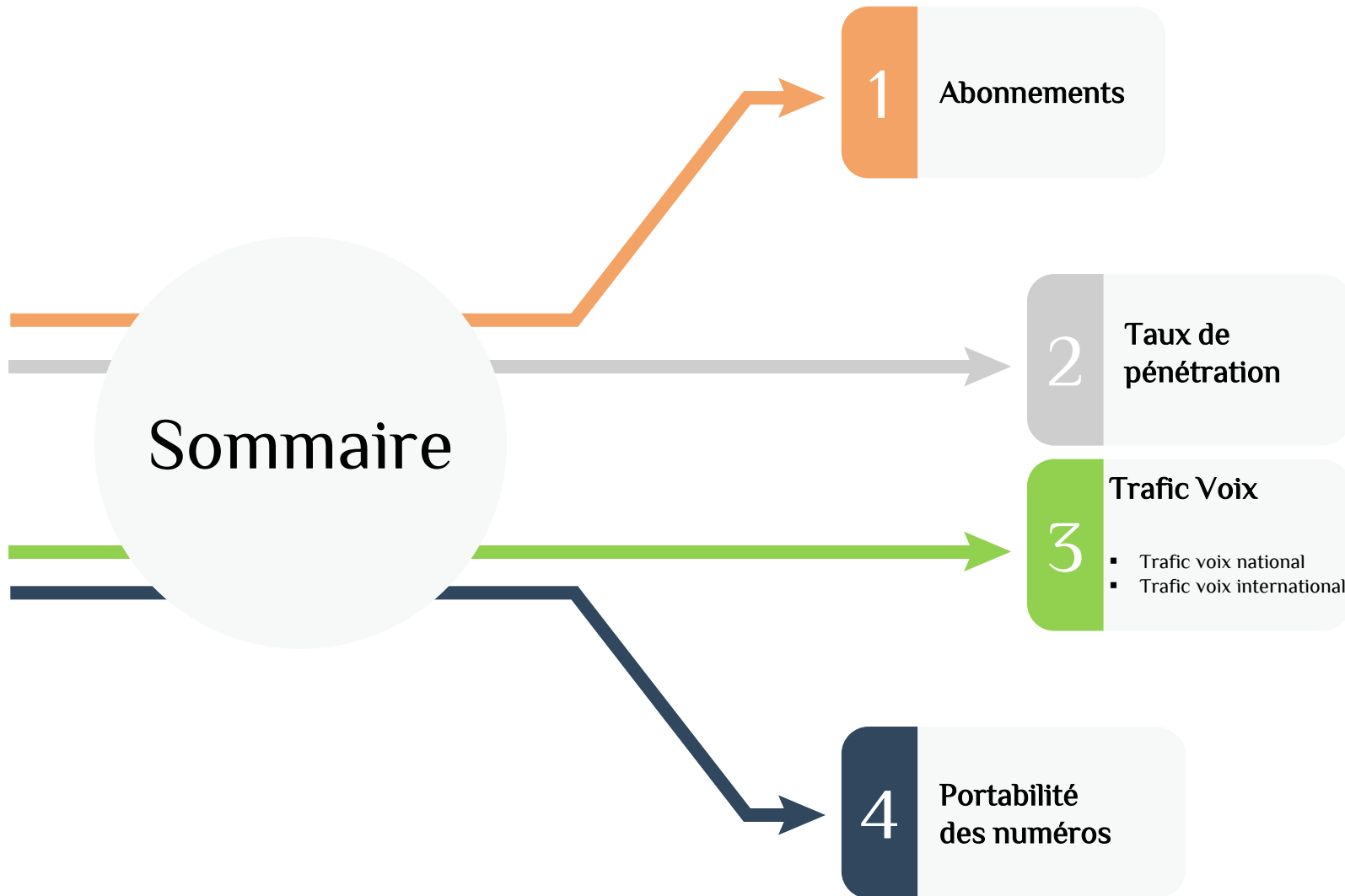


## Observatoire de l'INT



## Tableau de Bord Mensuel Téléphonie Mobile

Mars 2023



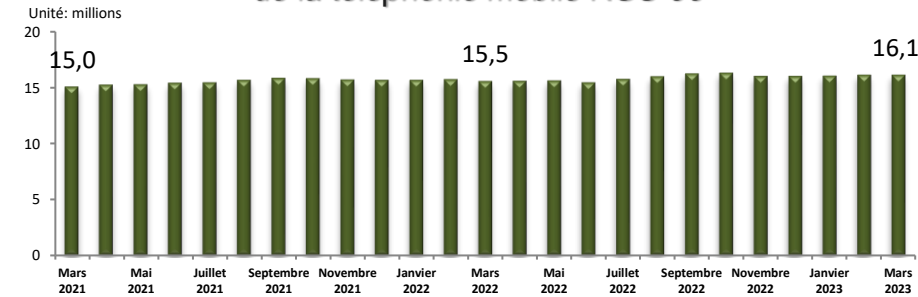
# 1. Abonnements

## Parc RGS-90 fin Mars 2023

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	3C	Total
5 078 861	6 593 685	4 194 217	206 206	40 132	16 113 101

Postpayés	2 230 434	Résidentiels	14 354 984
Prépayés	13 882 667	Professionnels	1 758 117

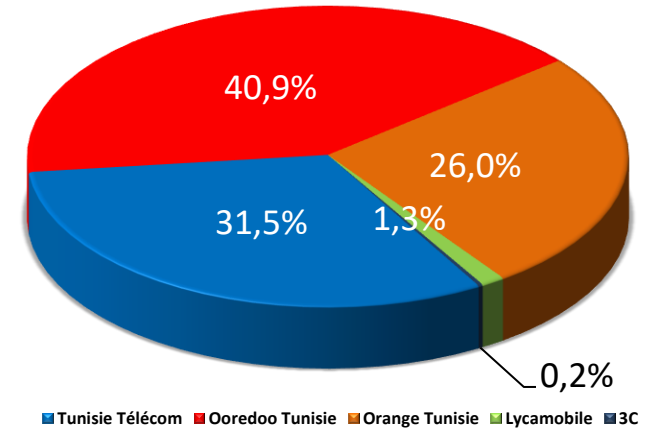
## Evolution mensuelle du parc de la téléphonie mobile RGS-90



## Parc RGS-180 fin Mars 2023

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	3C	Total
5 980 974	7 633 261	5 081 178	243 530	45 512	18 984 455

## Parts de marché RGS-90 fin Mars 2023

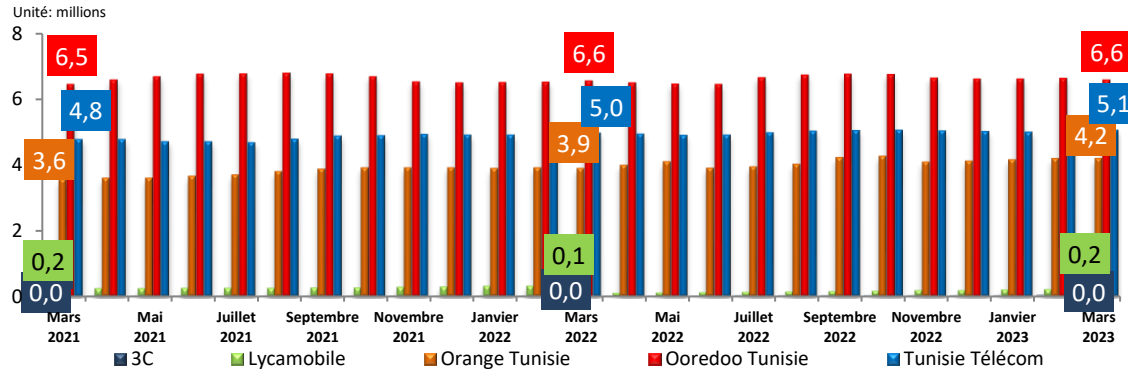


## Evolution du parc RGS-90

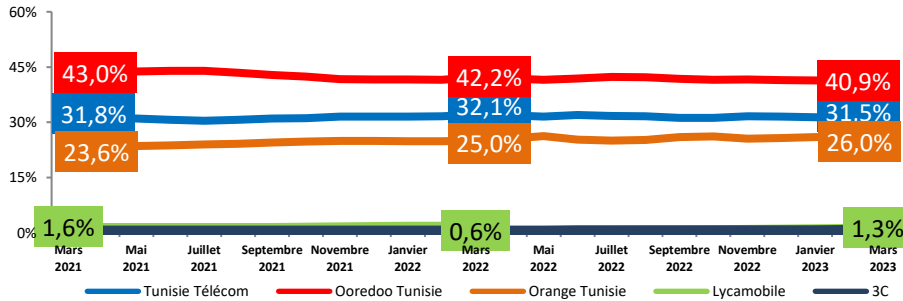
Mois	Janvier 2023	Février 2023	Mars 2023
Parc global	16 017 736	16 107 808	16 113 101
Evolution nette mensuelle	35 320	90 072	5 293
Evolution en %	0,2%	0,6%	0,0%



## Evolution mensuelle du parc de la téléphonie mobile (RGS-90) par opérateur



### Evolution mensuelle des parts de marché des abonnements (RGS-90) par opérateur

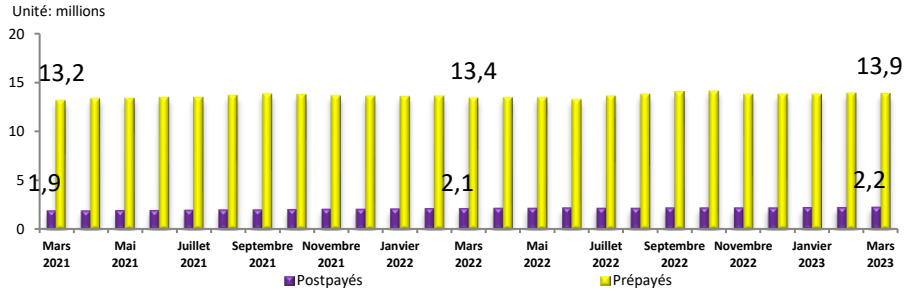


### Evolution des parts de marché des abonnements (RGS-90)

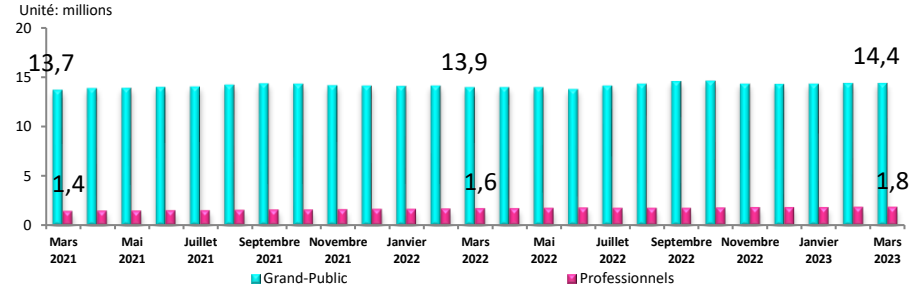
Mois	Janvier 2023	Février 2023	Mars 2023
Tunisie Télécom	31,3%	31,3%	31,5%
Ooredoo Tunisie	41,4%	41,2%	40,9%
Orange Tunisie	25,9%	26,0%	26,0%
Lycamobile	1,2%	1,3%	1,3%
Tunisie	0,0%	0,0%	0,0%
3C	0,0%	0,0%	0,0%



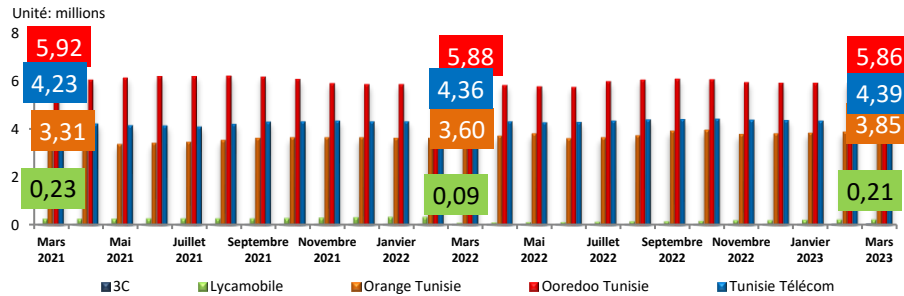
### Evolution du parc de la téléphonie mobile RGS-90 par type d'abonnement



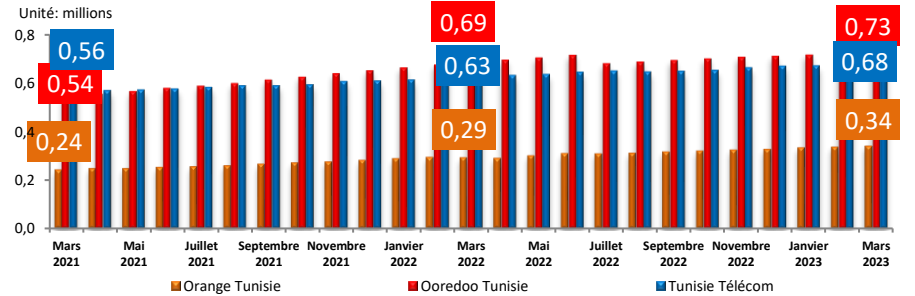
### Evolution du parc de la téléphonie mobile RGS-90 par type d'utilisation



### Evolution des abonnements RGS-90 résidentiels par opérateur



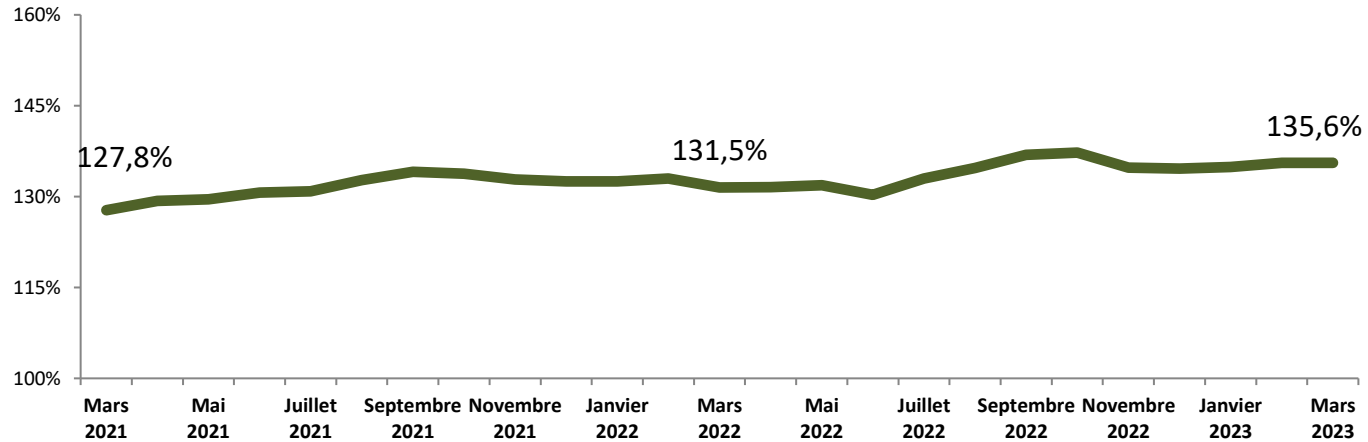
### Evolution des abonnements RGS-90 professionnels par opérateur



## 2. Taux de pénétration



Evolution mensuelle du nombre d'abonnements  
téléphonie mobile / 100 Habitants



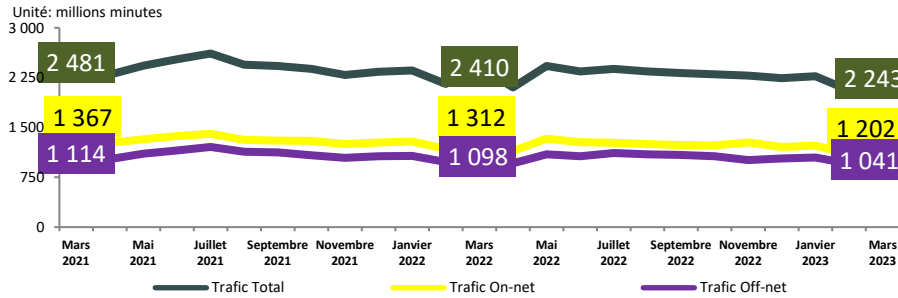
Evolution du taux de pénétration des trois derniers mois

Mois	Janvier 2023	Février 2023	Mars 2023
Taux de pénétration / Habitant	134,9%	135,6%	135,6%
Evolution nette mensuelle	0,2%	0,7%	0,0%

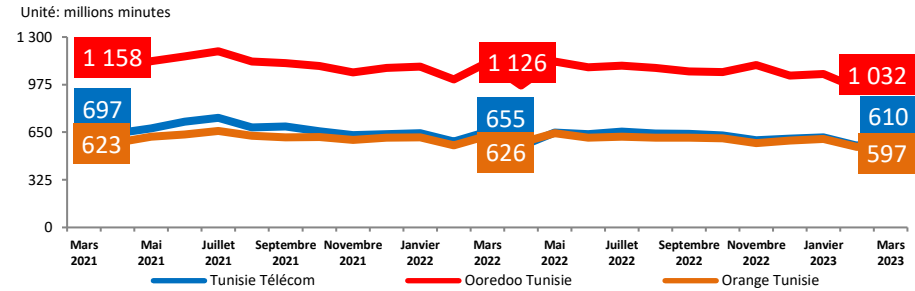


# 3. Traffic Voix

## Evolution du trafic voix mobile national

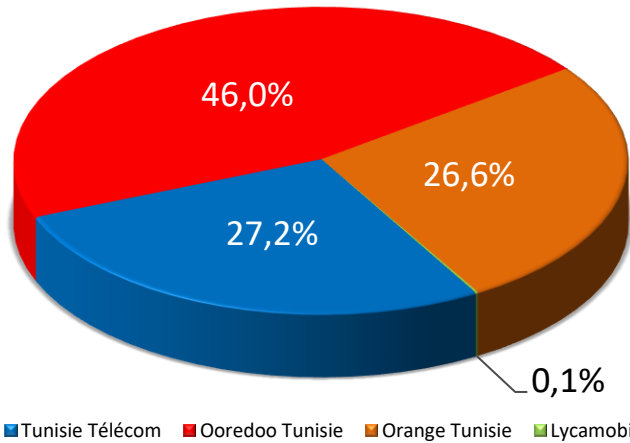


## Evolution du trafic voix mobile national par opérateur

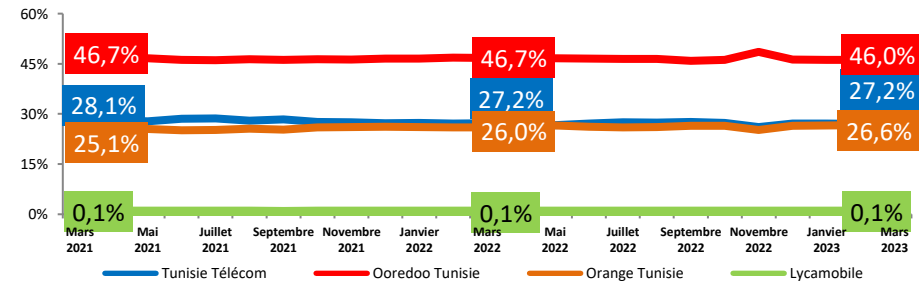


Traffic national de Lycamobile = 3 millions minutes  
 Traffic national de 3c = 0,4 millions minutes

## Parts de marché du trafic voix mobile national fin Mars 2023



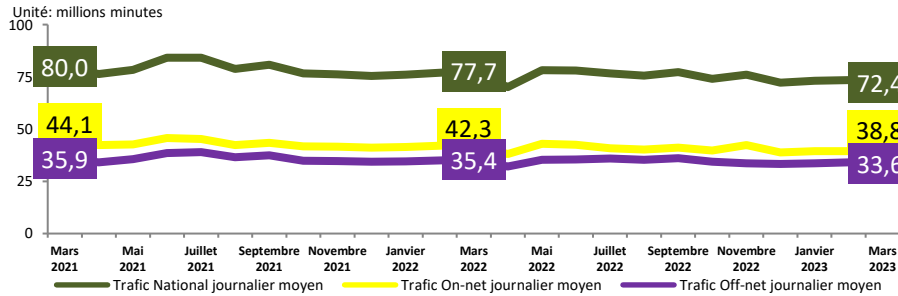
## Evolution mensuelle des parts de marché du trafic voix mobile national par opérateur



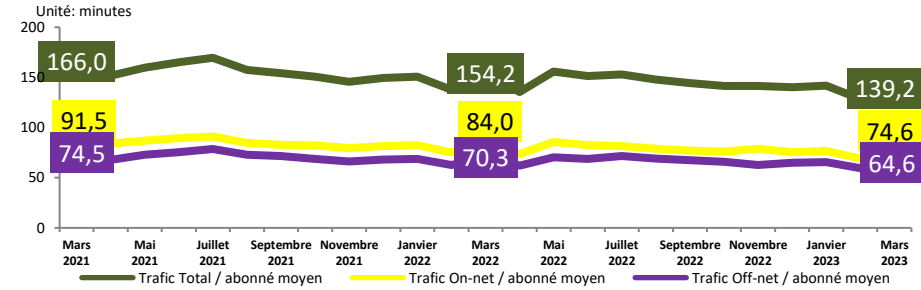
# 3.1. Traffic Voix National



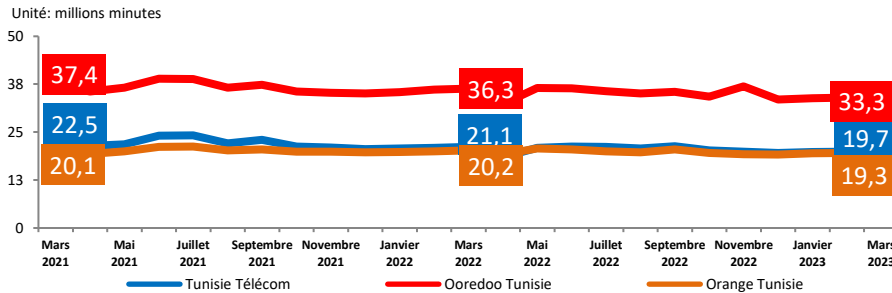
## Evolution du trafic voix mobile national journalier moyen



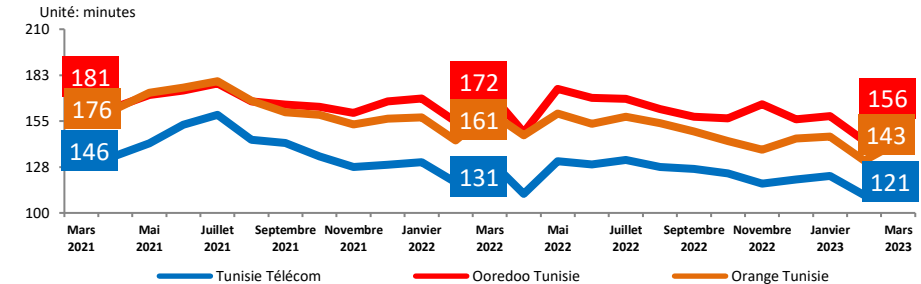
## Evolution du trafic voix mobile national mensuel moyen par abonnement



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



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



Trafic national journalier moyen de Lycamobile = 0,1 millions minutes & 3C= 0,014 millions minutes

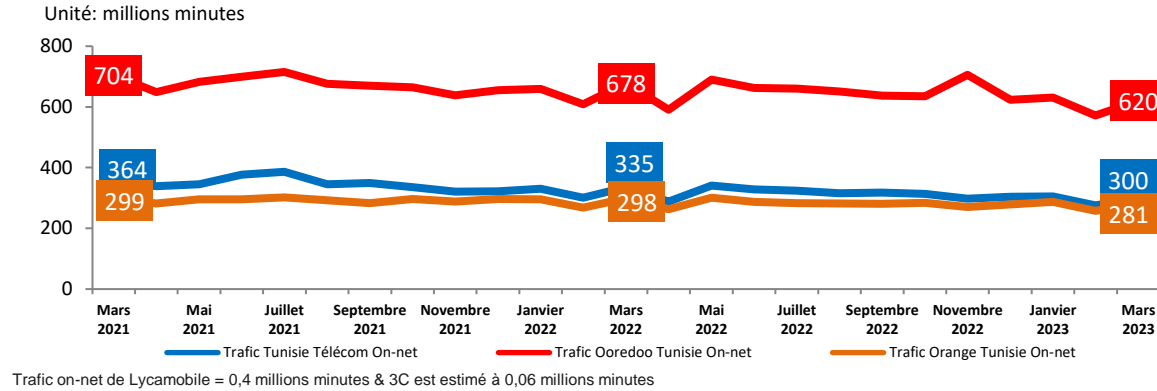
Trafic national mensuel moyen par abonnements Lycamobile = 15 minutes & 3C= 13 minutes



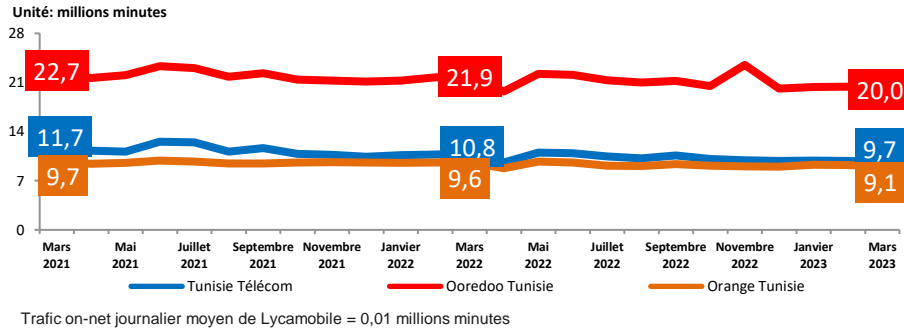


# 3.1.1. Traffic Voix National On-net

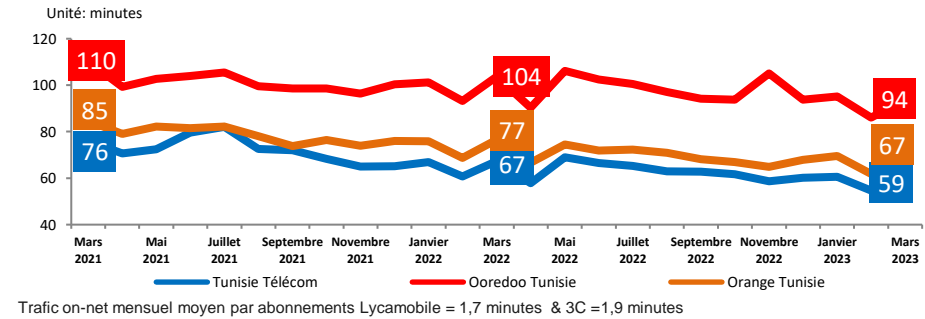
## Evolution du trafic voix mobile on-net par opérateur



## Evolution du trafic voix mobile on-net journalier moyen par opérateur



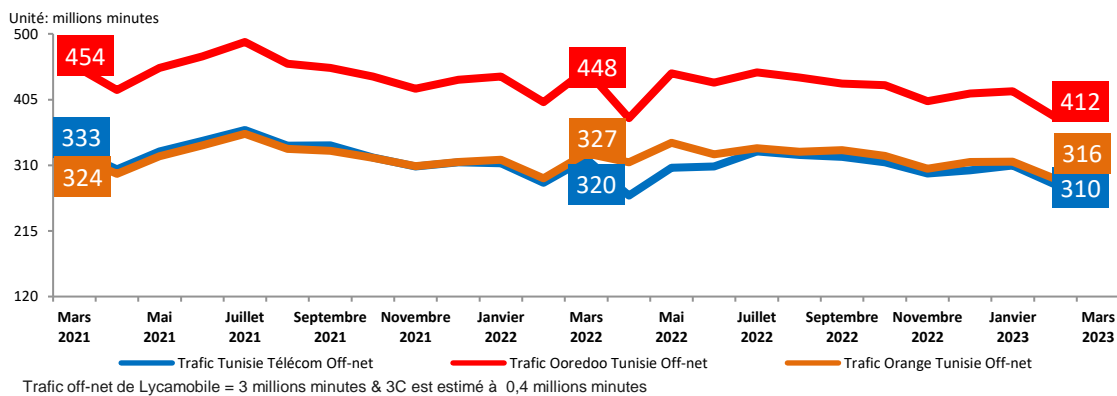
## Evolution du trafic voix mobile on-net mensuel moyen par abonnement par opérateur



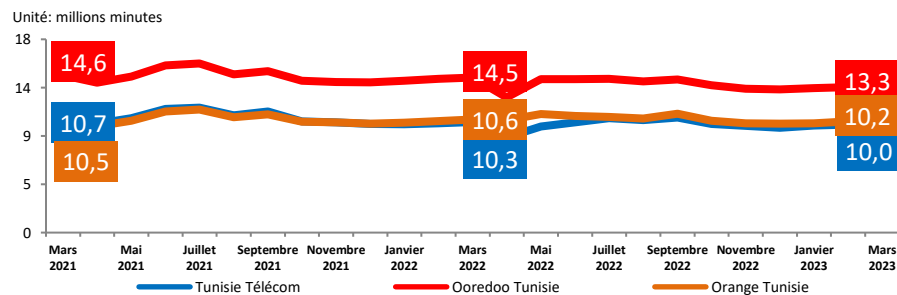
# 3.1.2. Traffic Voix National Off-net



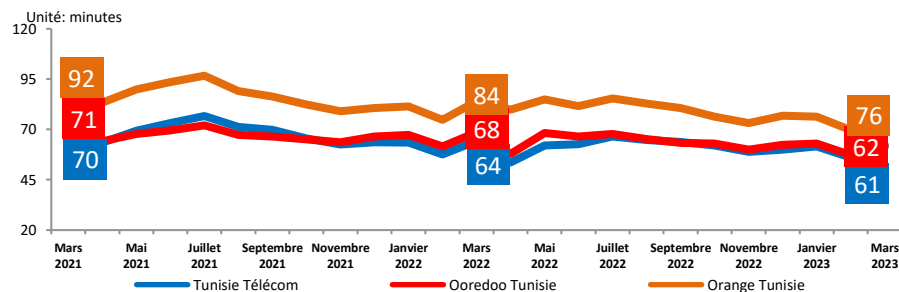
## Evolution du trafic voix mobile off-net par opérateur



## Evolution du trafic voix mobile off-net journalier moyen par opérateur

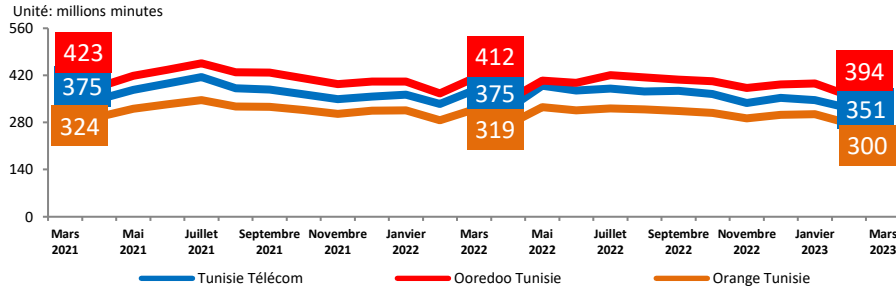


## Evolution du trafic voix mobile off-net mensuel moyen par abonnement par opérateur



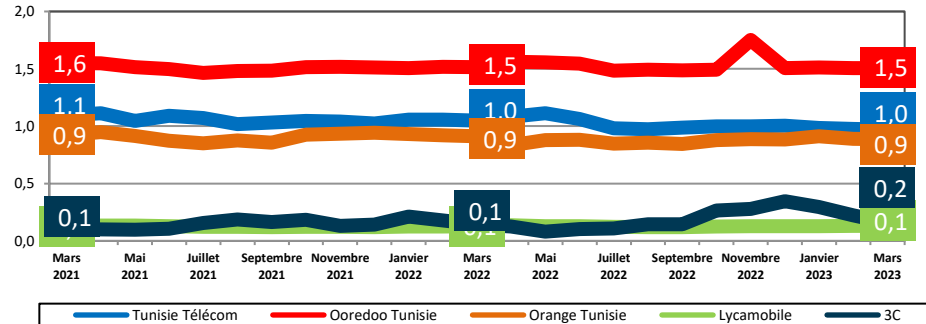
### 3.1.3. Trafic Voix National Entrant & Ratios

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

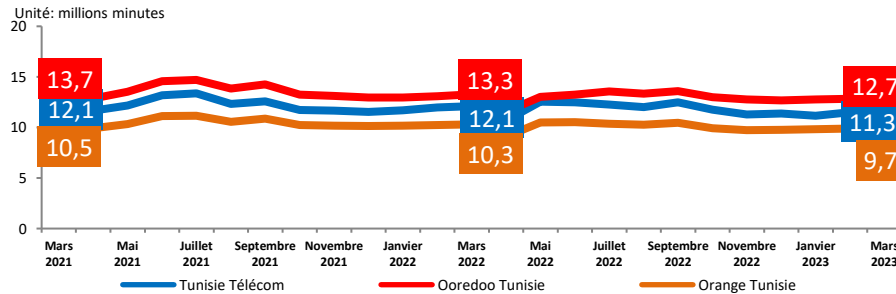


Trafic national entrant de Lycamobile = 3 millions minutes & 3C= 0,3 millions minutes

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

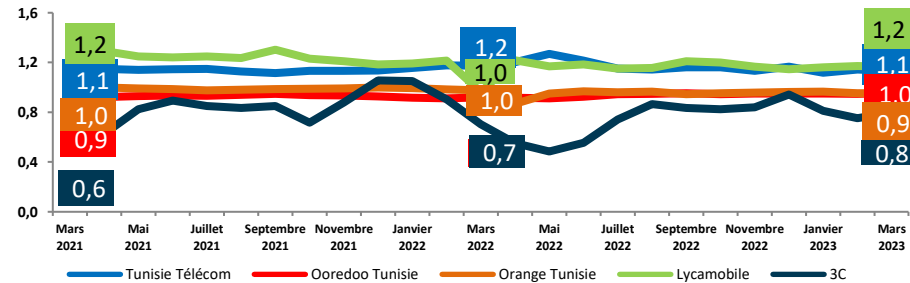


#### Evolution du trafic voix mobile national entrant journalier moyen par opérateur



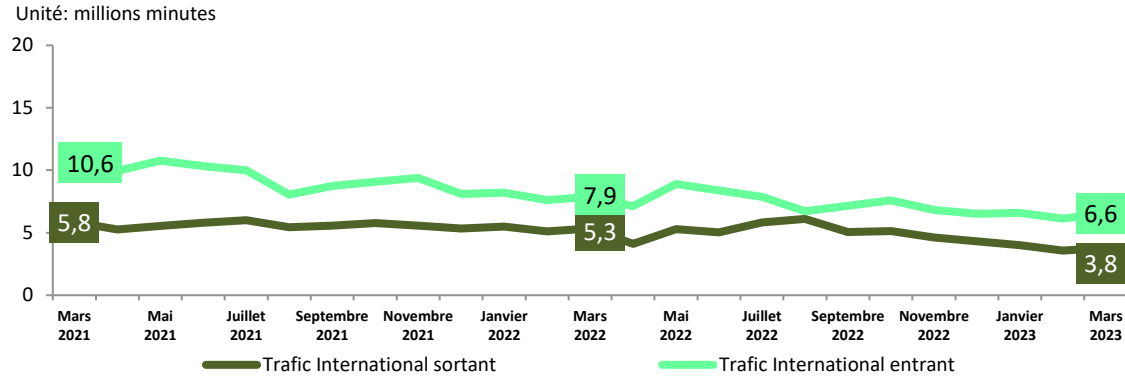
Trafic national entrant journalier moyen de Lycamobile = 0,1 millions minutes & 3C= 0,01 millions minutes

#### Ratio: Trafic Entrant / Trafic Sortant

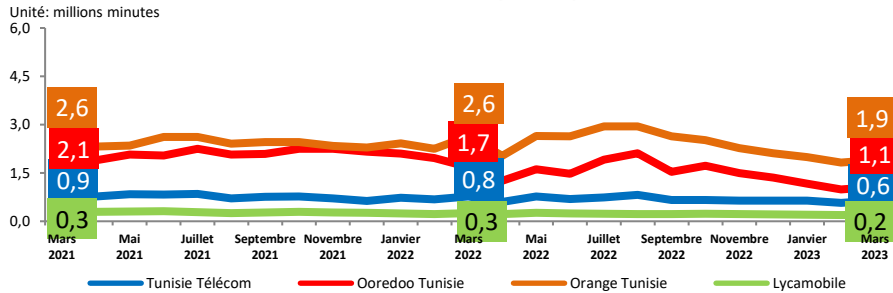


# 3.2. Traffic Voix International

## Evolution du trafic voix mobile international

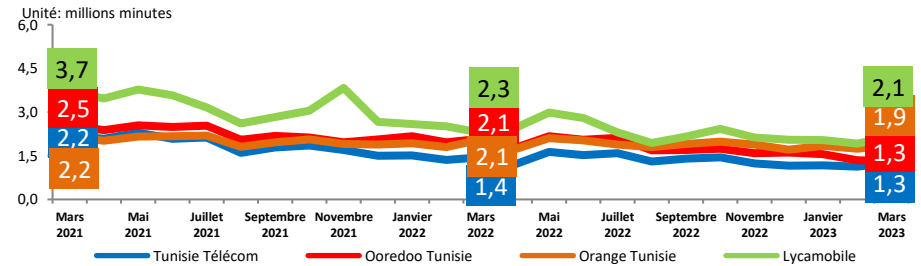


## Evolution du trafic voix mobile international sortant par opérateur



Trafic international sortant 3C= 254 minutes

## Evolution du trafic voix mobile international entrant par opérateur



# 4. Portabilité des Numéros

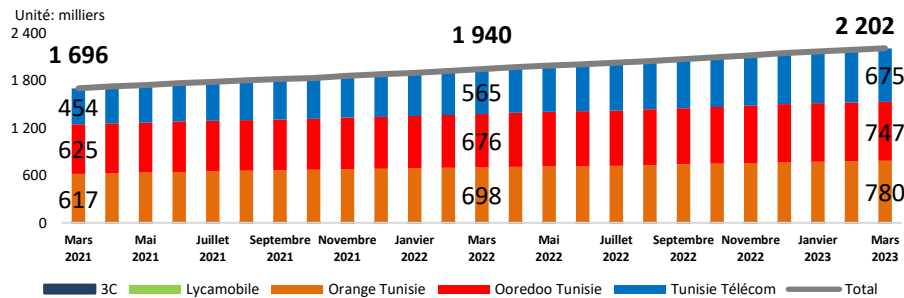
## Evolution des numéros mobiles portés par opérateur receveur

Portage vers ->	Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	3C	Total
janv-23	9 214	5 879	5 336	0	14	20 443
févr-23	9 727	5 044	5 035	1	53	19 860
mars-23	10 642	5 452	3 567	1	100	19 762

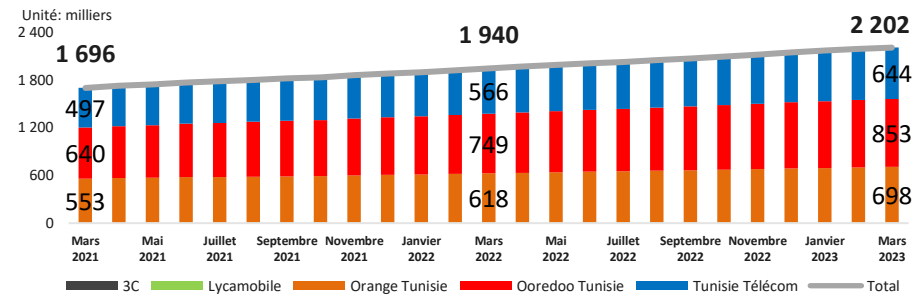
## Evolution des numéros mobiles portés par opérateur donneur

Portage de <-	Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	3C	Total
janv-23	6 440	7 275	6 695	15	18	20 443
févr-23	5 467	8 087	6 285	17	4	19 860
mars-23	5 270	7 584	6 877	28	3	19 762

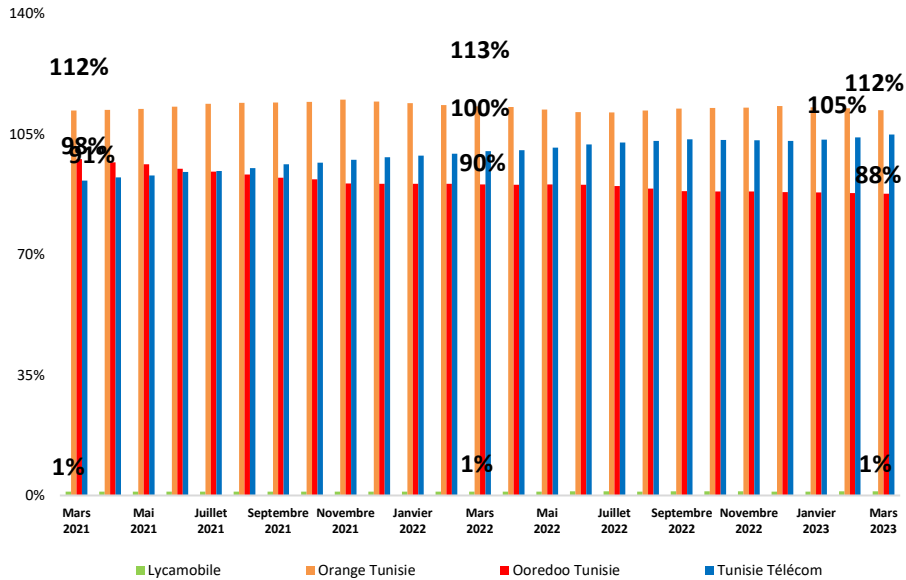
## Evolution du cumul des numéros mobiles portés par opérateur receveur



## Evolution du cumul des numéros mobiles portés par opérateur donneur



Evolution mensuelle du cumul du ratio  
« numéros mobiles portés entrants /  
numéro mobiles portés sortants »  
par opérateur



Evolution du ratio:  
« numéros mobiles portés entrants / numéro  
mobiles portés sortants »  
par opérateur

Ratio in/out	Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	3C
janv-23	143%	81%	80%	0%	-
févr-23	178%	62%	80%	6%	-
mars-23	202%	72%	52%	4%	-
Cumul	105%	88%	112%	1%	-





## Définitions



- **Taux de pénétration téléphonie mobile** = (nombre d'abonnements téléphonie mobile / nombre d'habitants.)\*100.
- **Abonnement téléphonie mobile (RGS-90)** : toute carte SIM (Subscriber Identity Module) permettant de faire des appels téléphoniques en situation de mobilité totale, et ayant enregistré une activité au moins une fois au cours des trois (03) derniers mois (émission ou réception d'un appel, ou émission d'un SMS ou d'un MMS, ou consultation d'un service multimédia (Internet, Wap, E-mail...)).
- **Abonnement téléphonie mobile (RGS-180)** : toute carte SIM (Subscriber Identity Module) permettant de faire des appels téléphoniques en situation de mobilité totale, et ayant enregistré une activité au moins une fois au cours des six (06) derniers mois (émission ou réception d'un appel, ou émission d'un SMS ou d'un MMS, ou consultation d'un service multimédia (Internet, Wap, E-mail...)).
- **Abonnement téléphonie mobile postpayé** : tout abonnement téléphonie mobile dont le service fait l'objet d'une facturation récurrente (facture, forfait, etc.).
- **Abonnement téléphonie mobile prépayé** : tout abonnement téléphonie mobile dont le service fait l'objet d'une facturation prépayée (prélèvement du solde rechargé par cartes de recharges, recharge électronique, etc.).
- **Abonnement téléphonie mobile résidentiel** : tout abonnement téléphonie mobile desservant les particuliers.
- **Abonnement téléphonie mobile professionnel** : tout abonnement téléphonie mobile desservant les entreprises ou les services publics ou servant à d'autres fins professionnelles.
- **Appel voix mobile national** : tout appel voix émanant d'un abonnement téléphonie mobile (à l'intérieur du pays) chez un opérateur mobile national se terminant sur le réseau d'un opérateur fixe ou mobile national.
- **Appel voix mobile on-net** : tout appel voix émanant d'un abonnement téléphonie mobile (à l'intérieur du pays) chez un opérateur mobile national se terminant sur le réseau de l'opérateur de départ d'appel.
- **Appel voix mobile off-net** : tout appel voix émanant d'un abonnement téléphonie mobile (à l'intérieur du pays) chez un opérateur mobile national se terminant sur le réseau d'un opérateur national différent de celui de départ d'appel.
- **Appel voix mobile 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 mobile national.
- **Trafic voix mobile journalier moyen** = trafic voix mobile total du mois / nombre de jours du mois.
- **Trafic voix mobile mensuel moyen /abonnement** = trafic voix mobile total du mois / [(nombre d'abonnements à la fin du mois +nombre d'abonnements à la fin du mois précédent)/2].
- **Rapport On-net/Off-net** = trafic voix mobile on-net / trafic voix mobile off-net.
- **Rapport Entrant/Sortant** = trafic voix mobile entrant / (trafic voix mobile on-net + trafic voix mobile off-net).
- **Appel voix mobile international sortant** : tout appel voix émanant d'un abonnement téléphonie mobile (à l'intérieur du pays) chez un opérateur mobile national se terminant sur le réseau d'un opérateur à l'étranger.
- **Appel voix mobile 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 mobile national.
- **Numéros portés des opérateurs donneurs** : nombre de numéros portés et activés chez l'opérateur receveur en provenance des autres opérateurs mobiles du pays (donneurs).
- **Numéros portés vers les opérateurs receveurs** : nombre de numéros portés et activés chez les autres opérateurs mobiles du pays (receveurs) en provenance de l'opérateur donneur.