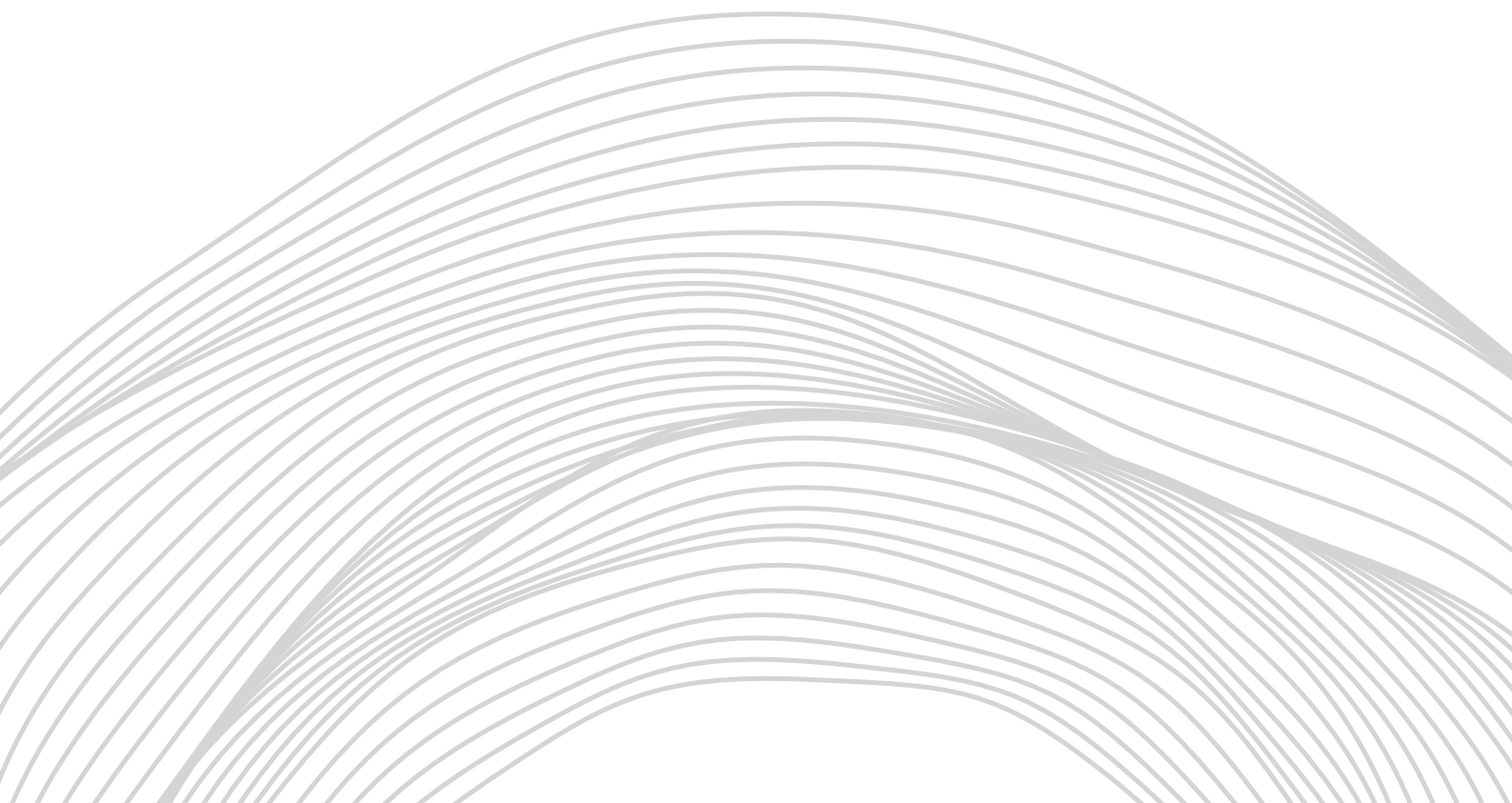
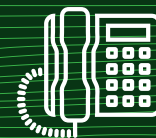




**DANS CE DOCUMENT, L'ANRT PRÉSENTE LES FAITS  
MARQUANTS DE L'ÉVOLUTION DES DIFFÉRENTS  
SEGMENTS DU SECTEUR DES TÉLÉCOMMUNICATIONS  
JUSQU'AU 30 JUIN 2022.**





Le parc fixe s'établit à 2,59<sup>1</sup> millions d'abonnés enregistrant une hausse annuelle<sup>2</sup> de 6,24% (soit + 152 k abonnements). Le taux de pénétration s'établit à 7,05% (vs 6,7% une année auparavant).

Le trafic sortant de la téléphonie fixe au cours du 2<sup>ème</sup> trimestre 2022 a atteint 375,8 millions de minutes, soit une baisse annuelle de 10,09%.

Les trafics respectifs des opérateurs enregistrent des variations annuelles allant de -20,72% à -6,82%.

## PORTABILITÉ DES NUMÉROS FIXES :

A fin juin 2022, le nombre de portages réussis des numéros fixes est de l'ordre de 54.994, soit une augmentation de 28,26% par rapport à juin 2021.

L'USAGE MOYEN SORTANT MENSUEL PAR  
CLIENT FIXE ATTEINT 50<sup>3</sup> MINUTES A FIN JUIN  
2022 (VS 59 MINUTES A FIN JUIN 2021).



2.586 MILLE  
ABONNÉS



50 MIN PAR MOIS ET  
PAR ABONNÉ



PARC FTTH :  
493.582 ABONNÉS (EN HAUSE  
ANNUELLE DE 72,47%)

<sup>1</sup> : Hors Box 4G qui sont comptabilisés dans le parc mobile.

<sup>2</sup> : Calculée entre fin juin 2021 et fin juin 2022.

<sup>3</sup> : Baisse sous l'effet du recours grandissant aux applications OTT (Over The Top).



Le parc a atteint 51,55 millions d'abonnés dans les réseaux mobiles (2G/3G/4G), enregistrant une hausse annuelle<sup>4</sup> de 4,69% (soit +2,3 millions d'abonnements). Le taux de pénétration de la téléphonie mobile est de 140,58% à fin juin 2022.

- Sur une année, les parcs des abonnés mobiles des trois opérateurs marquent des variations entre +0,22% et +12,37%.
- Le parc mobile prépayé s'établit à 45,28 millions d'abonnés, enregistrant une hausse annuelle de 4,15%.
- Le parc mobile postpayé s'élève à 6,27 millions d'abonnés, marquant une hausse de 8,81% sur une année (soit +508 k abonnements).

Le trafic sortant de la téléphonie mobile est de 13,43 milliards de minutes durant le 2<sup>ème</sup> trimestre 2022 en légère baisse de 0,77% par rapport à la même période de 2021. Ce trafic connaît des variations annuelles, chez les trois opérateurs, allant de -7,6% à +2,92%.

L'usage moyen sortant mensuel est en baisse de 5,17% sur une année passant de 92 minutes à fin juin 2021 à 87<sup>5</sup> minutes à fin juin 2022 :

- Pour le prépayé, l'usage moyen mensuel par client s'établit à 46 minutes en baisse de 7,78% par rapport à la même période de 2021 (50 min).
- Pour le postpayé, son usage moyen mensuel par abonné est passé à 385 minutes au lieu de 413 minutes durant la même période de 2021, soit une baisse de 6,92%.

Le nombre de SMS envoyés durant le 2<sup>ème</sup> trimestre 2022 a atteint 558,2 millions d'unités, enregistrant une baisse annuelle de 14,86%.

## PORTABILITÉ DES NUMÉROS MOBILES :

A fin juin 2022, le nombre des numéros mobiles portés a atteint 1.064.955, soit une augmentation de 19,38% par rapport à juin 2021.



51,55 MILLIONS  
D'ABONNÉS



TEMPS MOYEN  
DE PAROLE : 1H27 MIN



21 CENTIMES  
LA MINUTE<sup>6</sup>



11,98% DU PARC  
MOBILE EST  
POSTPAYÉ

<sup>4</sup> : Calculée entre fin juin 2021 et fin juin 2022.

<sup>5</sup> : Baisse sous l'effet du recours grandissant aux applications OTT (Over The Top).

<sup>6</sup> : Le revenu moyen par minute (ARPM) du mobile est obtenu en divisant le chiffre d'affaires (HT) (des communications voix sortantes mobiles) par le parc moyen d'abonnés mobile et par le nombre de mois de la période précitée.



Le parc s'élève à 33,45 millions d'abonnés portant le taux de pénétration à 91,21%. Ce parc enregistre une hausse annuelle<sup>7</sup> de 6,82% (soit +2,13 millions d'abonnements).

## INTERNET MOBILE :

- Son parc a atteint 31,14 millions, en hausse annuelle de 6,74%. Les parcs des trois opérateurs ont connu des évolutions variant entre -5,88% et 18,5%.
- Le parc Internet mobile « Voix+Data » enregistre une hausse annuelle de 6,83% pour s'établir à 30,84 millions.
- Le parc Internet mobile 4G enregistre une hausse annuelle de 19,27% (soit + 4,31 millions) pour atteindre 26,68 millions à fin juin 2022.

## ADSL :

- Le parc ADSL s'élève à 1,58 million à fin juin 2022, en baisse de 1,2% sur une année.
- 58,35% des accès ADSL sont à des débits inférieurs à 10 MB/s.

## INTERNET FTTH :


- A fin juin 2022, le parc FTTH est de 493.582, enregistrant une hausse annuelle de 72,47%.


## AUTRES TYPES D'INTERNET

- A fin juin 2022, les parcs TDD et BLR<sup>8</sup> s'établissent à 233.855 abonnés.

Le revenu Internet moyen mensuel<sup>9</sup> est de 30,18 DHHT/mois/client à fin juin 2022.

 33,45 MILLIONS  
D'ABONNÉS À INTERNET

 31,14 MILLIONS  
D'ABONNÉS À  
L'INTERNET MOBILE

 91,21% DE TAUX  
DE PÉNÉTRATION  
D'INTERNET

<sup>7</sup>: Calculée entre fin juin 2021 et fin juin 2022.

<sup>8</sup>: Time-Division Duplex et Boucle Locale Radio.

<sup>9</sup>: Le revenu Internet moyen mensuel par client est obtenu en divisant le chiffre d'Affaires hors taxes Internet global (ADSL + FTTH + Internet mobile) par le parc moyen d'abonnés Internet global et par le nombre de mois de la période concernée.



Le parc des abonnés aux "Liaisons Data Entreprises" est de 37.145 enregistrant une hausse annuelle<sup>10</sup> de 7,88%.

Ce parc est constitué majoritairement des "Liaisons Entreprises Data Nationale" (99,85% du parc) :

- Le parc "Liaisons Entreprises Data Nationale" a connu une hausse annuelle de 7,88%.
- Par technologie, ce parc est composé de 88% de "VPN-IP", 7,59% de "LAN to LAN" et de 4,41% de "Liaisons Louées".
- Le parc des « Liaisons Entreprises data Internationale » enregistre une hausse annuelle de 7,84%.

<sup>10</sup>: Calculée entre fin juin 2021 et fin juin 2022.



Le parc s'établit à 110.344 noms de domaine à fin juin 2022, en hausse de 8,61%<sup>11</sup> sur une année.

Au cours du 2<sup>ème</sup> trimestre de 2022, 8.526 nouveaux noms de domaine ont été enregistrés.

## ADRESSES IP

Au terme du 1<sup>er</sup> semestre de 2022, le Maroc détient 11% des plages d'adresses IPv4 allouées au niveau de l'Afrique et l'Océan Indien, et est le 3<sup>ème</sup> plus grand utilisateur des adresses IPv4 en Afrique, totalisant 12,2 millions d'adresses IPv4 attribuées par l'AFRINIC.

93,1% des adresses IPv4 sont effectivement utilisées à fin juin 2022.

En termes d'affectation des adresses IPv6 allouées par l'AFRINIC aux LIR marocains (dont principalement les trois opérateurs globaux), 58,4% des adresses sont effectivement attribuées à fin juin 2022.

## MOROCCO ICT DATA

Cette application vous permet de disposer des observatoires ANRT. L'application est disponible sur IOS et Android. En l'installant, vous suivez les indicateurs du secteur (téléphonie mobile, fixe, Internet, publiphones, noms de domaines, adresse IP, Data Entreprises et portabilité des numéros). Vous accédez également aux données sur l'évolution des parcs d'abonnés, les taux de pénétration, les parts de marchés, le trafic, le revenu, les usages et l'infrastructure télécom.

Ces indicateurs sont disponibles en français, arabe et anglais et peuvent se décliner selon la forme d'affichage choisie. Ils sont également consultables sur le lien [www.anrt.ma/indicateurs/observatoires](http://www.anrt.ma/indicateurs/observatoires).

Vous pouvez aussi accéder à ces données au niveau de la rubrique "open Data" <https://www.anrt.ma/infos-pratiques/open-data>.

Une nouvelle version de Morocco ICT Data a été déployée pour répondre au mieux aux besoins d'information des utilisateurs. Son contenu et son architecture ont été repensés pour assurer une utilisation fluide et optimale.

<sup>11</sup>: Calculée entre fin juin 2021 et fin juin 2022.