

## Observatoire de l'INT



# Tableau de Bord Mensuel Téléphonie Mobile

Août 2021



# Sommaire

<b>1. Abonnements</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Taux de pénétration</b> .....	<b>6</b>
<b>3. Trafic voix</b> .....	<b>7</b>
Trafic voix national.....	7
Trafic voix international.....	12
<b>4. Portabilité des numéros</b> .....	<b>13</b>
<b>Définitions</b> .....	<b>15</b>

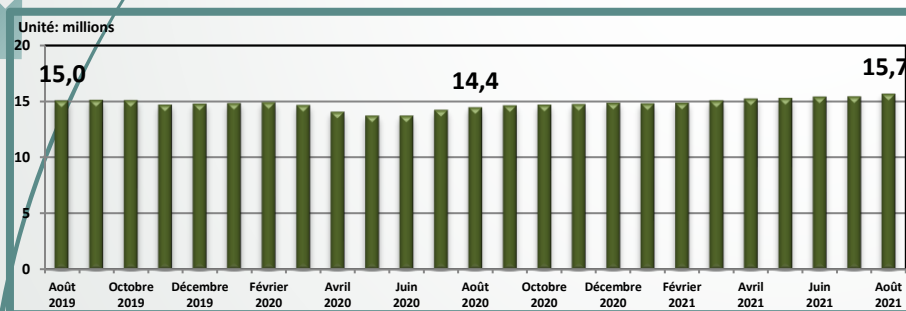


# Abonnements

## Parc RGS-90 fin Août 2021

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	3C	Total
4 805 563	6 806 711	3 787 344	244 521	6 004	15 650 143
Postpayés		1 957 986	Résidentiels	14 201 060	
Prépayés		13 692 157	Professionnels	1 449 083	

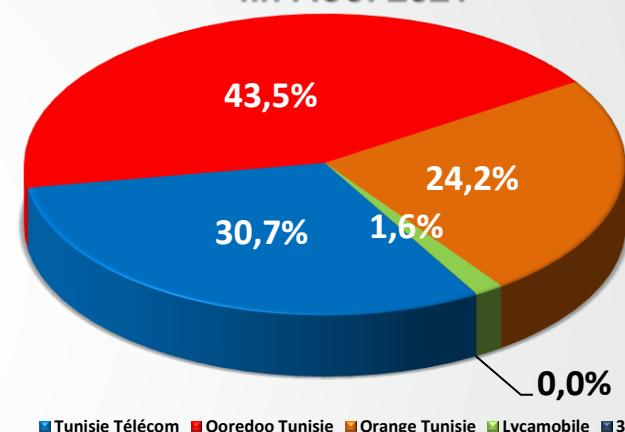
## Evolution mensuelle du parc de la téléphonie mobile RGS-90



## Parc RGS-180 fin Août 2021

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	3C	Total
5 533 648	7 820 250	4 310 026	301 861	6 004	17 971 789

## Parts de marché RGS-90 fin Août 2021



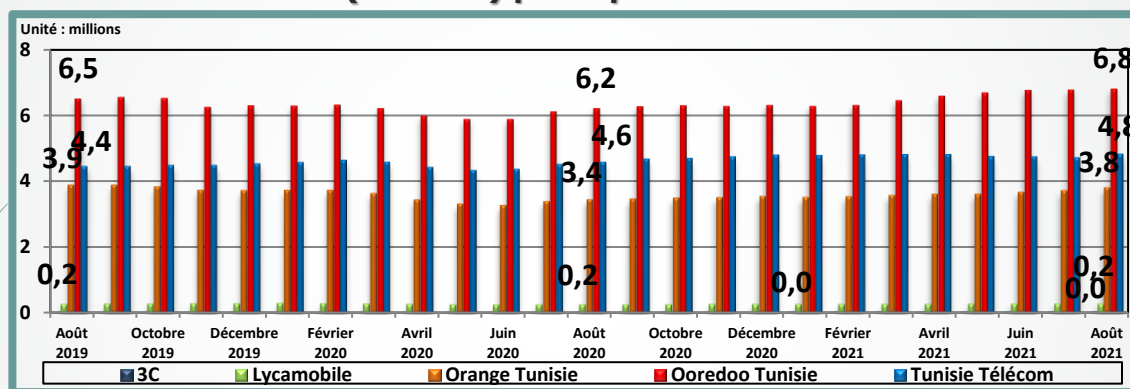
## Evolution du parc RGS-90

Mois	Juin 2021	Juillet 2021	Août 2021
Parc global	15 394 986	15 424 741	15 650 143
Evolution nette mensuelle	132 861	29 755	225 402
Evolution en %	0,9%	0,2%	1,5%

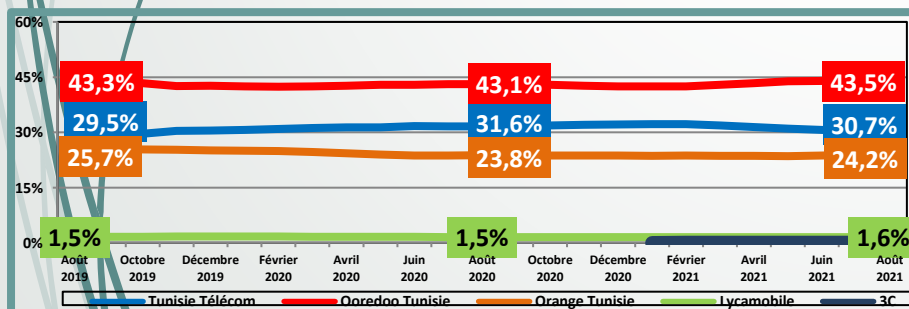


# Abonnements

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



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



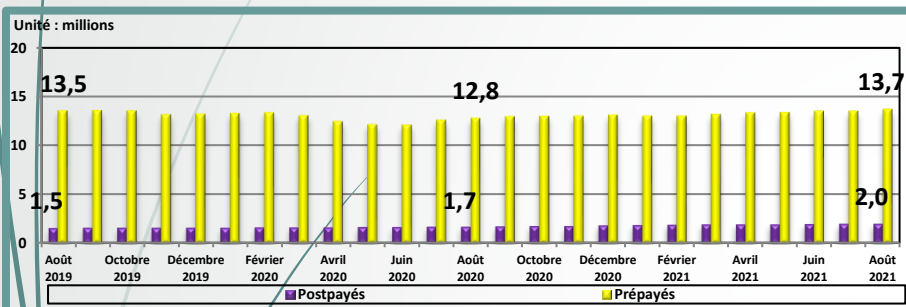
## Evolution des parts de marché des abonnements (RGS-90)

Mois	Jun 2021	Juillet 2021	Août 2021
Tunisie Télécom	30,7%	30,4%	30,7%
Ooredoo Tunisie	44,0%	44,0%	43,5%
Orange Tunisie	23,7%	24,0%	24,2%
Lycamobile	1,6%	1,6%	1,6%
3C	0,0%	0,0%	0,0%

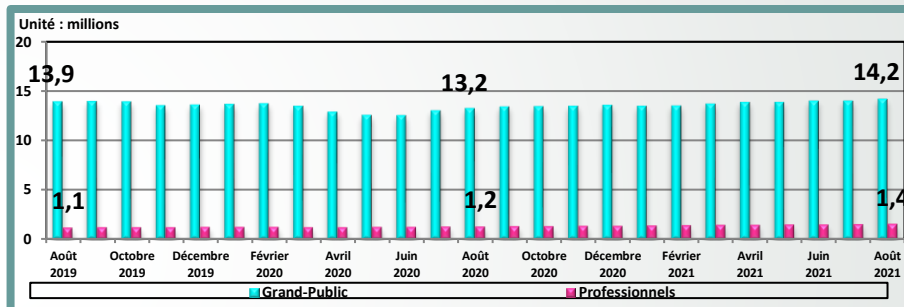


# Abonnements

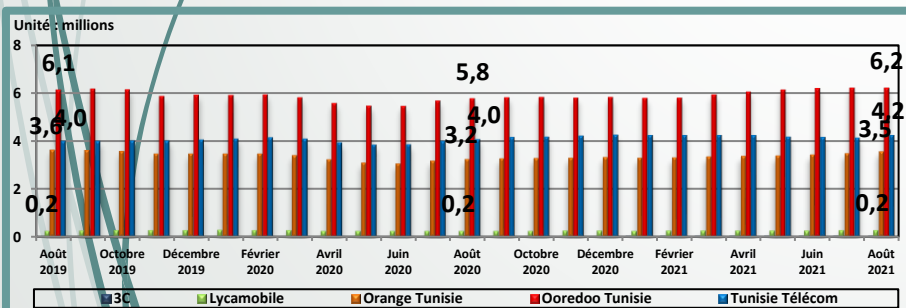
## Evolution du parc de la téléphonie mobile RGS-90 par type d'abonnement



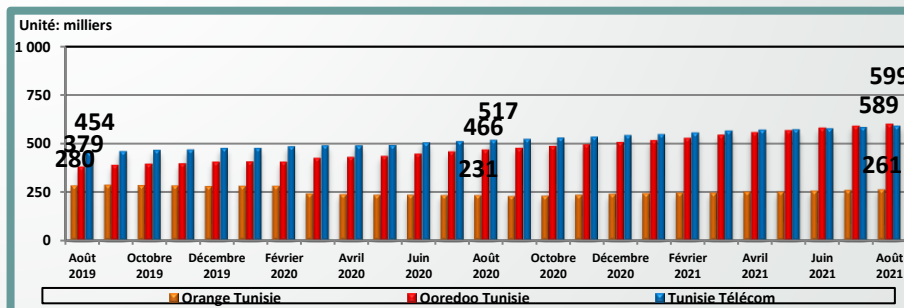
## Evolution du parc de la téléphonie mobile RGS-90 par type d'utilisation



## Evolution des abonnements RGS-90 résidentiels par opérateur



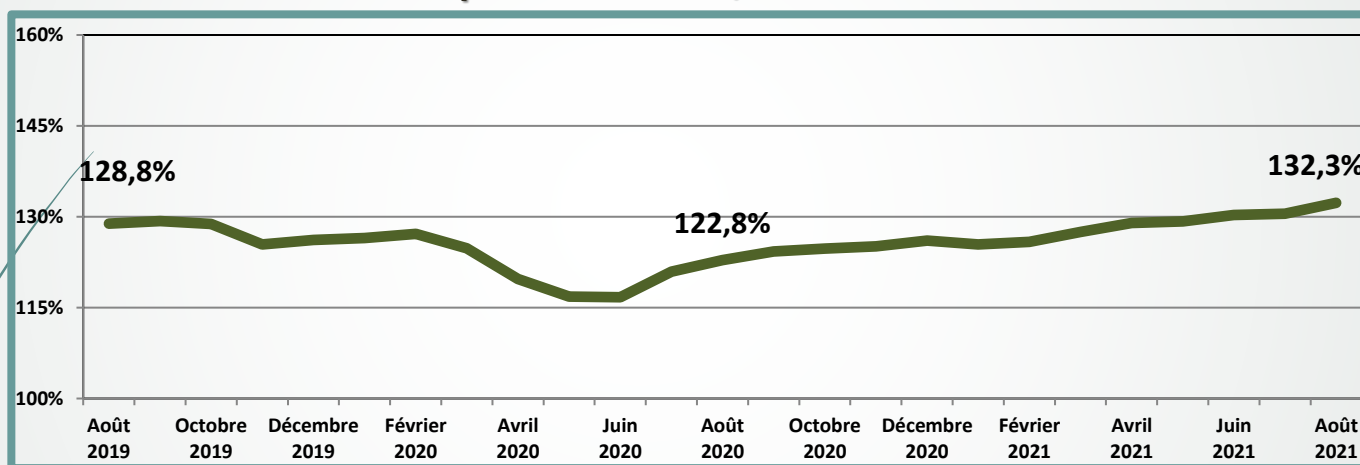
## Evolution des abonnements RGS-90 professionnels par opérateur





# Taux de pénétration

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



Evolution du taux de pénétration des trois derniers mois

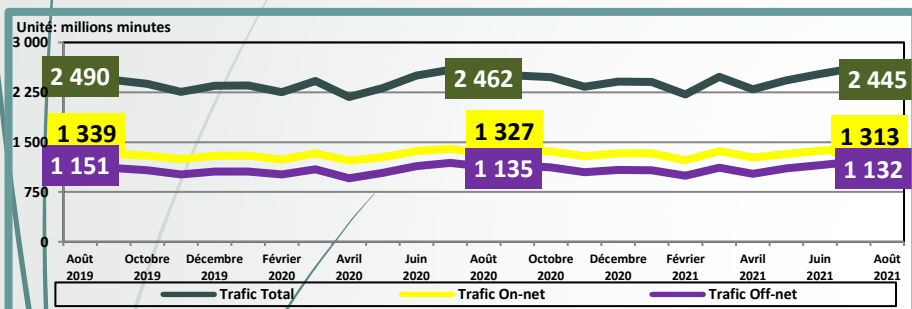
Mois	Juin 2021	Juillet 2021	Août 2021
Taux de pénétration / Habitant	130,3%	130,5%	132,3%
Evolution nette mensuelle	1,1%	0,2%	1,8%



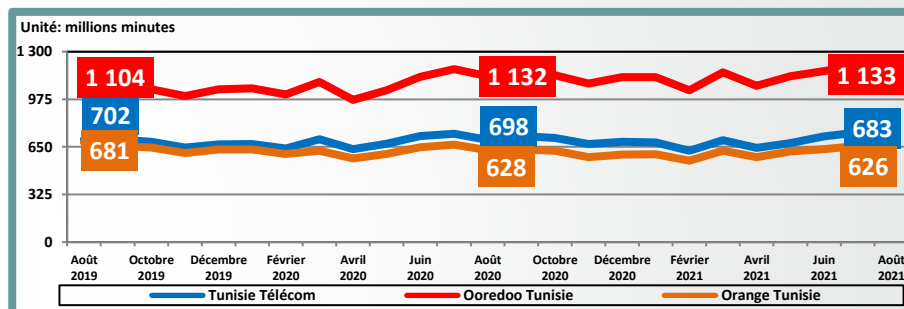
# Trafic

## Trafic Voix National

### Evolution du trafic voix mobile national

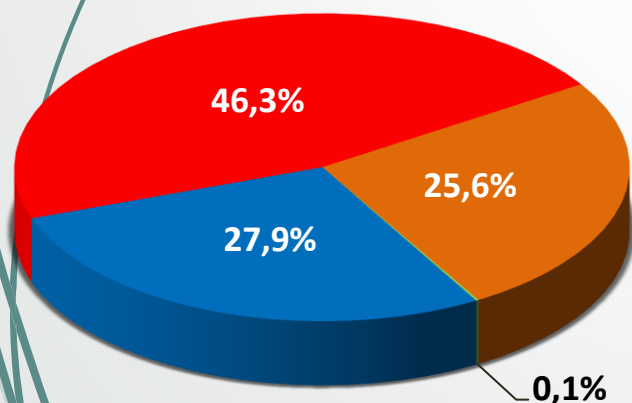


### Evolution du trafic voix mobile national par opérateur



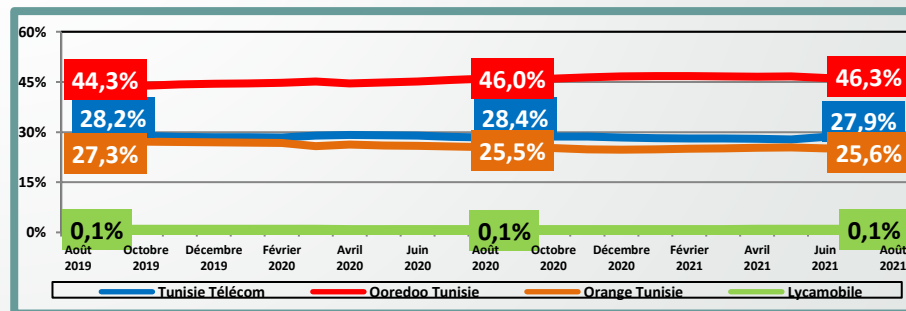
Trafic national de Lycamobile = 3 millions minutes

### Parts de marché du trafic voix mobile national fin Août 2021



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie ■ Lycamobile

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

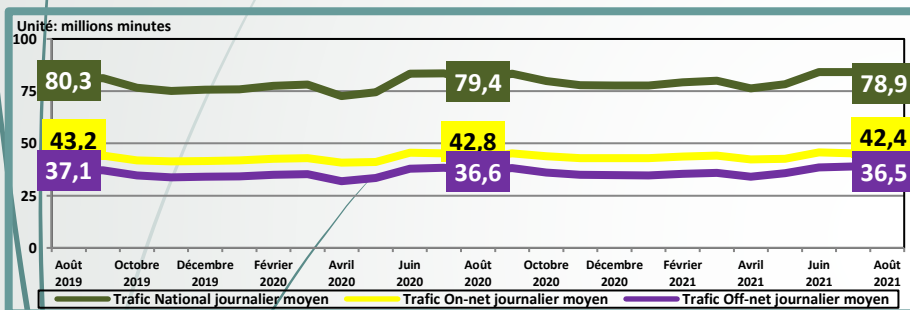




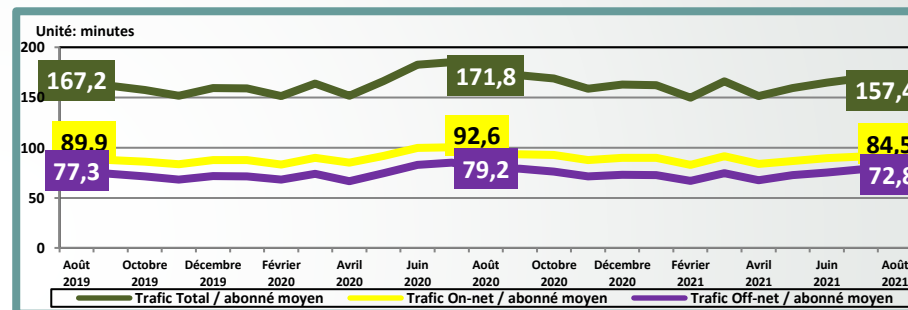
# Trafic

## Trafic Voix National

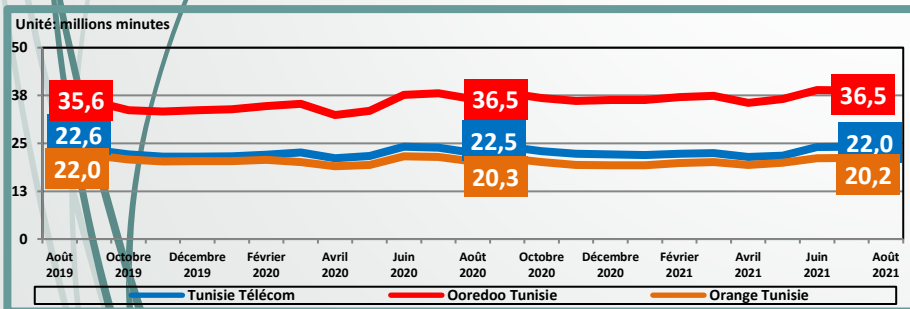
### Evolution du trafic voix mobile national journalier moyen



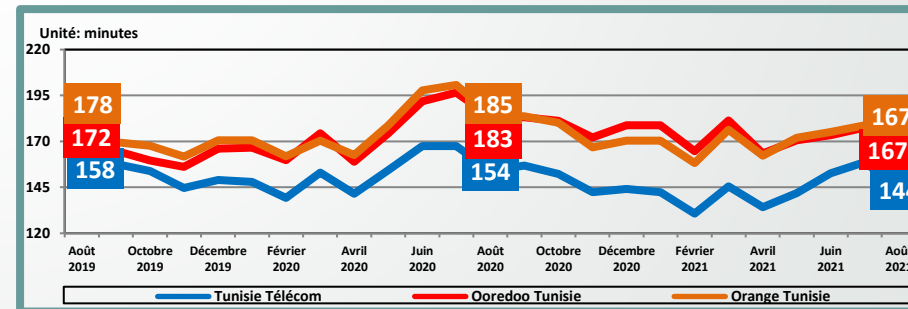
### Evolution du trafic voix mobile national mensuel moyen par abonnement



### 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

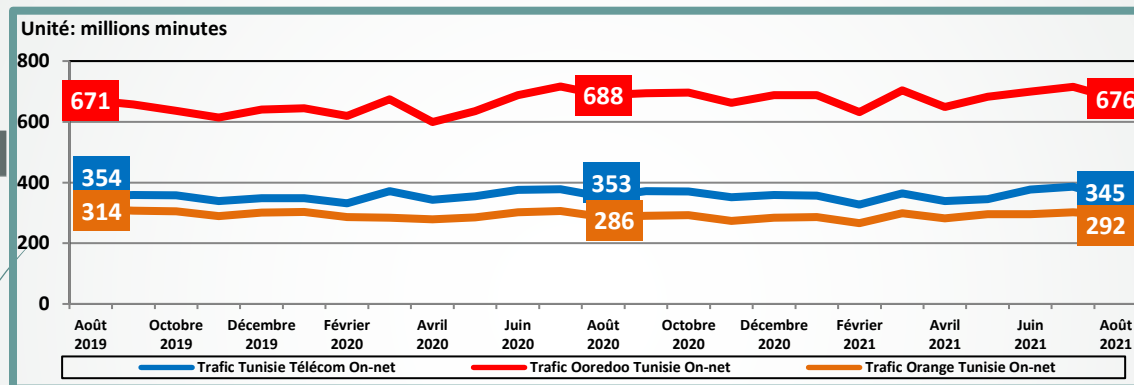
Trafic national mensuel moyen par abonnements Lycamobile = 14 minutes



# Trafic

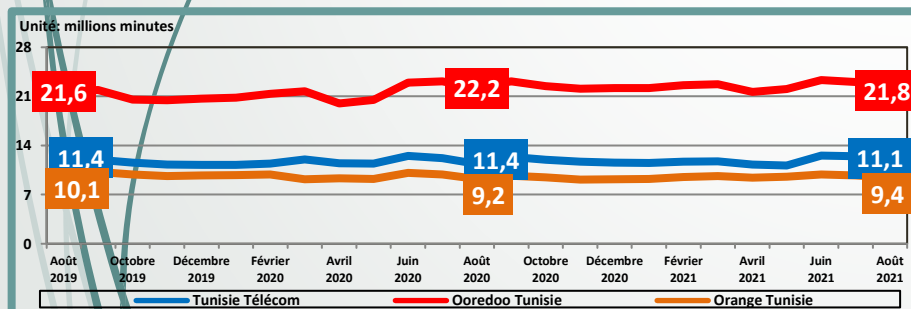
## Trafic Voix National On-net

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



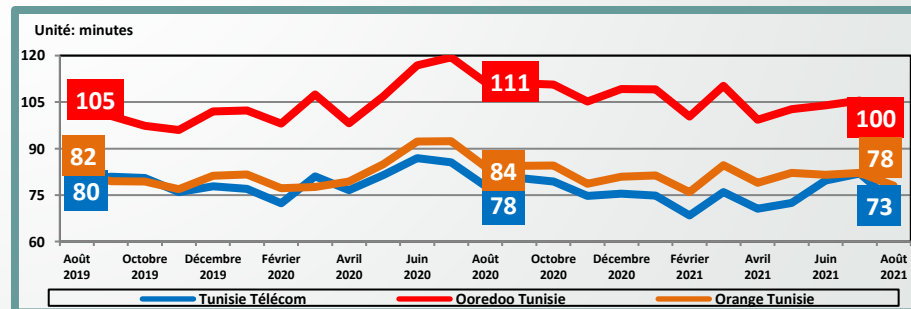
Trafic on-net de Lycamobile = 0,4 millions minutes

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



Trafic on-net journalier moyen de Lycamobile = 0,01 millions minutes

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



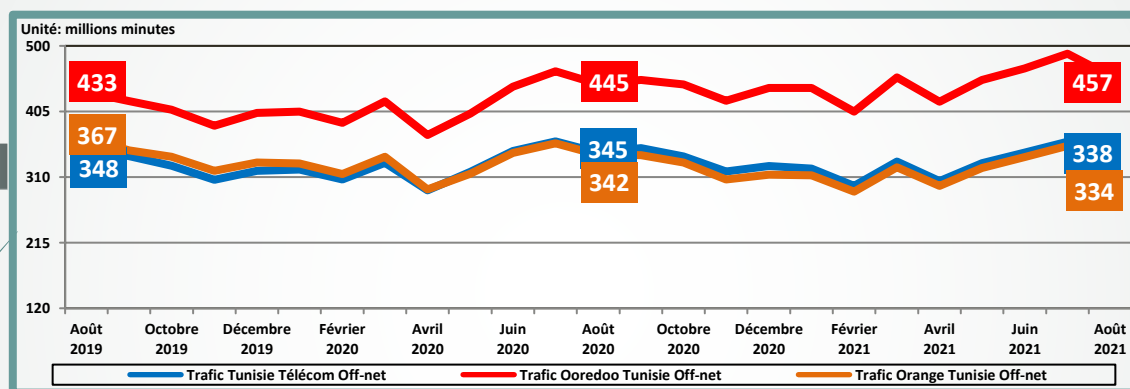
Trafic on-net mensuel moyen par abonnements Lycamobile = 1,5 minutes



# Trafic

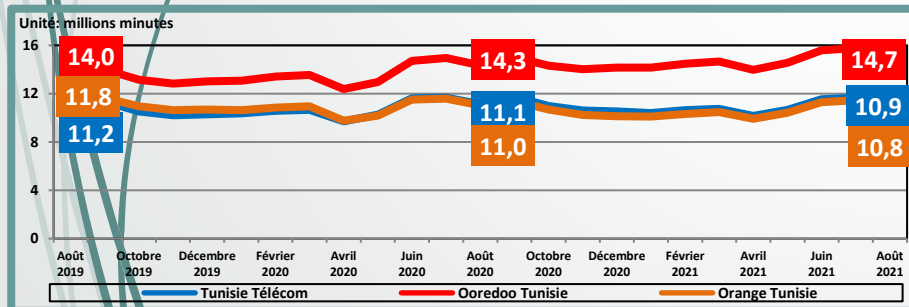
## Trafic Voix National Off-net

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



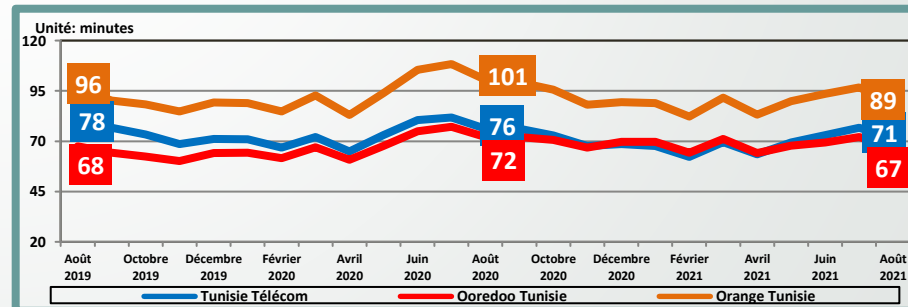
Trafic off-net de Lycamobile = 3 millions minutes

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



Trafic off-net journalier moyen de Lycamobile = 0,1 millions minutes

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



Trafic off-net mensuel moyen par abonnements Lycamobile = 12 minutes



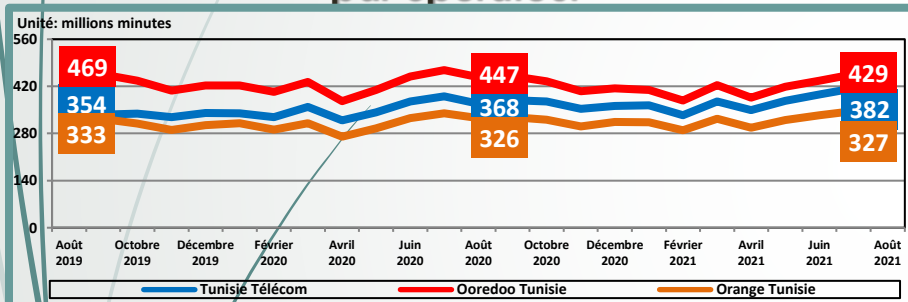
# Trafic

## Trafic Voix National

### Trafic Voix National Entrant

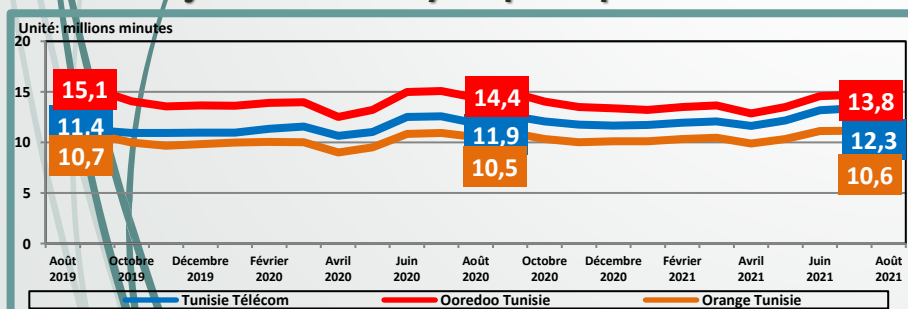
### Ratios

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



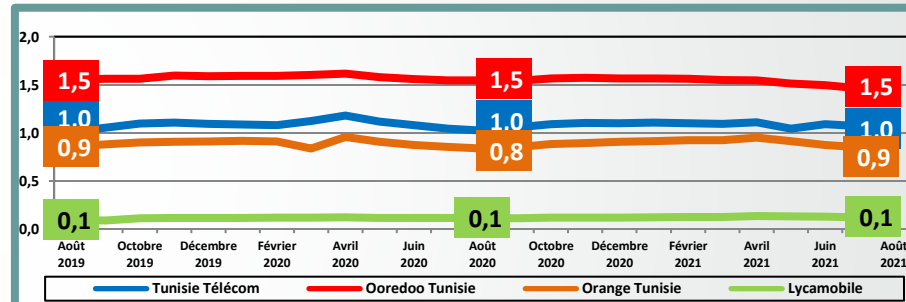
Trafic national entrant de Lycamobile = 3,6 millions minutes

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

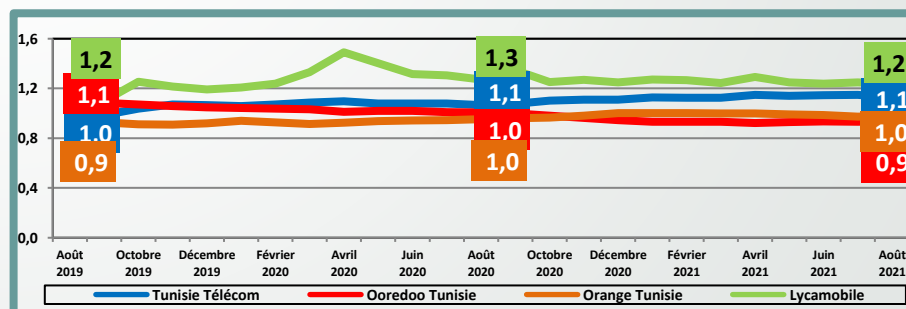


Trafic national entrant journalier moyen de Lycamobile = 0,1 millions minutes

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

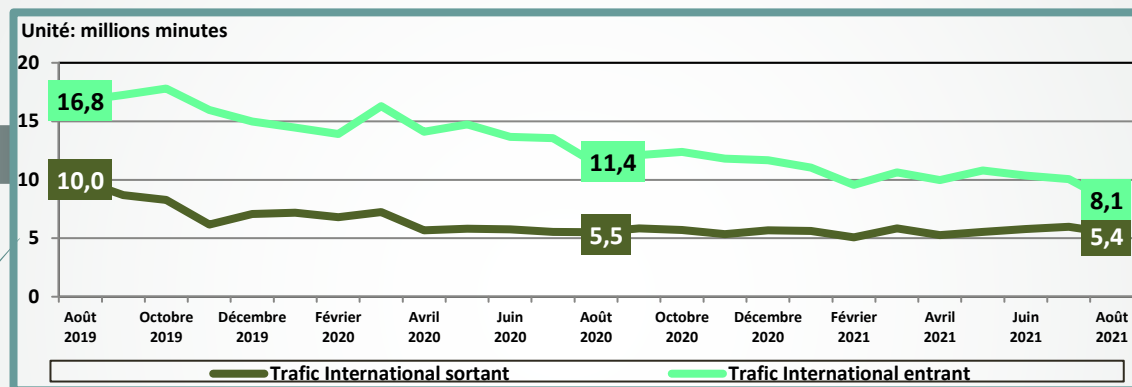


#### Ratio: Trafic Entrant / Trafic Sortant

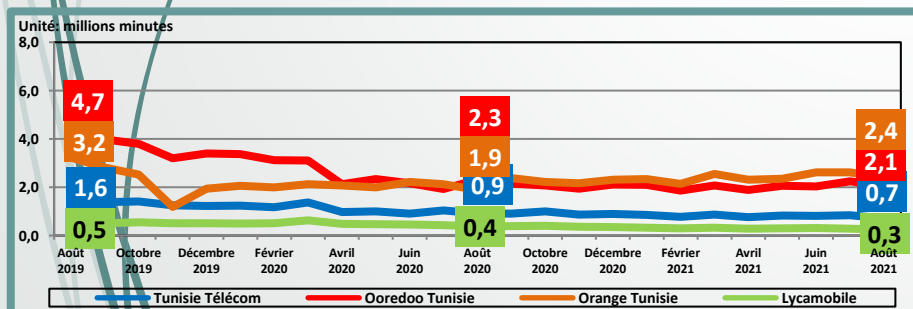




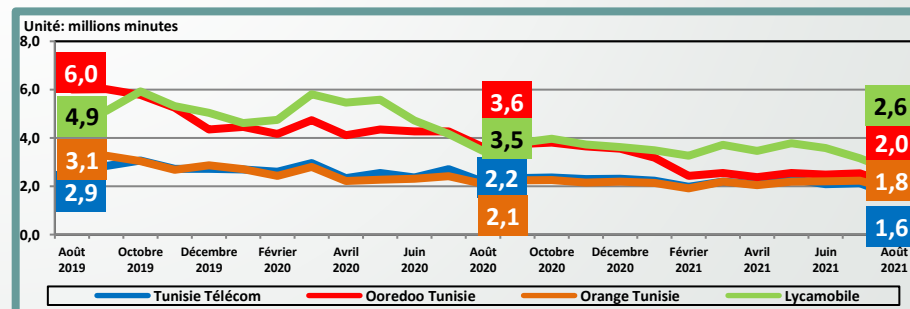
### Evolution du trafic voix mobile international



### Evolution du trafic voix mobile international sortant par opérateur



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





# Portabilité des Numéros

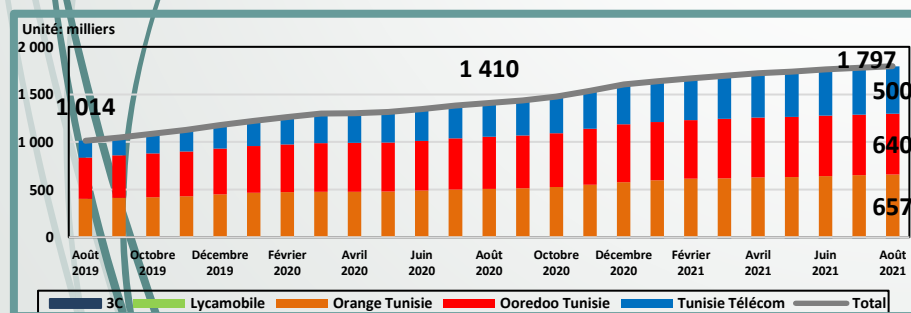
## Evolution des numéros mobiles portés par opérateur receveur

Portage vers ->	Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	3C	Total
Juin 2021	11 048	3 445	10 036	2	33	24 564
Juillet 2021	6 218	1 395	8 068	0	20	15 701
Août 2021	9 088	2 502	6 095	0	7	17 692

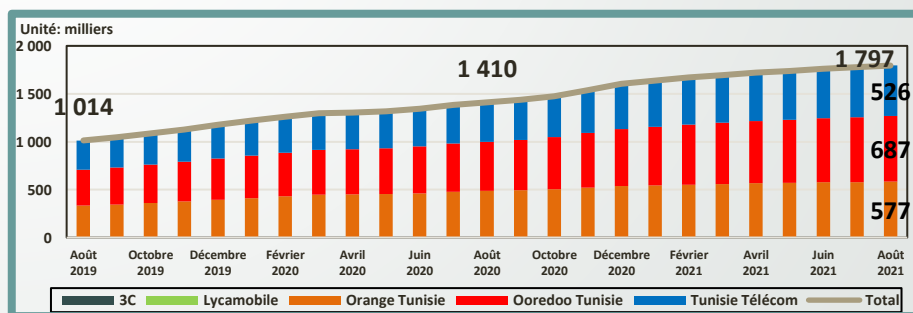
## Evolution des numéros mobiles portés par opérateur donneur

Portage de <-	Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	3C	Total
Juin 2021	6 305	12 576	5 654	23	6	24 564
Juillet 2021	5 315	7 746	2 614	23	3	15 701
Août 2021	4 933	8 517	4 215	22	5	17 692

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

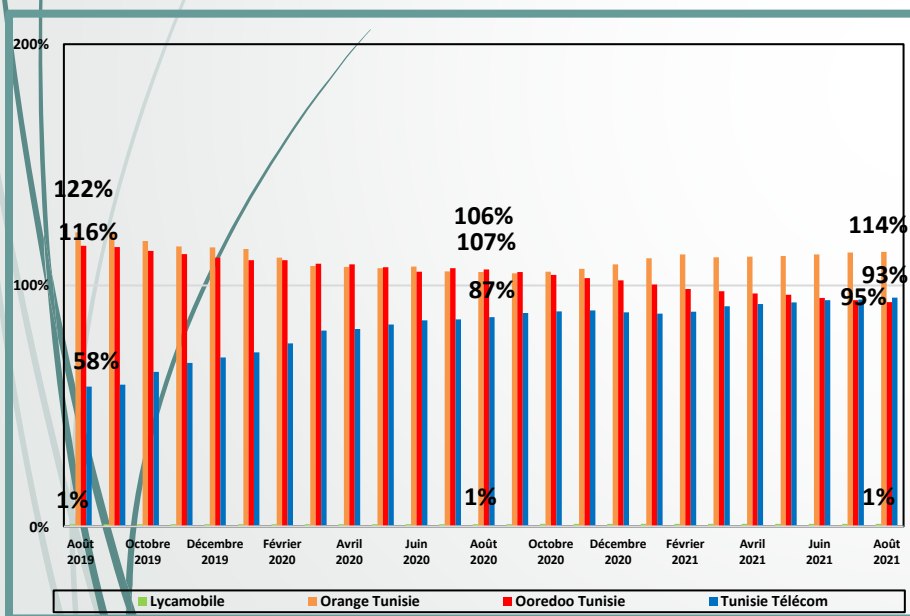


## Evolution du cumul des numéros mobiles portés par opérateur donneur



# Portabilité des Numéros

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
Juin 2021	175%	27%	178%	9%	–
Juillet 2021	117%	18%	309%	0%	–
Août 2021	184%	29%	145%	0%	–
Cumul	95%	93%	114%	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.