

Observatoire de l'INT



Tableau de Bord Mensuel Téléphonie Mobile

Juin 2021



Sommaire

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



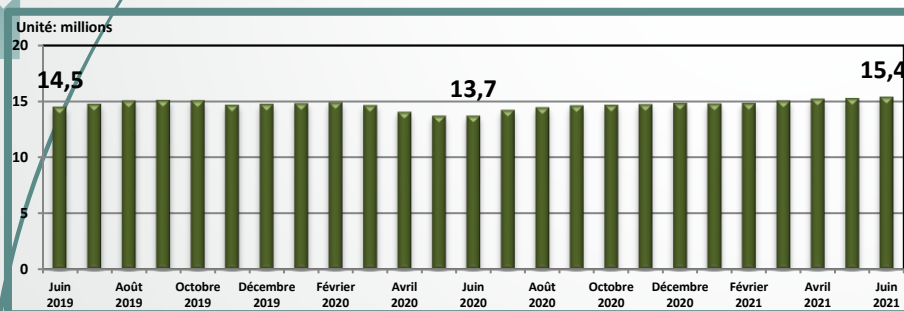
Abonnements

Parc RGS-90 fin Juin 2021

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	3C	Total
4 722 572	6 773 612	3 652 124	243 241	3 437	15 394 986
Postpayés	1 905 829	Résidentiels	13 986 993		
Prépayés	13 489 157	Professionnels	1 407 993		

Le nombre d'abonnements à la téléphonie mobile a été mis à jour à partir de Janvier 2021.

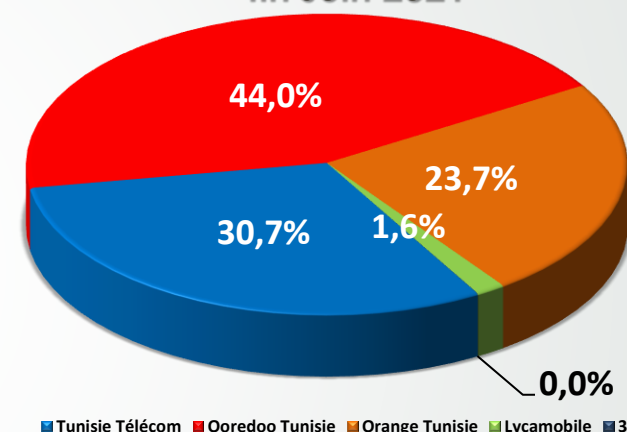
Evolution mensuelle du parc de la téléphonie mobile RGS-90



Parc RGS-180 fin Mai 2021

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	3C	Total
5 480 215	7 584 467	4 139 661	300 956	3 437	17 508 736

Parts de marché RGS-90 fin Juin 2021

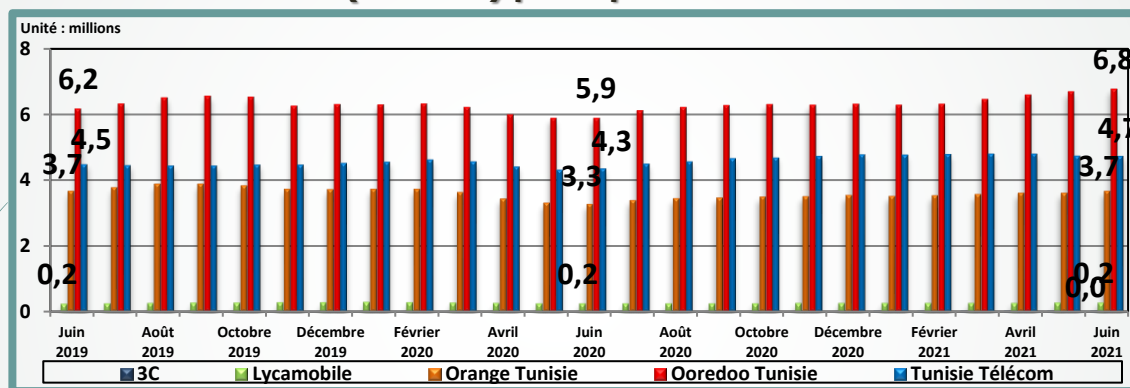


Evolution du parc RGS-90

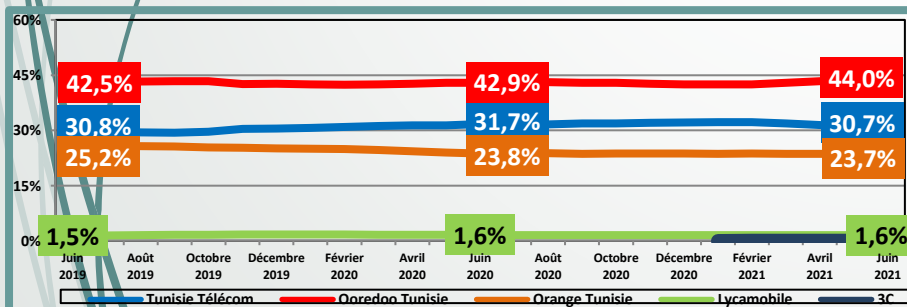
Mois	Avril 2021	Mai 2021	Jun 2021
Parc global	15 226 440	15 262 125	15 394 986
Evolution nette mensuelle	185 326	35 685	132 861
Evolution en %	1,2%	0,2%	0,9%

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



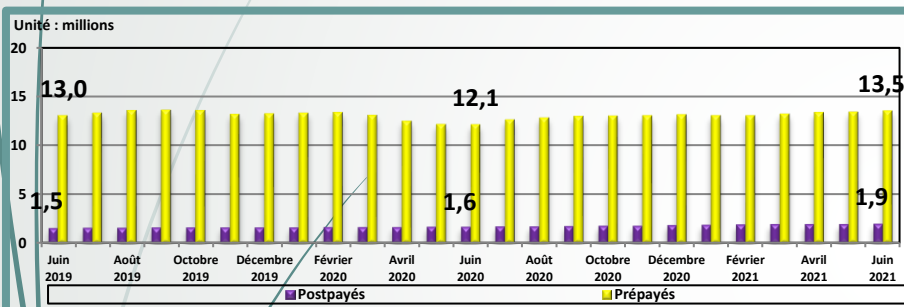
Evolution des parts de marché des abonnements (RGS-90)

Mois	Avril 2021	Mai 2021	Jun 2021
Tunisie Télécom	31,5%	31,0%	30,7%
Ooredoo Tunisie	43,4%	43,8%	44,0%
Orange Tunisie	23,6%	23,6%	23,7%
Lycamobile Tunisie	1,6%	1,6%	1,6%
3C	0,0%	0,0%	0,0%

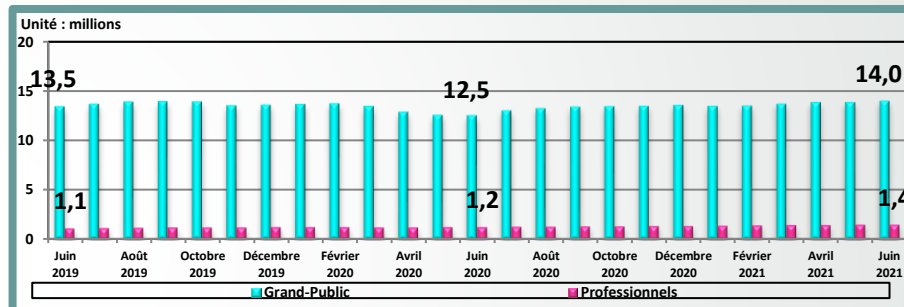


Abonnements

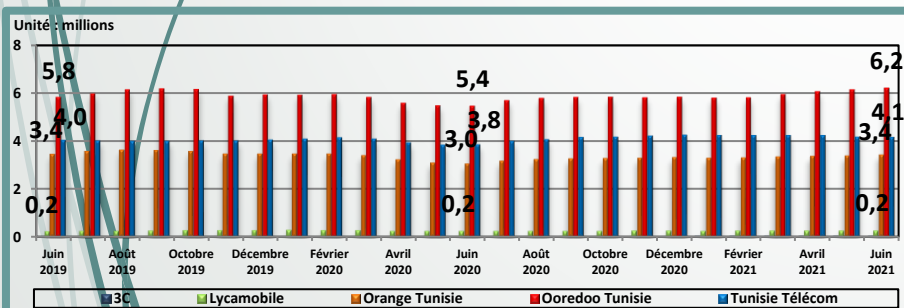
Evolution du parc de la téléphonie mobile RGS-90 par type d'abonnement



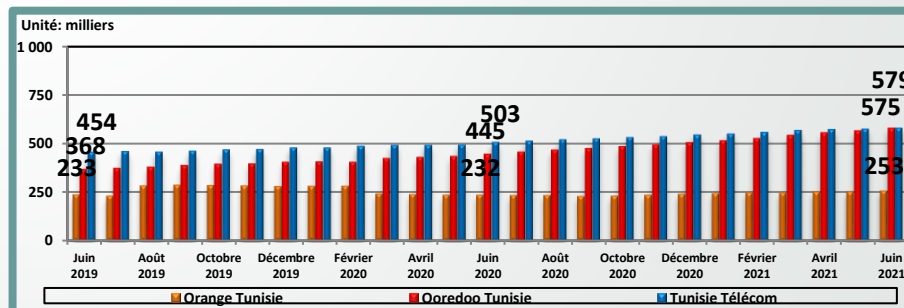
Evolution du parc de la téléphonie mobile RGS-90 par type d'utilisation



Evolution des abonnements RGS-90 résidentiels par opérateur



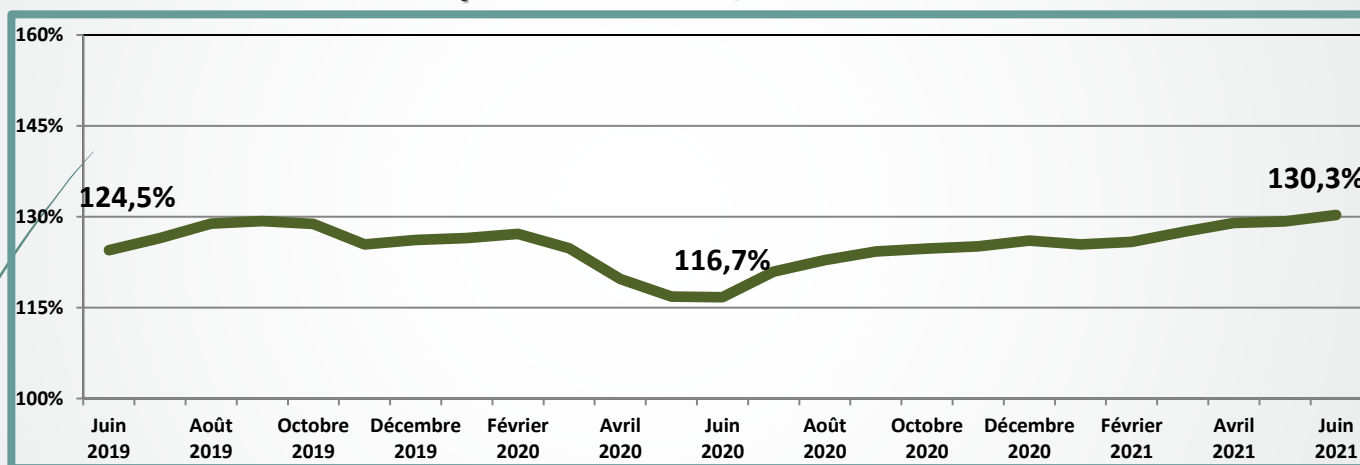
Evolution des abonnements RGS-90 professionnels par opérateur





Taux de pénétration

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



Evolution du taux de pénétration des trois derniers mois

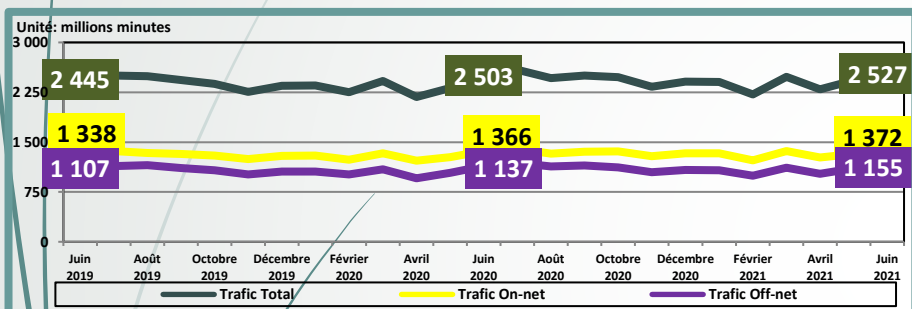
Mois	Avril 2021	Mai 2021	Juin 2021
Taux de pénétration / Habitant	129,0%	129,2%	130,3%
Evolution nette mensuelle	1,5%	0,2%	1,1%



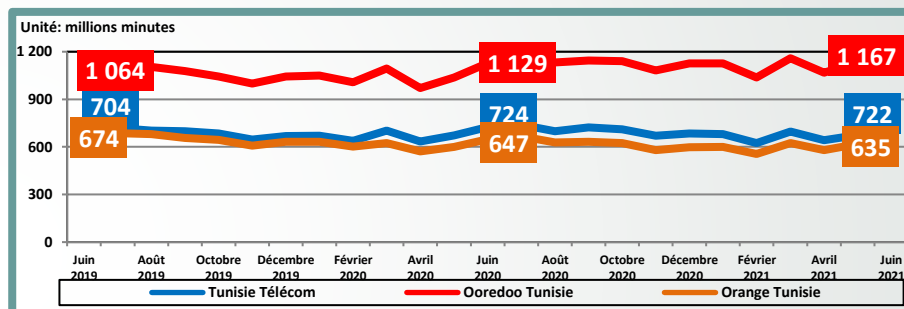
Trafic

Trafic Voix National

Evolution du trafic voix mobile national

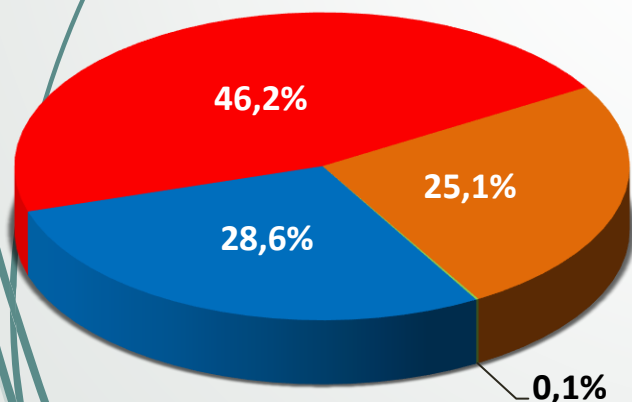


Evolution du trafic voix mobile national par opérateur



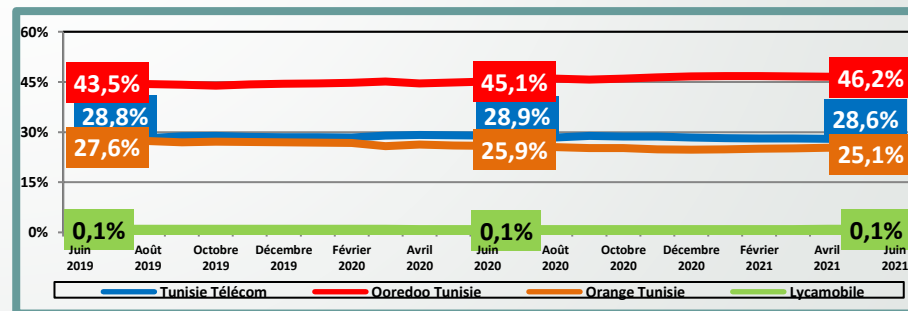
Trafic national de Lycamobile = 3 millions minutes

Parts de marché du trafic voix mobile national fin Juin 2021



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie ■ Lycamobile

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

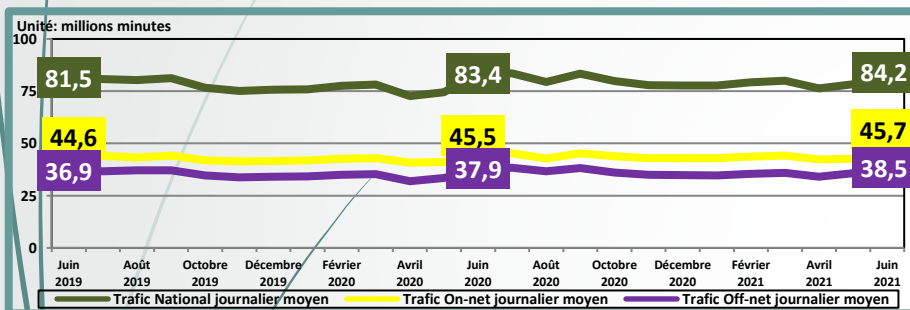




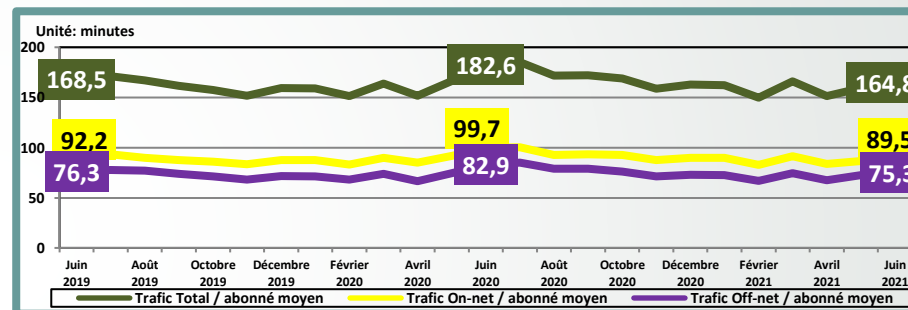
Trafic

Trafic Voix National

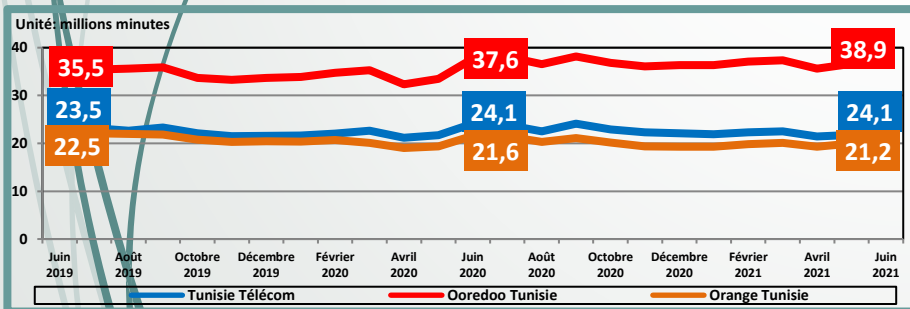
Evolution du trafic voix mobile national journalier moyen



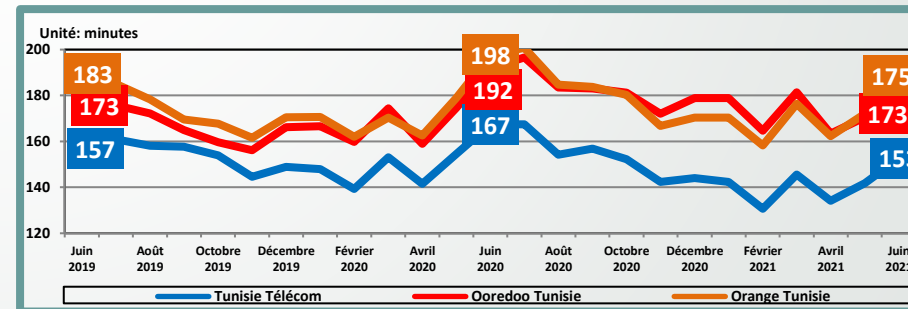
Evolution du trafic voix mobile national mensuel moyen par abonnement



Evolution du trafic voix mobile national journalier moyen par opérateur



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

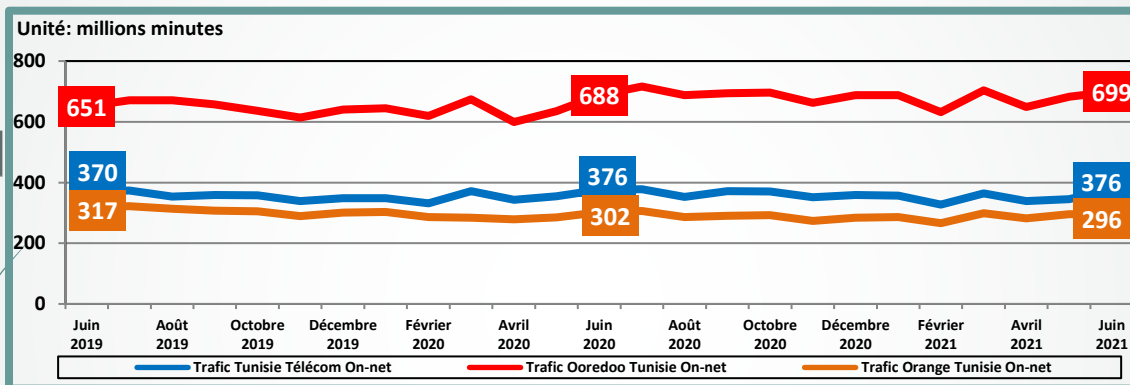


Trafic national journalier moyen de Lycamobile = 0,1 millions minutes

Trafic national mensuel moyen par abonnements Lycamobile = 14 minutes

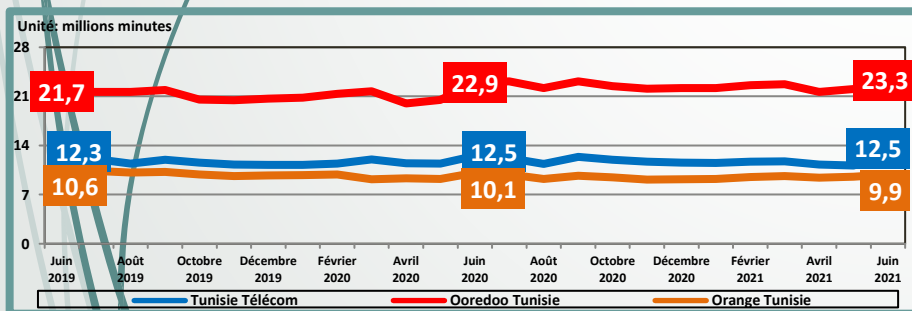


Evolution du trafic voix mobile on-net par opérateur



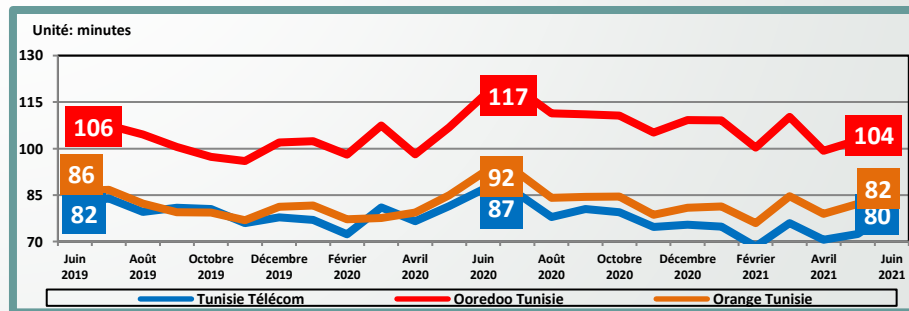
Trafic on-net de Lycamobile = 0,4 millions minutes

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

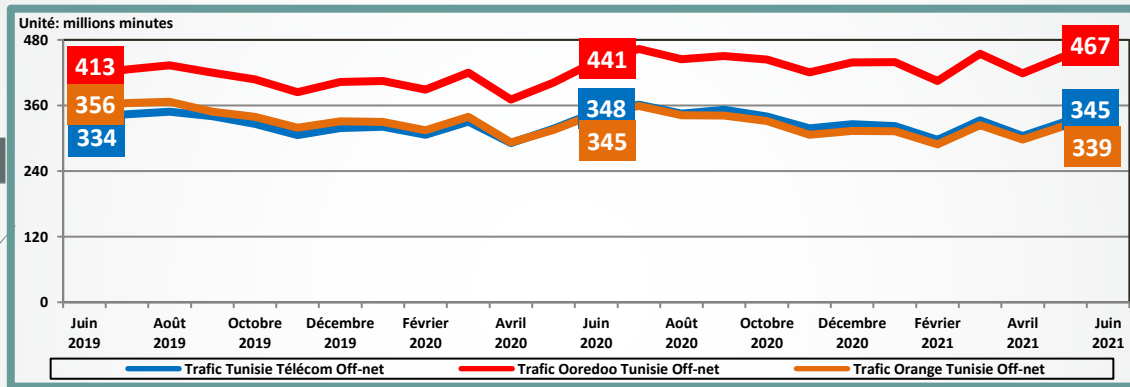


Trafic on-net mensuel moyen par abonnements Lycamobile = 1,6 minutes



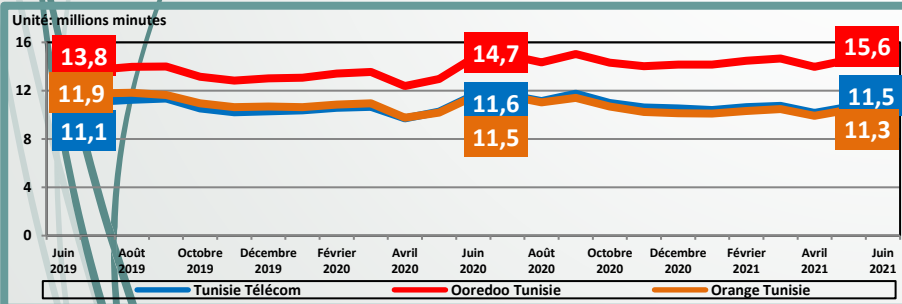
Trafic Voix National Off-net

Evolution du trafic voix mobile off-net par opérateur



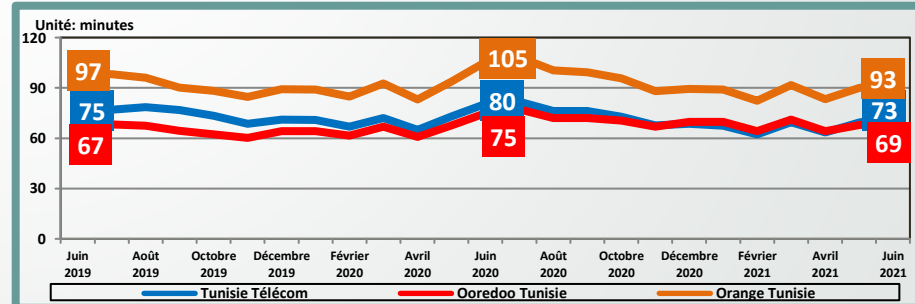
Trafic off-net de Lycamobile = 3 millions minutes

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



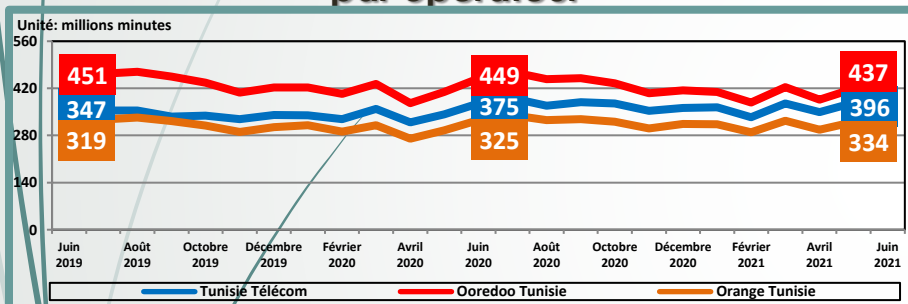
Trafic

Trafic Voix National

Trafic Voix National Entrant

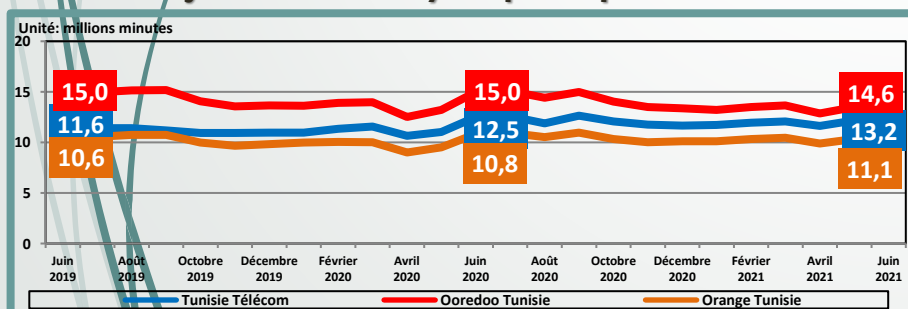
Ratios

Evolution du trafic voix mobile national entrant par opérateur



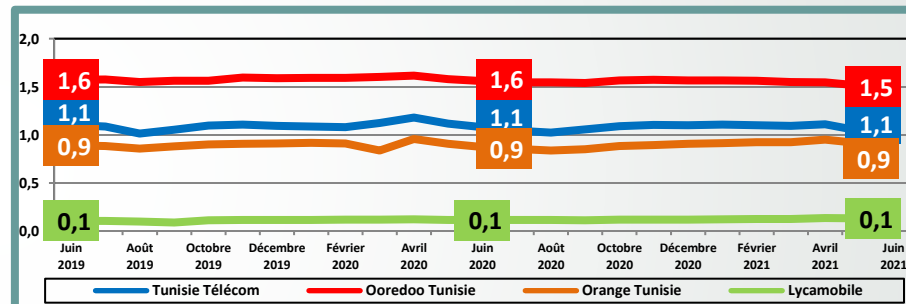
Trafic national entrant de Lycamobile = 3,6 millions minutes

Evolution du trafic voix mobile national entrant journalier moyen par opérateur

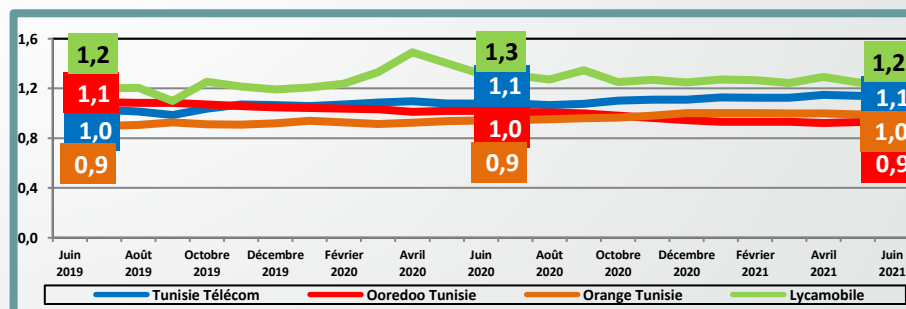


Trafic national entrant journalier moyen de Lycamobile = 0,1 millions minutes

Ratio: Trafic On-net / Trafic Off-net

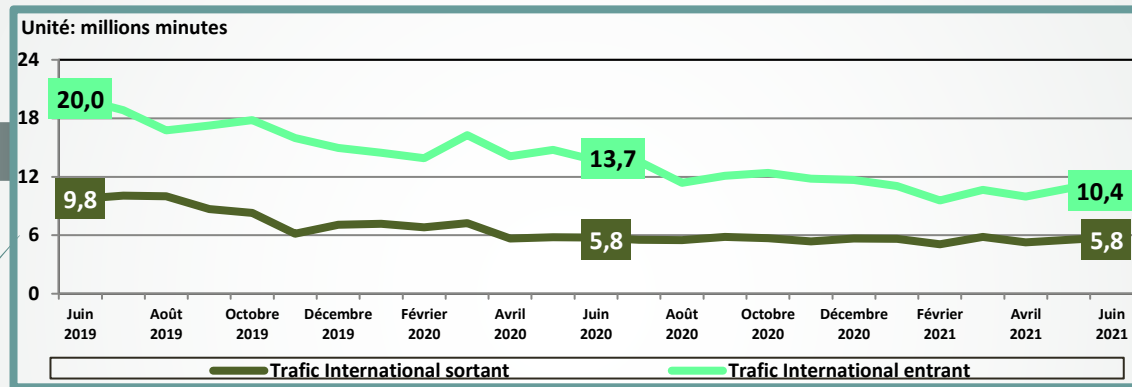


Ratio: Trafic Entrant / Trafic Sortant

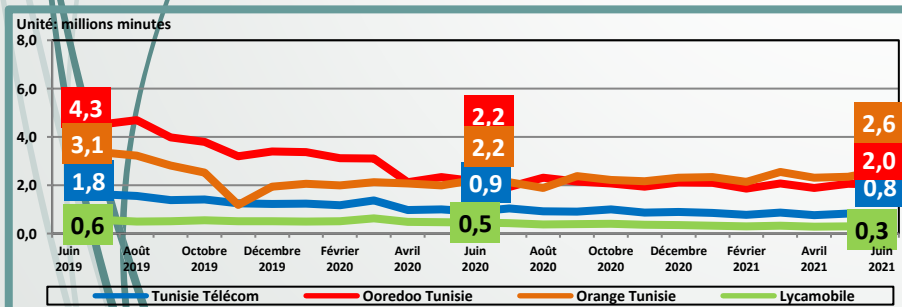




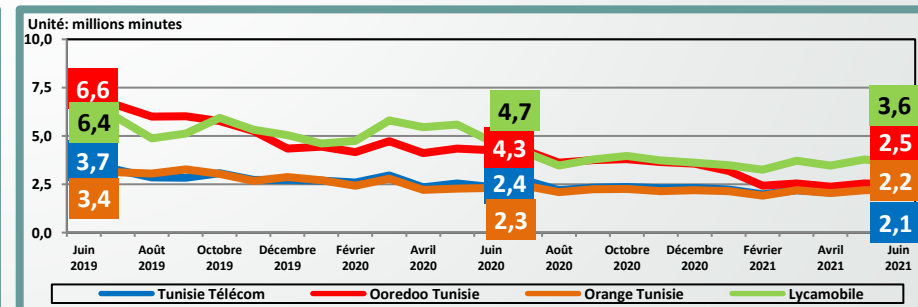
Evolution du trafic voix mobile international



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

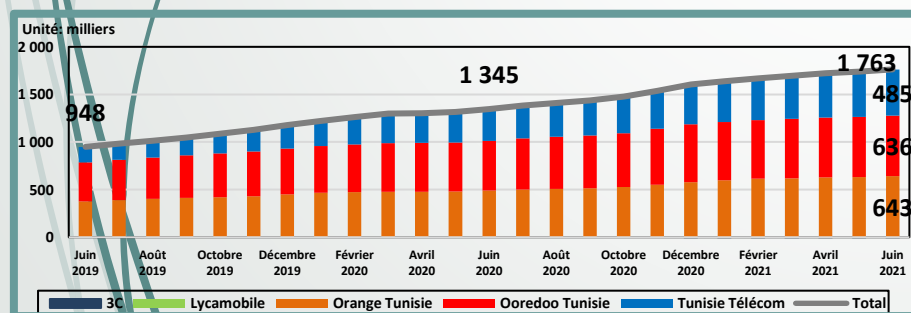
Portage vers ->	Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	3C	Total
Avril 2021	11 899	4 389	9 323	0	19	25 630
Mai 2021	7 689	3 160	6 007	2	6	16 864
Juin 2021	11 048	3 445	10 036	2	33	24 564

Evolution des numéros mobiles portés par opérateur donneur

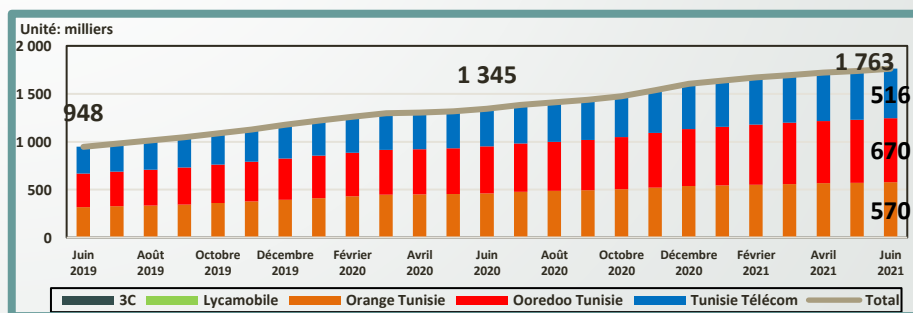
Portage de <-	Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	3C	Total
Avril 2021	8 031	10 385	7 188	26	0	25 630
Mai 2021	5 025	7 406	4 338	95	0	16 864
Juin 2021	6 305	12 576	5 654	23	6	24 564

Les données relatives à la portabilité des numéros ont été mises à jour à partir de Janvier 2021.

Evolution du cumul des numéros mobiles portés par opérateur receveur



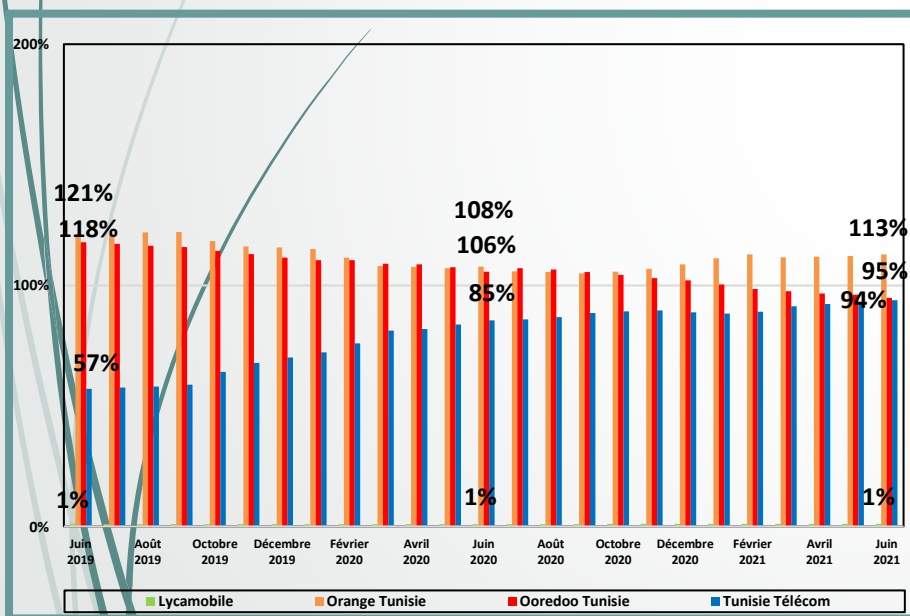
Evolution du cumul des numéros mobiles portés par opérateur donneur





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
Avril 2021	148%	42%	130%	0%	-
Mai 2021	153%	43%	138%	2%	-
Juin 2021	175%	27%	178%	9%	-
Cumul	94%	95%	113%	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.