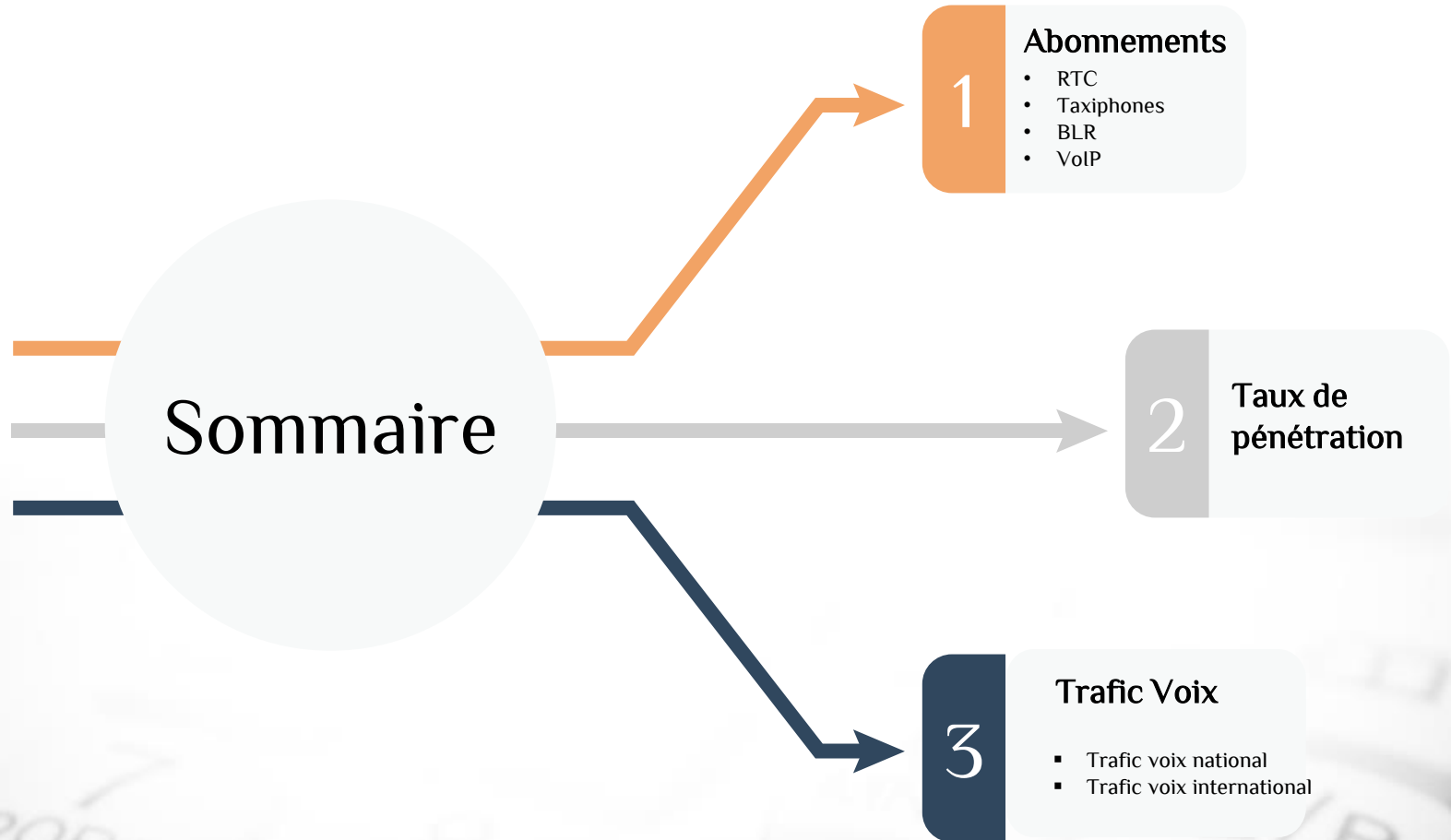


## Observatoire de l'INT



### Tableau de Bord Mensuel Téléphonie Fixe

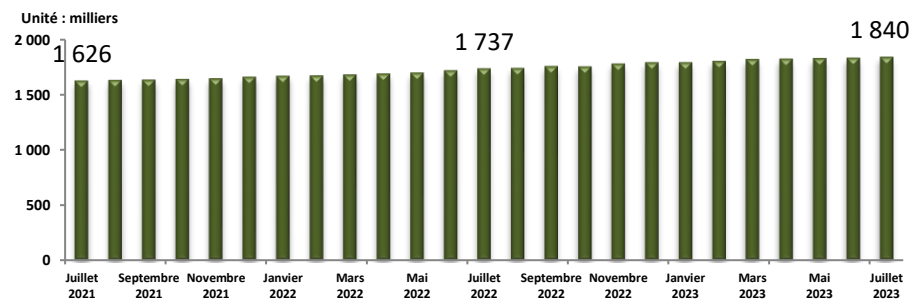
juillet 2023



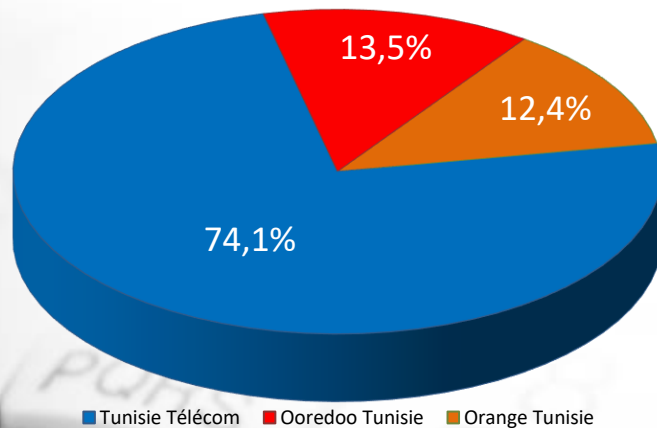
## Parc fin juillet 2023

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
1 363 679	247 775	228 936	1 840 390
Postpayés	1 616 690	Résidentiels	1 665 351
Prépayés	223 700	Professionnels	175 039

## Evolution mensuelle du parc



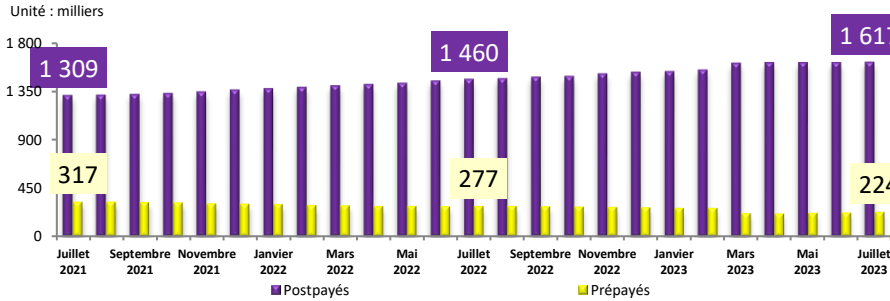
## Parts de marché fin juillet 2023



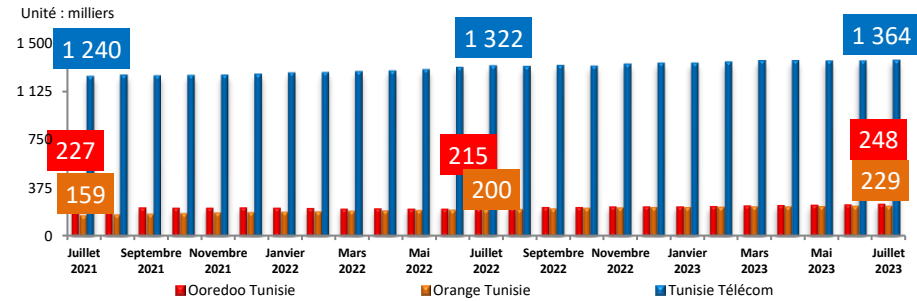
## Evolution du parc

Mois	Mai 2023	Juin 2023	Juillet 2023
Parc global	1 827 681	1 830 298	1 840 390
Evolution nette mensuelle	4 801	2 617	10 092
Evolution en %	0,3%	0,1%	0,6%

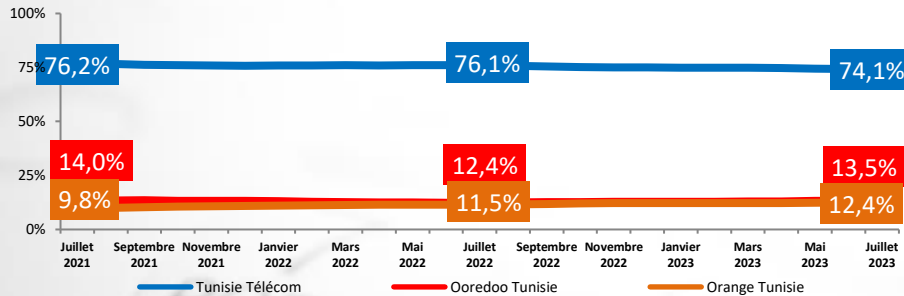
### Evolution du parc de la téléphonie fixe par type d'utilisation



### Evolution du parc de la téléphonie fixe par opérateur



### Evolution mensuelle des parts de marché des abonnements par opérateur



### Evolution des parts de marché des abonnements par opérateur

Mois	Mai 2023	Juin 2023	Juillet 2023
Tunisie Télécom	74,4%	74,3%	74,1%
Ooredoo Tunisie	13,2%	13,3%	13,5%
Orange Tunisie	12,3%	12,5%	12,4%



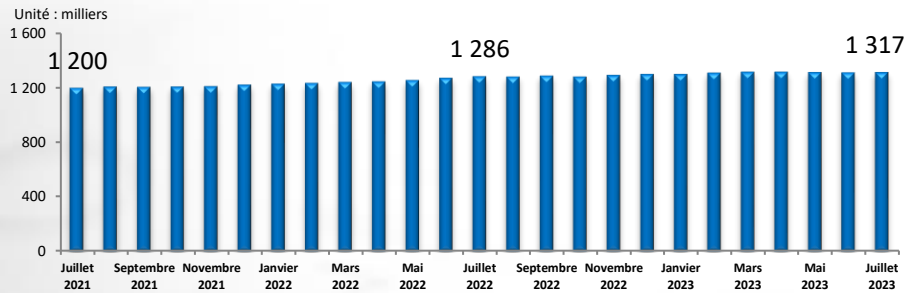
## Evolution du parc RTC

Mois	Mai 2023	Juin 2023	Juillet 2023
Nombre d'abonnements	1 315 762	1 313 750	1 316 845
Evolution nette mensuelle	-2 823	-2 012	3 095
Evolution en %	-0,2%	-0,2%	0,2%

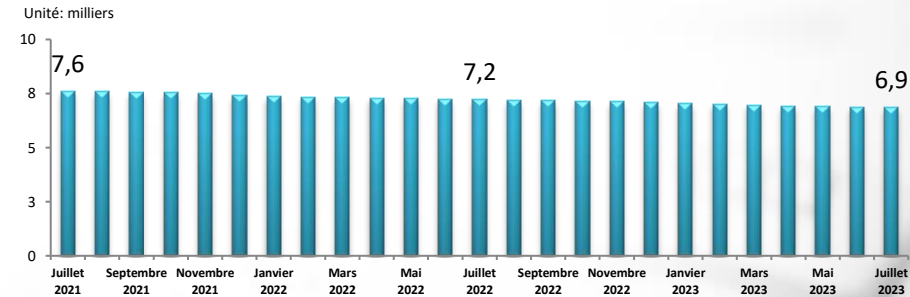
## Evolution des taxiphones

Mois	Mai 2023	Juin 2023	Juillet 2023
Nombre d'abonnements	6 911	6 889	6 870
Evolution nette mensuelle	-24	-22	-19
Evolution en %	-0,3%	-0,3%	-0,3%

## Evolution mensuelle du parc RTC



## Evolution mensuelle des taxiphones



(Box + LTE-TDD)

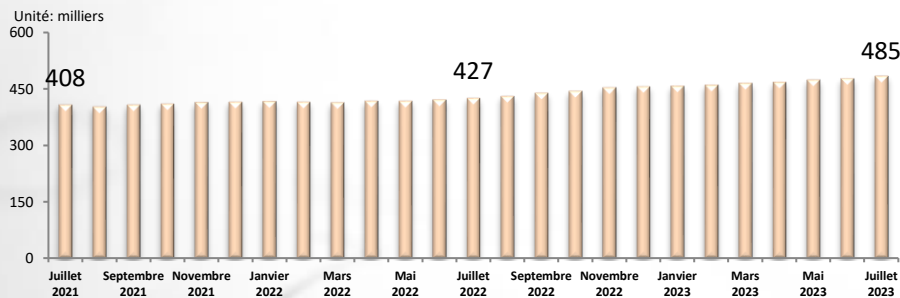
Evolution du parc BLR

Mois	Mai 2023	Juin 2023	Juillet 2023
Nombre d'abonnements	475 157	478 666	484 924
Evolution nette mensuelle	5 886	3 509	6 258
Evolution en %	1,3%	0,7%	1,3%

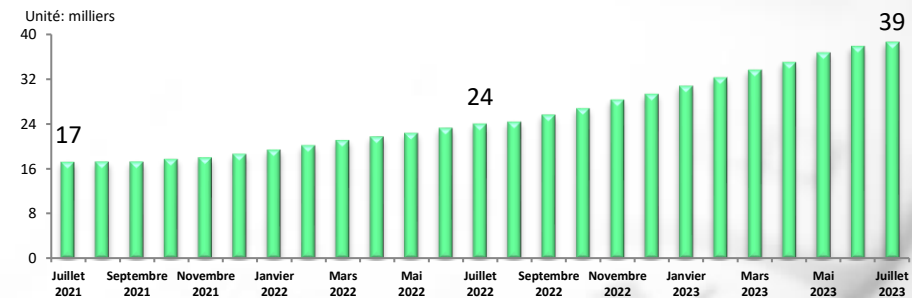
Evolution du parc VoIP

Mois	Mai 2023	Juin 2023	Juillet 2023
Nombre d'abonnements	36 762	37 882	38 621
Evolution nette mensuelle	1 738	1 120	739
Evolution en %	5,0%	3,0%	2,0%

Evolution mensuelle du parc BLR



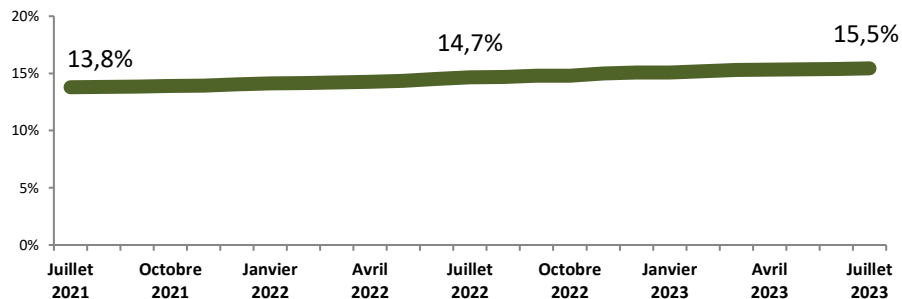
Evolution mensuelle du parc VoIP



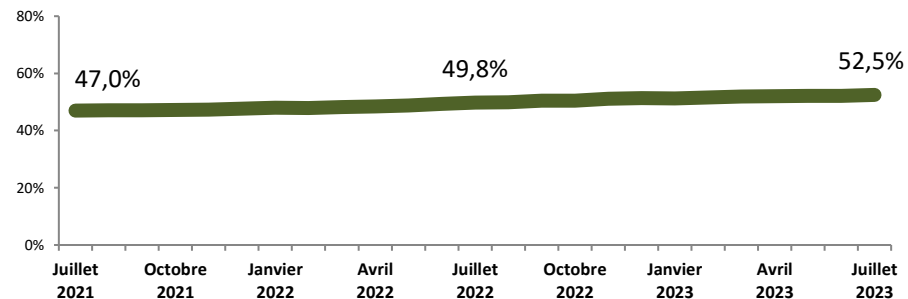
# 2. Taux de Pénétration



Evolution mensuelle du nombre d'abonnements  
téléphonie fixe / **100 Habitants**



Evolution mensuelle du nombre d'abonnements  
téléphonie fixe / **100 Ménages**



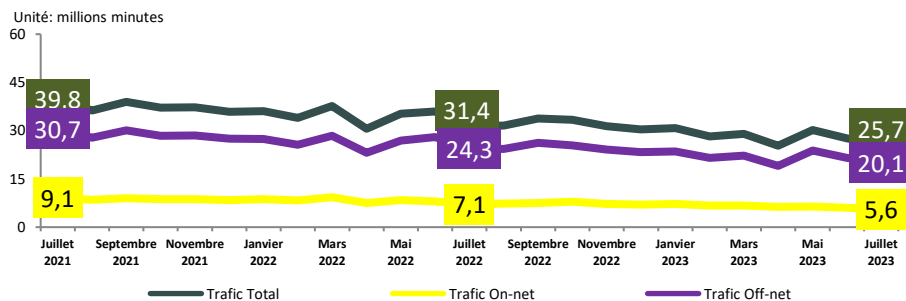
Evolution du taux de pénétration  
des trois derniers mois

Mois	Mai 2023	Juin 2023	Juillet 2023
Taux de pénétration / 100 Habitants	15,4%	15,4%	15,5%
Evolution nette mensuelle	0,1%	0,0%	0,0%

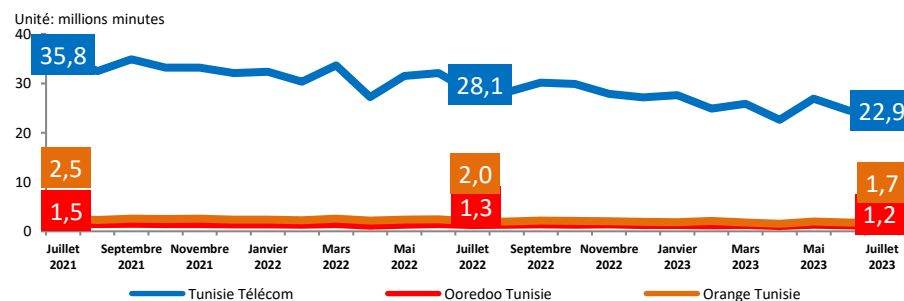
Evolution du taux de pénétration  
des trois derniers mois

Mois	Mai 2023	Juin 2023	Juillet 2023
Taux de pénétration / 100 Ménages	52,1%	52,2%	52,5%
Evolution nette mensuelle	0,3%	0,0%	0,0%

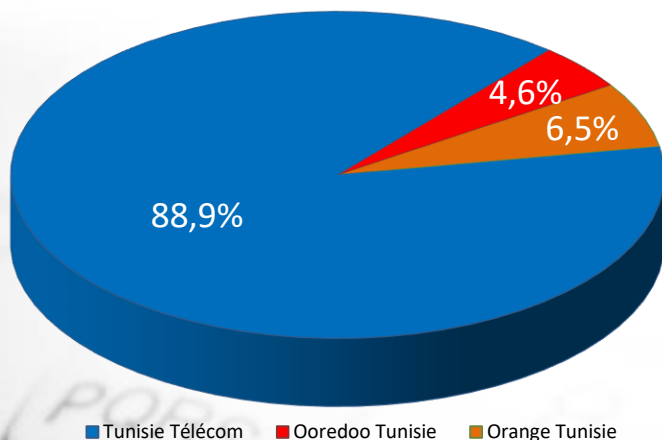
### Evolution du trafic voix fixe national



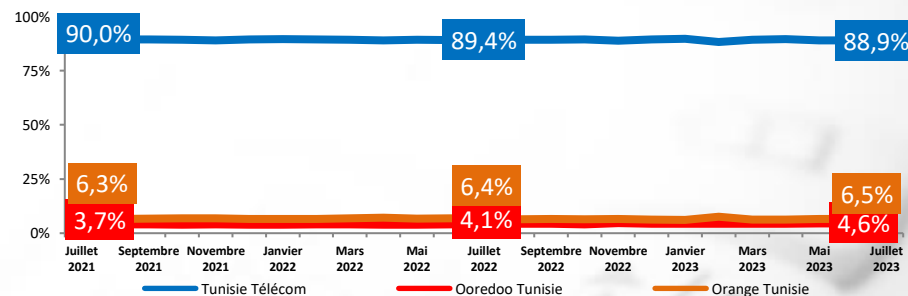
### Evolution du trafic voix fixe national par opérateur



### Parts de marché du trafic voix fixe national fin juillet 2023

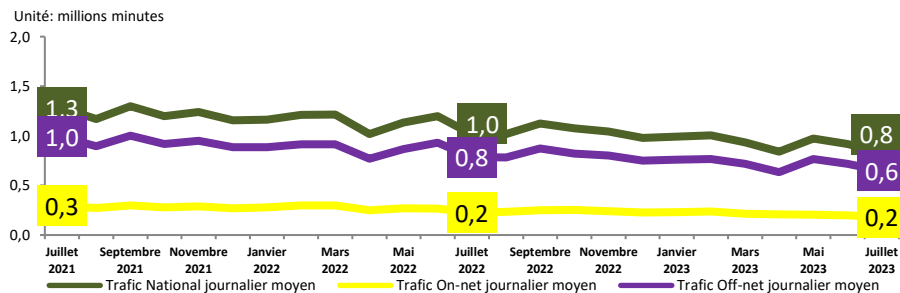


### Evolution mensuelle des parts de marché du trafic voix fixe national par opérateur

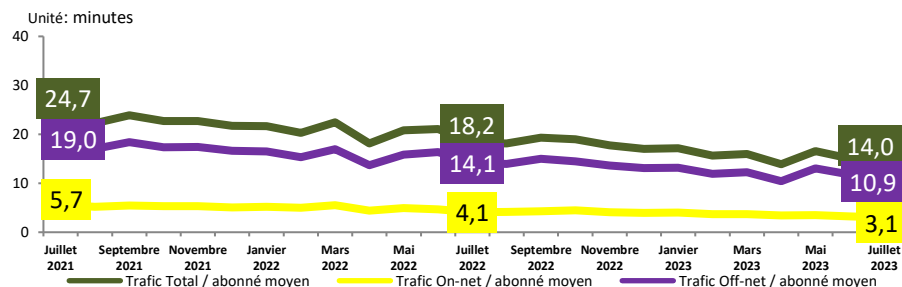




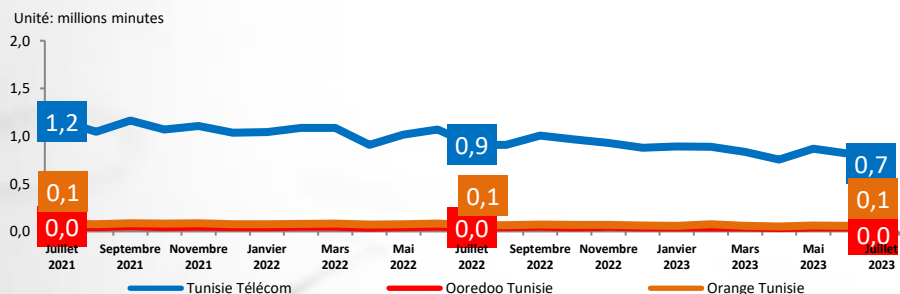
## Evolution du trafic voix fixe national journalier moyen



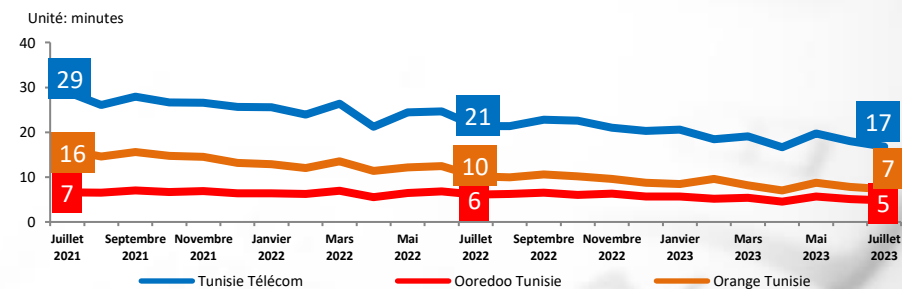
## Evolution du trafic voix fixe national mensuel moyen par abonnement



## Evolution du trafic voix fixe national journalier moyen par opérateur

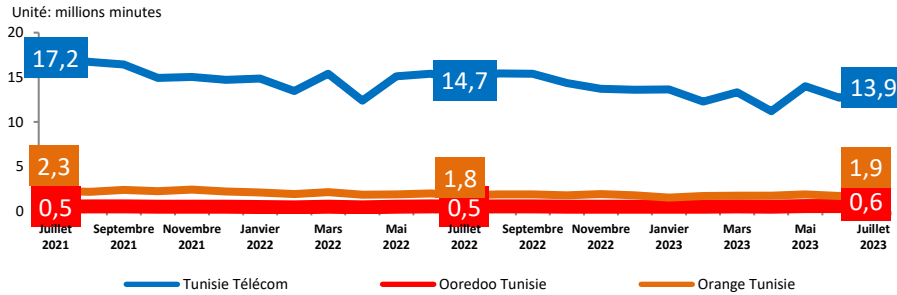


## Evolution du trafic voix fixe national mensuel moyen par abonnement par opérateur

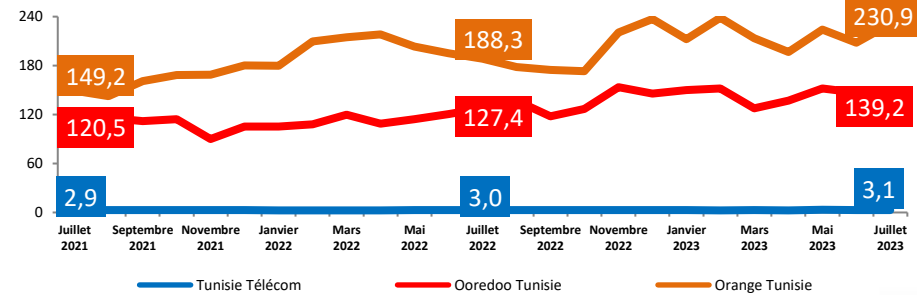




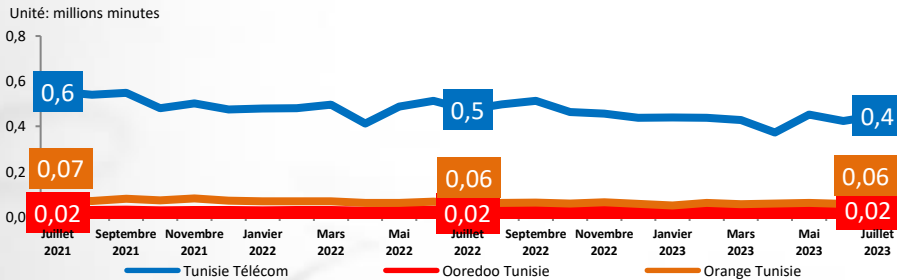
### Evolution du trafic voix fixe national entrant par opérateur



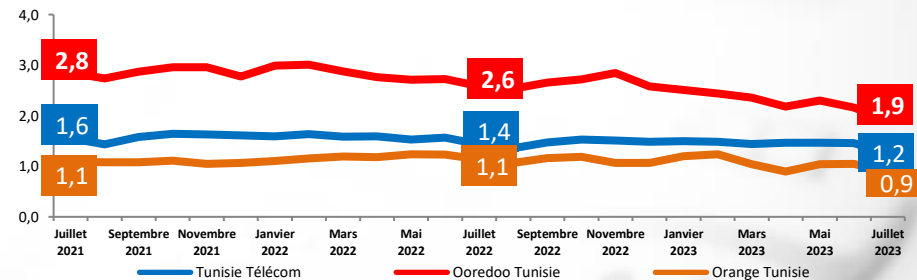
### Ratio: Trafic Off-net / Trafic On-net



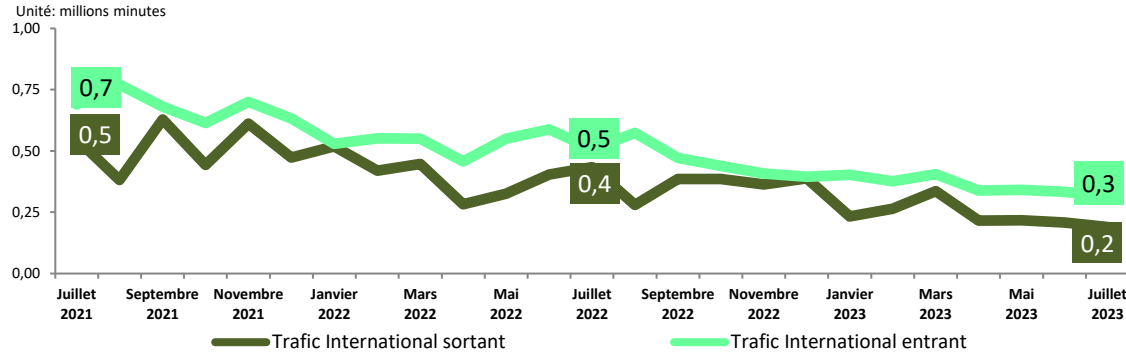
### Evolution du trafic voix fixe national entrant journalier moyen par opérateur



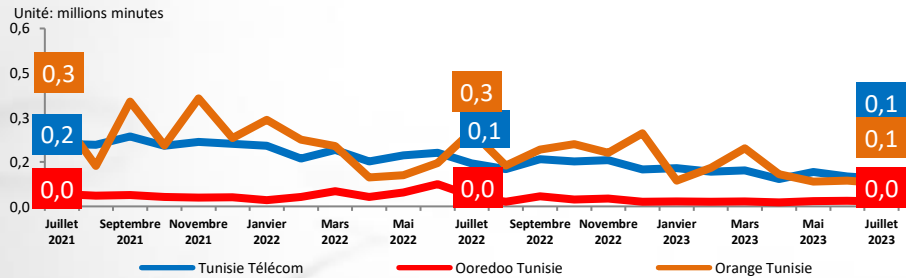
### Ratio: Trafic Sortant / Trafic Entrant



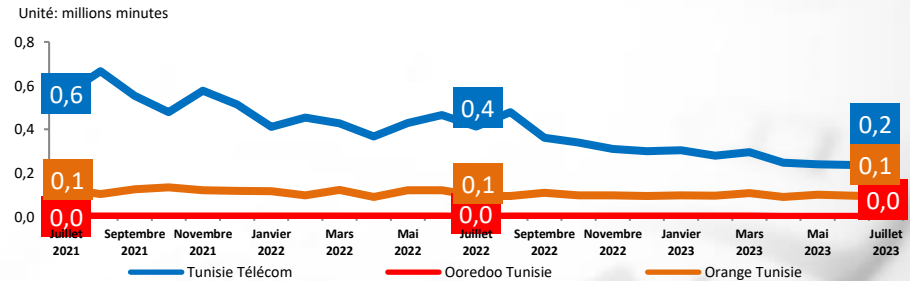
## Evolution du trafic voix fixe international



## Evolution du trafic voix fixe international sortant par opérateur



## Evolution du trafic voix fixe international entrant par opérateur



- **Taux de pénétration téléphonie fixe** = (nombre d'abonnements téléphonie fixe/nombre d'habitants)\*100.
- **Taux de pénétration téléphonie fixe résidentielle** = (nombre d'abonnements téléphonie fixe résidentiels/nombre de ménages)\*100.
- **Abonnement téléphonie fixe** : toute ligne reliée par une technologie filaire (cuivre, fibre optique...) ou radio permettant de faire des appels téléphoniques, et dont l'équipement terminal est situé à un emplacement fixe ou a une portée limitée. (Sont comptabilisés ici les abonnements au protocole IP et les canaux au réseau numérique à intégration de services (RNIS)).
- **Abonnement téléphonie fixe postpayé** : tout abonnement téléphonie fixe dont le service fait l'objet d'une facturation récurrente (facture, forfait, etc.).
- **Abonnement téléphonie fixe prépayé** : tout abonnement téléphonie fixe dont le service fait l'objet d'une facturation prépayée (prélèvement du solde rechargé par cartes de recharges, recharge électronique, etc.).
- **Abonnement téléphonie fixe résidentiel** : tout abonnement téléphonie fixe desservant les particuliers.
- **Abonnement téléphonie fixe professionnel** : tout abonnement téléphonie fixe desservant les entreprises ou les services publics ou servant à d'autres fins professionnelles.
- **Abonnement téléphonie fixe / RTC** : tout abonnement téléphonie fixe dont la ligne téléphonique relie l'équipement terminal du client directement au réseau public commuté (RTPC) et qui dispose d'un accès individualisé dans l'équipement de commutation téléphonique. (Sont comptabilisé ici les canaux au réseau numérique à intégration de services (RNIS), et ne sont pas comptabilisé ici les abonnements au protocole IP).
- **Abonnement téléphonie fixe / VoIP** : tout abonnement téléphonie fixe dont le transport de la voix est fait sur un réseau IP filaire.
- **Abonnement téléphonie fixe / BLR** : tout abonnement téléphonie fixe dont la liaison de la ligne est faite par une technologie radio et dont l'équipement terminal du client est situé à un emplacement fixe ou a une portée limitée.
- **Taxiphone** : tout abonnement téléphonie fixe postpayé dont le terminal est un téléphone public fonctionnant avec pièces ou avec cartes.
- **Appel voix fixe national** : tout appel voix émanant d'un abonnement téléphonie fixe chez un opérateur fixe national se terminant sur le réseau d'un opérateur fixe ou mobile national.
- **Appel voix fixe On-net** : tout appel voix émanant d'un abonnement téléphonie fixe chez un opérateur fixe national se terminant sur le réseau de l'opérateur de départ d'appel.
- **Appel voix fixe Off-net** : tout appel voix émanant d'un abonnement téléphonie fixe chez un opérateur fixe national se terminant sur le réseau d'un opérateur national différent de celui de départ d'appel.
- **Appel voix fixe entrant** : tout appel voix émanant d'un abonnement téléphonie fixe ou téléphonie mobile (à l'intérieur du pays) chez un opérateur national se terminant sur un autre réseau d'un opérateur fixe national.
- **Trafic voix fixe journalier moyen** = trafic voix fixe total du mois / nombre de jours du mois.
- **Rapport Off-net/On-net** = trafic voix fixe off-net / trafic voix fixe on-net.
- **Rapport Sortant/Entrant** = (trafic voix fixe on-net + trafic voix fixe off-net) /trafic voix fixe entrant.
- **Appel voix fixe international sortant** : tout appel voix émanant d'un abonnement chez un opérateur fixe national se terminant sur le réseau d'un opérateur à l'étranger.
- **Appel voix fixe international entrant** : tout appel voix émanant d'un abonnement téléphonie fixe ou téléphonie mobile chez un opérateur à l'étranger se terminant sur le réseau d'un opérateur fixe national.