

21/01/2025

Baromètre des connexions Internet mobiles au Bénin

01/01/2024 - 31/12/2024



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.

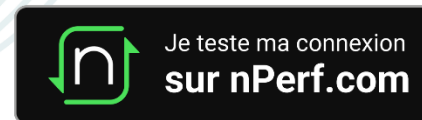
 **300k+** tests quotidiens dans le monde.

 **26Md+** données de couverture.

 **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 Moov Africa ont bénéficié des meilleures performances globales de l'Internet mobile en 2024.

Connexions Internet mobiles au Bénin

	Celtiis	MTN	Moov Africa
▼ Débits descendants (Mb/s)	16,39	19,09	30,72
▲ Débits montants (Mb/s)	9,39	8,44	12,16
◀▶ Latence (ms)	54,77	56,18	33,91
🌐 Navigation (%)	45,44	51,52	53,16
🎥 Streaming Vidéo YouTube (%)	74,42	76,12	75,32
📊 Score nPerf (nPoints)	46 421	50 196	62 637

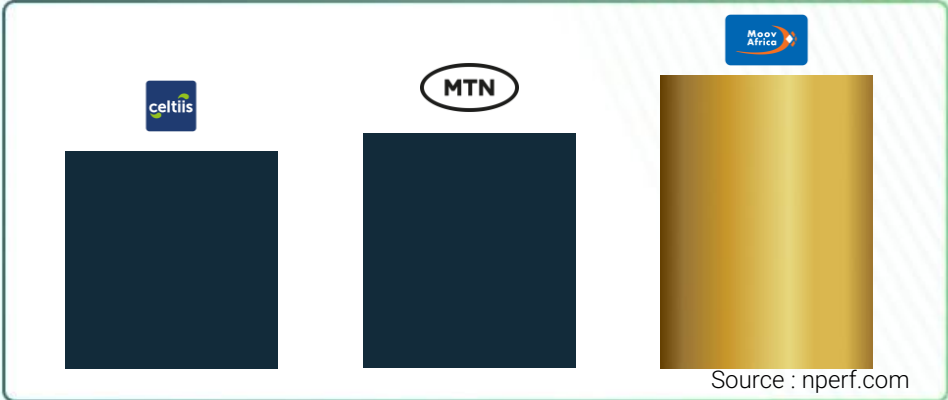
Source : nperf.com



Meilleures performances de l'Internet mobile en 2024



Source : nperf.com



Les abonnés Moov Africa ont bénéficié des meilleures performances au Bénin en 4G en 2024.

Connexions Internet mobiles 4G en Bénin

	Celtiis	MTN	Moov Africa
 Débits descendants (Mb/s)	17,61	15,68	26,44
 Débits montants (Mb/s)	10,74	8,00	13,60
 Latence (ms)	55,14	49,55	32,09
 Navigation (%)	48,08	54,73	55,52
 Streaming Vidéo YouTube (%)	75,38	78,87	77,13
 Score nPerf (nPoints)	49 098	51 475	64 385

Source : nperf.com

Introduction

Sur l'année 2024, le secteur mobile au Bénin s'est distingué avec Moov Africa en tant que leader du secteur. Moov Africa a maintenu sa position dominante pour l'année 2024, consolidant son statut avec des performances remarquables dans plusieurs catégories. Le Score nPerf a connu une évolution notable, illustrant une dynamique positive sur le secteur. Dans la catégorie 4G, Moov Africa s'est imposé à nouveau comme le leader, soulignant sa supériorité technologique. Les gagnants dans chaque KPI incluent Moov Africa pour le débit descendant, le débit montant, la latence, et la navigation, tandis que MTN a émergé comme co-leader en streaming vidéo. Ces tendances positives démontrent une compétitivité accrue et des forces solides au sein du secteur.

Moov Africa : Leader du secteur avec des performances exceptionnelles.

Pour la période de Q1 2024 à Q4 2024, Moov Africa a confirmé sa position de leader du secteur grâce à un score impressionnant. L'opérateur domine dans plusieurs domaines clés, notamment le débit descendant, le débit montant, la latence, et la navigation. En 4G, Moov Africa reste également le leader incontesté, renforçant sa position de pionnier sur le secteur. Une amélioration significative de 17,3 % de son score global témoigne de son engagement à offrir des services de qualité supérieure.

MTN : Excellence en streaming vidéo.

MTN s'est distingué par ses performances en streaming vidéo, devenant co-leader dans cette catégorie. Pour la période analysée, MTN a affiché une amélioration

remarquable de 47,9 % de son score global, soulignant son développement rapide et son impact croissant sur le secteur. Bien que MTN n'ait pas atteint la position de leader global, ses progrès significatifs démontrent sa capacité à rivaliser dans des segments clés.

Celtiis : Performances solides et constantes.

Celtiis a maintenu une performance stable avec un score notable, bien qu'il ne soit pas le leader du secteur. L'opérateur a montré des résultats solides en streaming vidéo, affichant des capacités compétitives dans ce domaine. Même sans être en tête du secteur, Celtiis contribue significativement à la compétitivité globale du secteur.

Conclusion

Moov Africa se démarque clairement comme le leader du secteur pour l'année 2024, avec des performances supérieures dans les principaux KPI et un leadership incontesté en 4G. MTN, bien que n'étant pas le leader global, excelle en streaming vidéo, ajoutant une dimension compétitive au secteur. Celtiis reste un acteur important grâce à ses contributions constantes. L'ensemble de ces performances souligne une dynamique positive sur le secteur béninois, promettant une compétitivité et une innovation continues dans le secteur des télécommunications mobiles.

4. Methodologie



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

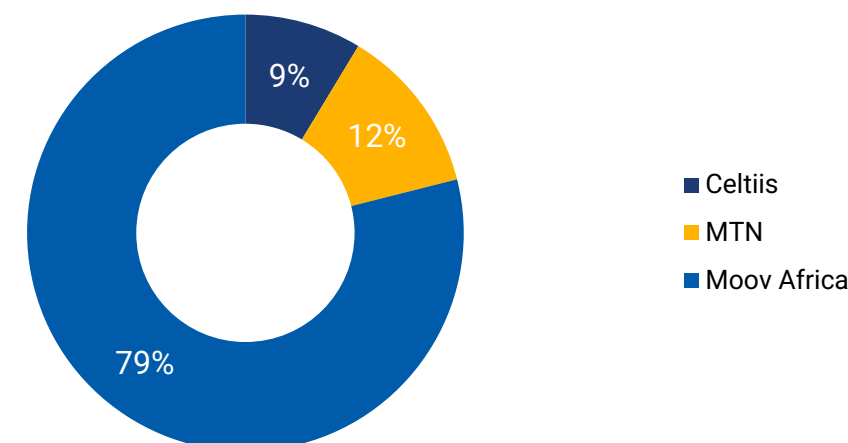
Il mesure le temps de chargement d'une vidéo en 3 résolutions sur Youtube. Chaque résolution est entièrement chargée. Les interruptions pendant la lecture sont prises en compte. Cet indicateur indique la qualité perçue par l'utilisateur.

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 3% , 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.

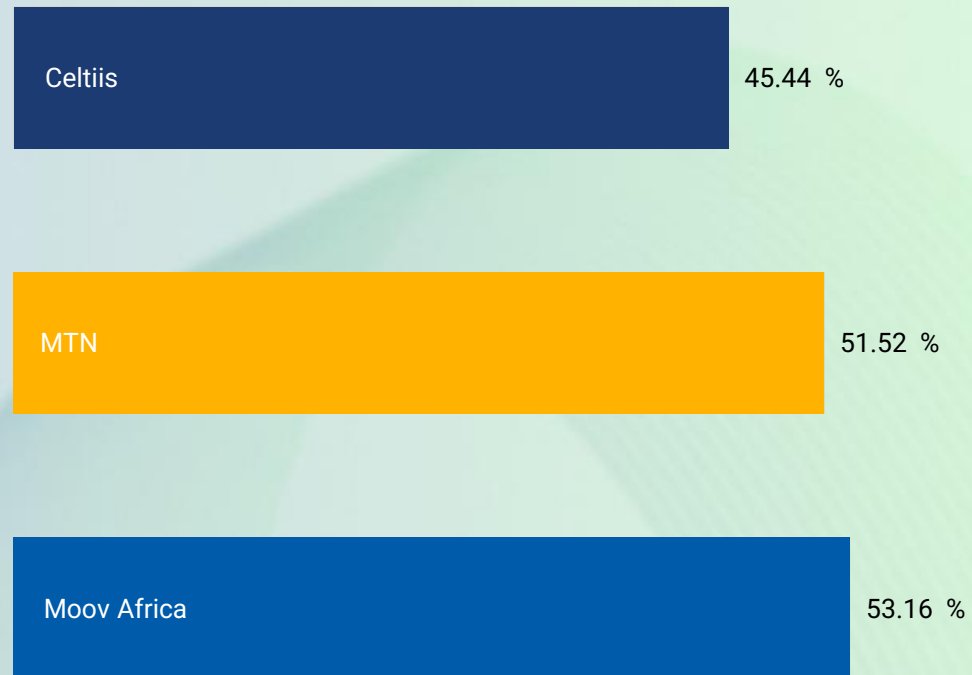
Répartition des tests par opérateurs (%)



Source : nperf.com



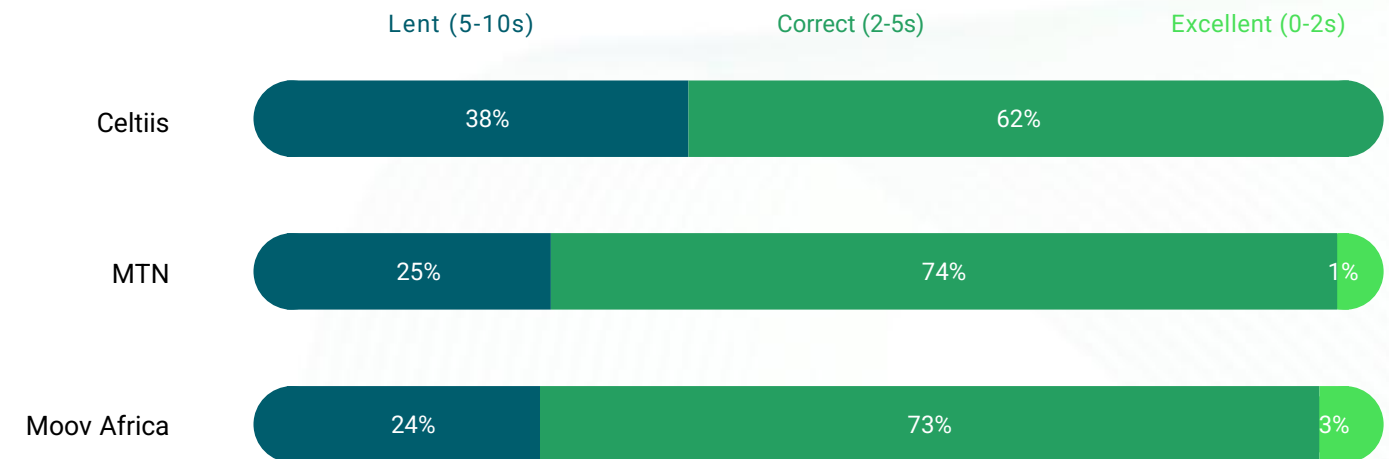
Performance des tests de navigation (moyennes)



Source : nperf.com

Les abonnés Moov Africa ont bénéficié des meilleures performances de la navigation web en 2024.

Répartition des tests de navigation (moyennes)



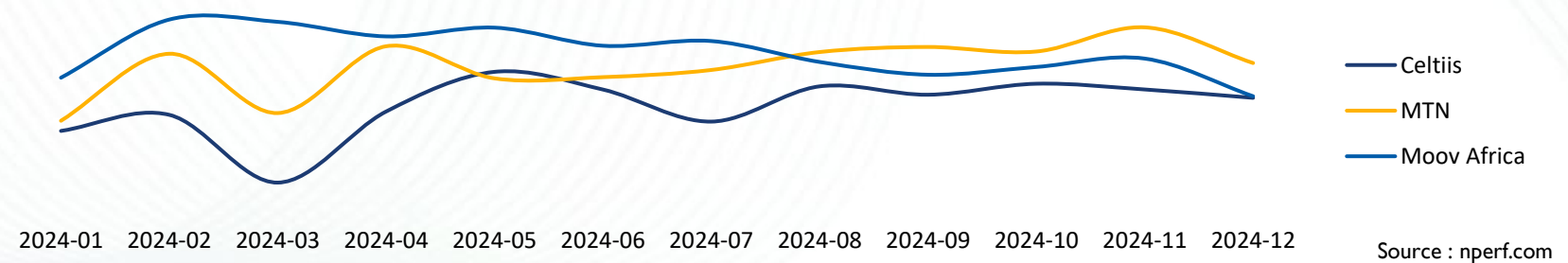
Source : nperf.com

Performance des tests de navigation (moyennes)



Source : nperf.com

Evolution des tests de navigation (moyennes)



Source : nperf.com



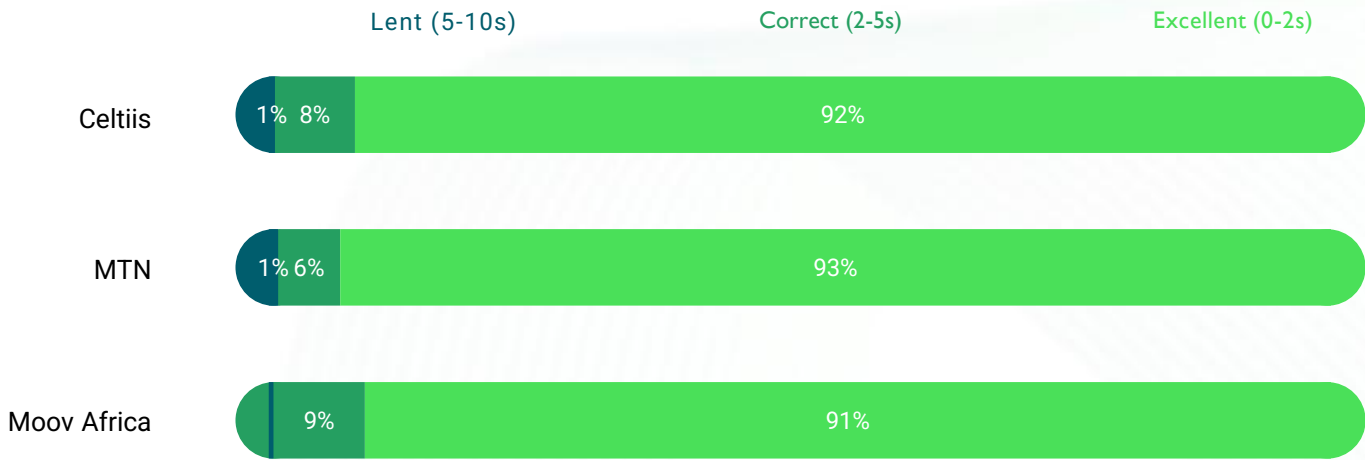
Performance des tests de streaming (moyennes)



Source : nperf.com

Les abonnés MTN et Moov Africa ont bénéficié des meilleures performances du streaming vidéo en 2024.

Répartition des tests de streaming (moyennes)



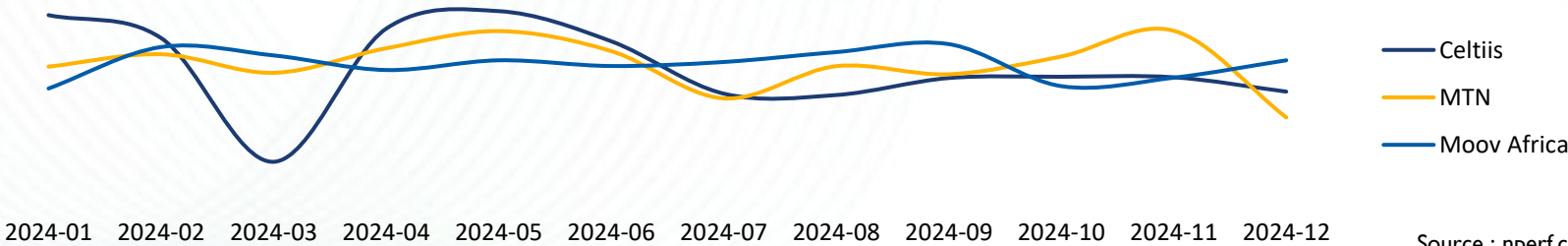
Source : nperf.com

Performance des tests de streaming (moyennes)



Source : nperf.com

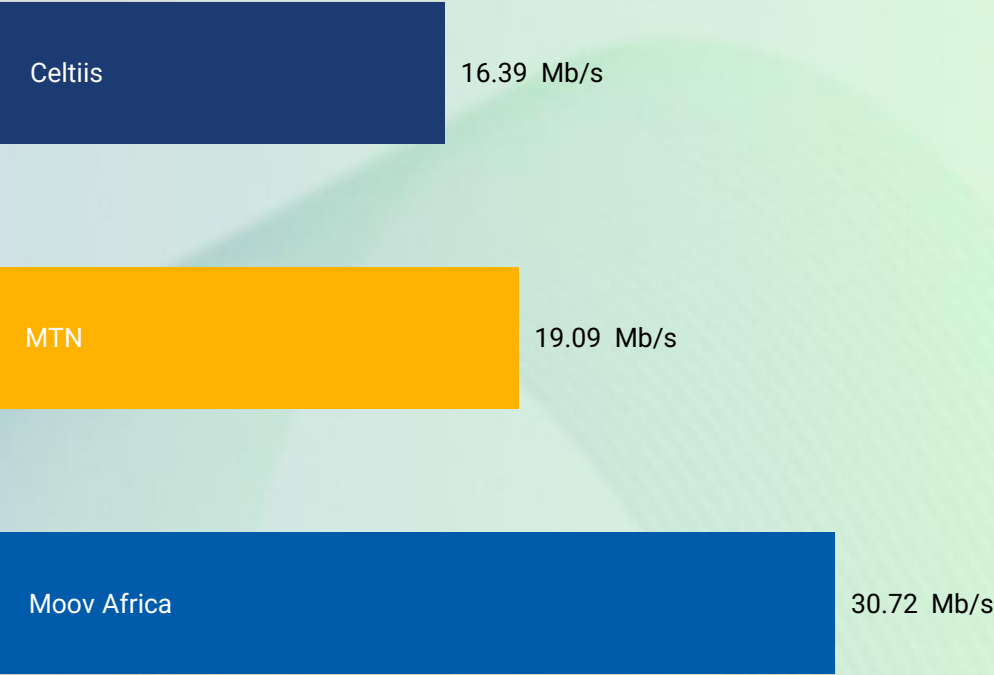
Evolution des tests de streaming (moyennes)



Source : nperf.com



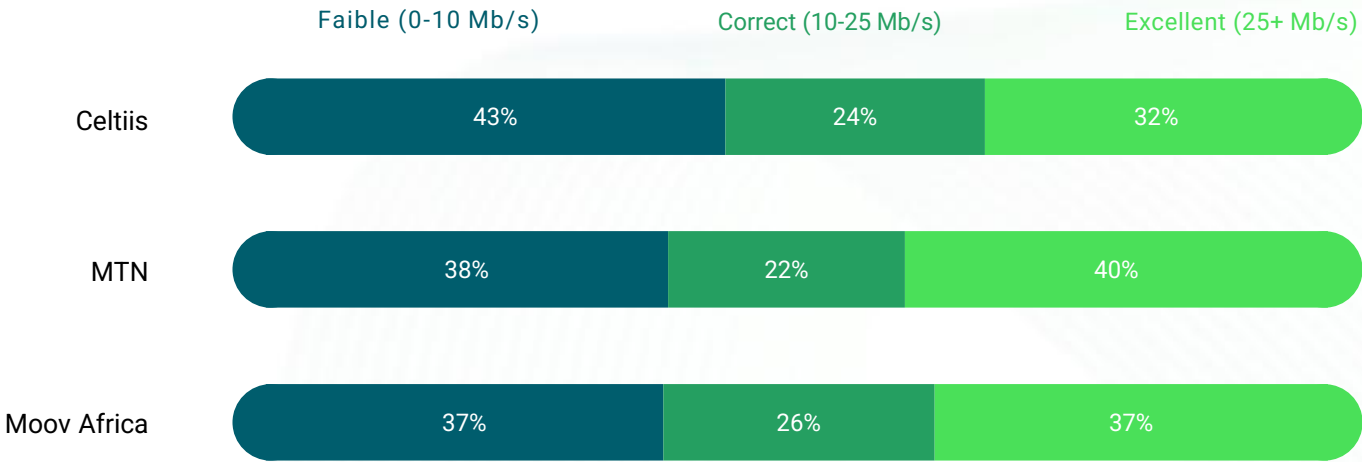
Débits descendants (moyennes)



Source : nperf.com

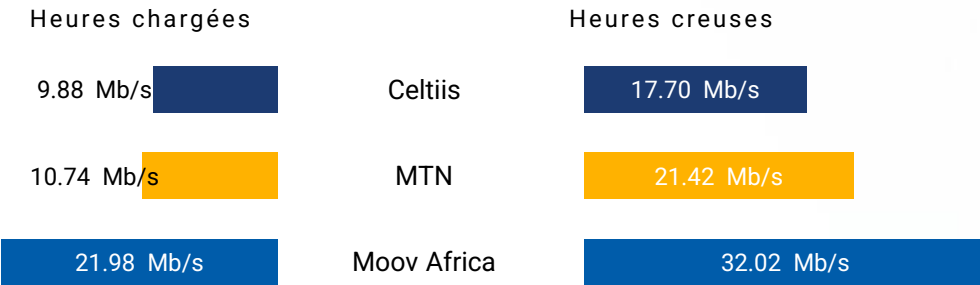
Les abonnés Moov Africa ont bénéficié du meilleur débit descendant en 2024.

Répartition des débits descendants (moyennes)



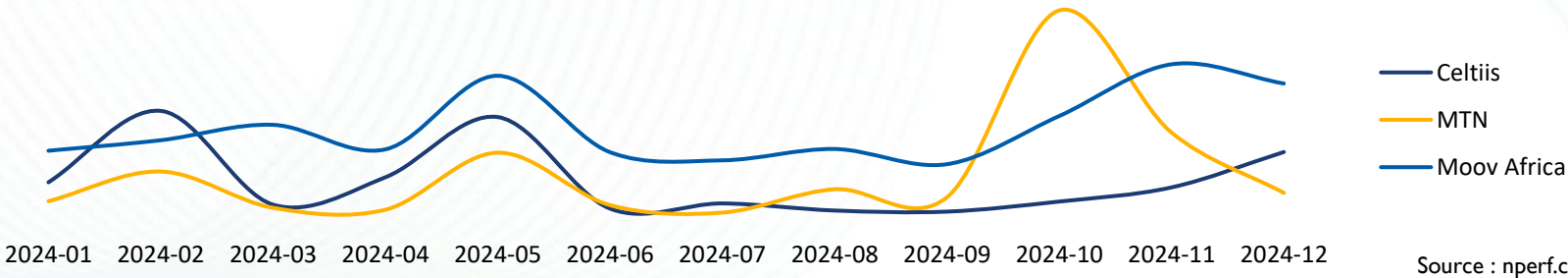
Source : nperf.com

Débits descendants (moyennes)



Source : nperf.com

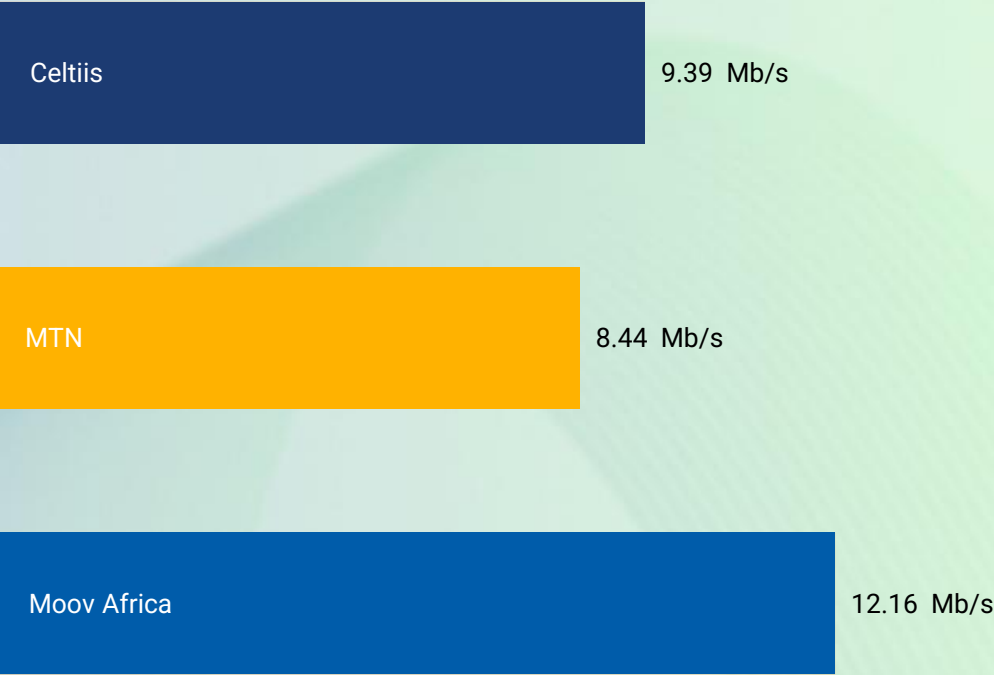
Evolution des débits descendants (moyennes)



Source : nperf.com



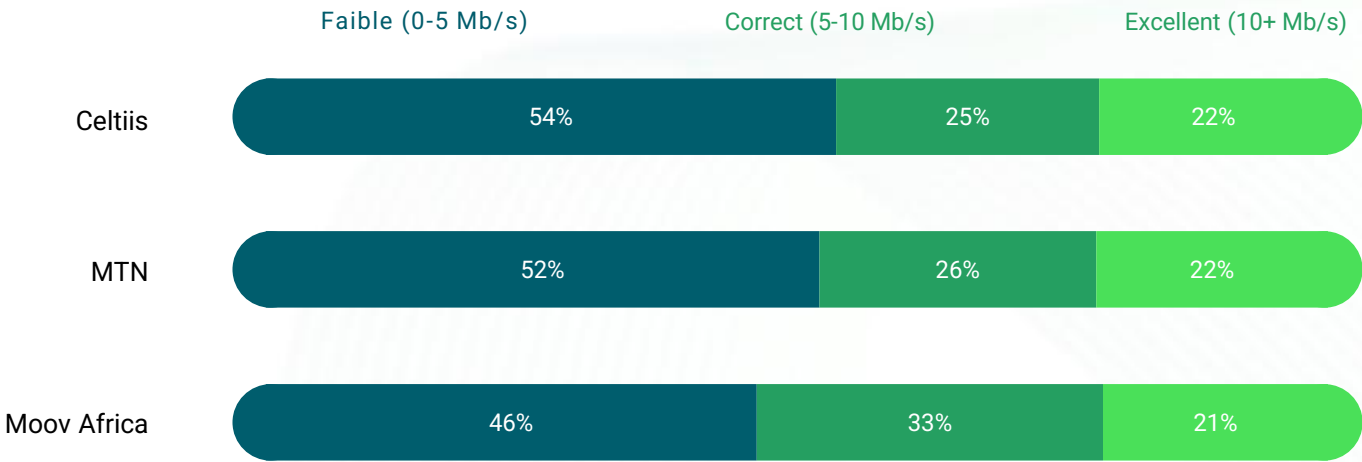
Débits montants (moyennes)



Source : nperf.com

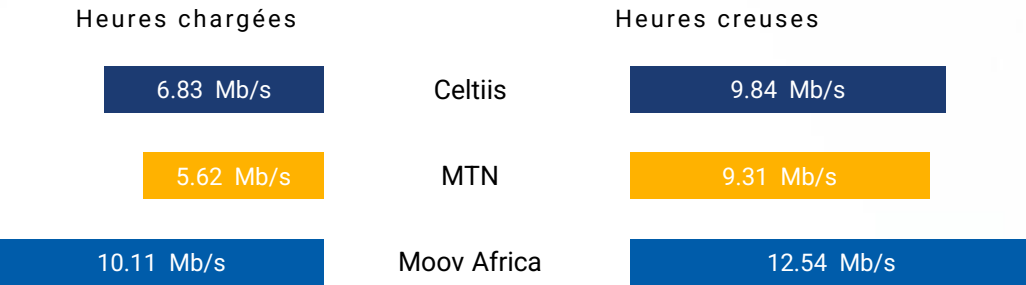
Les abonnés Moov Africa ont bénéficié du meilleur débit montant en 2024.

Répartition des débits montants (moyennes)



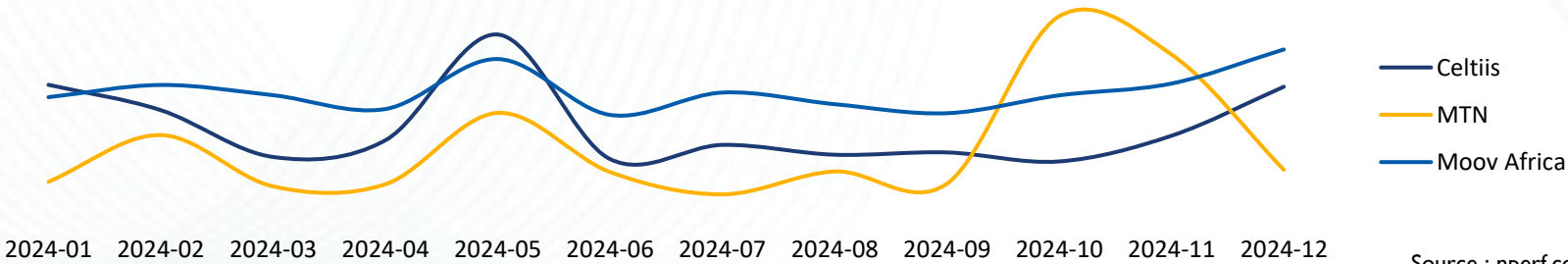
Source : nperf.com

Débits montants (moyennes)



Source : nperf.com

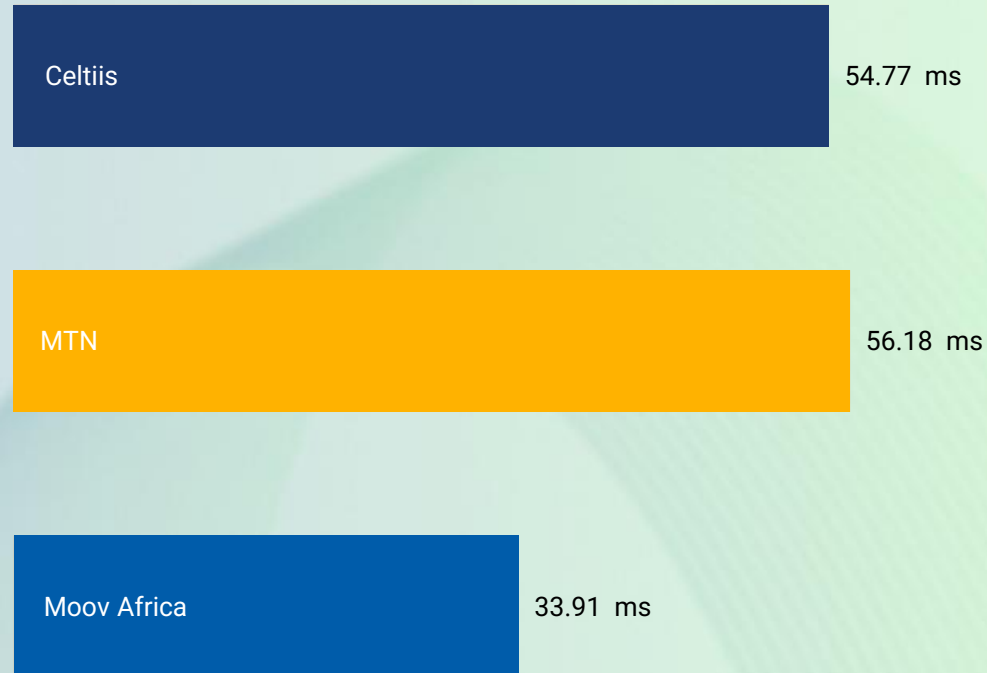
Evolution des débits montants (moyennes)



Source : nperf.com



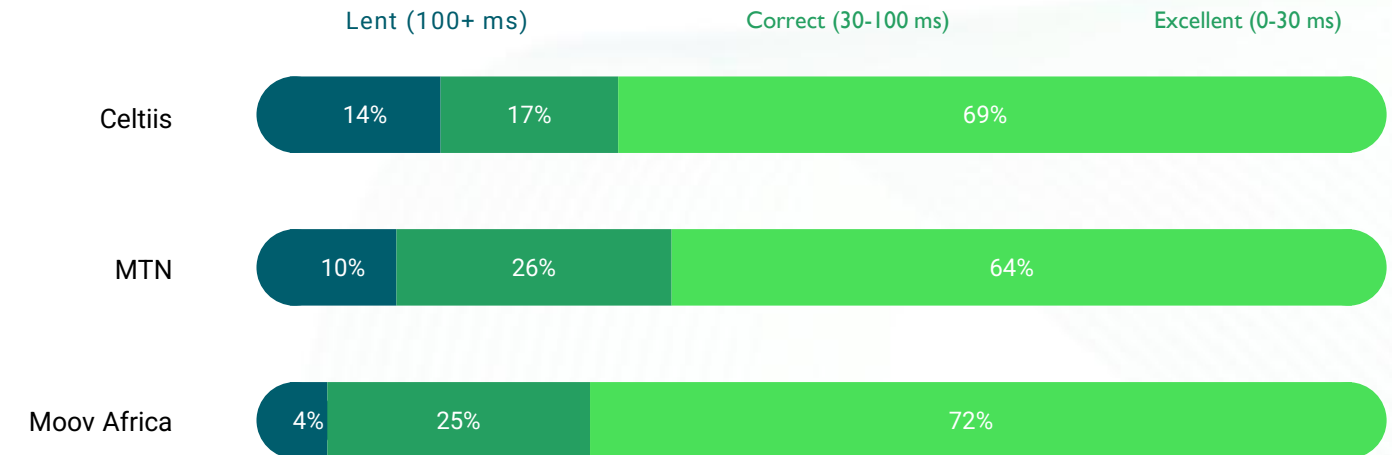
Latences (moyennes)



Source : nperf.com

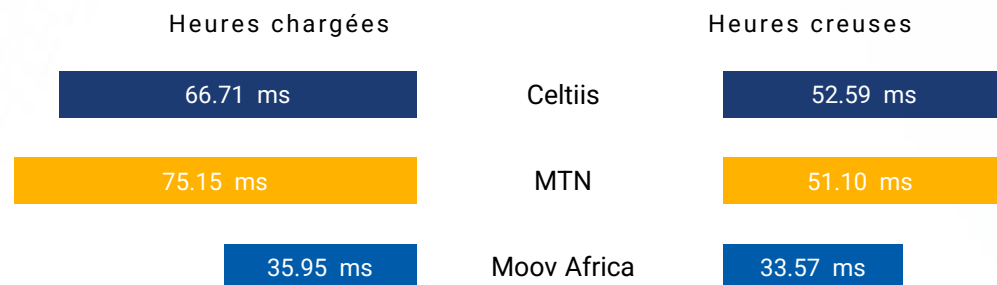
Les abonnés Moov Africa ont bénéficié du meilleur temps de réponse en 2024.

Répartition des latences (moyennes)



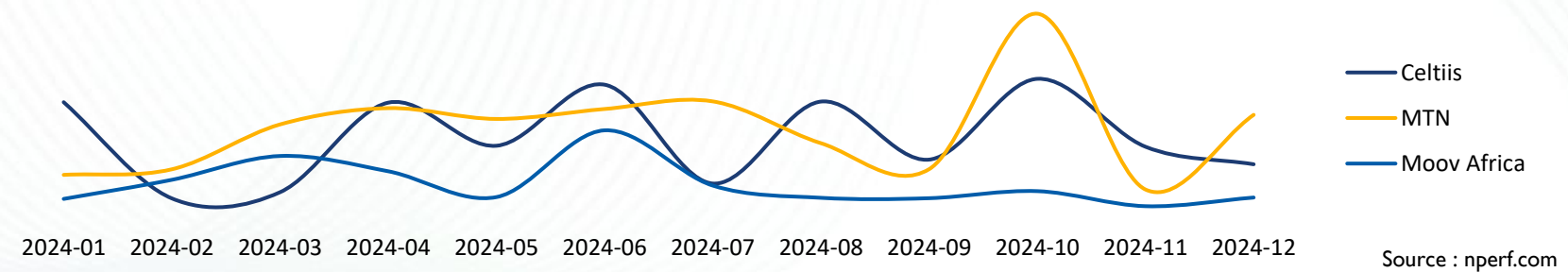
Source : nperf.com

Latences (moyennes)

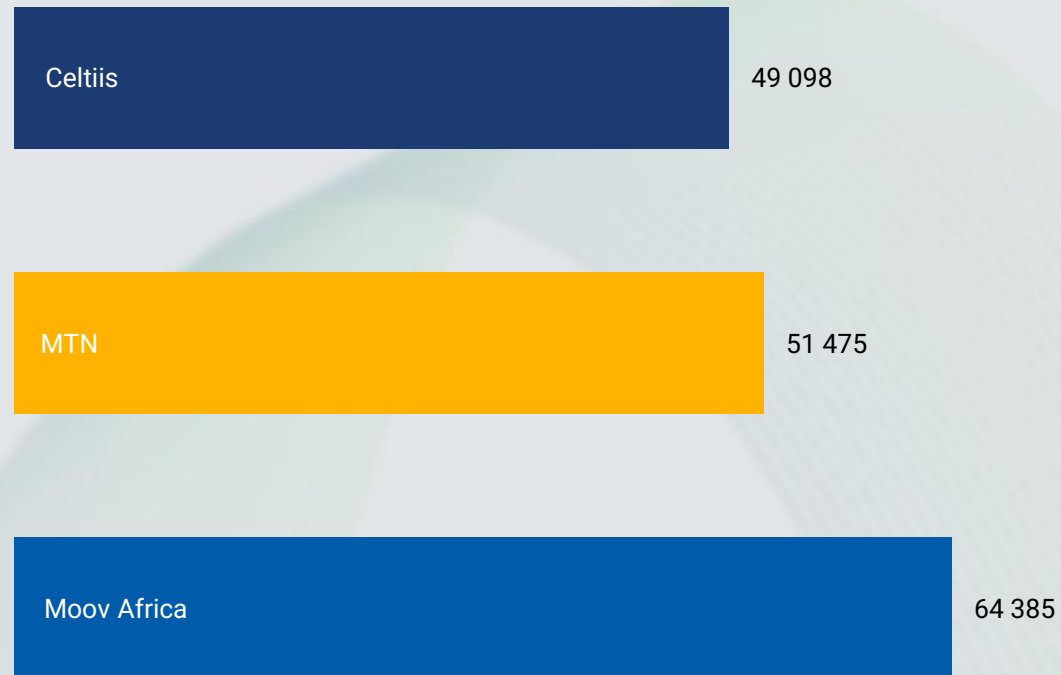


Source : nperf.com

Evolution de la latence (moyennes)



Scores nPerf en nPoints (moyennes)

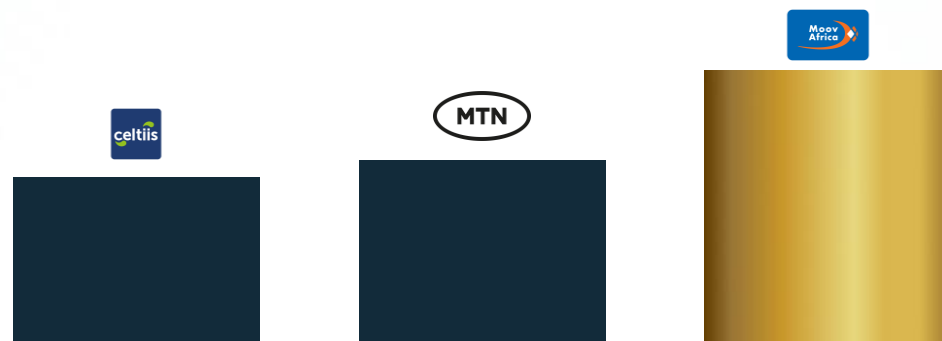


Source : nperf.com

Les abonnés Moov Africa ont bénéficié des meilleures performances au Bénin en 4G en 2024.

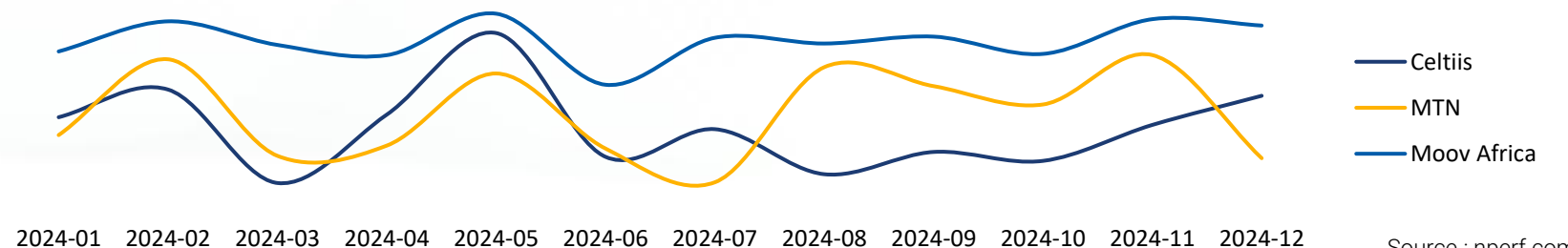
- Meilleures performances 4G : Moov Africa
- Meilleures performances 4G de la navigation web : MTN et Moov Africa
- Meilleures performances 4G du streaming vidéo : MTN
- Meilleur débit descendant 4G : Moov Africa
- Meilleur débit montant 4G : Moov Africa
- Meilleur temps de réponse 4G : Moov Africa

Source : nperf.com



Source : nperf.com

Evolution des scores nPerf en nPoints (moyennes)

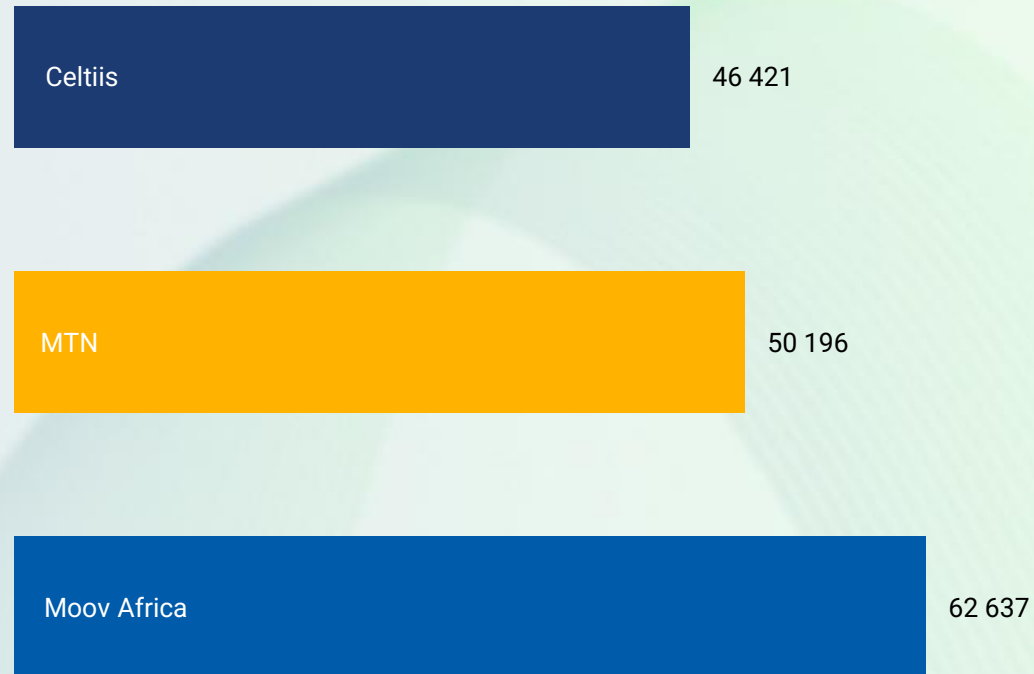


Source : nperf.com

Performances des connexions Internet mobiles au Bénin



Scores nPerf en nPoints (moyennes)



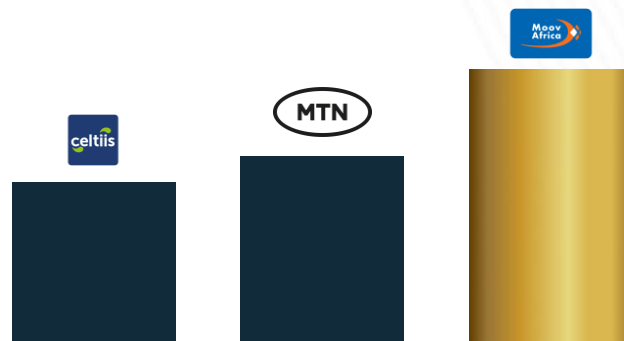
Source : nperf.com

Les abonnés Moov Africa ont bénéficié des meilleures performances globales de l'Internet mobile 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.

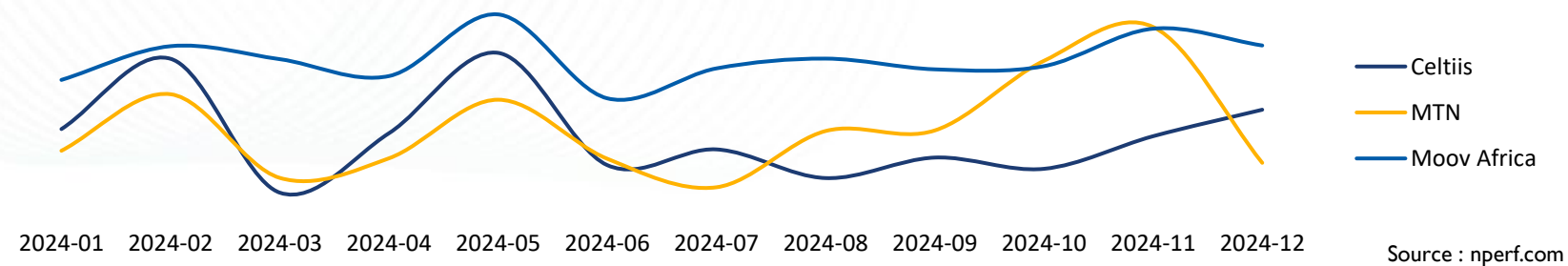
Source : nperf.com

Meilleures performances de l'Internet mobile en 2024



Source : nperf.com

Evolution des scores nPerf en nPoints (moyennes)



The background of the image features a series of thin, light-colored wavy lines that create a sense of motion and depth. These lines are layered and overlap, forming a complex, organic pattern that flows across the frame. The overall effect is reminiscent of a stylized wave or a digital signal.

inperf