

23 avril 2024



# Baromètre des connexions Internet mobiles en Algérie

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 **Ooredoo Mobile** ont bénéficié des meilleures performances globales de l'Internet mobile en 2024.

### Connexions Internet mobiles en Algérie

	Djezzy	Mobilis ATM	Ooredoo Mobile
▼ Débits descendants (Mb/s)	6.76	7.37	15.48
▲ Débits montants (Mb/s)	4.18	3.86	6.36
◀▶ Latence (ms)	50.47	62.31	53.89
🌐 Navigation (%)	59.15	47.84	60.60
🎥 Streaming Vidéo YouTube (%)	71.77	58.25	72.73
📊 Score nPerf (nPoints)	38 429	29 914	49 191

Source : nperf.com



Meilleures performances de l'Internet mobile en 2024



Source : nperf.com



Source : nperf.com

Notre analyse du marché mobile en Algérie couvre la période d'avril 2023 à mars 2024, en se concentrant sur les performances des différents opérateurs. Ces métriques, englobant les débits descendants et montants, la latence, la navigation et le streaming, offrent une vue d'ensemble de l'expérience utilisateur.

### **Ooredoo: Le leader incontesté**

Ooredoo se démarque nettement comme le leader du marché avec des performances supérieures sur quatre indicateurs sur cinq. Le débit descendant moyen annuel pour Ooredoo est de 15 Mb/s, et le débit montant moyen est de 6 Mb/s. Ces résultats placent Ooredoo bien au-dessus de ses concurrents, reflétant une capacité robuste à gérer efficacement le trafic utilisateur même pendant les heures de pointe. La latence moyenne est de 54 ms, avec une performance de navigation et de streaming respectivement à 61% et 73%, démontrant une excellente qualité de service.

### **Djezzy: fort potentiel malgré les défis**

Djezzy, bien que loin derrière le leader, montre un potentiel notable avec un débit descendant moyen de 7 Mb/s et un montant de 4 Mb/s. Sa latence moyenne s'établit à 51 ms, est la meilleure parmi les 3 opérateurs. Mais, ses performances en navigation et en streaming, à 59% et 72% respectivement, bien que respectables, restent inférieures à celles d'Ooredoo. Djezzy a aussi montré des améliorations significatives, particulièrement vers la fin de la période étudiée, avec des augmentations marquées dans tous les KPIs en mars 2024.

### **Mobilis ATM: en recherche de performances**

Mobilis ATM arrive en dernière position, avec des scores généralement inférieurs dans tous les domaines. Le débit descendant moyen est de 7 Mb/s et le montant est de 4 Mb/s, alignés avec Djezzy. Cependant, la latence moyenne de 62 ms et les scores de navigation et de streaming à 48% et 58% indiquent que Mobilis ATM doit améliorer significativement la qualité de son service pour rivaliser efficacement sur le marché.

### **Conclusion**

Sur la période d'avril 2023 à mars 2024, Ooredoo a dominé le marché de l'Internet mobile en Algérie avec des performances supérieures, suivi par Djezzy qui montre une progression encourageante. Mobilis ATM, cependant, reste à la traîne, nécessitant des améliorations substantielles pour améliorer l'expérience utilisateur.

## 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 :

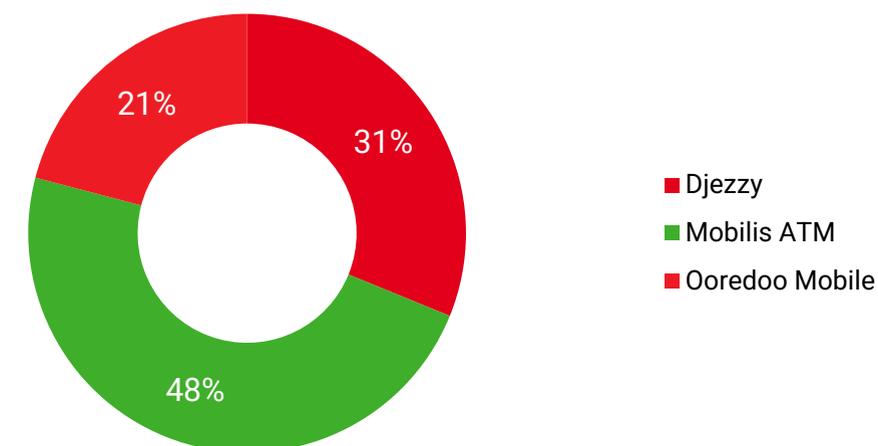
Il mesure le temps de chargement d'une vidéo en 3 résolutions sur Youtube. Chaque résolution est entièrement chargée. Les interruptions pendant la lecture sont prises en compte. Cet indicateur indique la qualité perçue par l'utilisateur.

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 0.6% , 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.

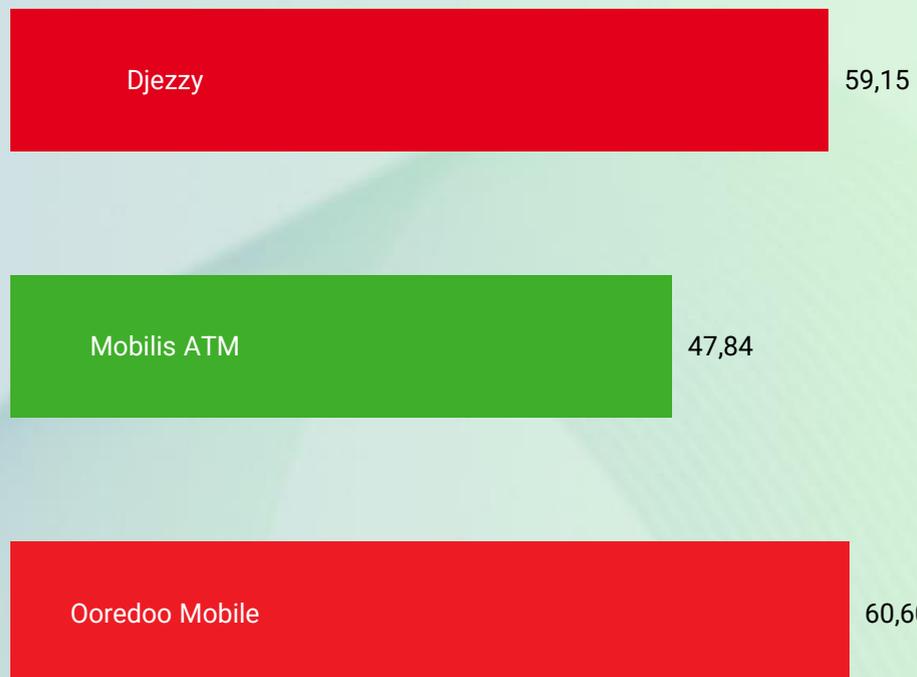
Nous incluons uniquement les fournisseurs de services Internet nationaux avec une part de test supérieure à 5 %. Le graphique ci-dessous montre la répartition globale des tests pour chaque fournisseur de services.

Répartition des tests par opérateurs (%)





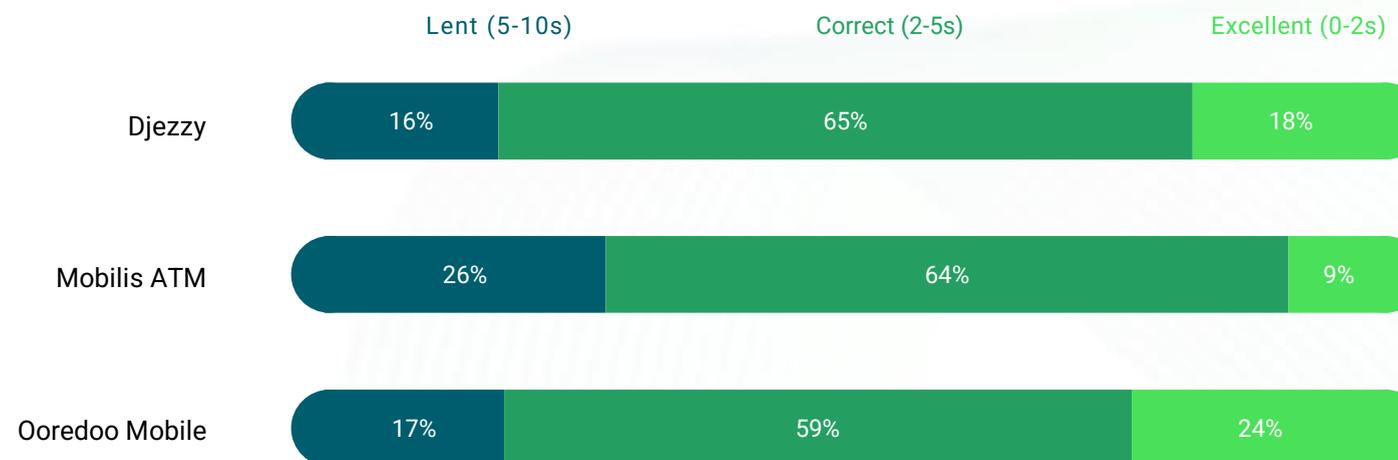
### Performance des tests de navigation (moyennes)



Source : nperf.com

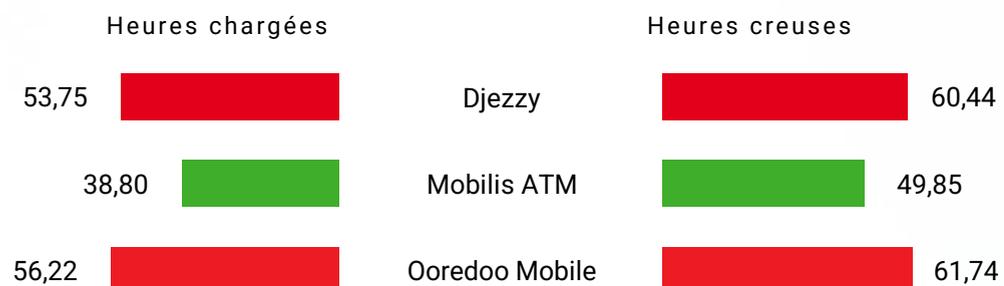
Les abonnés **Ooredoo Mobile** ont bénéficié des meilleures performances de la navigation web en 2024.

### Répartition des tests de navigation (moyennes)



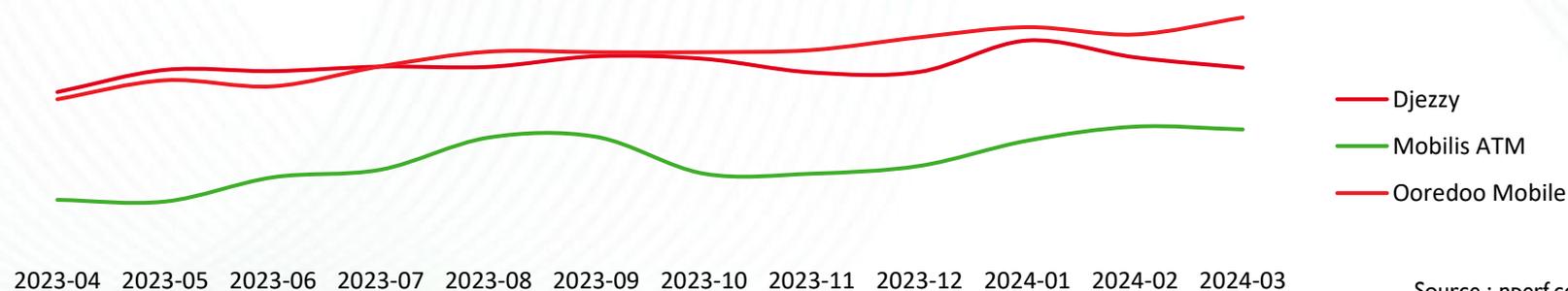
Source : nperf.com

### Performance des tests de navigation (moyennes)



Source : nperf.com

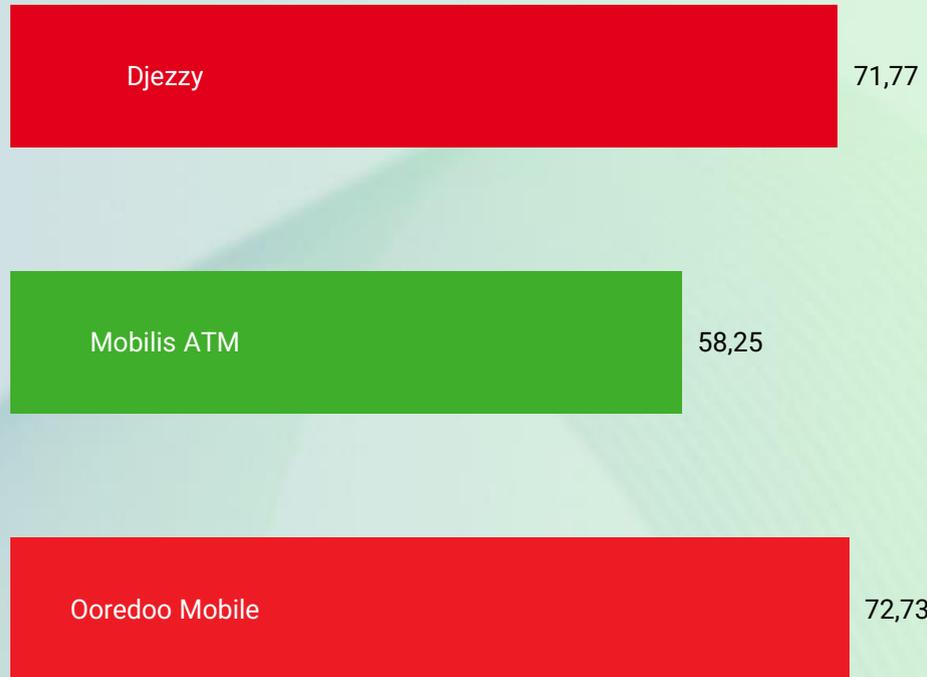
### Evolution des tests de navigation (moyennes)



Source : nperf.com



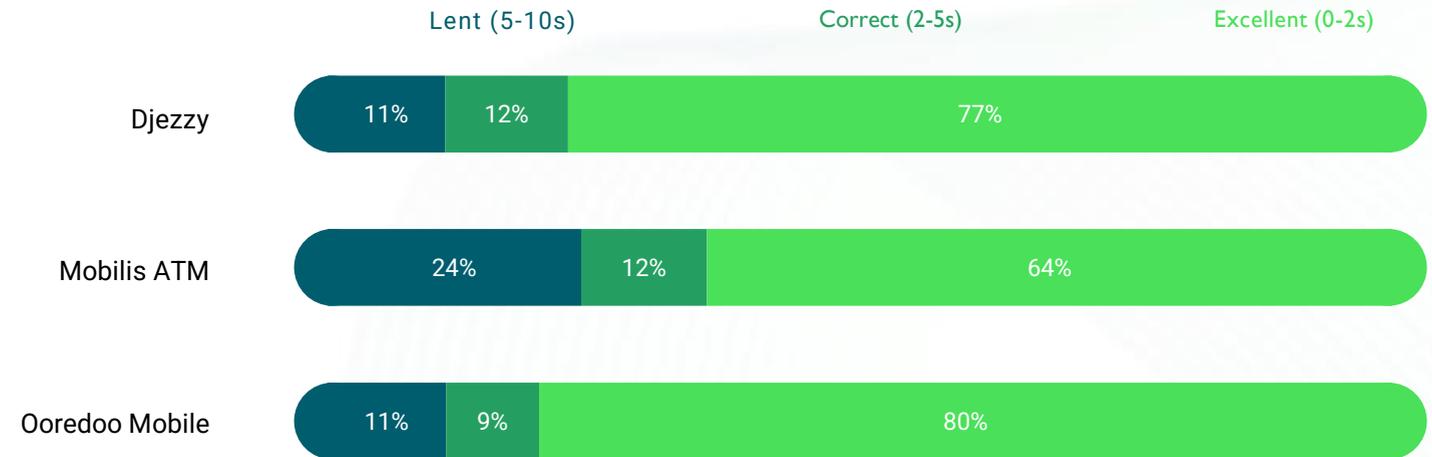
### Performance des tests de streaming (moyennes)



Source : nperf.com

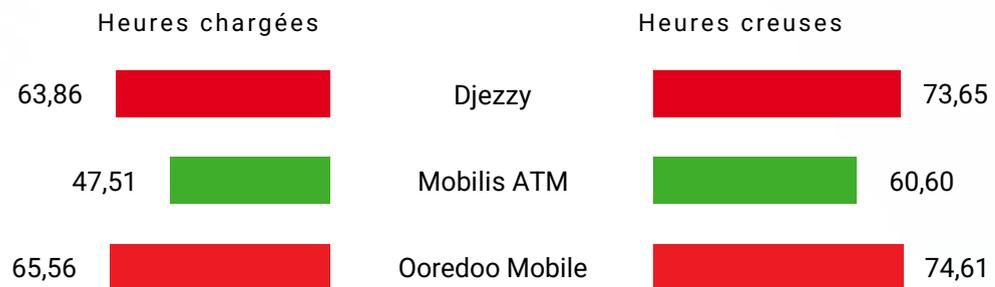
Les abonnés **Ooredoo Mobile** ont bénéficié des meilleures performances du streaming vidéo en 2024.

### Répartition des tests de streaming (moyennes)



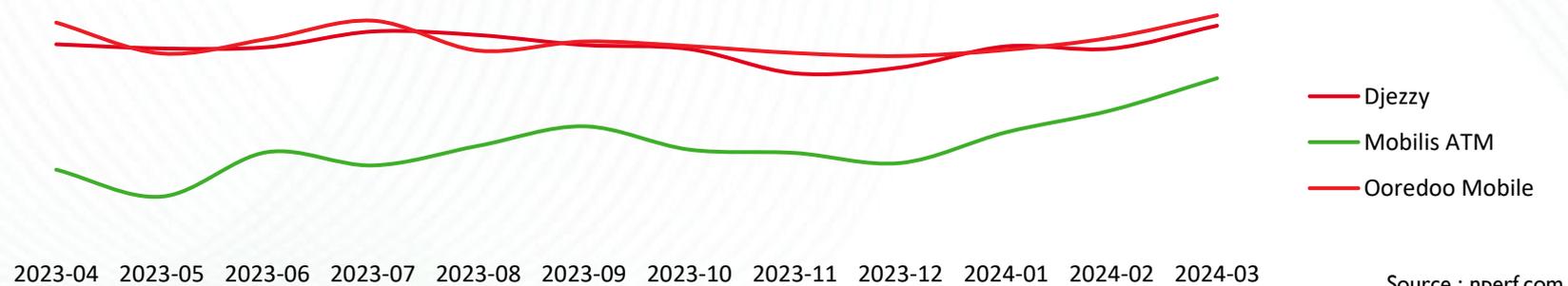
Source : nperf.com

### Performance des tests de streaming (moyennes)



Source : nperf.com

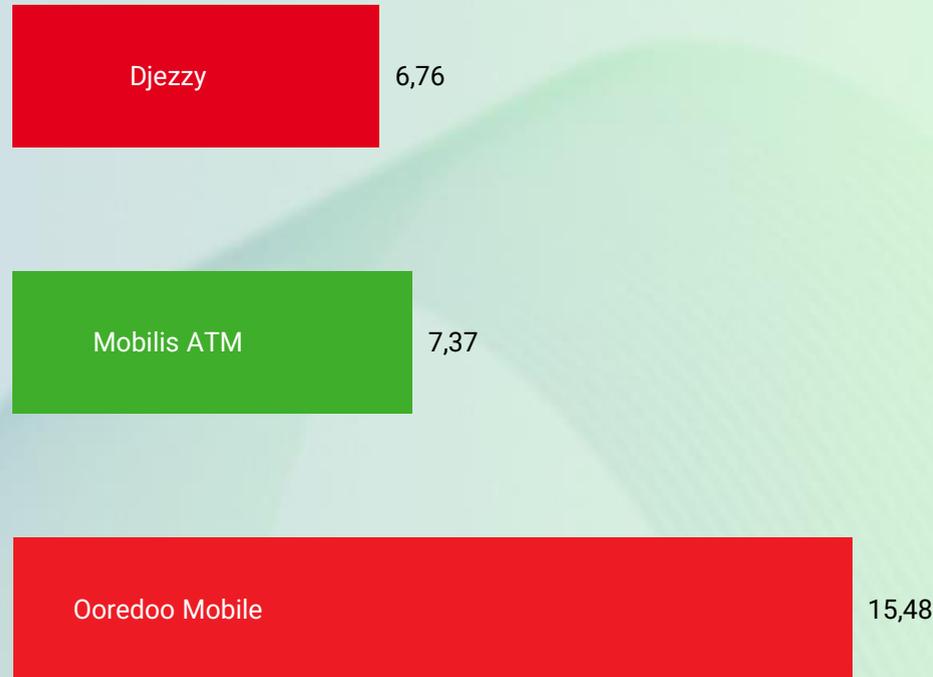
### Evolution des tests de streaming (moyennes)



Source : nperf.com



## Débits descendants (moyennes)



Source : nperf.com

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

## Répartition des débits descendants (moyennes)



Source : nperf.com

## Débits descendants (moyennes)

Heures chargées

3,73



Djezzy

Heures creuses

7,88



4,21



Mobilis ATM

8,42



10,06



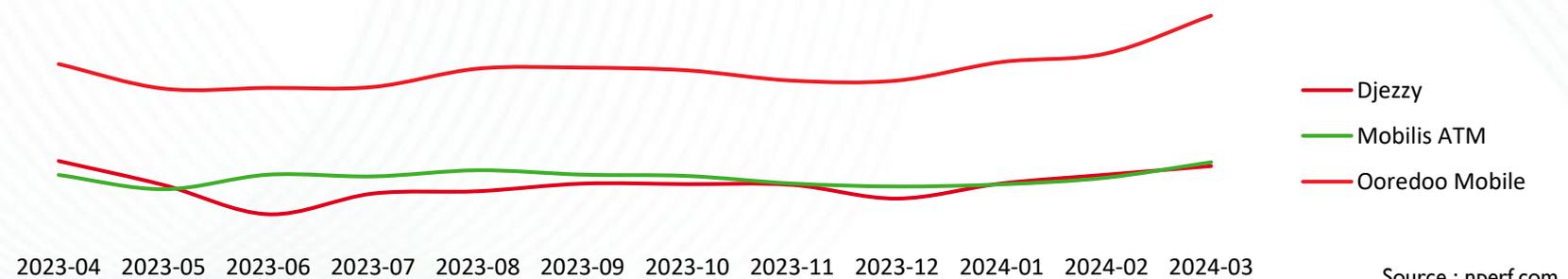
Ooredoo Mobile

17,43



Source : nperf.com

## Evolution des débits descendants (moyennes)



Source : nperf.com



## Débits montants (moyennes)



Source : nperf.com

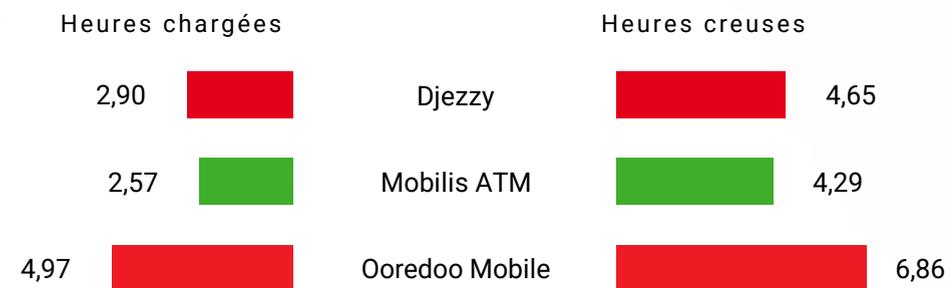
Les abonnés **Ooredoo Mobile** ont bénéficié du meilleur débit montant en 2024.

## Répartition des débits montants (moyennes)



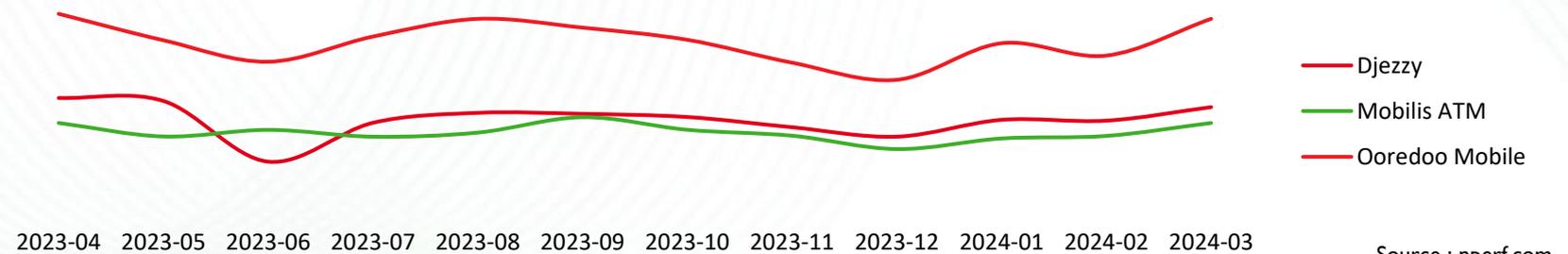
Source : nperf.com

## Débits montants (moyennes)



Source : nperf.com

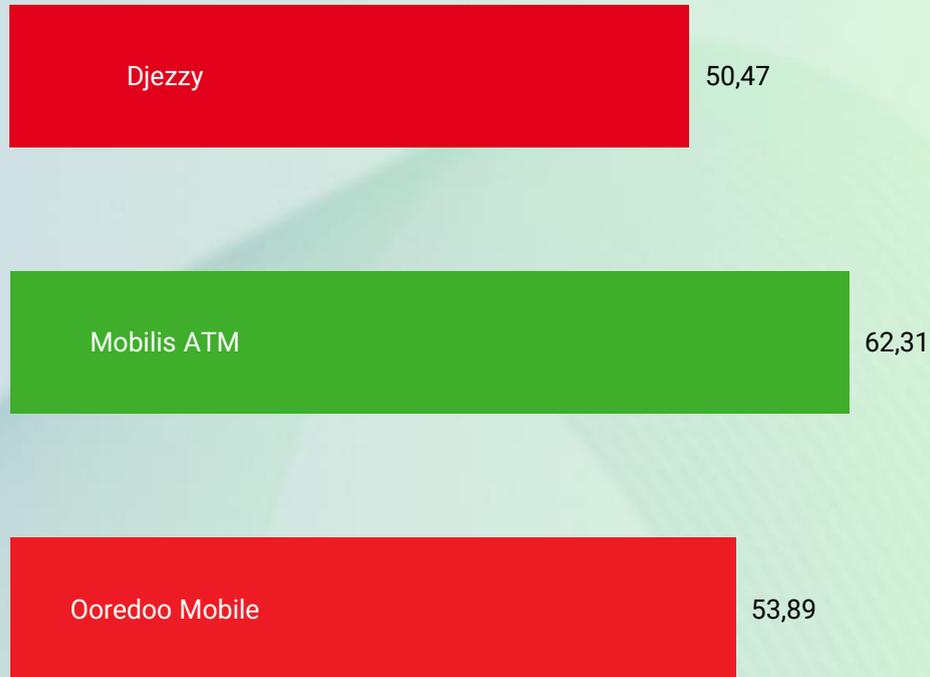
## Evolution des débits montants (moyennes)



Source : nperf.com



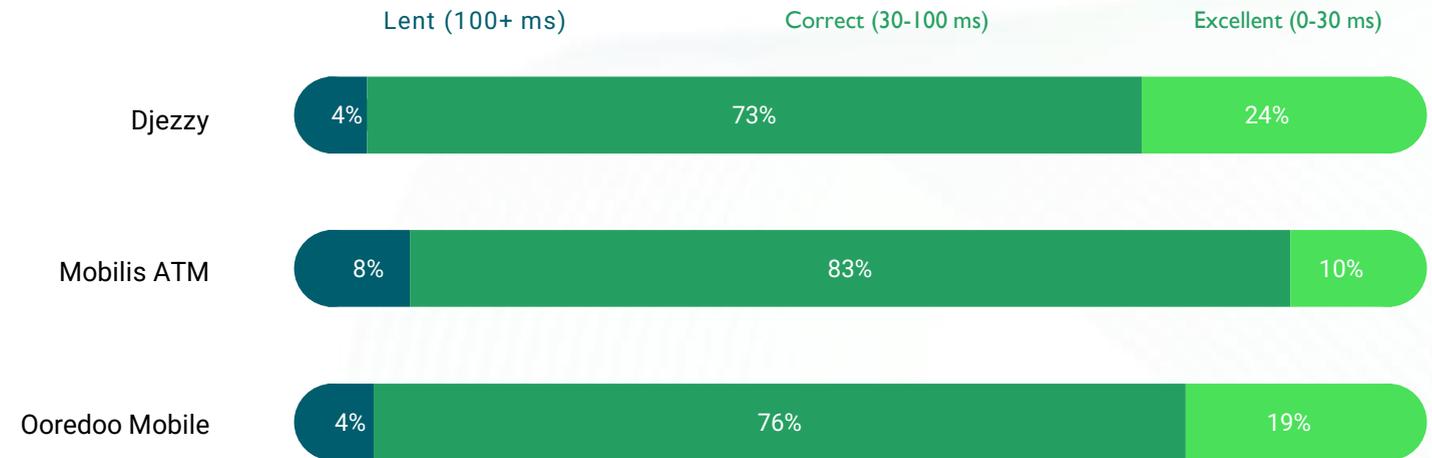
## Latences (moyennes)



Source : nperf.com

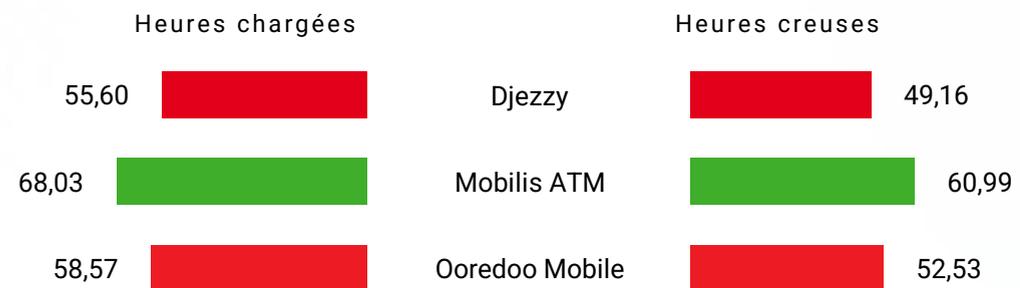
Les abonnés **Djezzy** ont bénéficié du meilleur temps de réponse en 2024.

## Répartition des latences (moyennes)



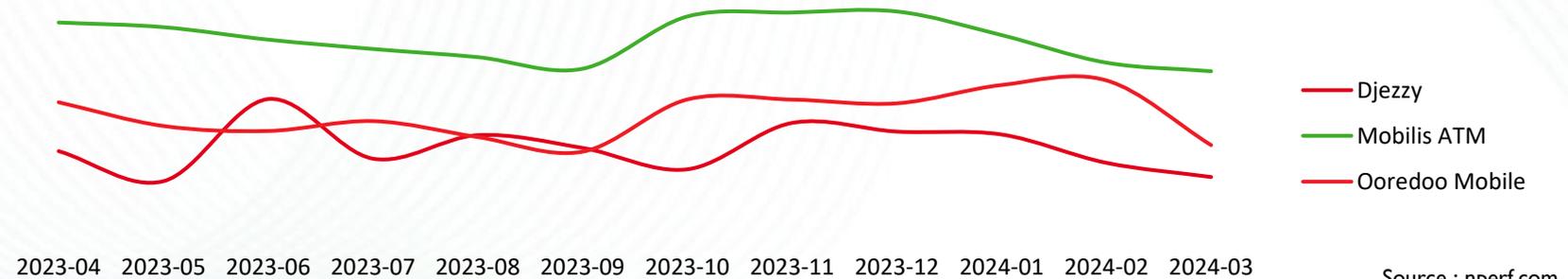
Source : nperf.com

## Latences (moyennes)



Source : nperf.com

## Evolution de la latence (moyennes)

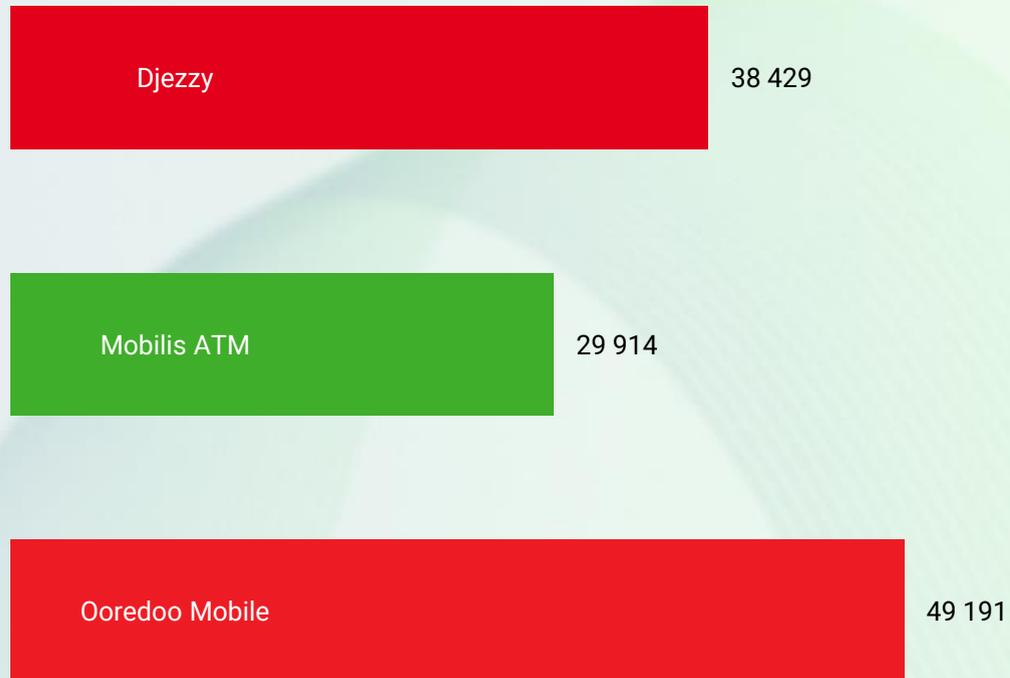


Source : nperf.com

# Performances des connexions Internet mobiles en Algérie



Scores nPerf en nPoints (moyennes)



Source : nperf.com

Les abonnés **Ooredoo Mobile** 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.

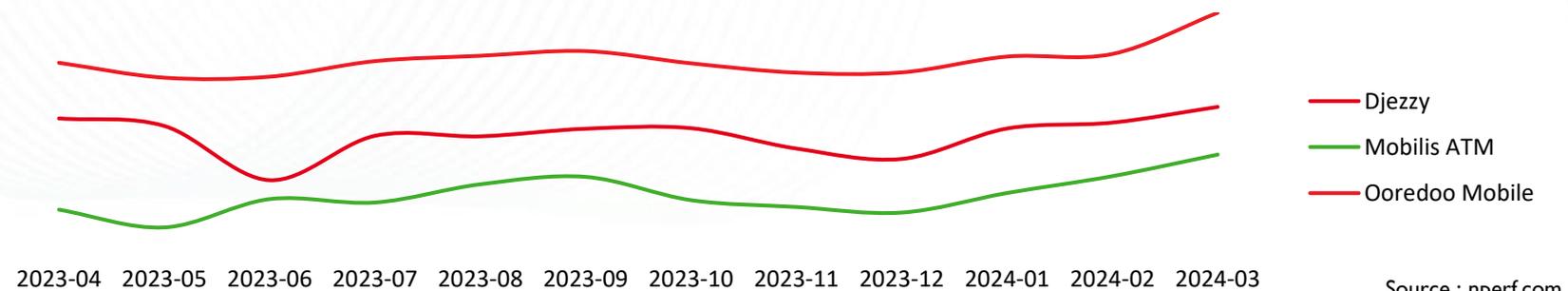
Source : nperf.com

Meilleures performances de l'Internet mobile en 2024



Source : nperf.com

Evolution des scores nPerf en nPoints (moyennes)



Source : nperf.com



We qualify your connection