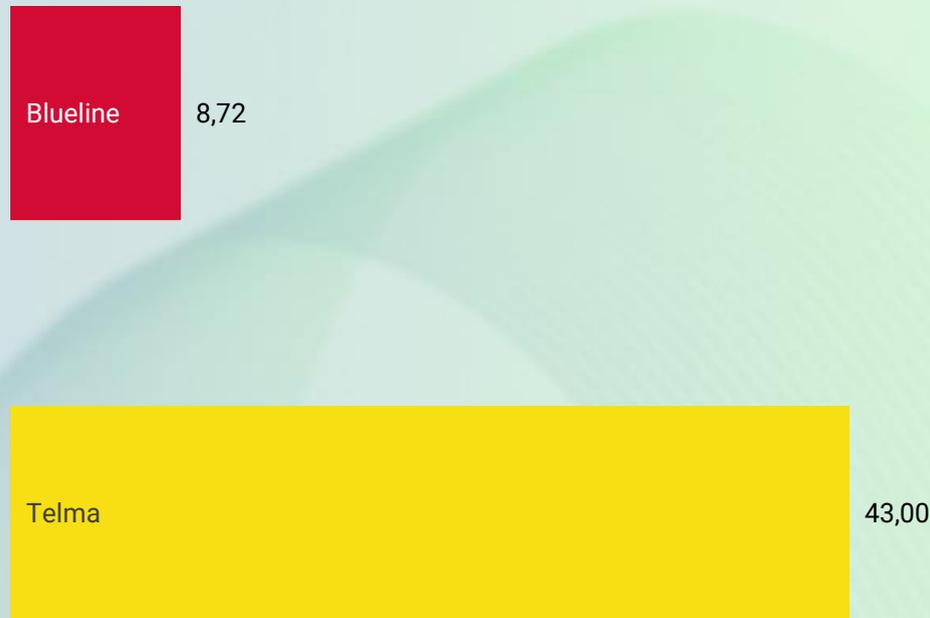
Evolution des débits descendants (moyennes)



Source : nperf.com



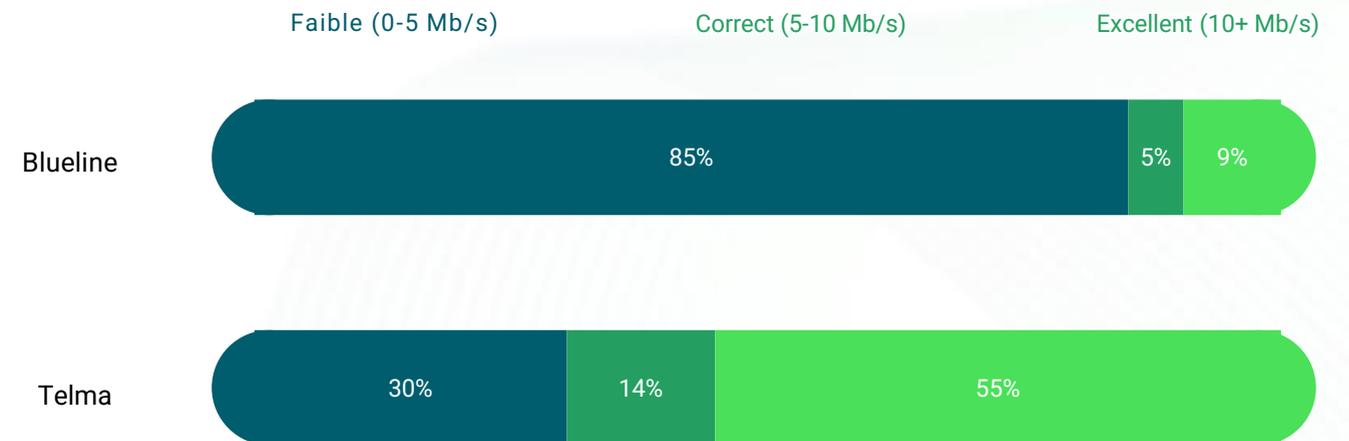
Débits montants (moyennes)



Source : nperf.com

Les abonnés **Telma** ont bénéficié du meilleur débit montant en 2024.

Répartition des débits montants (moyennes)



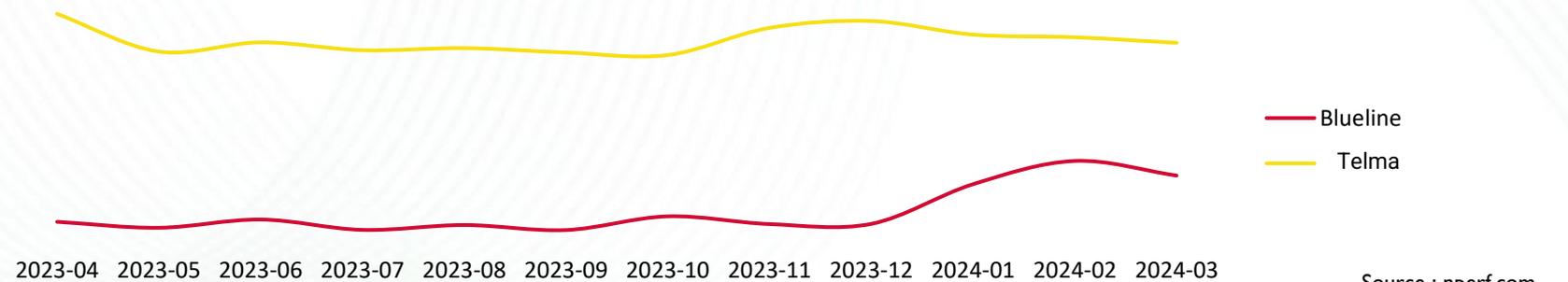
Source : nperf.com

Débits montants (moyennes)



Source : nperf.com

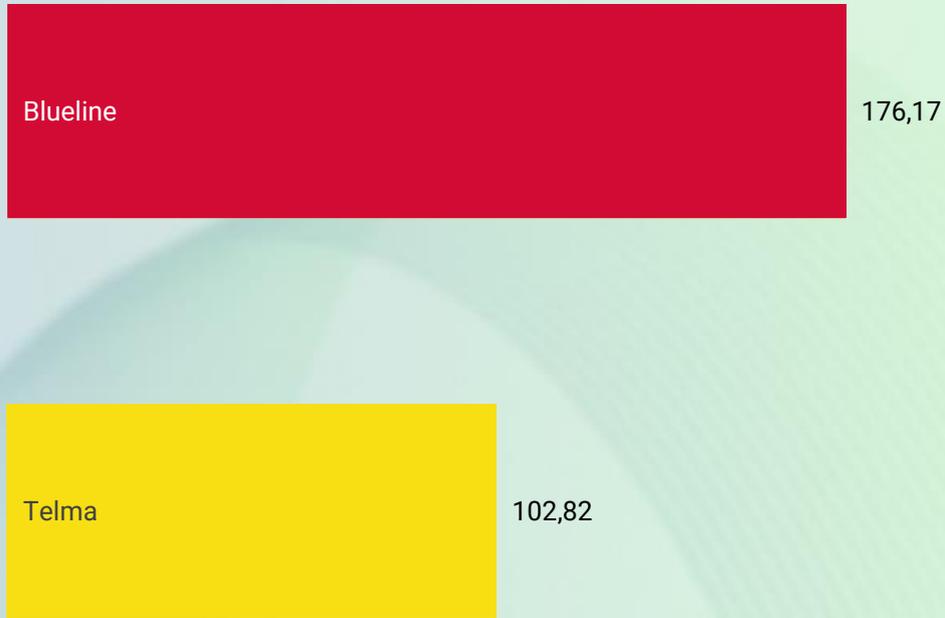
Evolution des débits montants (moyennes)



Source : nperf.com



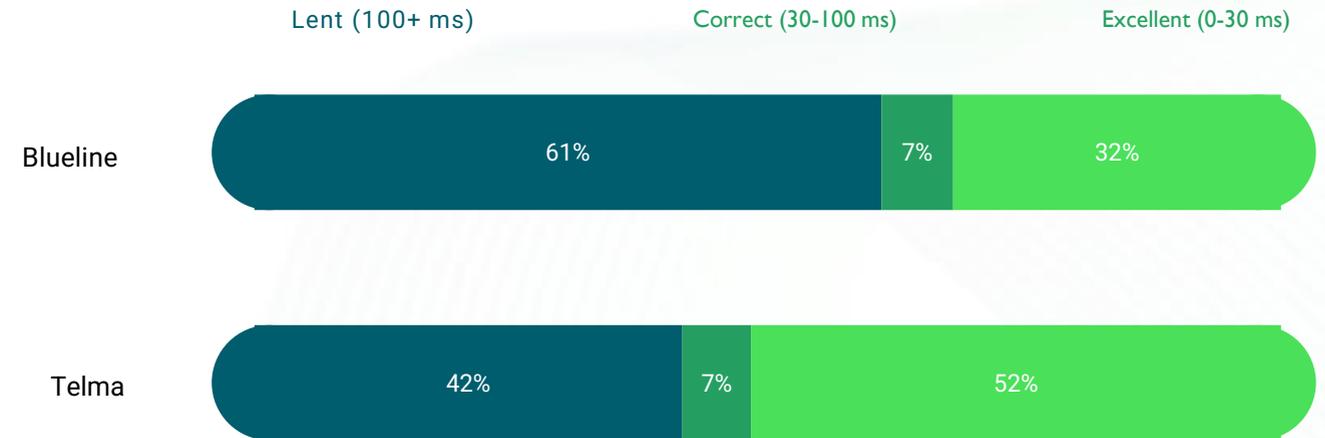
Latences (moyennes)



Source : nperf.com

Les abonnés **Telma** ont bénéficié du meilleur temps de réponse en 2024.

Répartition des latences (moyennes)



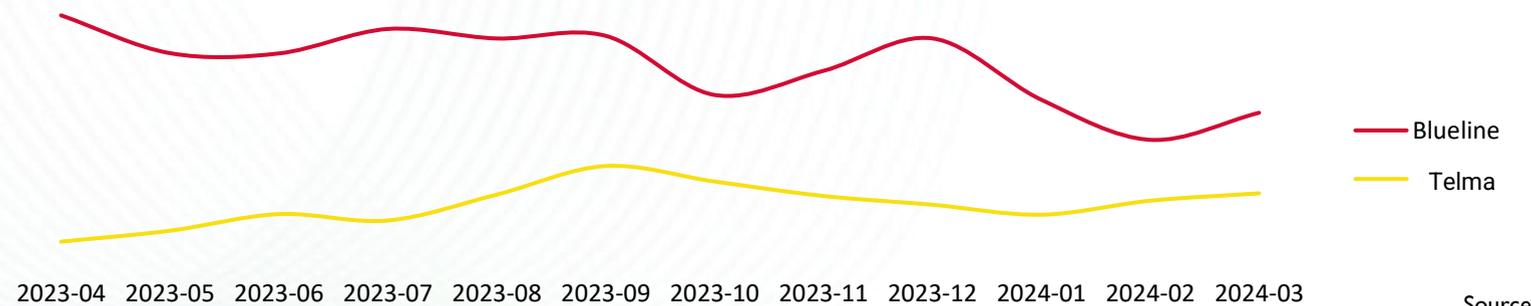
Source : nperf.com

Latences (moyennes)



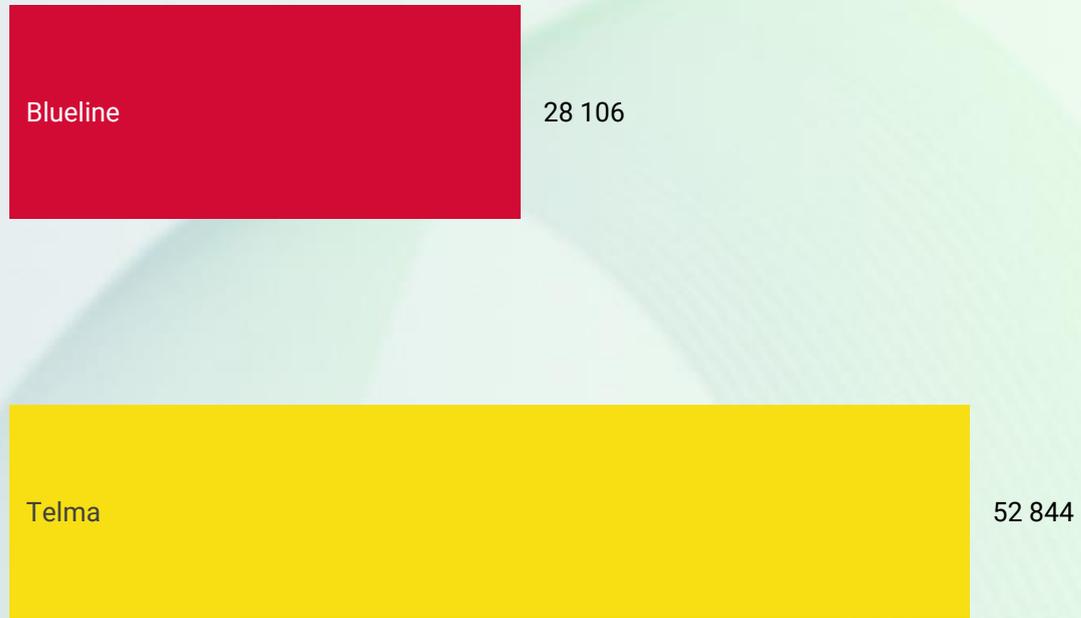
Source : nperf.com

Evolution de la latence (moyennes)



Source : nperf.com

Scores nPerf en nPoints (moyennes)



Source : nperf.com

Les abonnés **Telma** ont bénéficié des meilleures performances de l'Internet fixe en 2024.

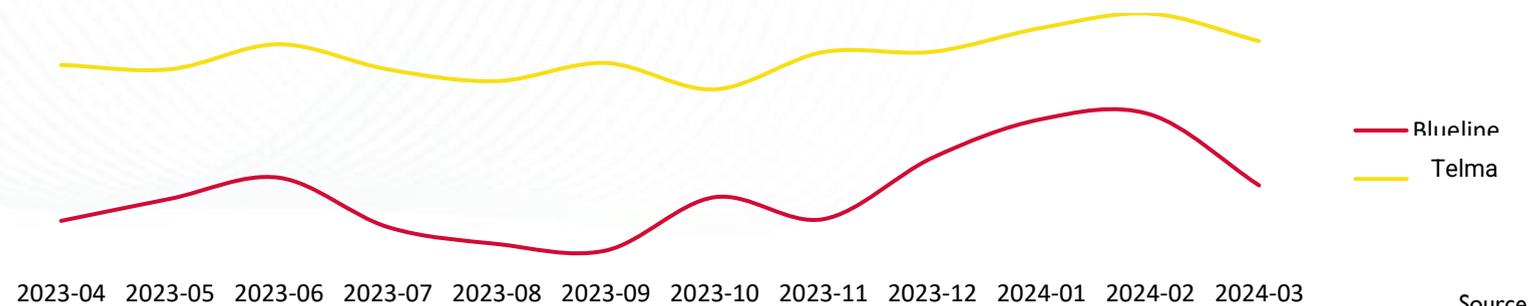
- Le score nPerf prend en compte les mesures des débits et de la latence ainsi que la performance de navigation web et streaming vidéo de façon à représenter la qualité de l'expérience utilisateur pour un usage commun d'Internet.
- La valeur des points pour les débits et la latence est calculée sur une échelle logarithmique, afin de mieux représenter la perception de l'utilisateur.
- Ainsi, ce score reflète la qualité globale de la connexion telle qu'expérimentée par l'utilisateur.

Source : nperf.com

Meilleures performances de l'Internet Fixe en 2024

Source : nperf.com

Evolution des scores nPerf en nPoints (moyennes)



Source : nperf.com



We qualify your connection