

République Tunisienne
Instance Nationale des Télécommunications

ooo

Observatoire de l'INT



Tableau de Bord Mensuel Téléphonie Mobile

Décembre 2020



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

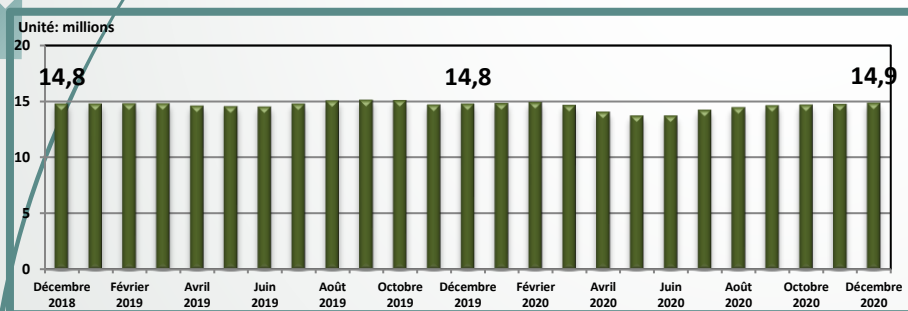


Abonnements

Parc RGS-90 fin Décembre 2020

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Total
4 775 092	6 314 650	3 527 477	235 638	14 852 857
Postpayés	1 769 720	Résidentiels	13 570 155	
Prépayés	13 083 137	Professionnels	1 282 702	

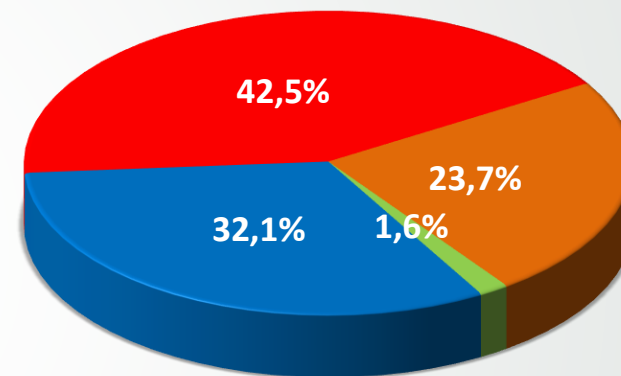
Evolution mensuelle du parc de la téléphonie mobile RGS-90



Parc RGS-180 fin Décembre 2020

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Total
5 469 471	7 625 262	4 012 160	289 311	17 396 204

Parts de marché RGS-90 fin Décembre 2020



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie ■ Lycamobile

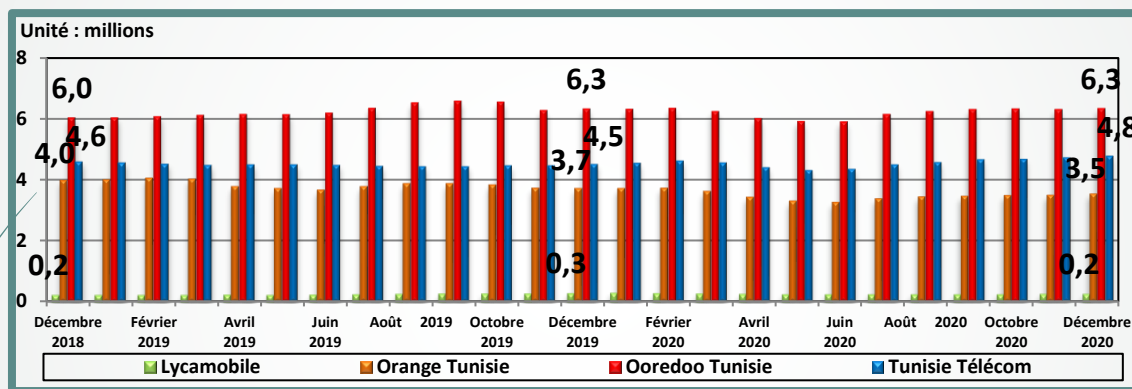
Evolution du parc RGS-90

Mois	Octobre 2020	Novembre 2020	Décembre 2020
Parc global	14 679 589	14 731 340	14 852 857
Evolution nette mensuelle	63 791	51 751	121 517
Evolution en %	0,4%	0,4%	0,8%

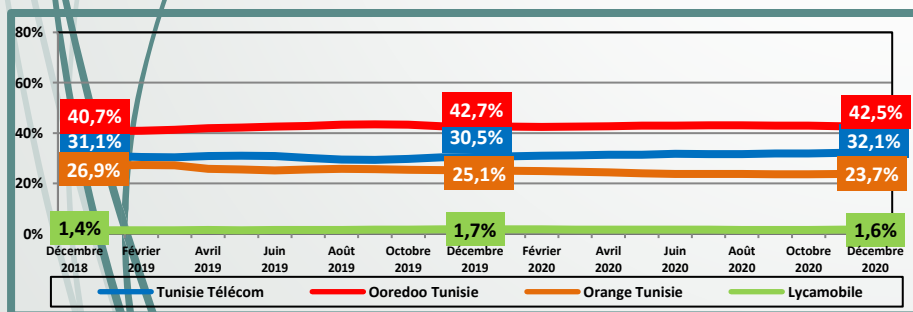


Abonnements

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



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

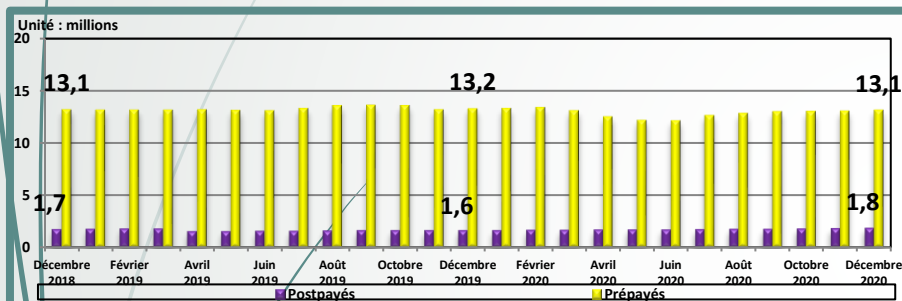


Evolution des parts de marché des abonnements (RGS-90)

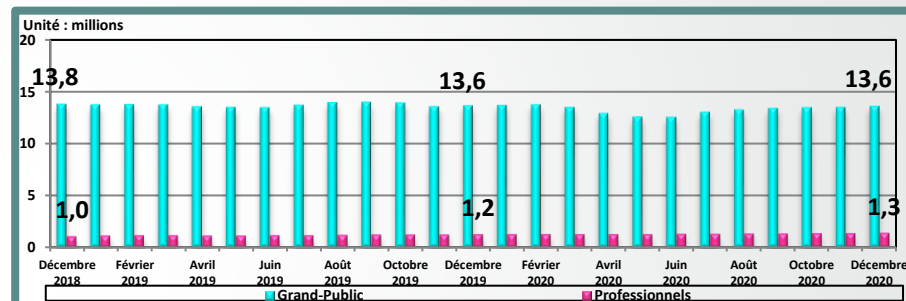
Mois	Octobre 2020	Novembre 2020	Décembre 2020
Tunisie Télécom	31,9%	32,1%	32,1%
Ooredoo Tunisie	42,9%	42,6%	42,5%
Orange Tunisie	23,7%	23,7%	23,7%
Lycamobile Tunisie	1,5%	1,6%	1,6%

Abonnements

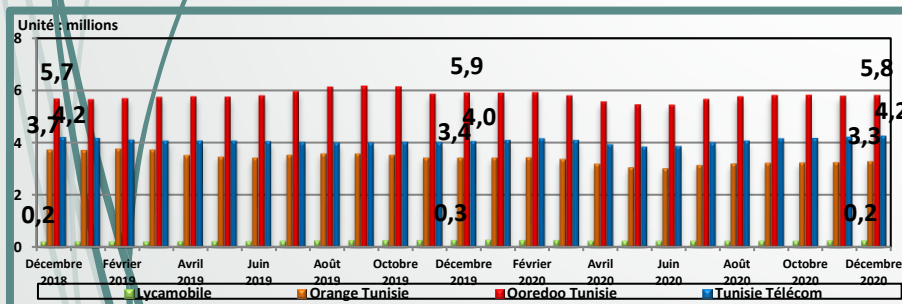
Evolution du parc de la téléphonie mobile RGS-90 par type d'abonnement



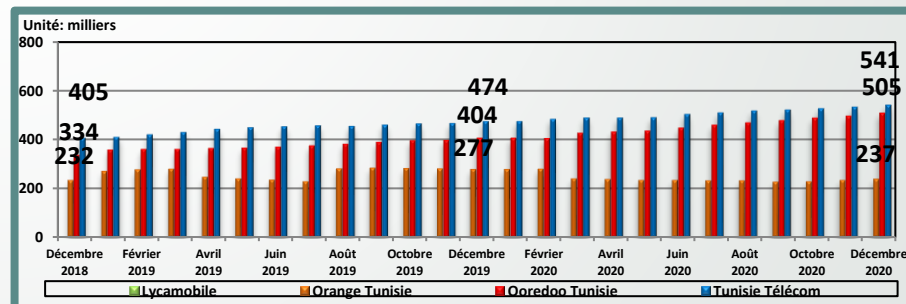
Evolution du parc de la téléphonie mobile RGS-90 par type d'utilisation



Evolution des abonnements RGS-90 résidentiels par opérateur



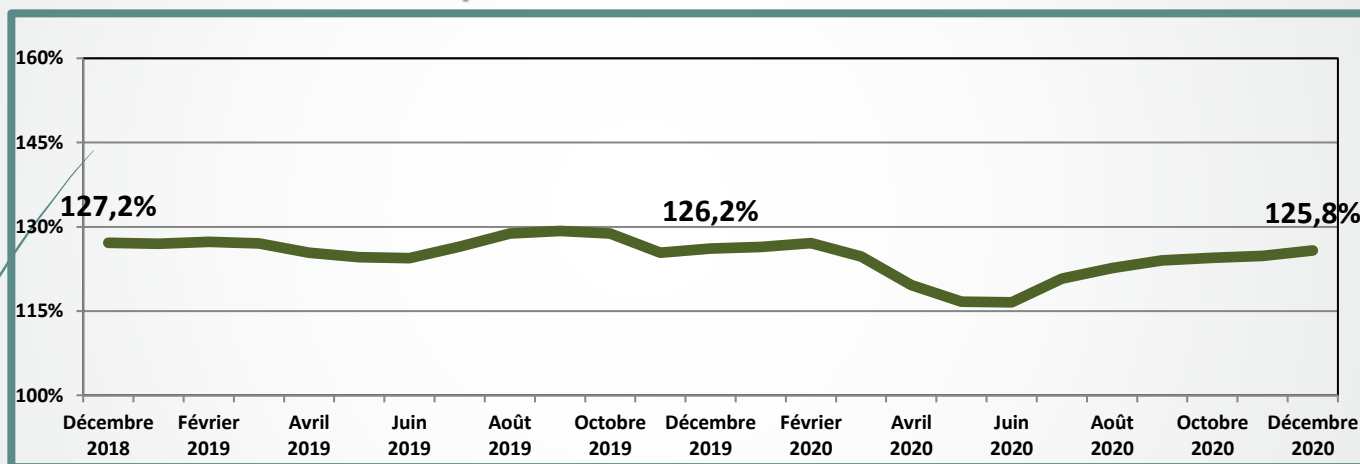
Evolution des abonnements RGS-90 professionnels par opérateur





Taux de pénétration

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



Evolution du taux de pénétration des trois derniers mois

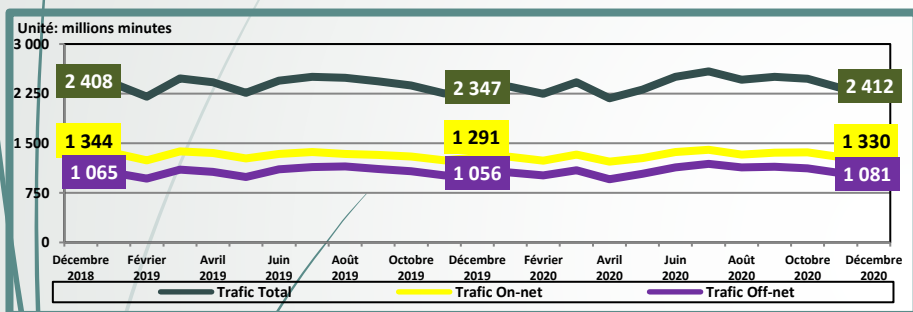
Mois	Octobre 2020	Novembre 2020	Décembre 2020
Taux de pénétration / Habitant	124,5%	124,8%	125,8%
Evolution nette mensuelle	0,5%	0,4%	0,9%



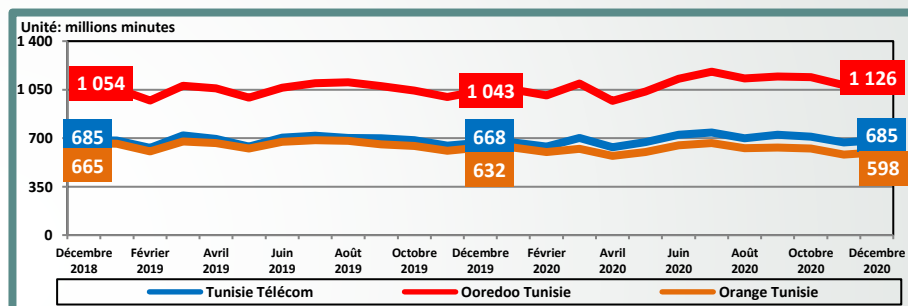
Trafic

Trafic Voix National

Evolution du trafic voix mobile national

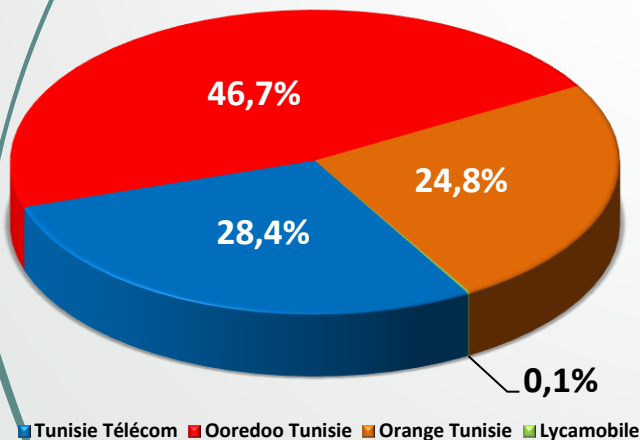


Evolution du trafic voix mobile national par opérateur

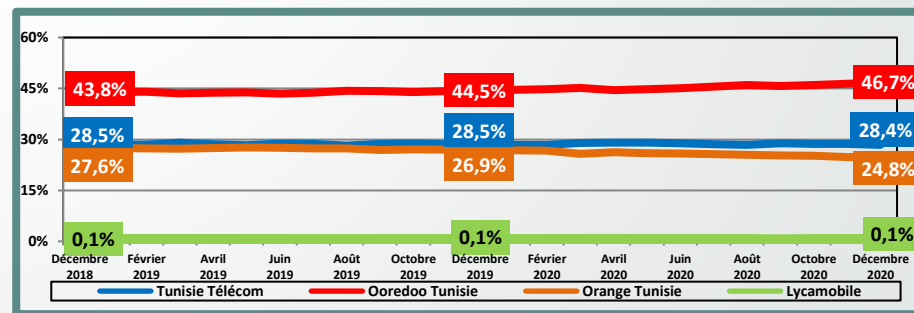


Trafic national de Lycamobile = 3 millions minutes

Parts de marché du trafic voix mobile national fin Décembre 2020



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

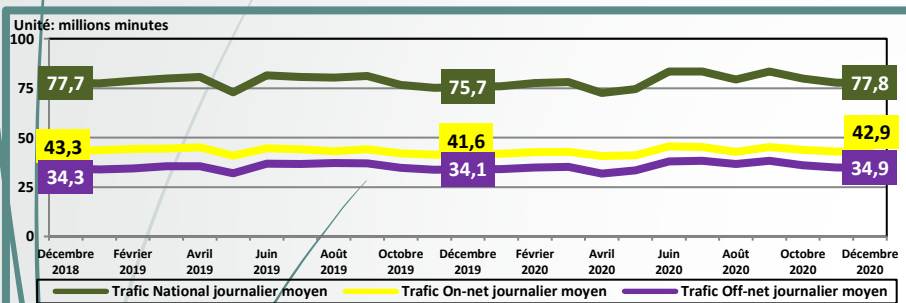




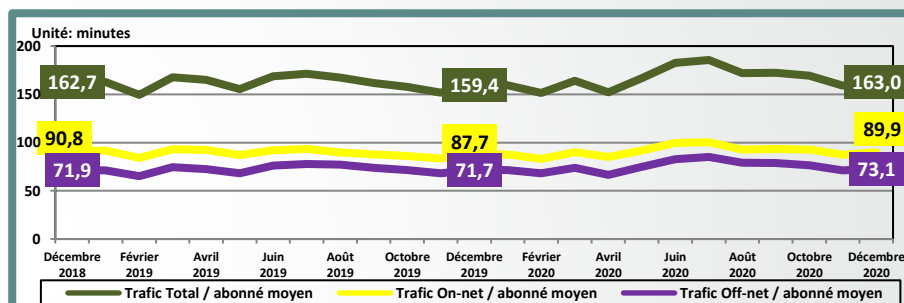
Trafic

Trafic Voix National

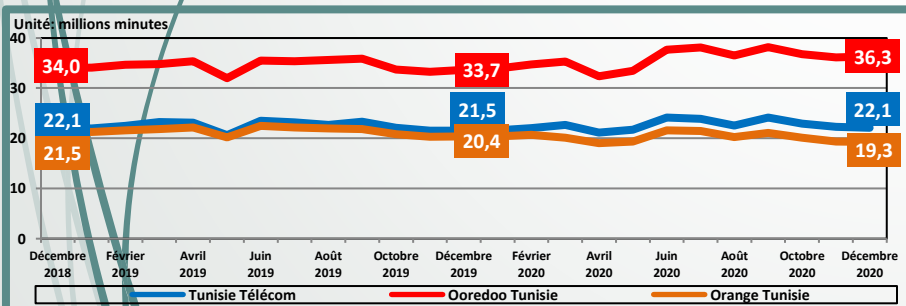
Evolution du trafic voix mobile national journalier moyen



Evolution du trafic voix mobile national mensuel moyen par abonnement

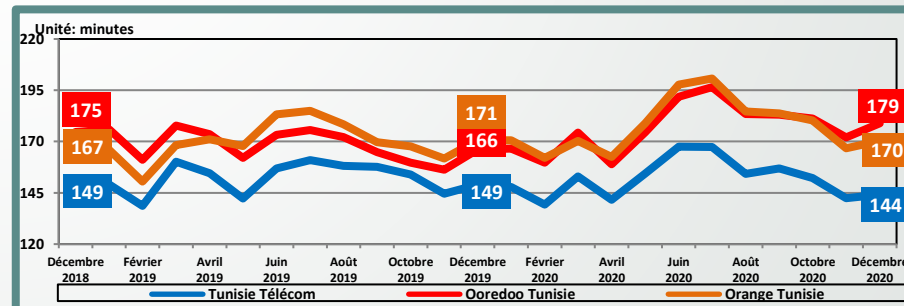


Evolution du trafic voix mobile national journalier moyen par opérateur



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

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



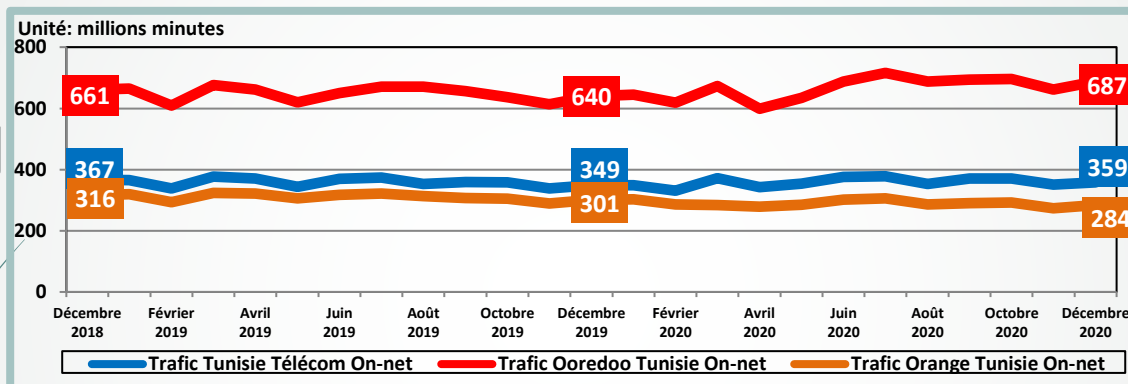
Trafic national mensuel moyen par abonnements Lycamobile = 13 minutes



Trafic

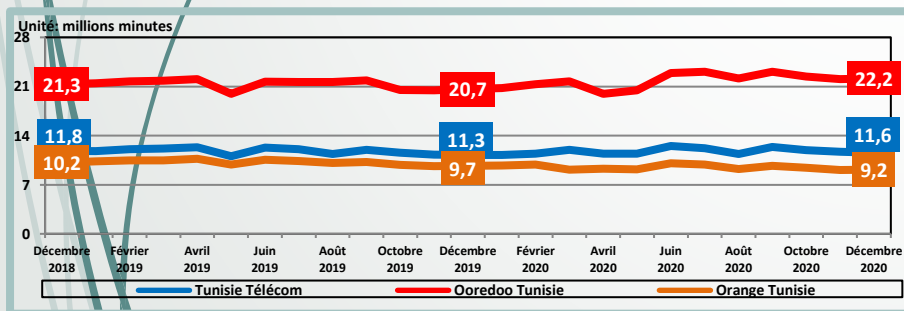
Trafic Voix National On-net

Evolution du trafic voix mobile on-net par opérateur



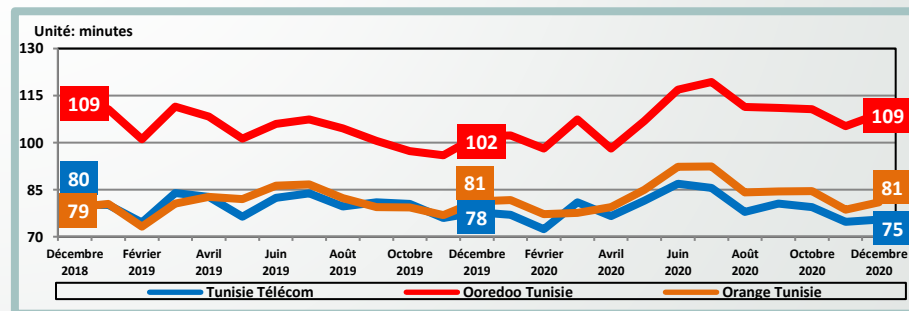
Trafic on-net de Lycamobile = 0,3 millions minutes

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



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

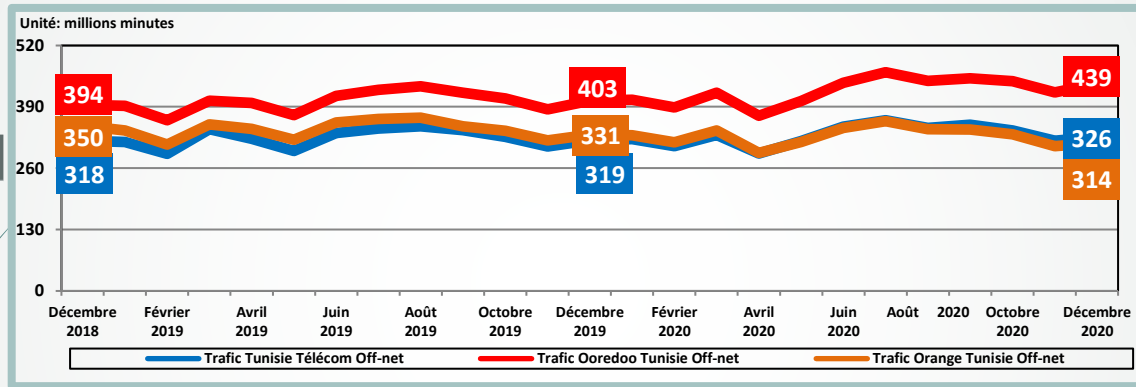
Evolution du trafic voix mobile on-net mensuel moyen par abonnement par opérateur



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

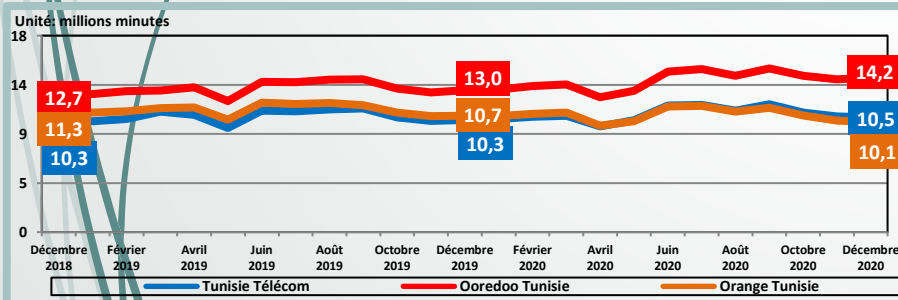


Evolution du trafic voix mobile off-net par opérateur



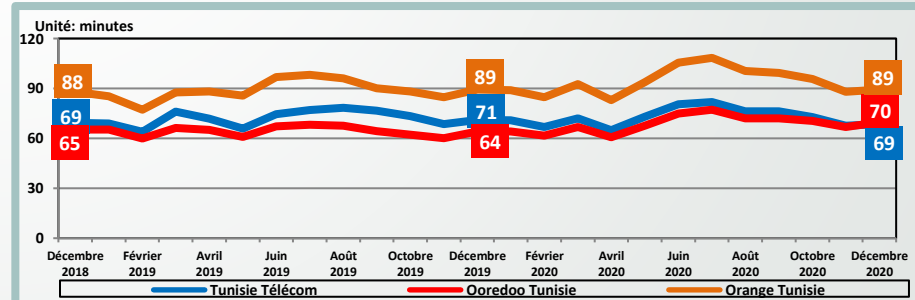
Trafic off-net de Lycamobile = 3 millions minutes

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 = 12 minutes



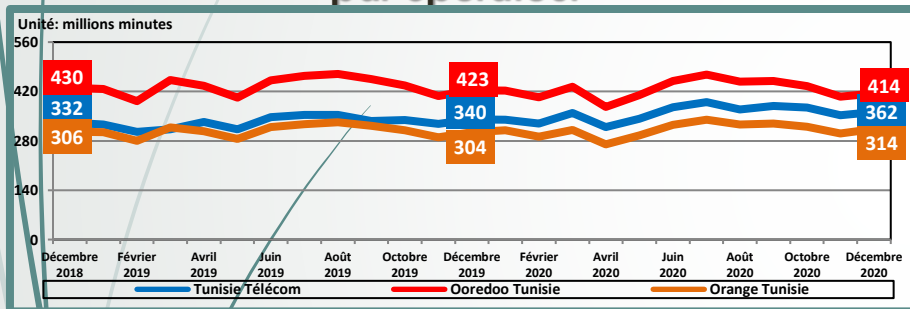
Trafic

Trafic Voix National

Trafic Voix National Entrant

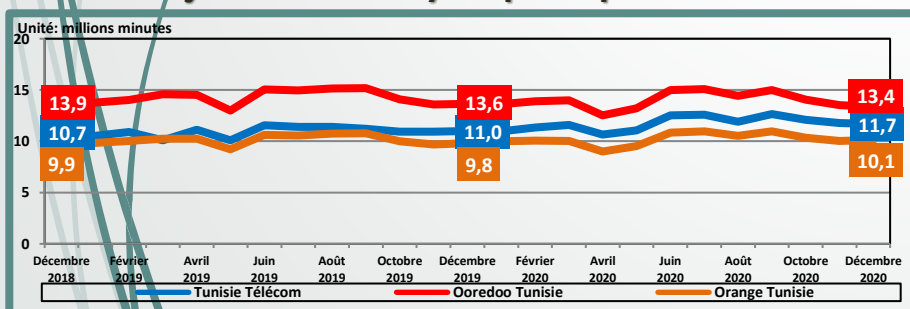
Ratios

Evolution du trafic voix mobile national entrant par opérateur



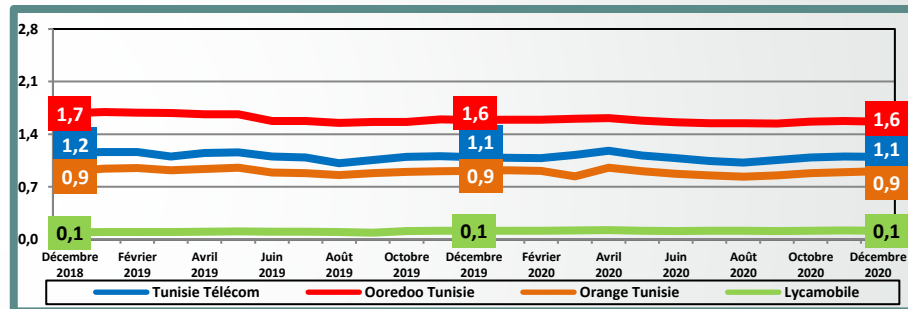
Trafic national entrant de Lycamobile = 3,5 millions minutes

Evolution du trafic voix mobile national entrant journalier moyen par opérateur

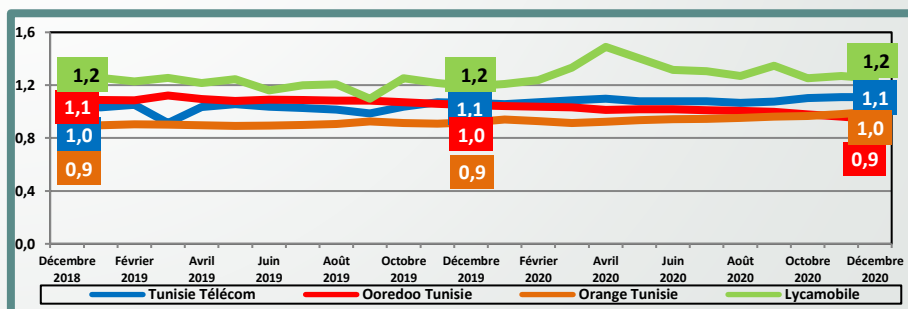


Trafic national entrant journalier moyen de Lycamobile = 0,1 millions minutes

Ratio: Trafic On-net / Trafic Off-net

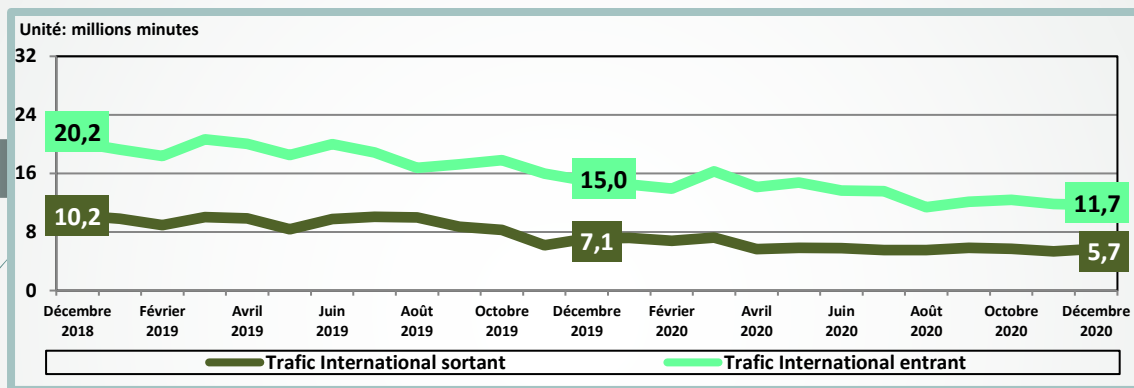


Ratio: Trafic Entrant / Trafic Sortant

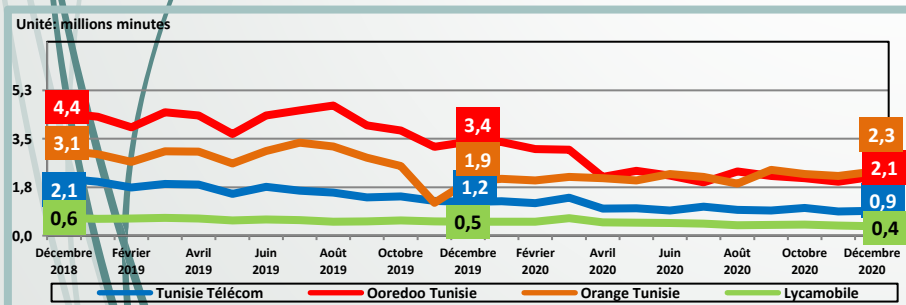




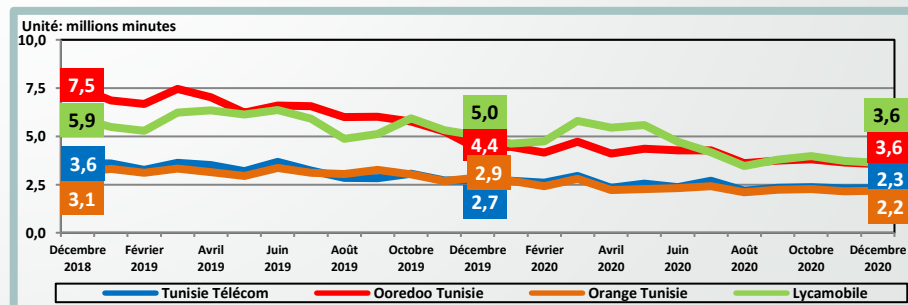
Evolution du trafic voix mobile international



Evolution du trafic voix mobile international sortant par opérateur



Evolution du trafic voix mobile international entrant par opérateur





Portabilité des Numéros

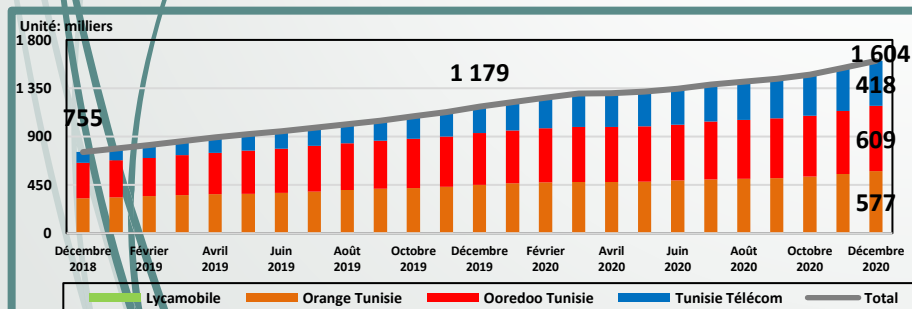
Evolution des numéros mobiles portés par opérateur receveur

Portage vers ->	Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Total
Octobre 2020	13 689	11 268	14 685	4	39 646
Novembre 2020	18 699	20 466	23 329	0	62 494
Décembre 2020	17 157	21 986	26 099	2	65 244

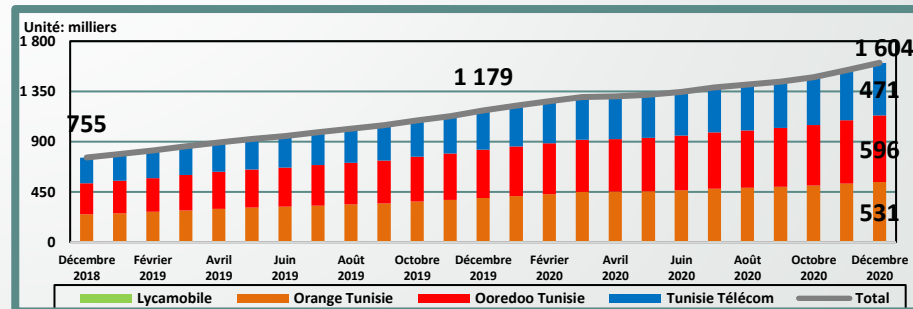
Evolution des numéros mobiles portés par opérateur donneur

Portage de <-	Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Total
Octobre 2020	12 060	16 801	10 759	26	39 646
Novembre 2020	19 031	27 039	16 371	53	62 494
Décembre 2020	23 436	26 628	15 117	63	65 244

Evolution du cumul des numéros mobiles portés par opérateur receveur

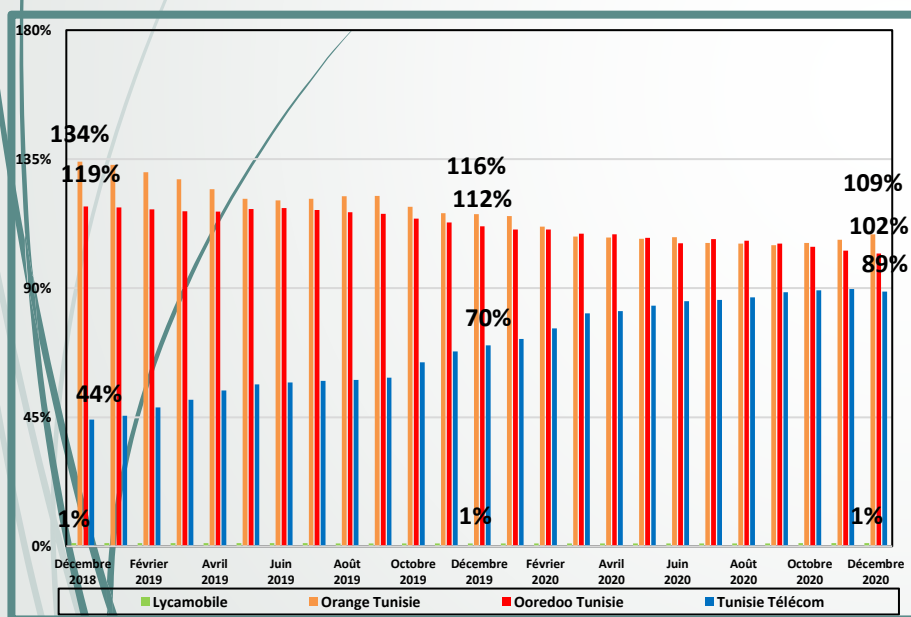


Evolution du cumul des numéros mobiles portés par opérateur donneur



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
Octobre 2020	114%	67%	136%	15%
Novembre 2020	98%	76%	143%	0%
Décembre 2020	73%	83%	173%	3%
Cumul	89%	102%	109%	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.