

République Tunisienne
Instance Nationale des Télécommunications

ooo

Observatoire de l'INT



Tableau de Bord Mensuel Téléphonie Mobile

Juillet 2022

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

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

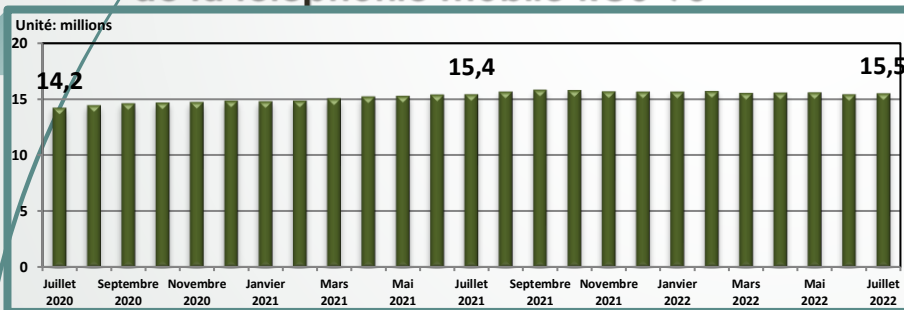


Abonnements

Parc RGS-90 fin Juillet 2022

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	3C	Total
5 001 311	6 432 950	3 938 696	125 451	14 499	15 512 907
Postpayés	2 020 670	Résidentiels	13 997 482		
Prépayés	13 492 237	Professionnels	1 515 426		

Evolution mensuelle du parc de la téléphonie mobile RGS-90

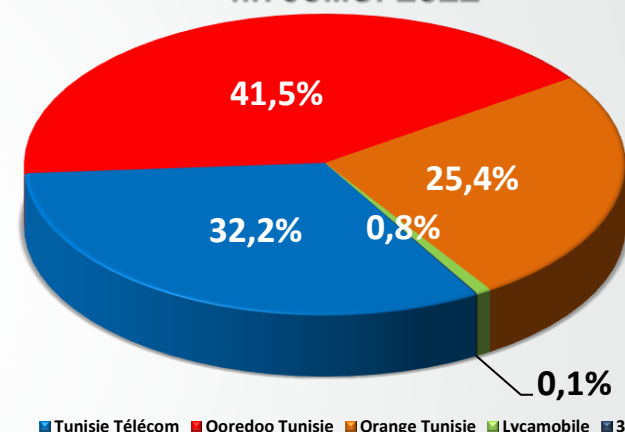


Parc RGS-180 fin Juillet 2022

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	3C	Total
5 789 312	7 362 518	5 557 086	173 317	28 961	18 911 194

Le parc RGS-180 de 3C est estimé

Parts de marché RGS-90 fin Juillet 2022

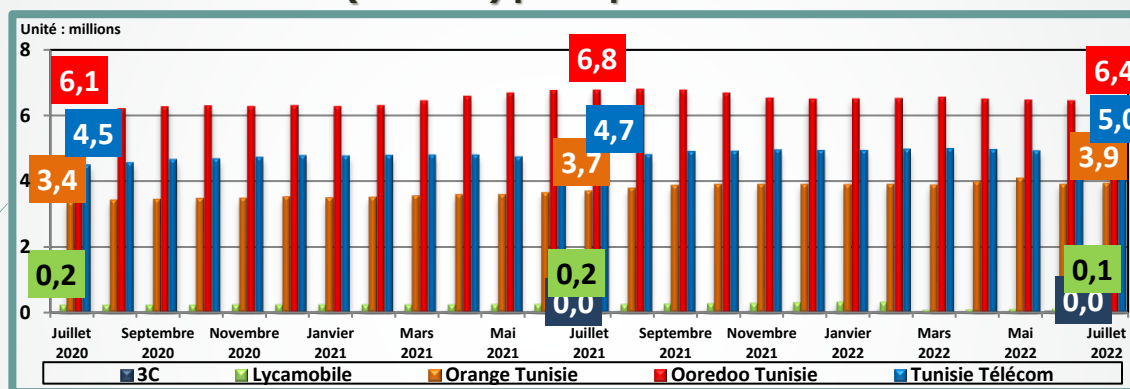


Evolution du parc RGS-90

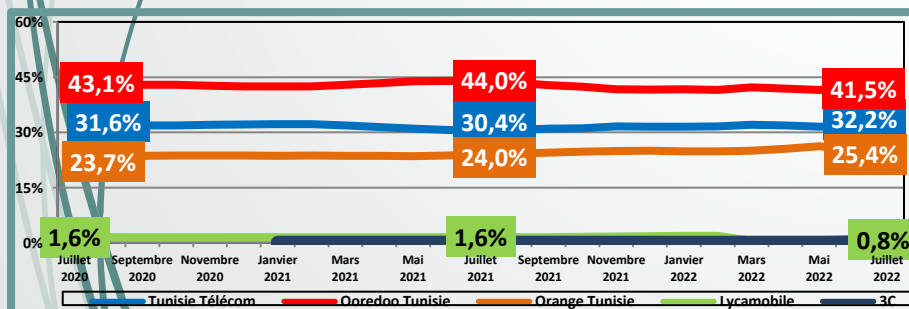
Mois	Mai 2022	Juin 2022	Juillet 2022
Parc global	15 601 390	15 425 758	15 512 907
Evolution nette mensuelle	42 507	-175 632	87 149
Evolution en %	0,3%	-1,1%	0,6%

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

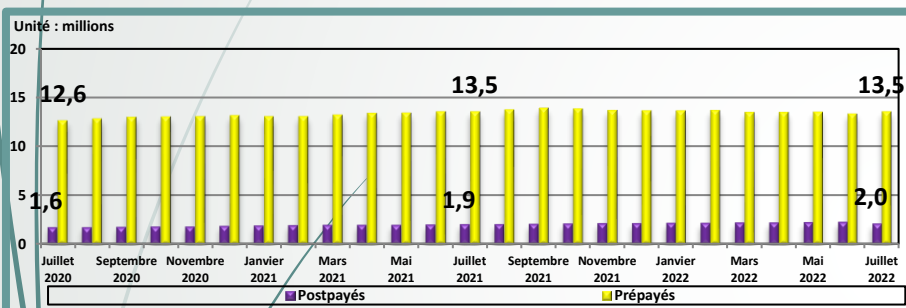


Evolution des parts de marché des abonnements (RGS-90)

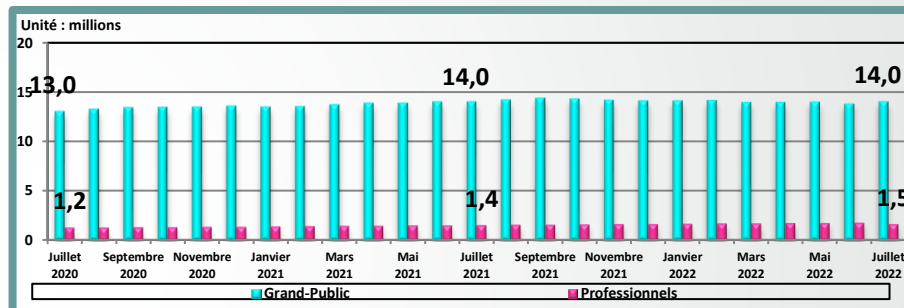
Mois	Mai 2022	Juin 2022	Juillet 2022
Tunisie Télécom	31,5%	32,0%	32,2%
Ooredoo Tunisie	41,5%	41,9%	41,5%
Orange Tunisie	26,2%	25,3%	25,4%
Lycamobile Tunisie	0,7%	0,7%	0,8%
3C	0,0%	0,0%	0,0%

Abonnements

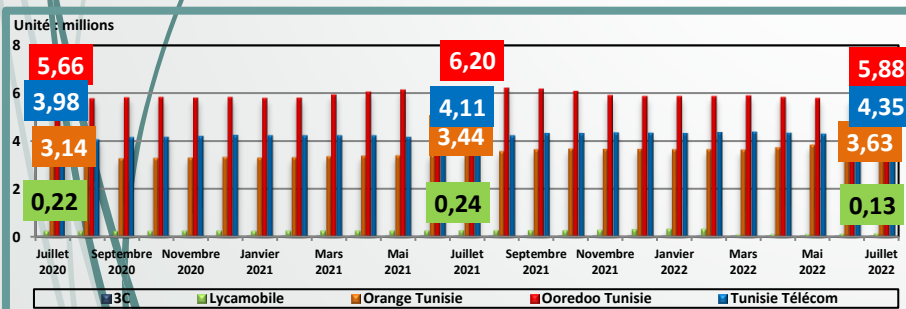
Evolution du parc de la téléphonie mobile RGS-90 par type d'abonnement



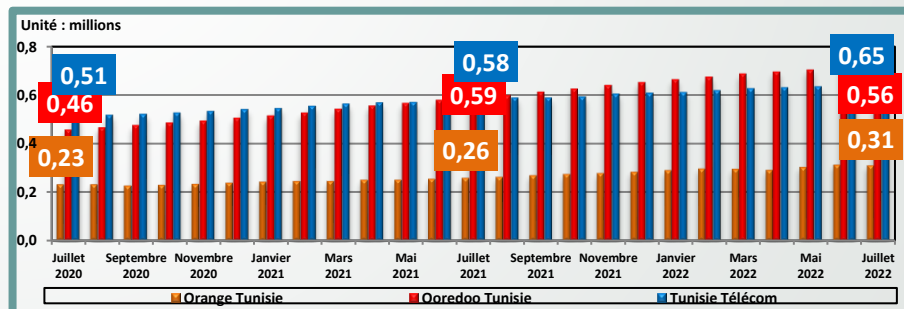
Evolution du parc de la téléphonie mobile RGS-90 par type d'utilisation



Evolution des abonnements RGS-90 résidentiels par opérateur



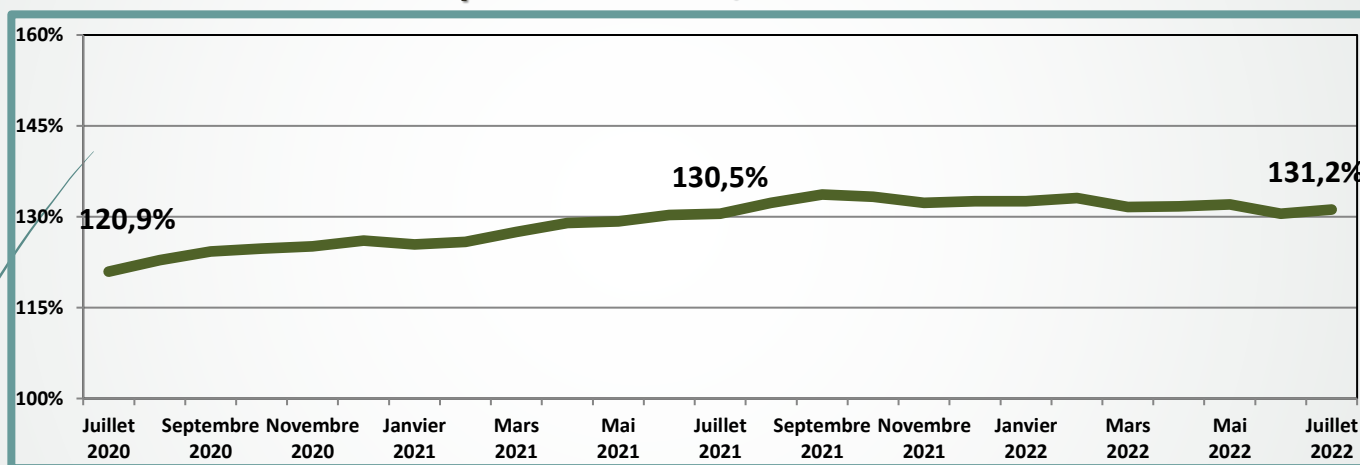
Evolution des abonnements RGS-90 professionnels par opérateur





Taux de pénétration

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



Evolution du taux de pénétration des trois derniers mois

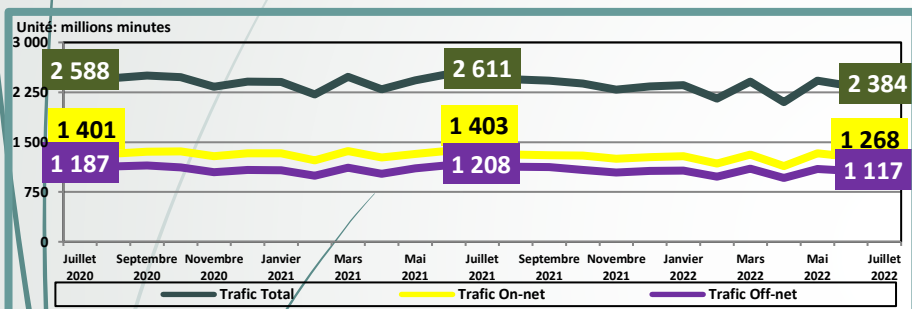
Mois	Mai 2022	Juin 2022	Juillet 2022
Taux de pénétration / Habitant	132,0%	130,5%	131,2%
Evolution nette mensuelle	0,3%	-1,5%	0,7%



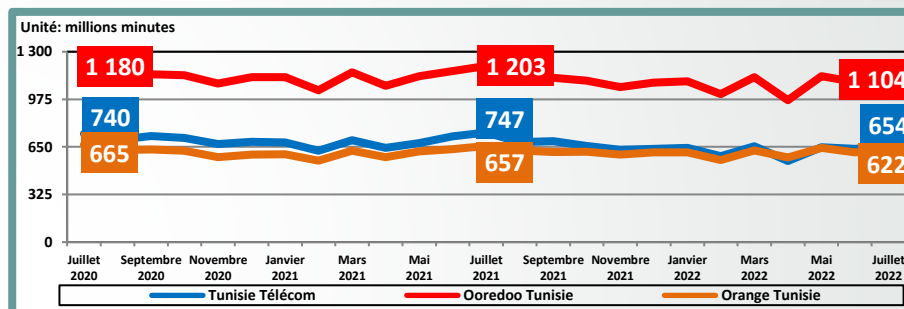
Trafic

Trafic Voix National

Evolution du trafic voix mobile national

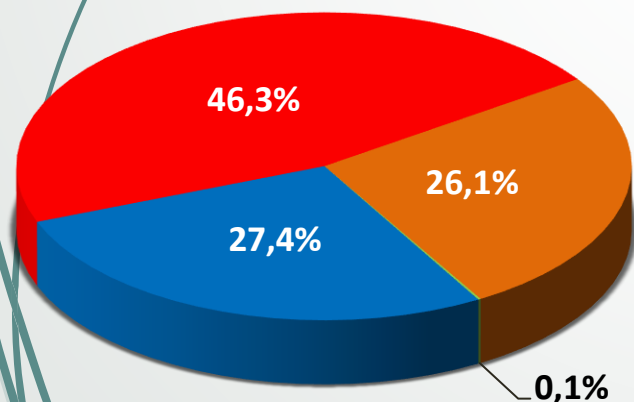


Evolution du trafic voix mobile national par opérateur



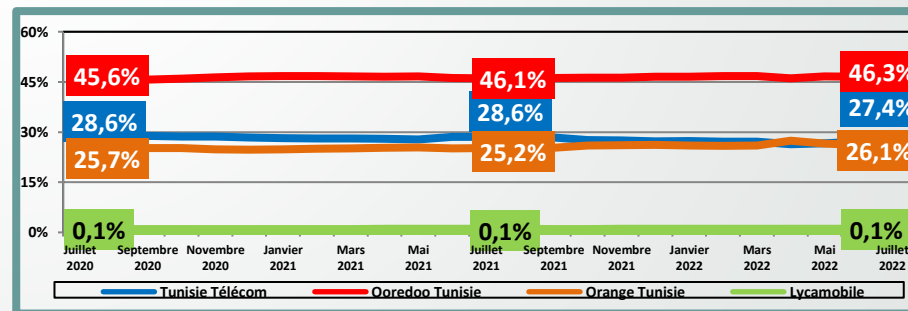
Trafic national de Lycamobile = 3 millions minutes
Le trafic de 3C est estimé pour toute la période

Parts de marché du trafic voix mobile national fin Juillet 2022



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie ■ Lycamobile

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

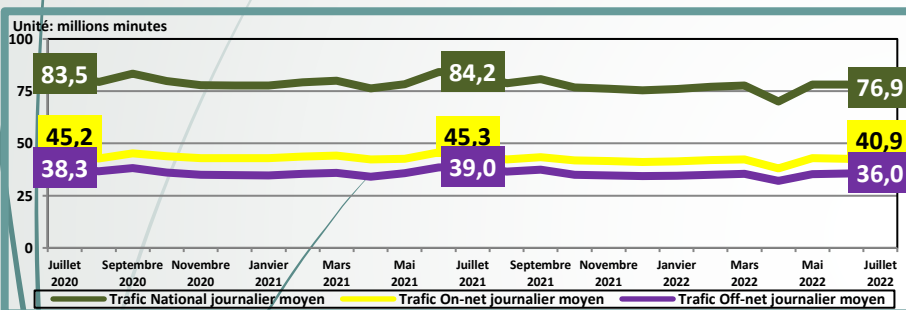




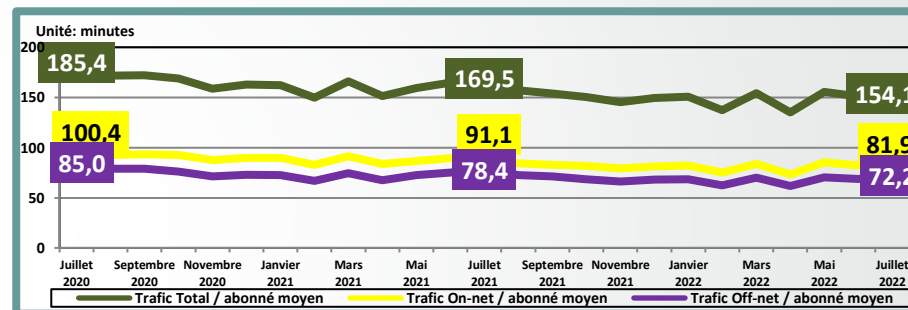
Trafic

Trafic Voix National

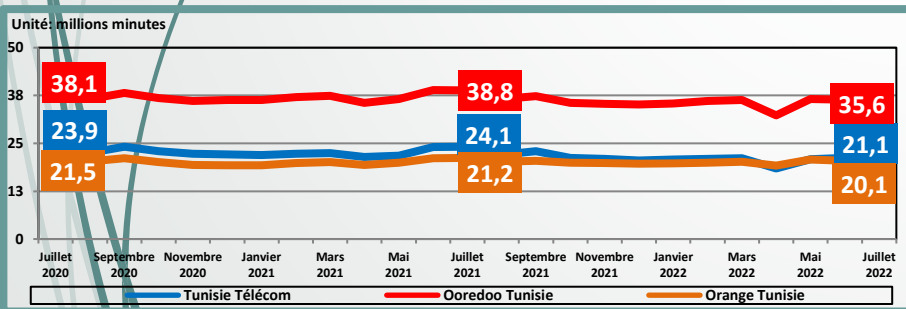
Evolution du trafic voix mobile national journalier moyen



Evolution du trafic voix mobile national mensuel moyen par abonnement

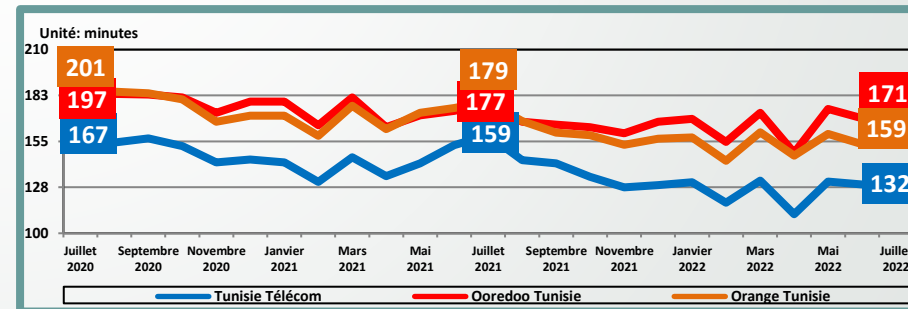


Evolution du trafic voix mobile national journalier moyen par opérateur



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

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



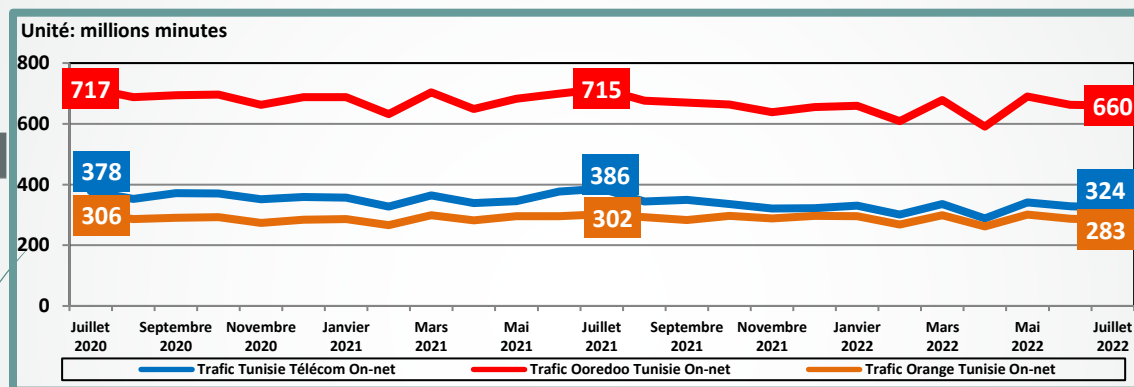
Trafic national mensuel moyen par abonnements Lycamobile = 26 minutes



Trafic

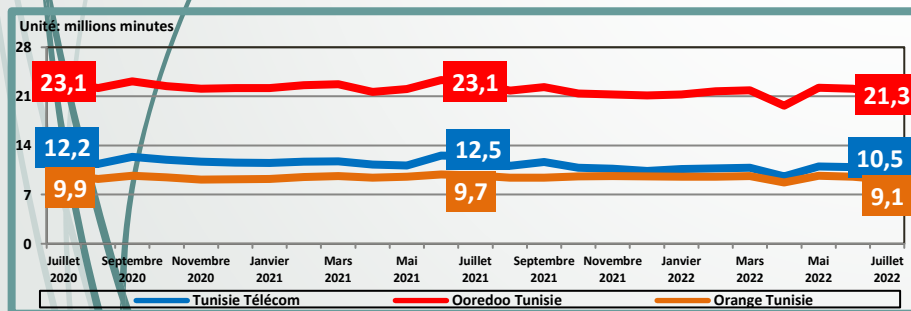
Trafic Voix National On-net

Evolution du trafic voix mobile on-net par opérateur



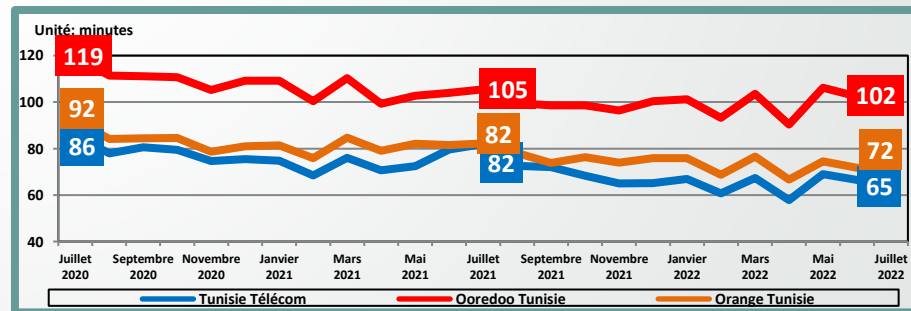
Trafic on-net de Lycamobile = 0,3 millions minutes

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

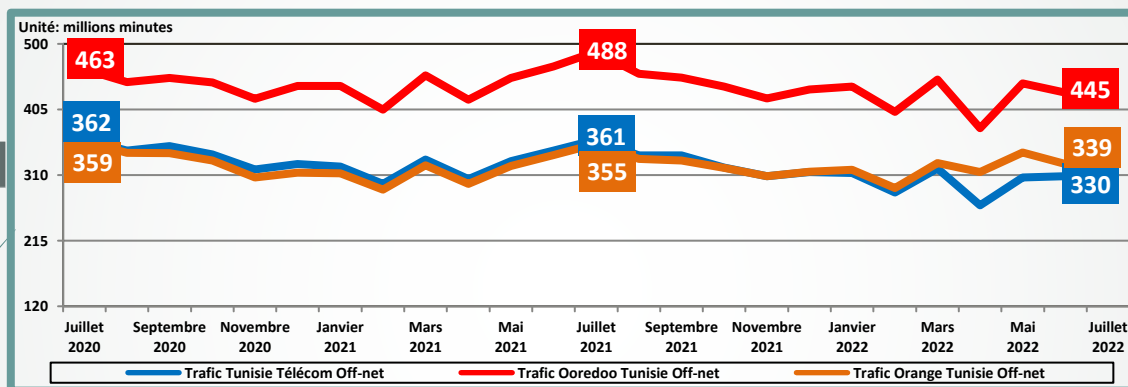


Trafic on-net mensuel moyen par abonnements Lycamobile = 2,9 minutes



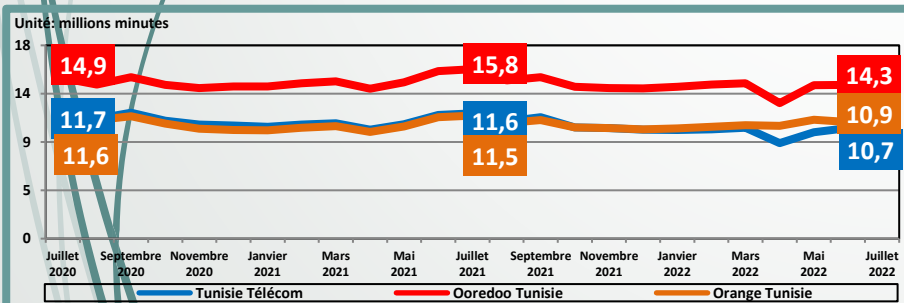
Trafic Voix National Off-net

Evolution du trafic voix mobile off-net par opérateur



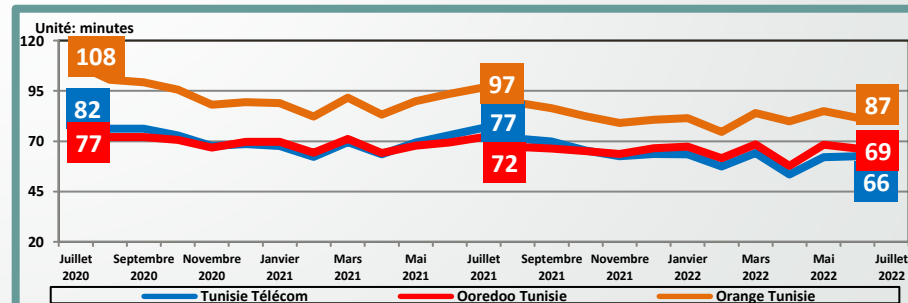
Trafic off-net de Lycamobile = 3 millions minutes
Le trafic off-net d'Orange Tunisie est estimé pour le mois de Juillet 2022

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 = 24 minutes



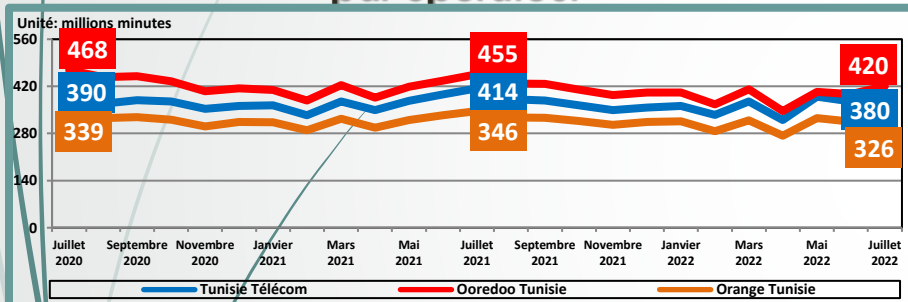
Trafic

Trafic Voix National

Trafic Voix National Entrant

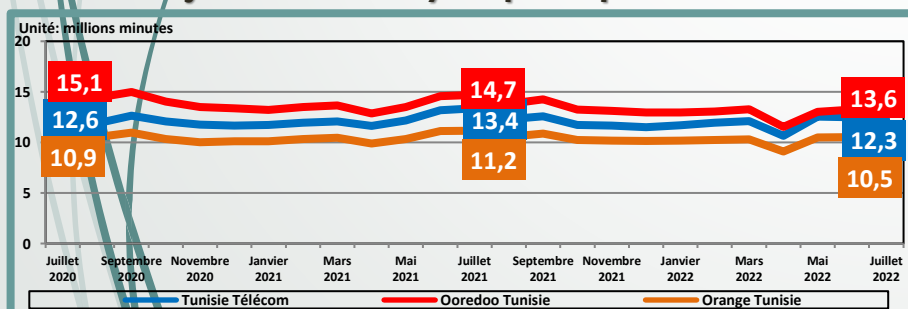
Ratios

Evolution du trafic voix mobile national entrant par opérateur



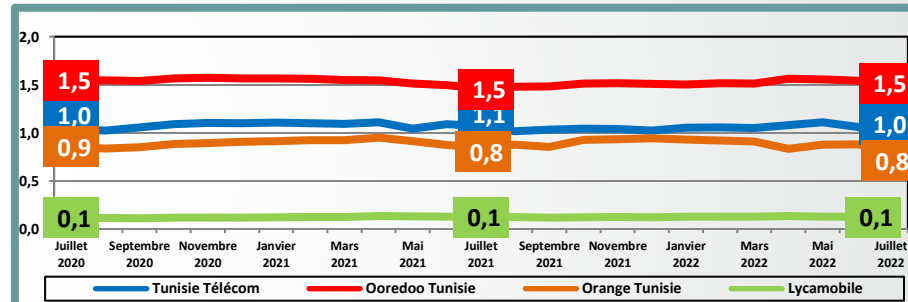
Trafic national entrant de Lycamobile = 3 millions minutes
Le trafic entrant d'Orange Tunisie est estimé pour le mois de Juillet 2022

Evolution du trafic voix mobile national entrant journalier moyen par opérateur

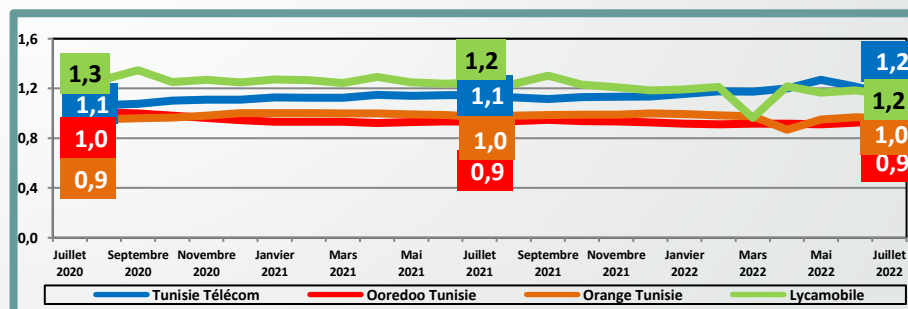


Trafic national entrant journalier moyen de Lycamobile = 0,1 millions minutes

Ratio: Trafic On-net / Trafic Off-net

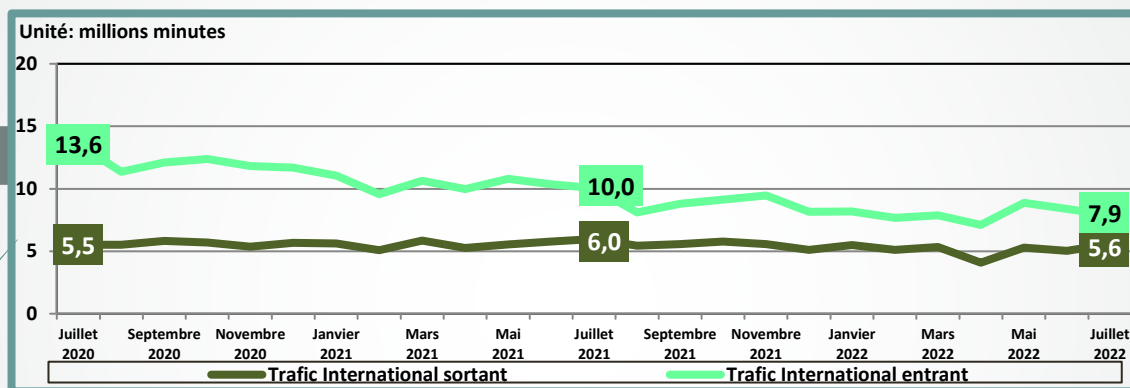


Ratio: Trafic Entrant / Trafic Sortant

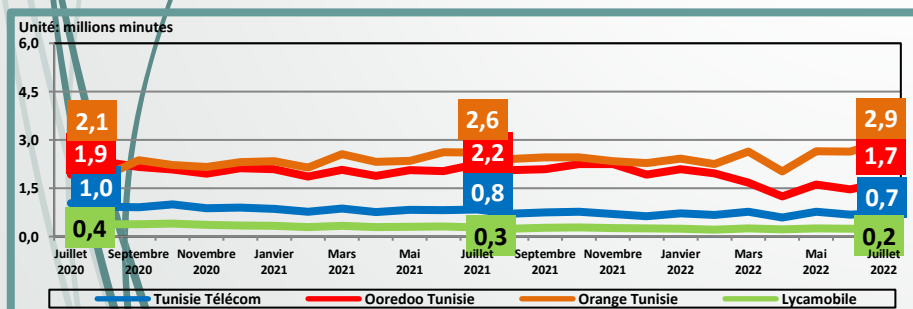




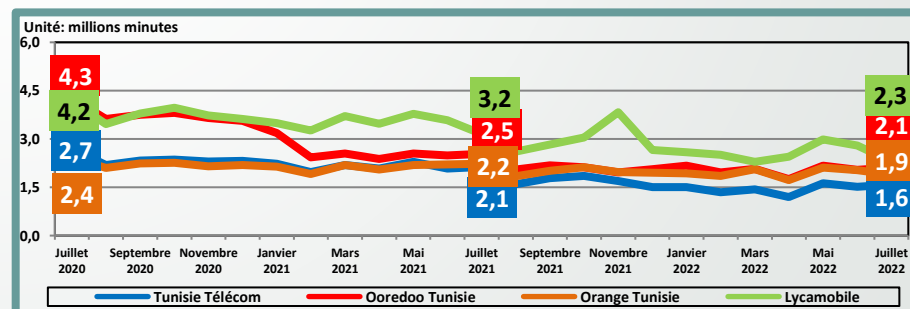
Evolution du trafic voix mobile international



Evolution du trafic voix mobile international sortant par opérateur



Evolution du trafic voix mobile international entrant par opérateur





Portabilité des Numéros

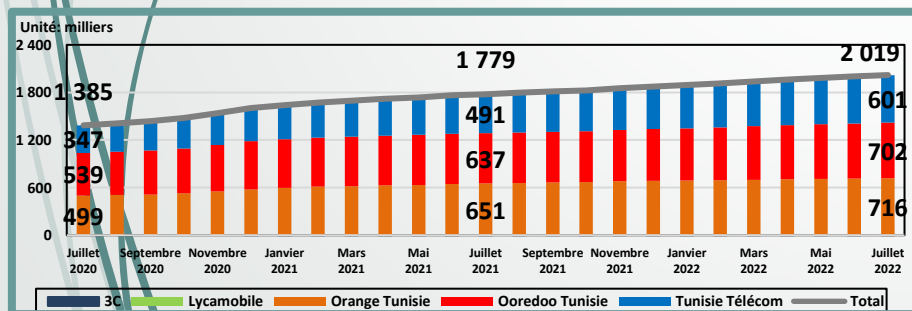
Evolution des numéros mobiles portés par opérateur receveur

Portage vers ->	Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	3C	Total
Mai 2022	9 373	7 543	3 459	0	36	20 411
Juin 2022	9 679	6 161	3 346	2	88	19 276
Juillet 2022	7 910	4 412	4 617	0	24	16 963

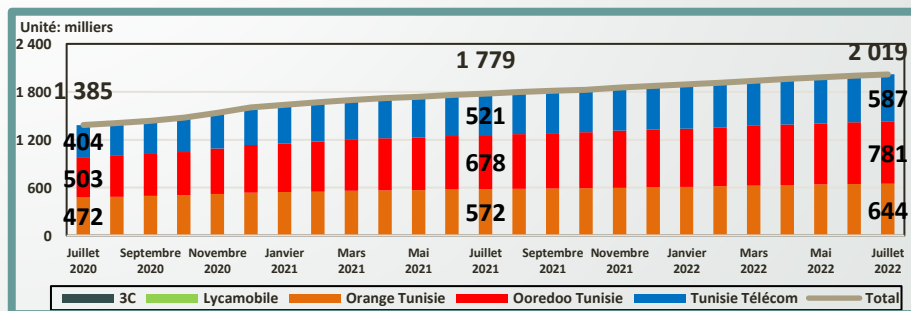
Evolution des numéros mobiles portés par opérateur donneur

Portage de <-	Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	3C	Total
Mai 2022	5 402	7 823	7 137	41	8	20 411
Juin 2022	4 183	7 971	7 103	13	6	19 276
Juillet 2022	4 543	7 779	4 605	29	7	16 963

Evolution du cumul des numéros mobiles portés par opérateur receveur

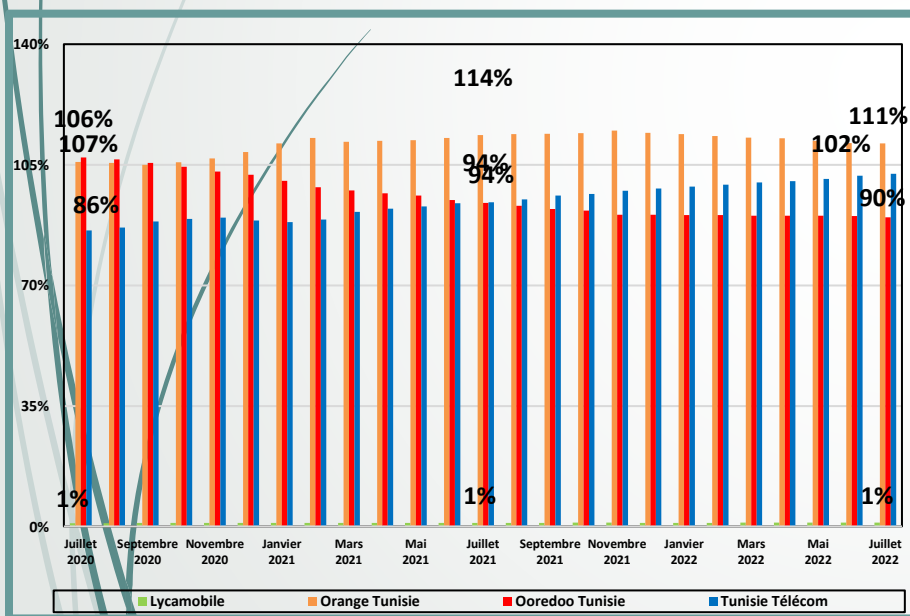


Evolution du cumul des numéros mobiles portés par opérateur donneur



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
Mai 2022	174%	96%	48%	0%	-
Juin 2022	231%	77%	47%	15%	-
Juillet 2022	174%	57%	100%	0%	-
Cumul	102%	90%	111%	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.