



# Observatoire INT

## Tableau de Bord Mensuel Téléphonie Mobile

Juin 2020



# 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

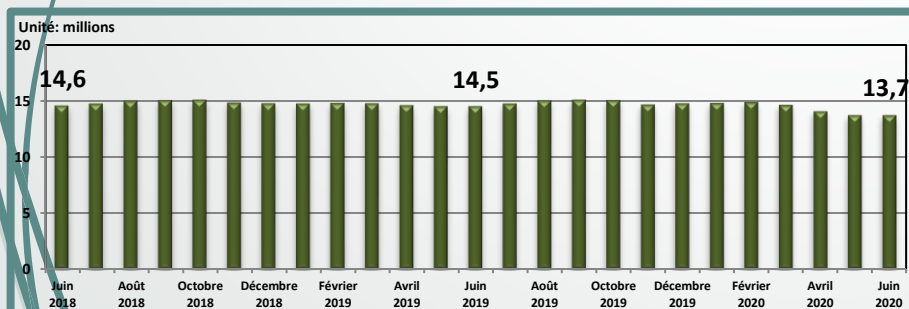
## Parc RGS-90 fin Juin 2020

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Total
4 343 909	5 884 683	3 256 167	223 148	<b>13 707 907</b>
Postpayés	1 625 259	Résidentiels	12 527 925	
Prépayés	12 082 648	Professionnels	1 179 982	

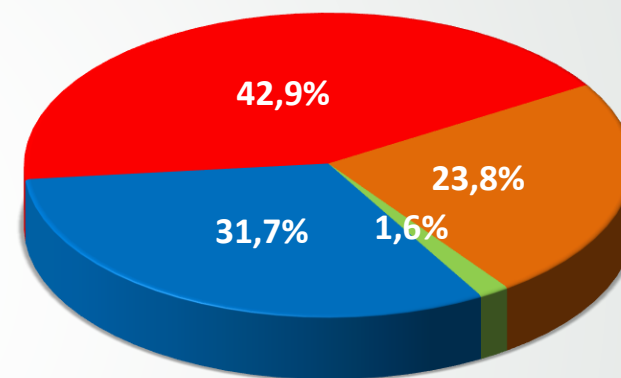
## Parc RGS-180 fin Juin 2020

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Total
5 034 873	8 327 135	3 891 909	284 154	<b>17 538 071</b>

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



## Parts de marché RGS-90 fin Juin 2020



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisia ■ Orange Tunisia ■ Lycamobile

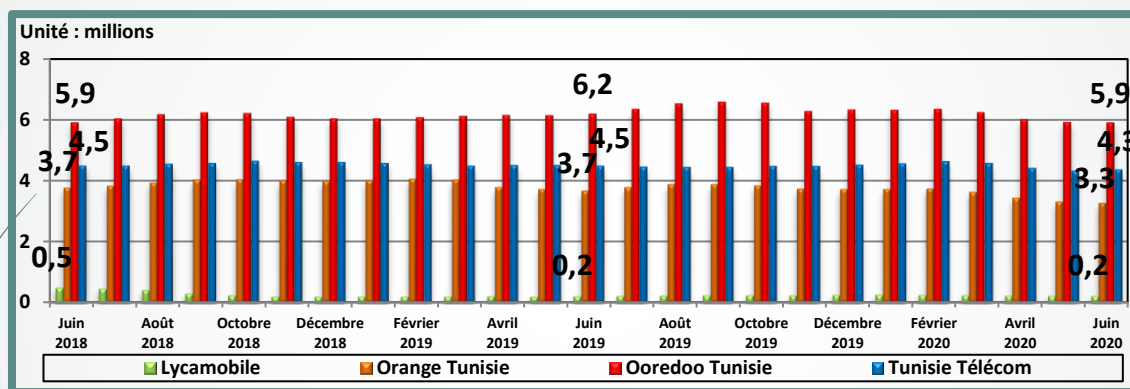
## Evolution du parc RGS-90

Mois	Avril 2020	Mai 2020	Jun 2020
Parc global	14 046 804	13 709 497	13 707 907
Evolution nette mensuelle	-586 437	-337 307	-1 590
Evolution en %	-4,0%	-2,4%	0,0%

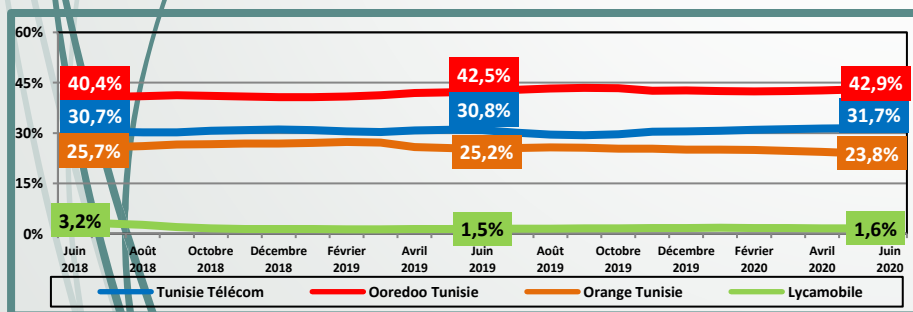


# Abonnements

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



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

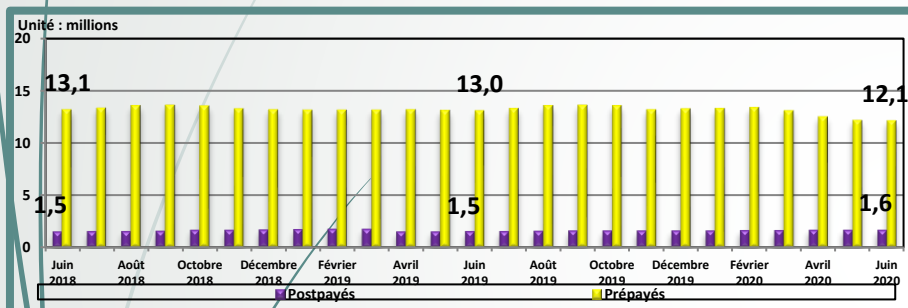


## Evolution des parts de marché des abonnements (RGS-90)

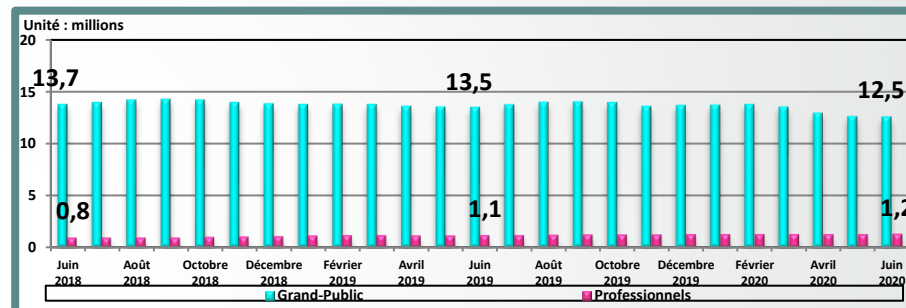
Mois	Avril 2020	Mai 2020	Jun 2020
Tunisie Télécom	31,3%	31,4%	31,7%
Ooredoo Tunisie	42,7%	43,0%	42,9%
Orange Tunisie	24,4%	24,0%	23,8%
Lycamobile Tunisie	1,6%	1,6%	1,6%

# Abonnements

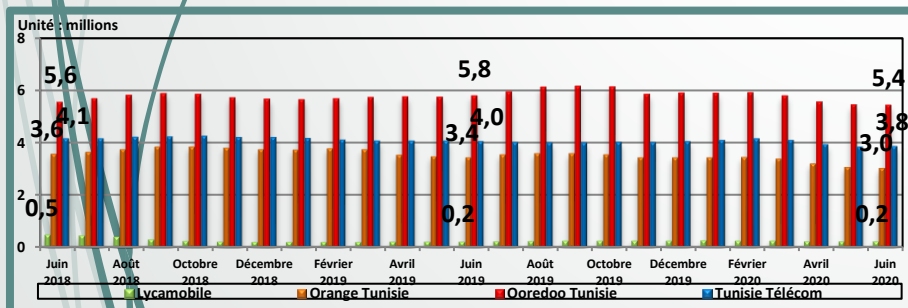
## Evolution du parc de la téléphonie mobile RGS-90 par type d'abonnement



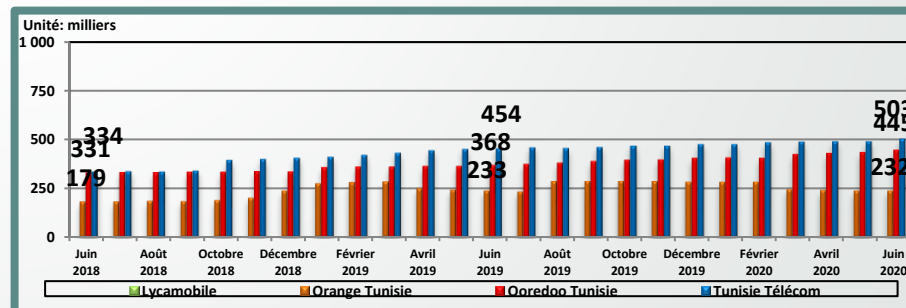
## Evolution du parc de la téléphonie mobile RGS-90 par type d'utilisation



## Evolution des abonnements RGS-90 résidentiels par opérateur



## Evolution des abonnements RGS-90 professionnels par opérateur



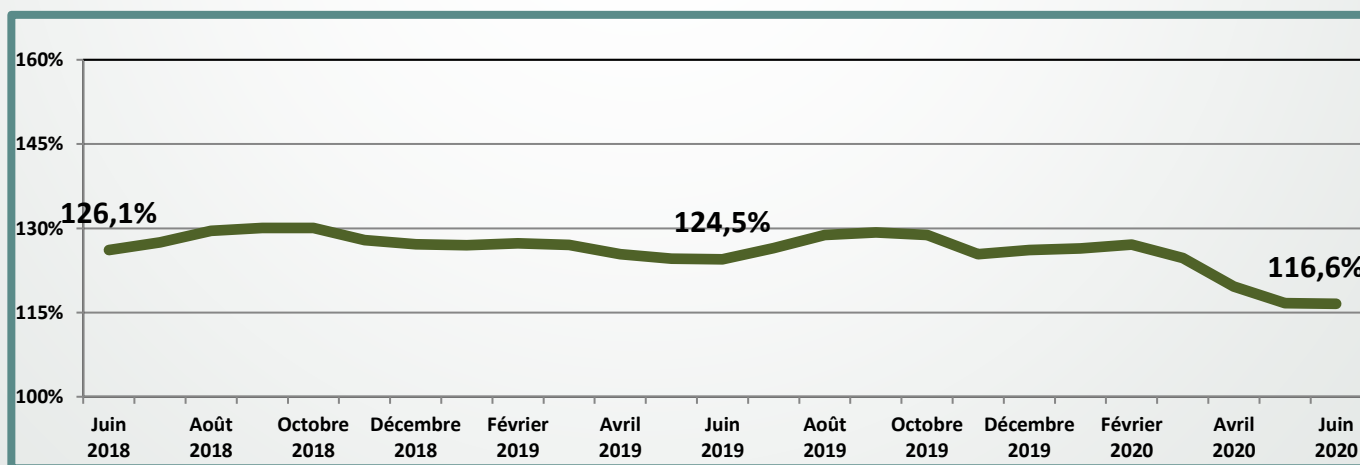


# Taux de pénétration

## Evolution du taux de pénétration des trois derniers mois

Mois	Avril 2020	Mai 2020	Juin 2020
Taux de pénétration / Habitant	119,6%	116,7%	116,6%
Evolution nette mensuelle	-5,1%	-3,0%	-0,1%

## Evolution mensuelle

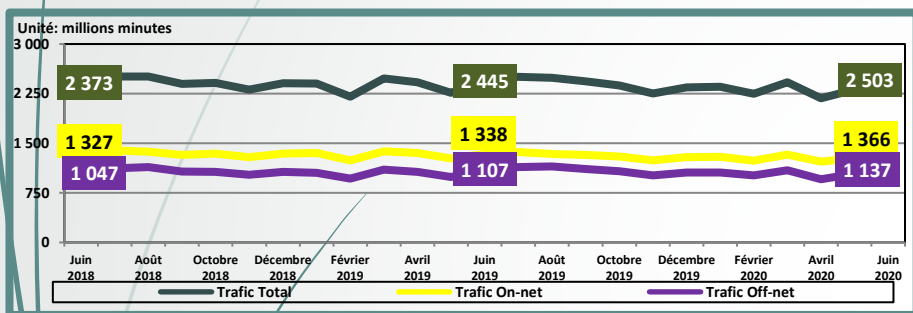




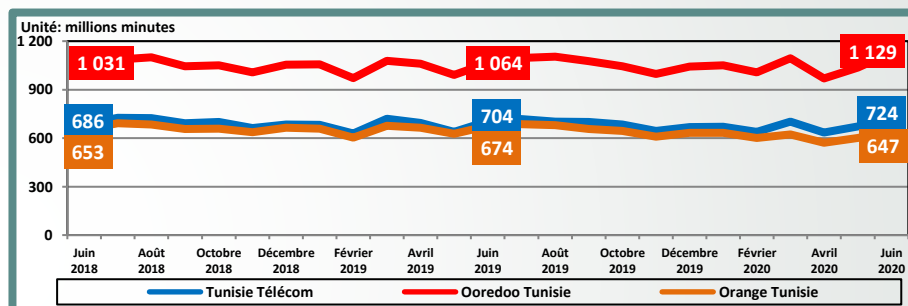
# Trafic

## Trafic Voix National

### Evolution du trafic voix mobile national

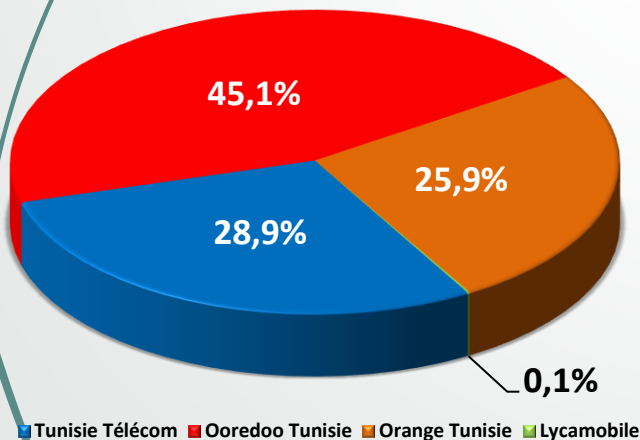


### Evolution du trafic voix mobile national par opérateur

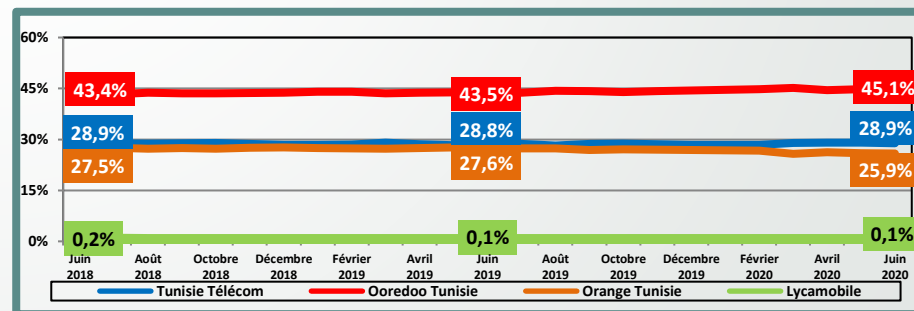


Trafic national de Lycamobile = 3,1 millions minutes

### Parts de marché du trafic voix mobile national fin Juin 2020



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

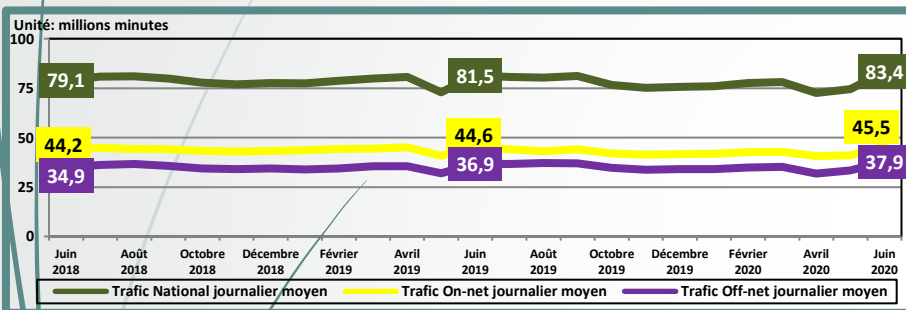




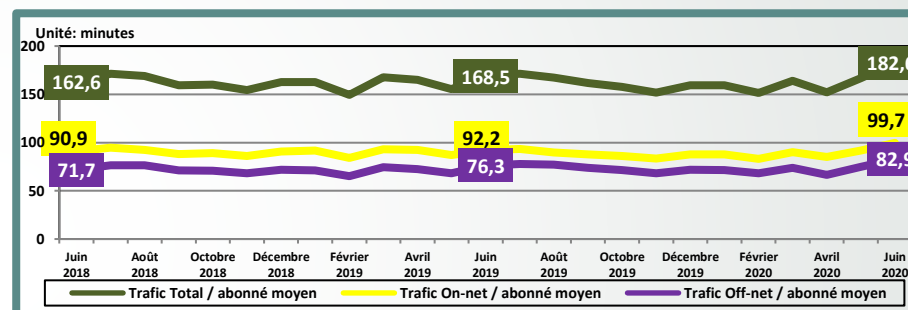
# Trafic

## Trafic Voix National

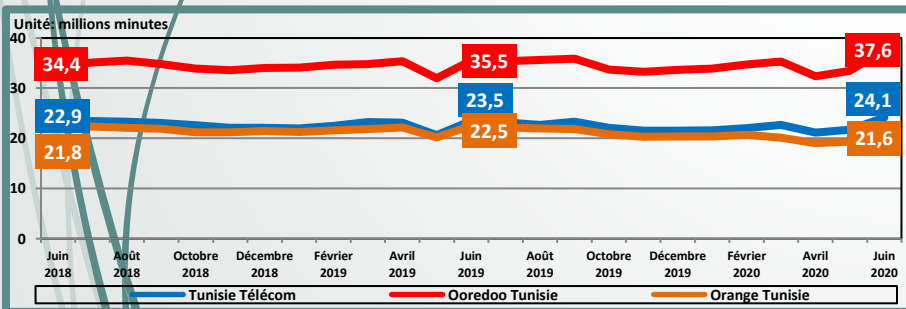
### Evolution du trafic voix mobile national journalier moyen



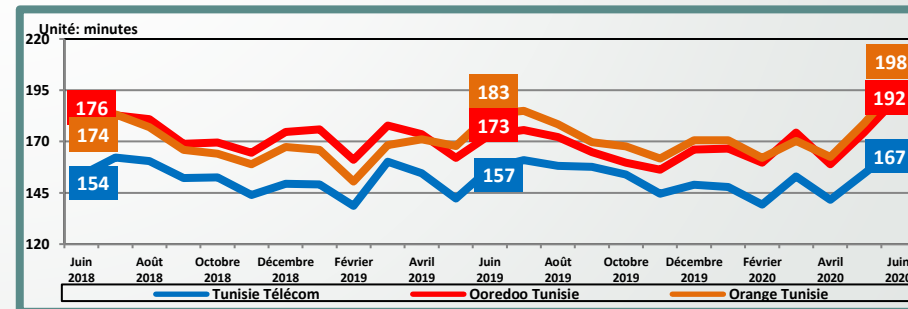
### Evolution du trafic voix mobile national mensuel moyen par abonnement



### 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

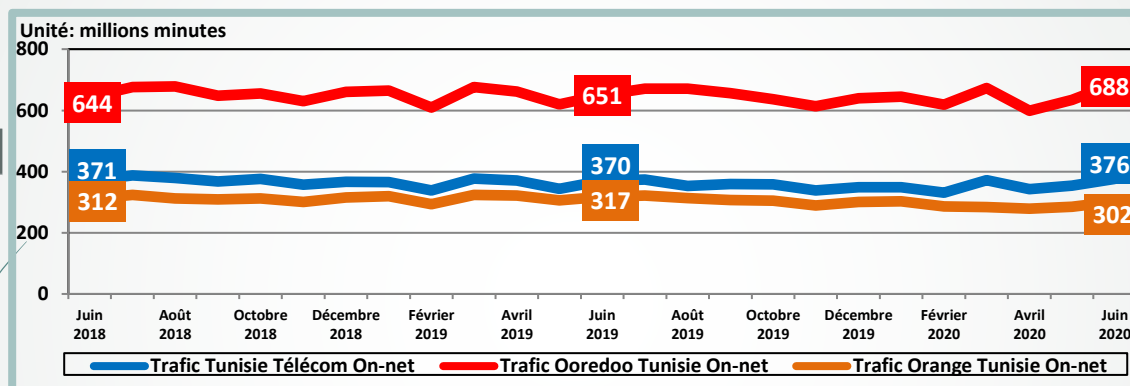
Trafic national mensuel moyen par abonnements Lycamobile = 14 minutes



# Trafic

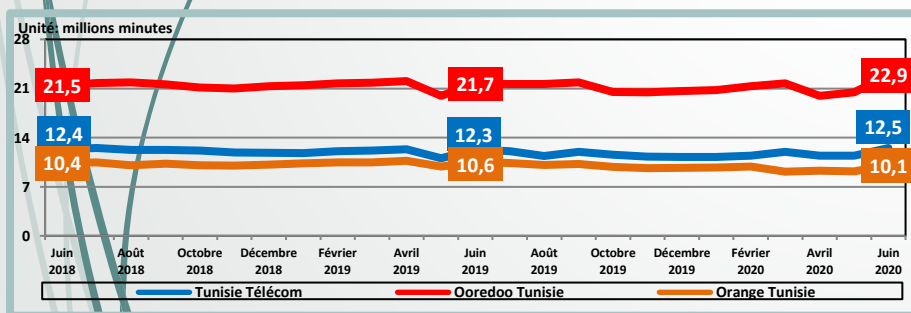
## Trafic Voix National On-net

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



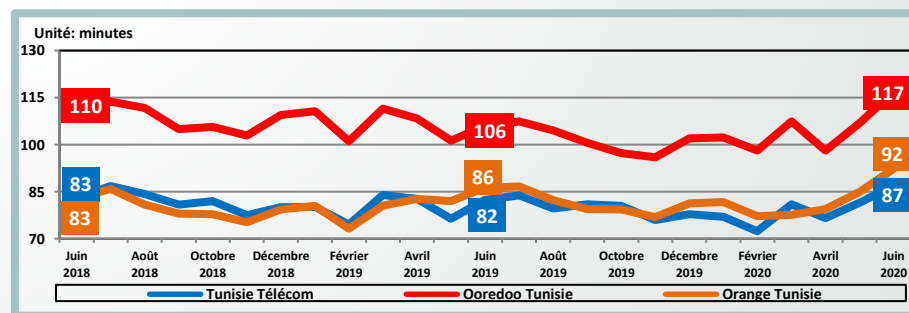
Trafic on-net de Lycamobile = 0,3 millions minutes

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



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

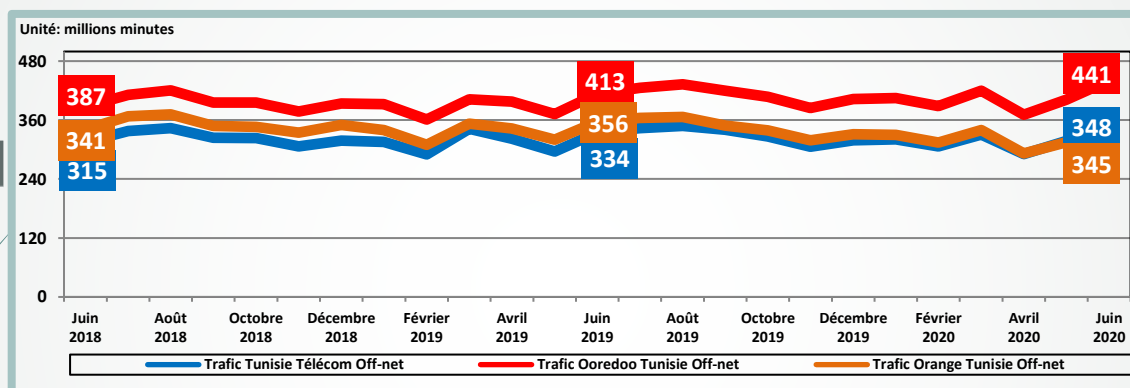
### Evolution du trafic voix mobile on-net mensuel moyen par abonnement par opérateur



Trafic on-net mensuel moyen par abonnements Lycamobile = 1,4 minutes

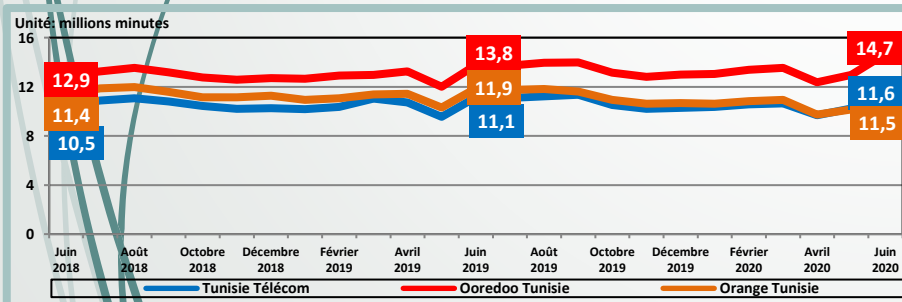


### Evolution du trafic voix mobile off-net par opérateur



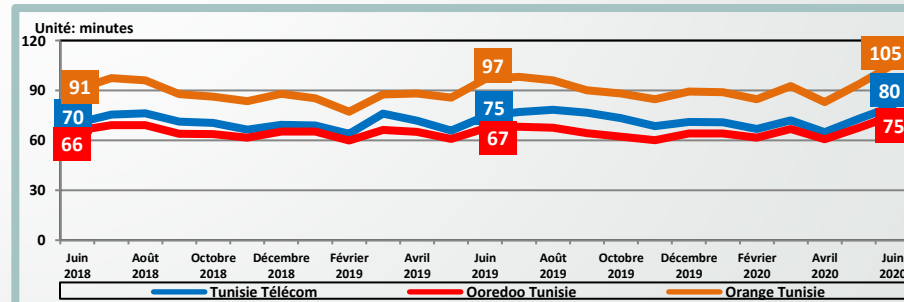
Trafic off-net de Lycamobile = 3 millions minutes

### 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 = 13 minutes



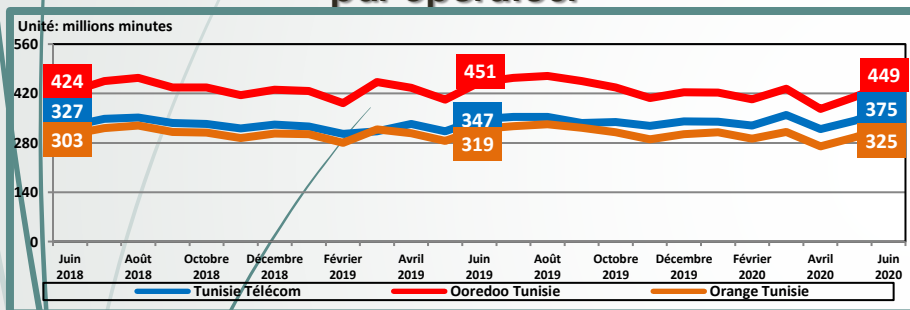
# Trafic

## Trafic Voix National

### Trafic Voix National Entrant

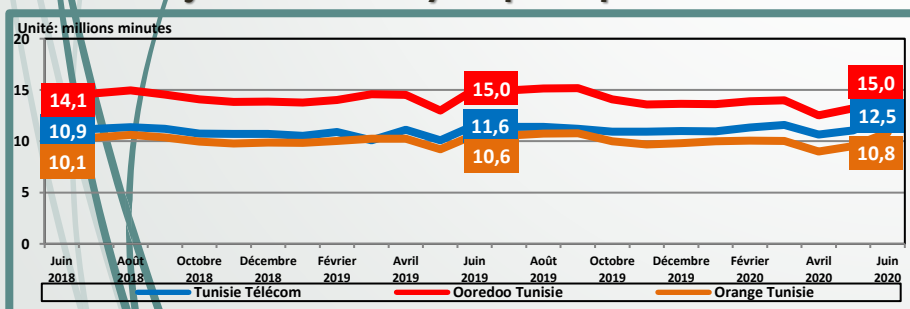
### Ratios

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



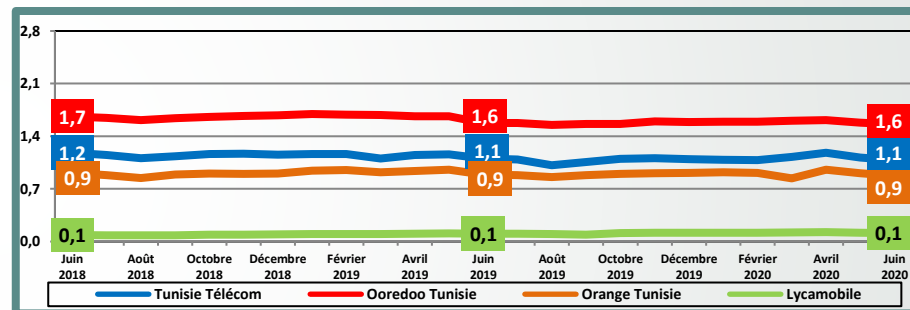
Trafic national entrant de Lycamobile = 3,7 millions minutes

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

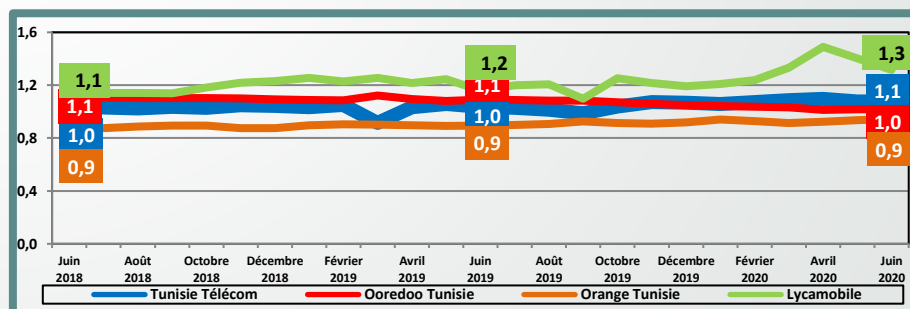


Trafic national entrant journalier moyen de Lycamobile = 0,1 millions minutes

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

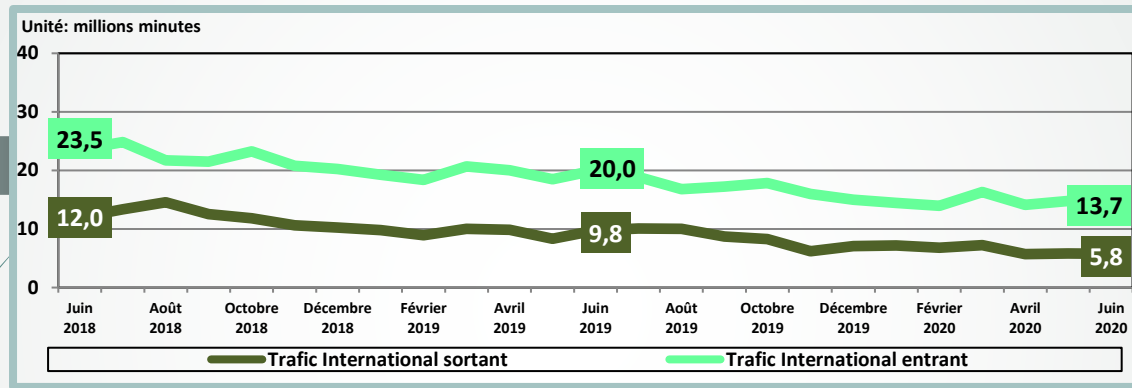


#### Ratio: Trafic Entrant / Trafic Sortant

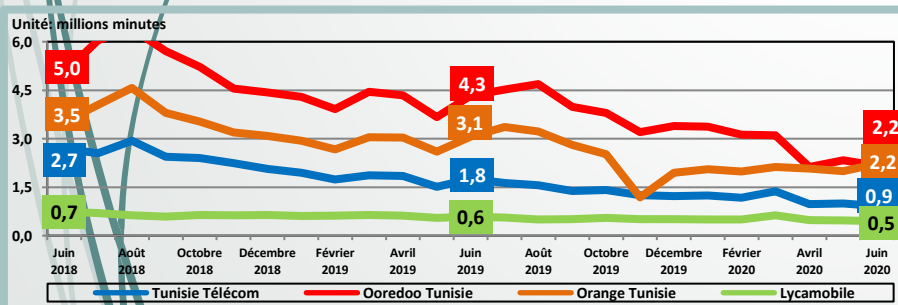




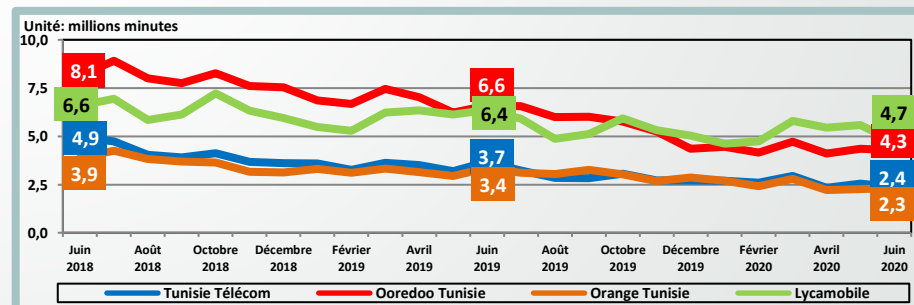
### Evolution du trafic voix mobile international



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



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





# Portabilité des Numéros

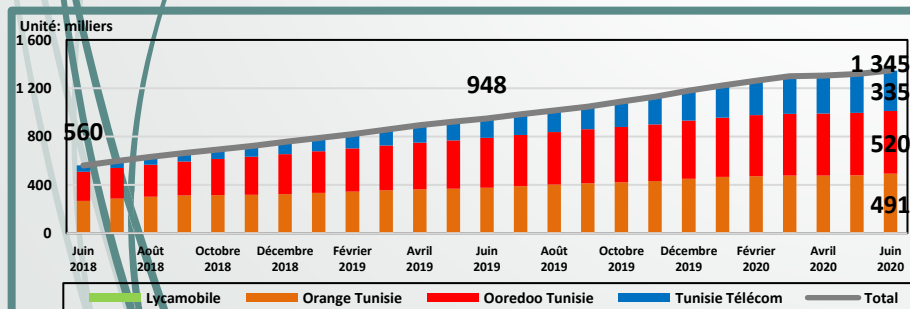
## Evolution des numéros mobiles portés par opérateur receveur

Portage vers ->	Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Total
Avril 2020	3 305	898	601	0	4 804
Mai 2020	9 060	2 627	2 407	0	14 094
Juin 2020	11 979	4 892	10 964	0	27 835

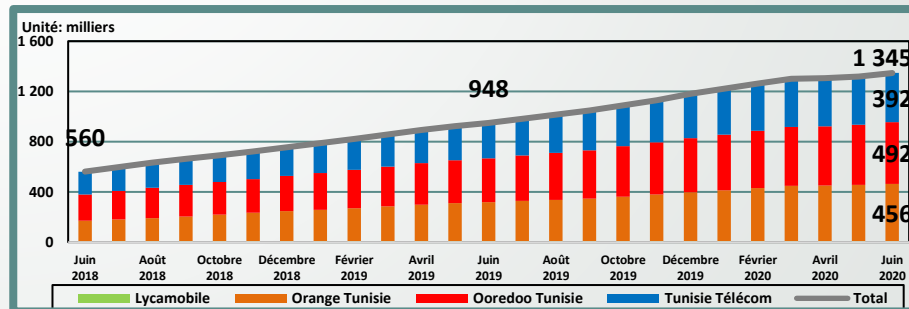
## Evolution des numéros mobiles portés par opérateur donneur

Portage de <-	Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Total
Avril 2020	694	2 027	2 081	2	4 804
Mai 2020	2 227	7 599	4 241	27	14 094
Juin 2020	6 784	13 412	7 618	21	27 835

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



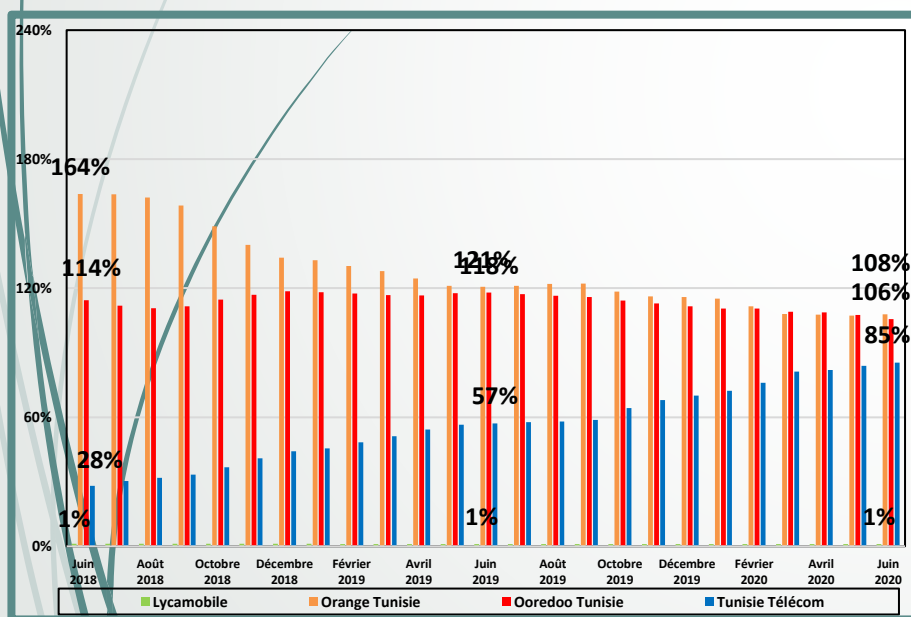
## Evolution du cumul des numéros mobiles portés par opérateur donneur





# 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
Avril 2020	476%	44%	29%	0%
Mai 2020	407%	35%	57%	0%
Jun 2020	177%	36%	144%	0%
<b>Cumul</b>	<b>85%</b>	<b>106%</b>	<b>108%</b>	<b>1%</b>



# Définitions

- **Taux de pénétration téléphonie mobile** = nombre d'abonnements téléphonie mobile / nombre d'habitants.
- **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.