

République Tunisienne  
Instance Nationale des Télécommunications

-----  
ooo  
-----

## Observatoire de l'INT



# Tableau de Bord Mensuel Téléphonie Mobile

Avril 2021

NB: Les données consignées dans ce rapport sont communiquées par les acteurs, et peuvent être modifiées suite à des mises à jour reçues de la part de ces derniers.  
Les rapports de l'observatoire sont conçus dans un objectif d'information sur l'évolution de chaque activité dans le marché des télécommunications et pour répondre à des besoins de régulation.  
Leurs contenus ne peuvent en aucun cas être opposables auprès des tiers .



# 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>

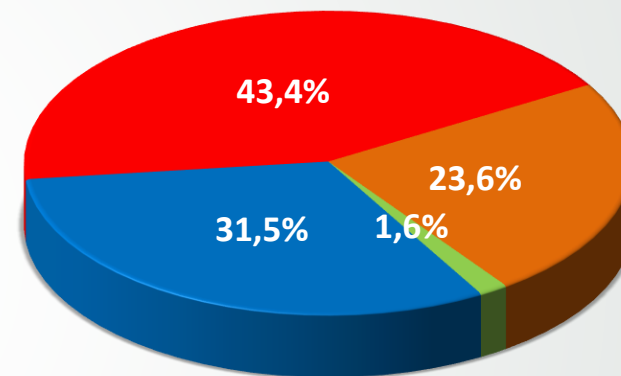


# Abonnements

## Parc RGS-90 fin Avril 2021

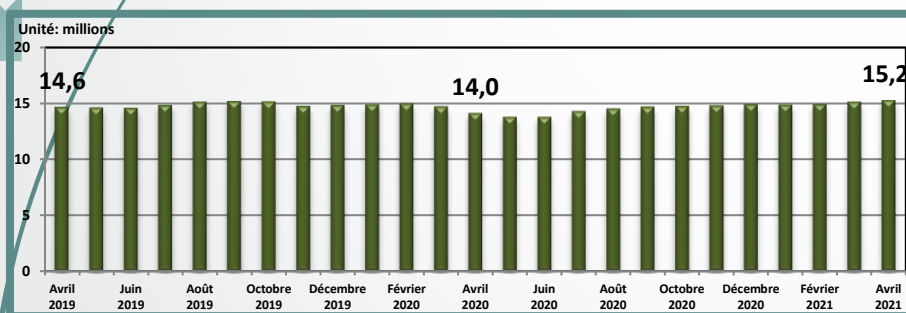
Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Total
4 793 111	6 601 201	3 592 873	236 527	15 223 712
Postpayés	1 882 912	Résidentiels	13 850 619	
Prépayés	13 340 800	Professionnels	1 373 093	

## Parts de marché RGS-90 fin Avril 2021



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie ■ Lycamobile

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



## Parc RGS-180 fin Avril 2021

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Total
5 547 370	7 340 116	4 076 495	294 658	17 258 639

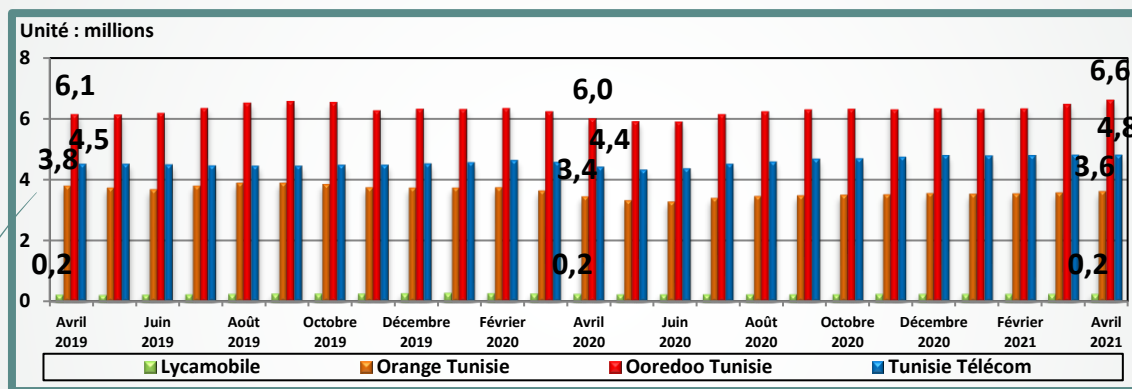
## Evolution du parc RGS-90

Mois	Février 2021	Mars 2021	Avril 2021
Parc global	14 844 748	15 039 314	15 223 712
Evolution nette mensuelle	55 719	194 566	184 398
Evolution en %	0,4%	1,3%	1,2%

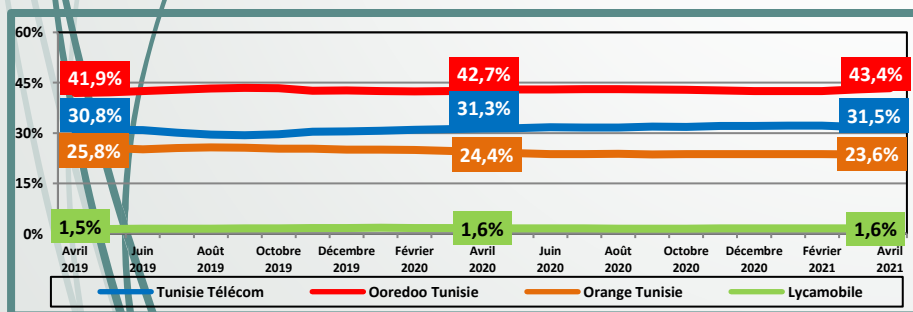


# Abonnements

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



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



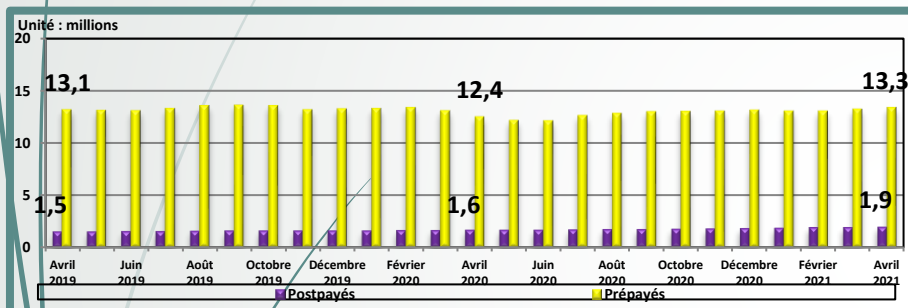
## Evolution des parts de marché des abonnements (RGS-90)

Mois	Février 2021	Mars 2021	Avril 2021
Tunisie Télécom	32,2%	31,9%	31,5%
Ooredoo Tunisie	42,5%	43,0%	43,4%
Orange Tunisie	23,7%	23,6%	23,6%
Lycamobile Tunisie	1,6%	1,6%	1,6%

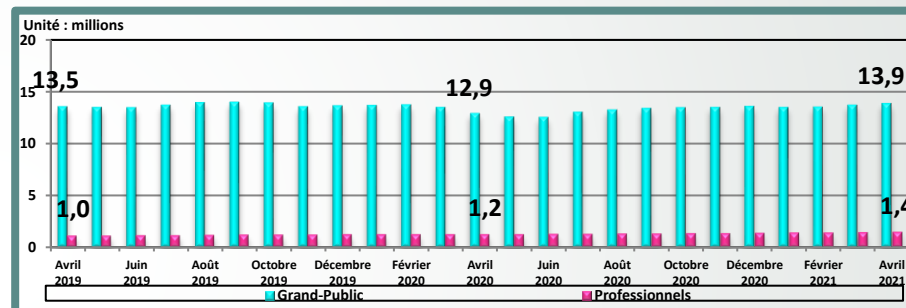


# Abonnements

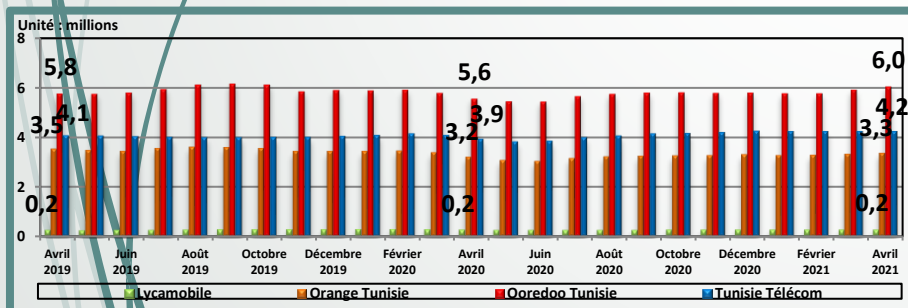
## Evolution du parc de la téléphonie mobile RGS-90 par type d'abonnement



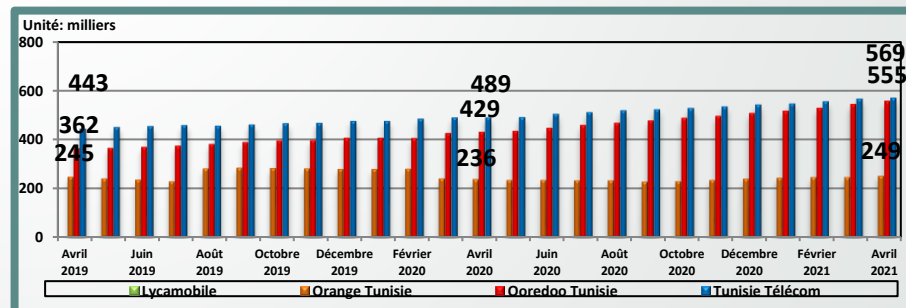
## Evolution du parc de la téléphonie mobile RGS-90 par type d'utilisation



## Evolution des abonnements RGS-90 résidentiels par opérateur



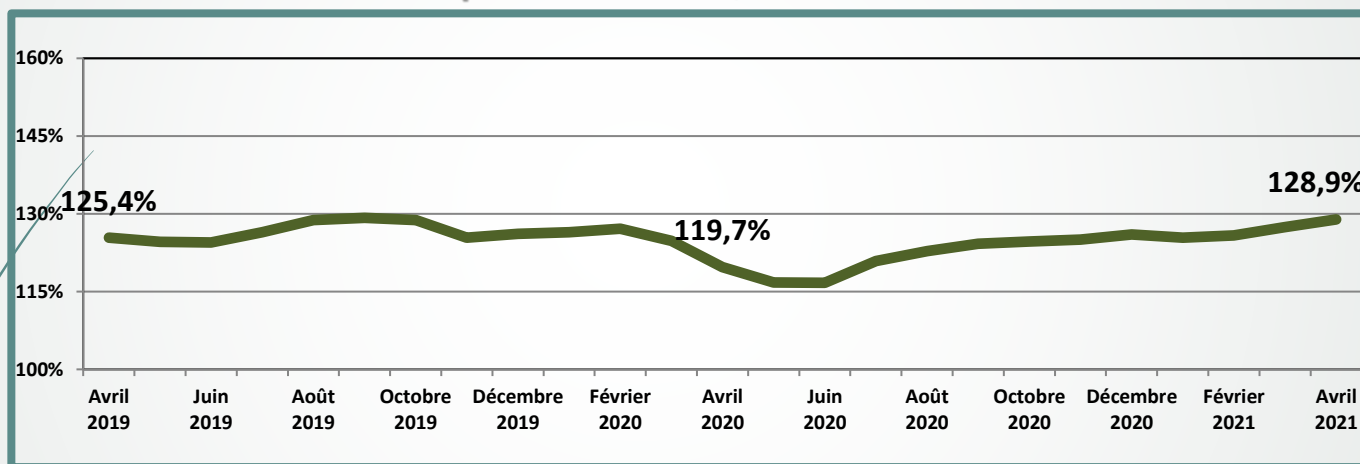
## Evolution des abonnements RGS-90 professionnels par opérateur





# Taux de pénétration

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



Evolution du taux de pénétration des trois derniers mois

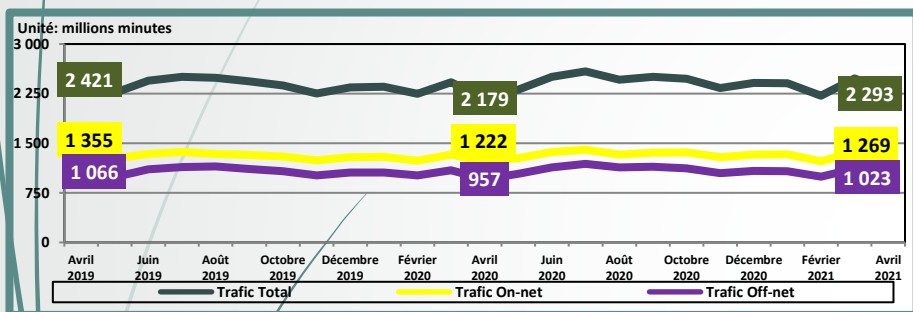
Mois	Février 2021	Mars 2021	Avril 2021
Taux de pénétration / Habitant	125,8%	127,4%	128,9%
Evolution nette mensuelle	0,4%	1,6%	1,5%



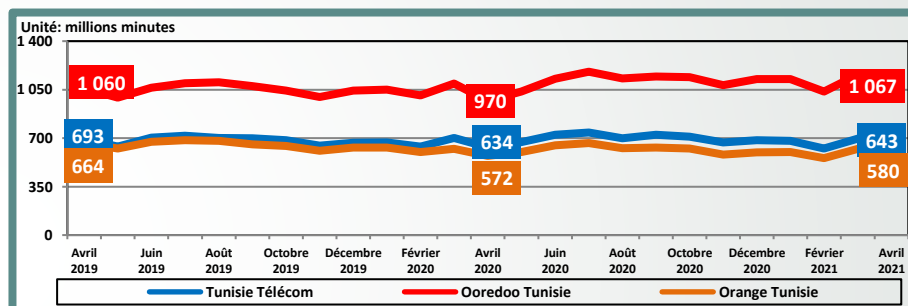
# Trafic

## Trafic Voix National

### Evolution du trafic voix mobile national

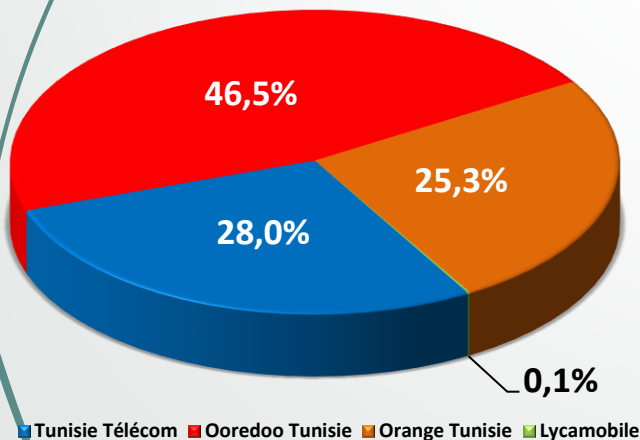


### Evolution du trafic voix mobile national par opérateur

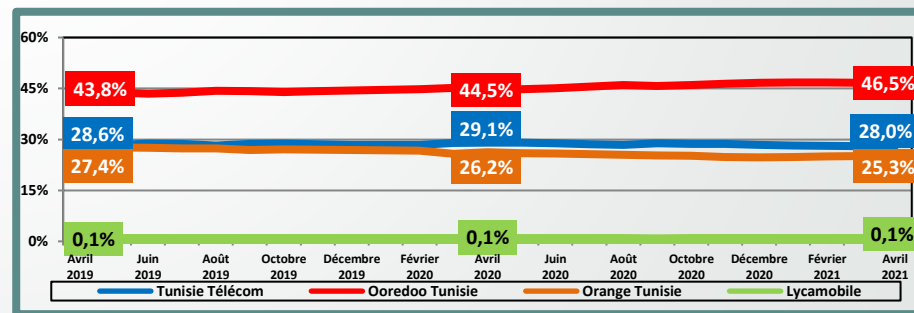


Trafic national de Lycamobile = 3 millions minutes

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



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

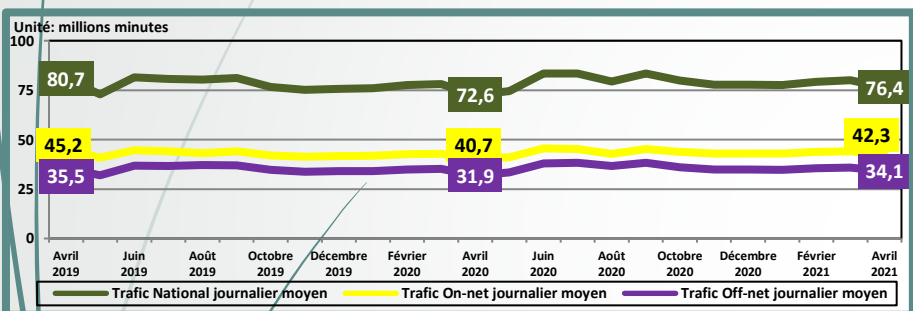




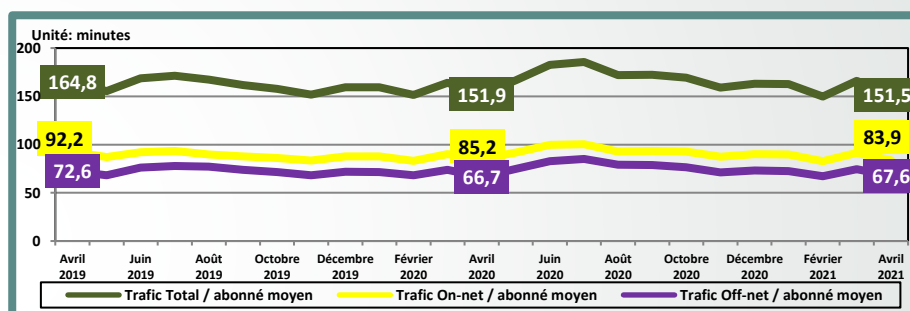
# Trafic

## Trafic Voix National

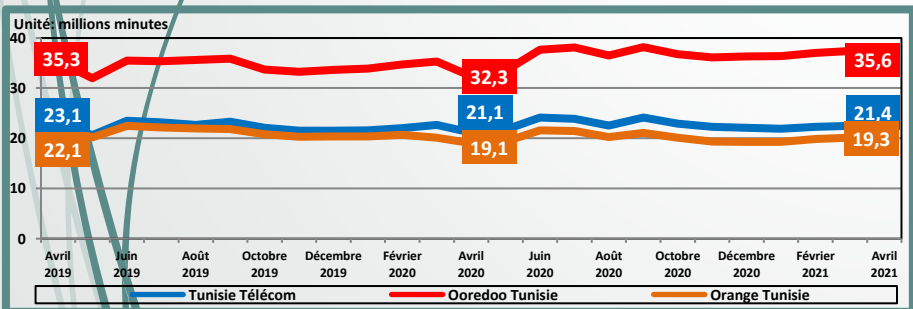
### Evolution du trafic voix mobile national journalier moyen



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

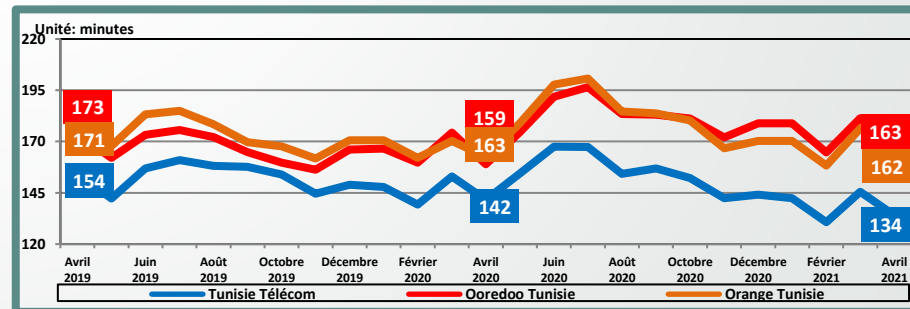


### Evolution du trafic voix mobile national journalier moyen par opérateur



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

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



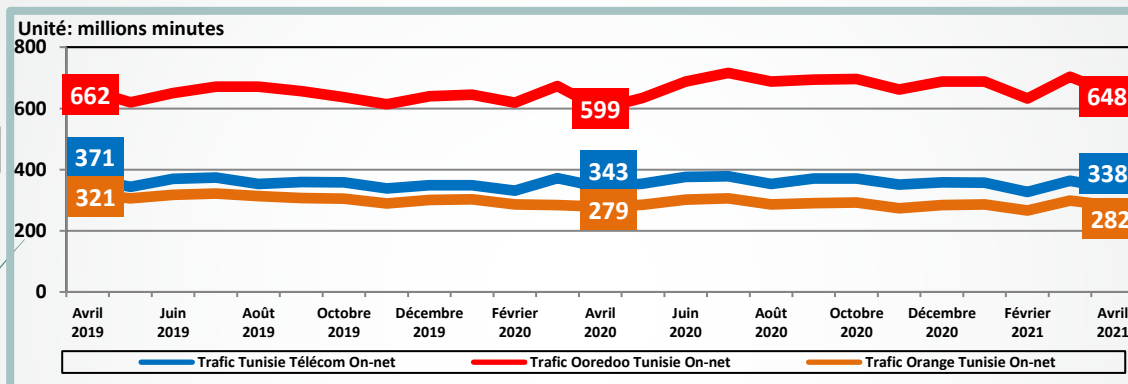
Trafic national mensuel moyen par abonnements Lycamobile = 13 minutes



# Trafic

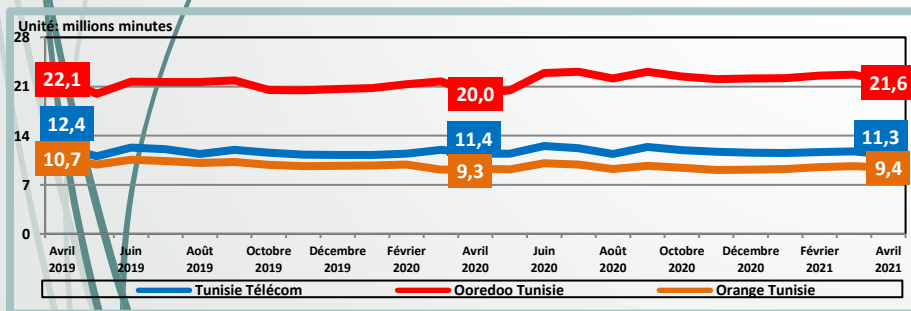
## Trafic Voix National On-net

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



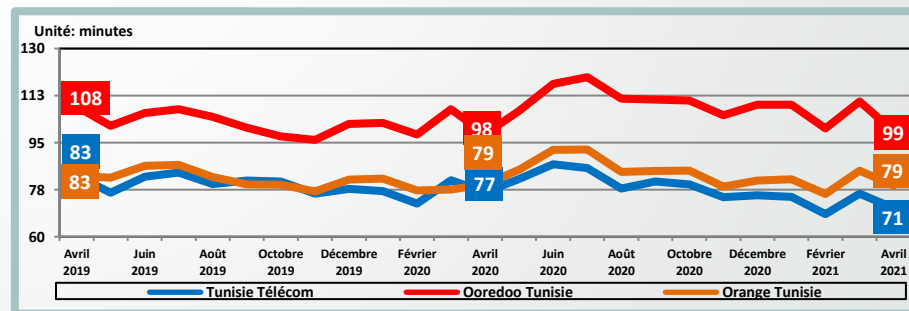
Trafic on-net de Lycamobile = 0,3 millions minutes

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



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

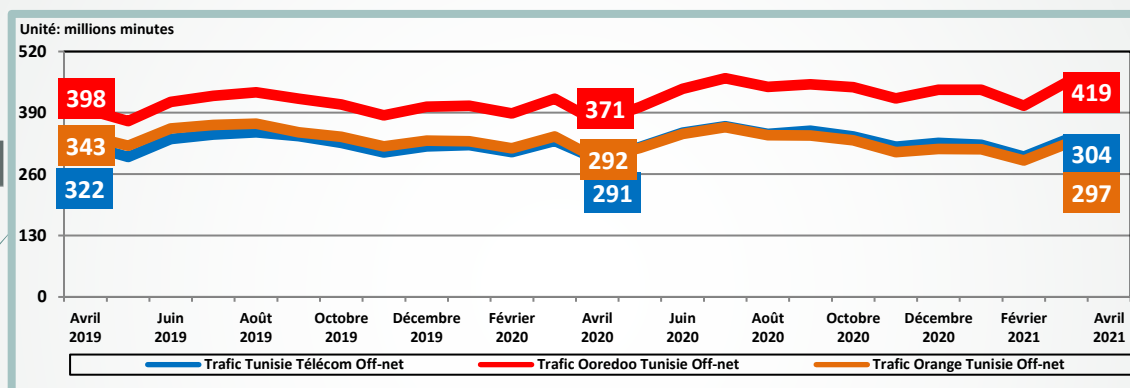
### Evolution du trafic voix mobile on-net mensuel moyen par abonnement par opérateur



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

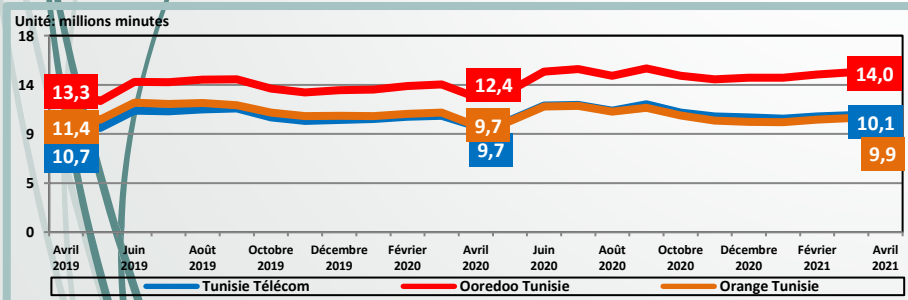


### Evolution du trafic voix mobile off-net par opérateur



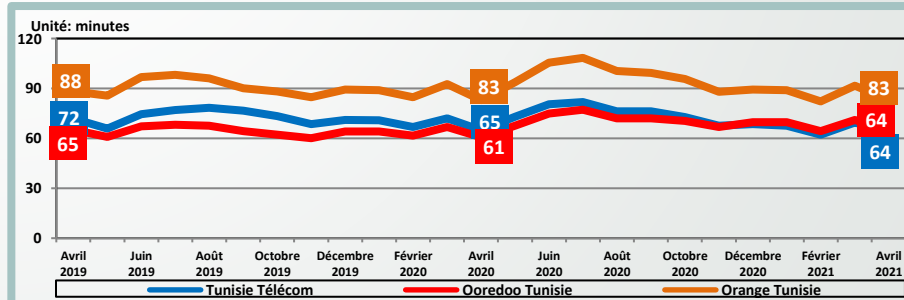
Trafic off-net de Lycamobile = 3 millions minutes

### 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 = 11 minutes



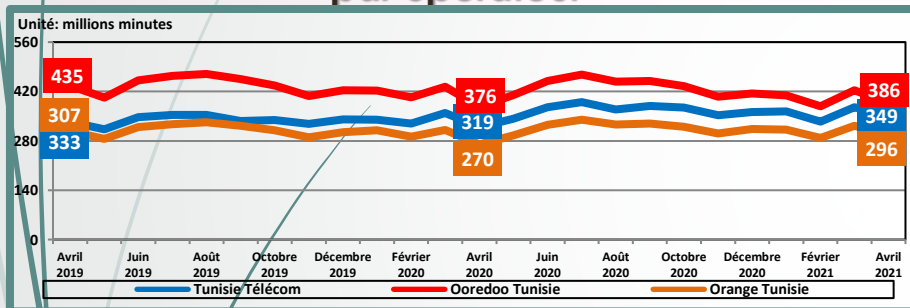
# Trafic

## Trafic Voix National

### Trafic Voix National Entrant

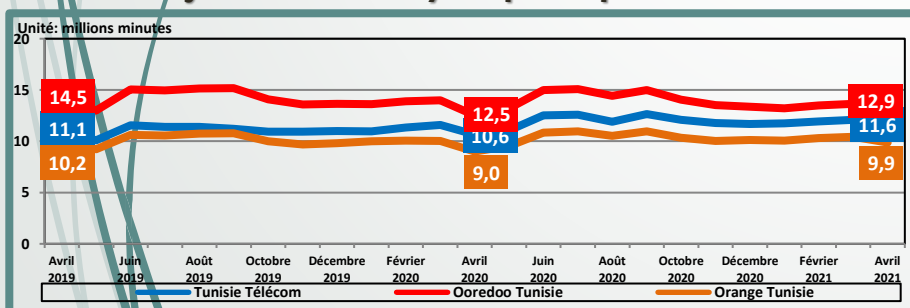
### Ratios

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



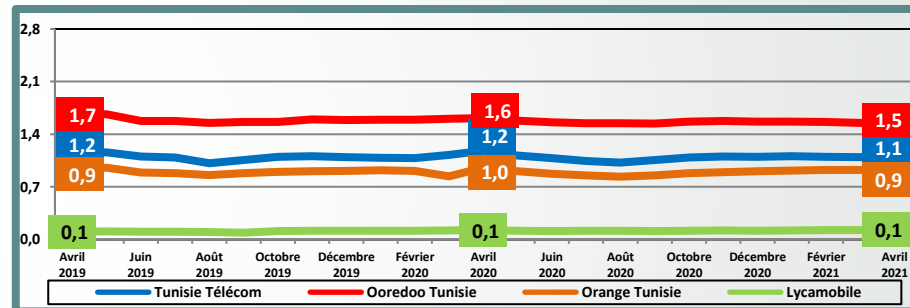
Trafic national entrant de Lycamobile = 3,4 millions minutes

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

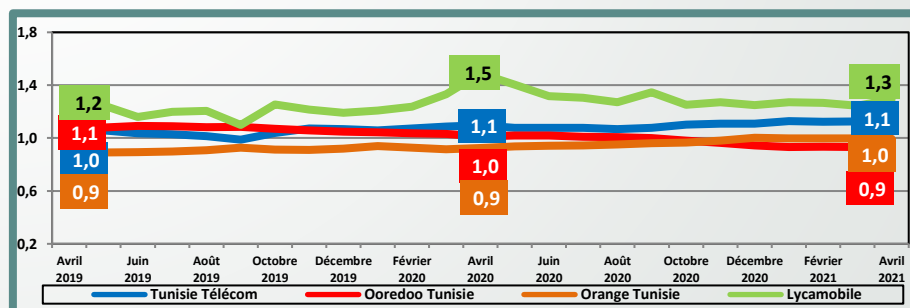


Trafic national entrant journalier moyen de Lycamobile = 0,1 millions minutes

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

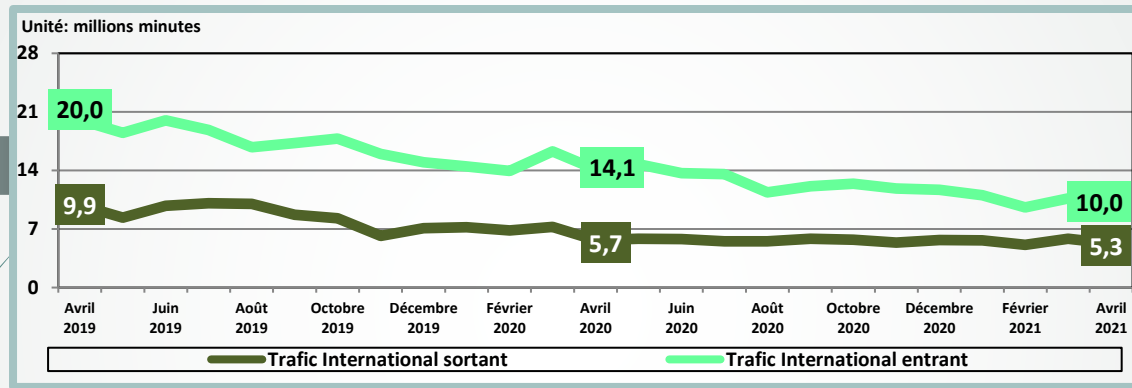


#### Ratio: Traffic Entrant / Traffic Sortant

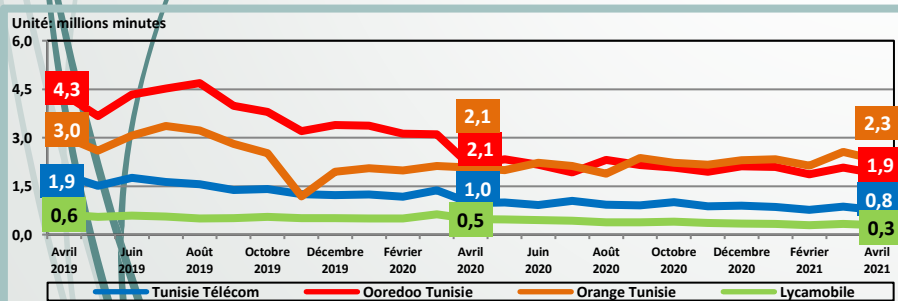




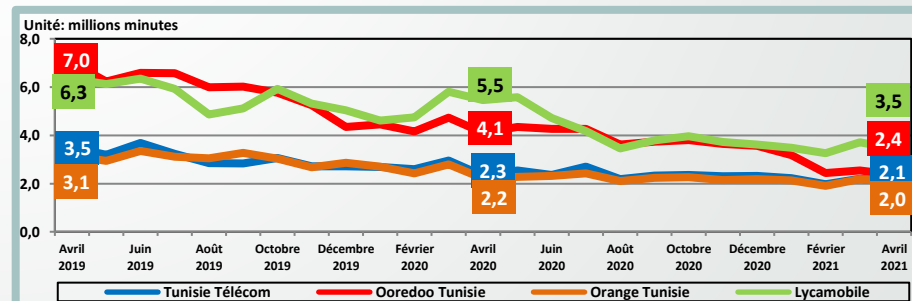
### Evolution du trafic voix mobile international



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



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





# Portabilité des Numéros

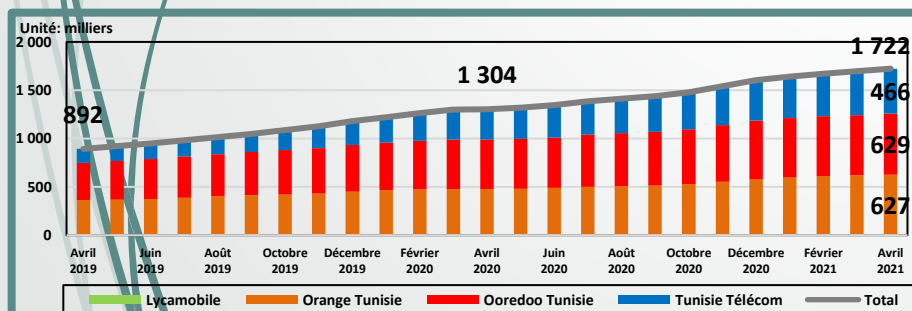
## Evolution des numéros mobiles portés par opérateur receveur

Portage vers ->	Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Total
Février 2021	11 875	4 627	16 293	1	32 796
Mars 2021	15 011	6 143	3 826	179	25 159
Avril 2021	11 899	4 389	9 323	19	25 630

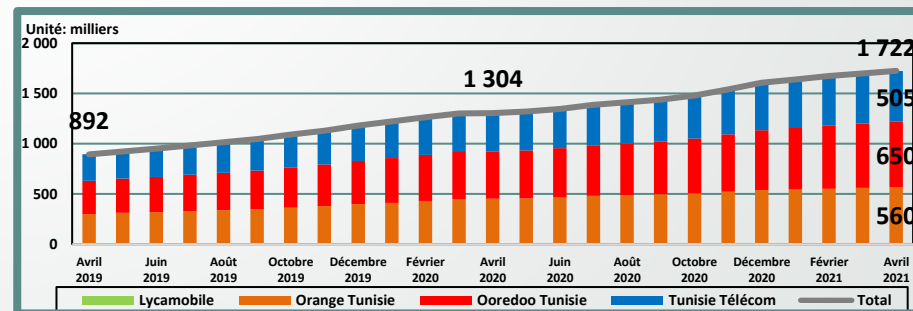
## Evolution des numéros mobiles portés par opérateur donneur

Portage de <-	Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Total
Février 2021	9 147	16 708	6 923	18	32 796
Mars 2021	4 278	11 915	8 927	39	25 159
Avril 2021	8 031	10 385	7 188	26	25 630

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

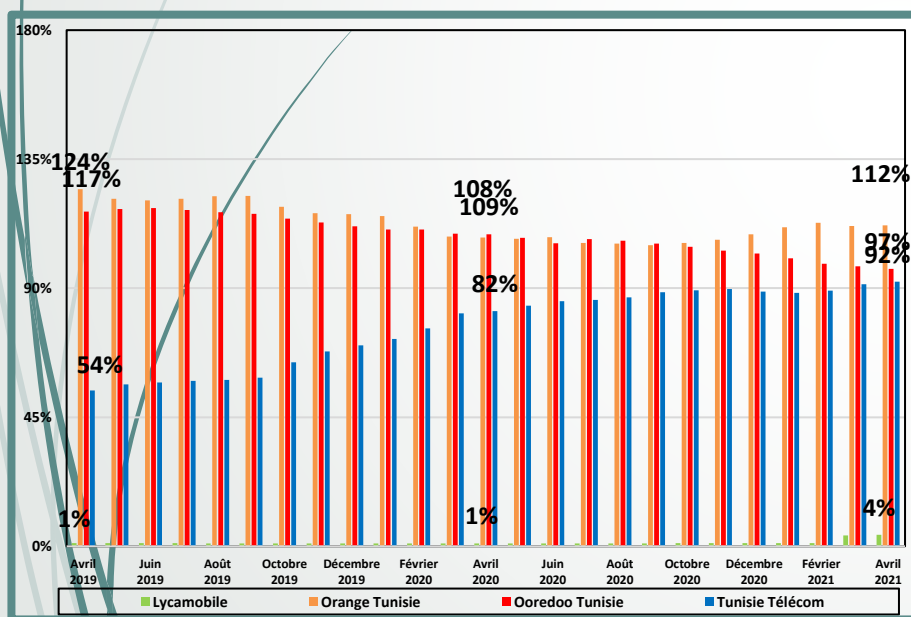


## Evolution du cumul des numéros mobiles portés par opérateur donneur



# 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
Février 2021	130%	28%	235%	6%
Mars 2021	351%	52%	43%	459%
Avril 2021	148%	42%	130%	73%
<b>Cumul</b>	<b>92%</b>	<b>97%</b>	<b>112%</b>	<b>4%</b>



# 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.