



Observatoire INT

Tableau de Bord Mensuel Téléphonie Mobile

1

Février 2019



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

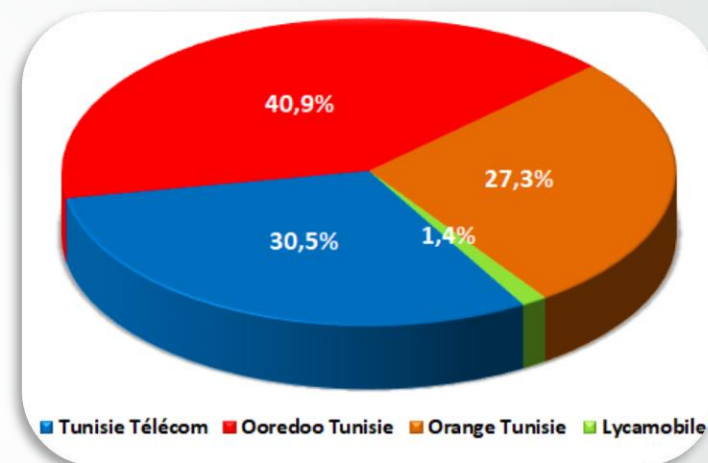
Parc RGS-90 fin février 2019

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Total
4 512 148	6 046 572	4 041 181	200 519	14 800 420
Postpayés	1 709 829	Résidentiels	13 143 254	
Prépayés	13 090 591	Professionnels	1 657 166	

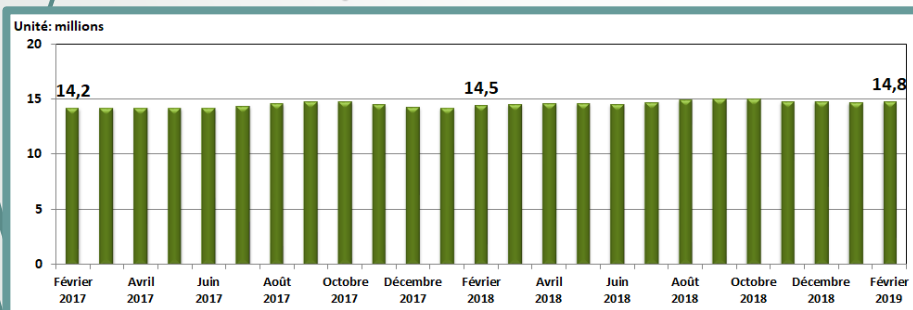
Parc RGS-180 fin février 2019

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Total
5 149 182	8 635 804	4 805 736	271 014	18 861 736

Parts de marché RGS-90 fin février 2019



Evolution mensuelle du parc de la téléphonie mobile RGS-90

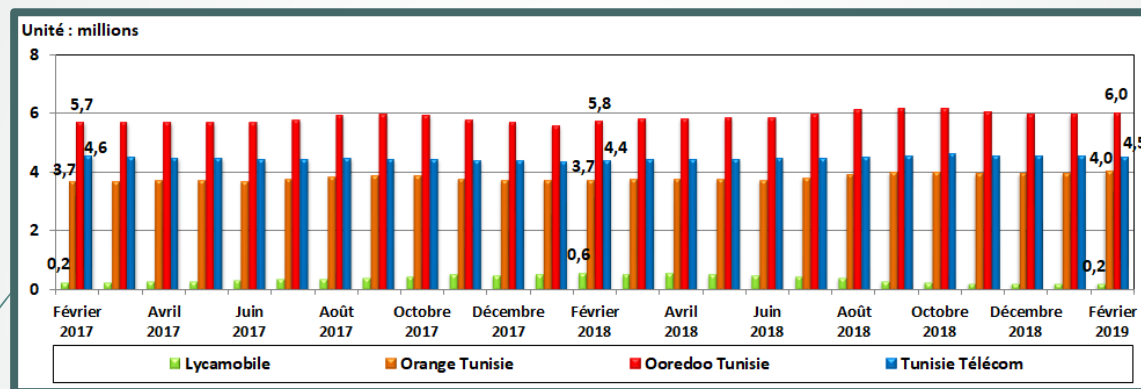


Evolution du parc RGS-90

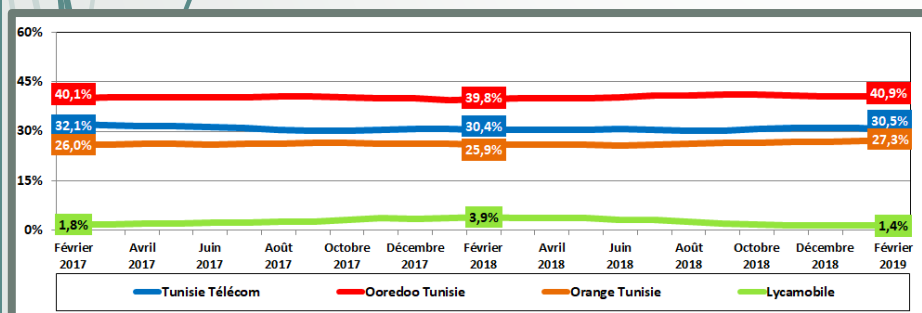
Mois	Décembre 2018	Janvier 2019	Février 2019
Parc global	14 769 594	14 752 577	14 800 420
Evolution nette mensuelle	-70 698	-17 017	47 843
Evolution en %	-0,5%	-0,1%	0,3%

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



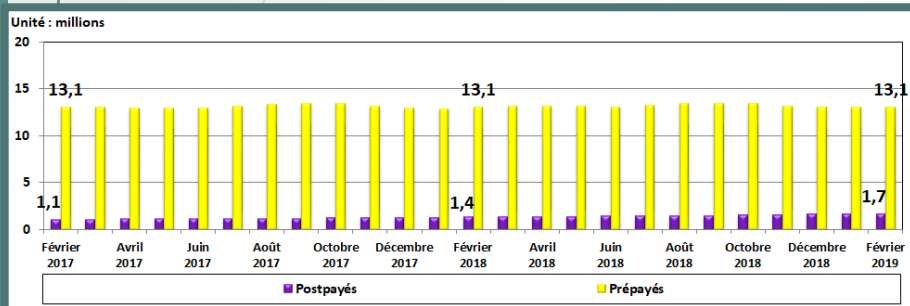
Evolution des parts de marché des abonnements (RGS-90)

Mois	Décembre 2018	Janvier 2019	Février 2019
Tunisie Télécom	31,1%	30,9%	30,5%
Ooredoo Tunisie	40,7%	40,7%	40,9%
Orange Tunisie	26,9%	27,0%	27,3%
Lycamobile Tunisie	1,4%	1,4%	1,4%

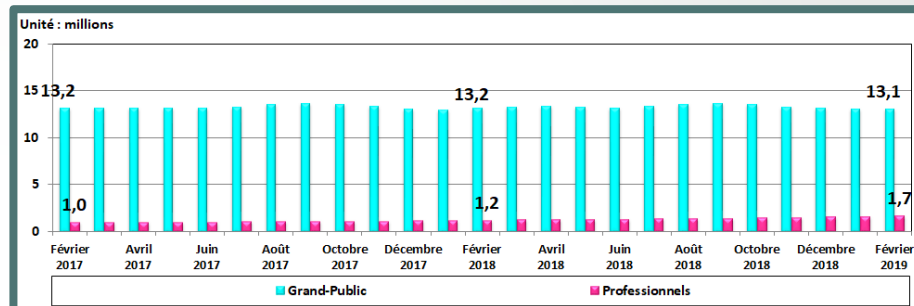


Abonnements

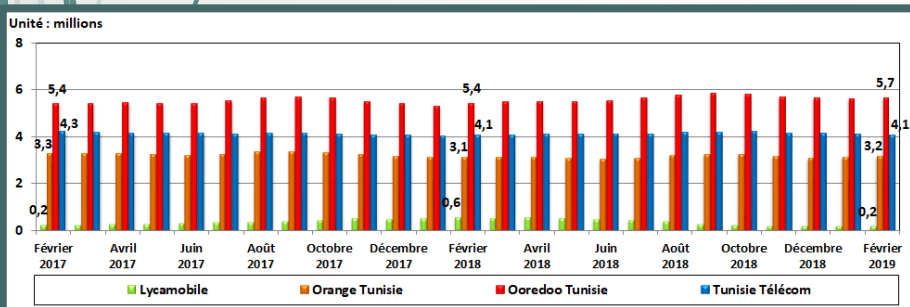
Evolution du parc de la téléphonie mobile RGS-90 par type d'abonnement



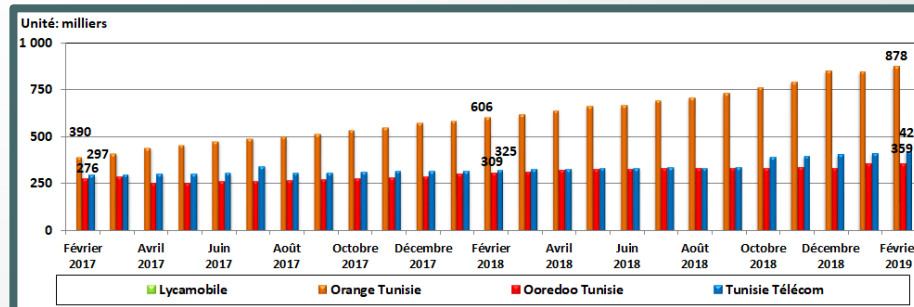
Evolution du parc de la téléphonie mobile RGS-90 par type d'utilisation



Evolution des abonnements RGS-90 résidentiels par opérateur



Evolution des abonnements RGS-90 professionnels par opérateur



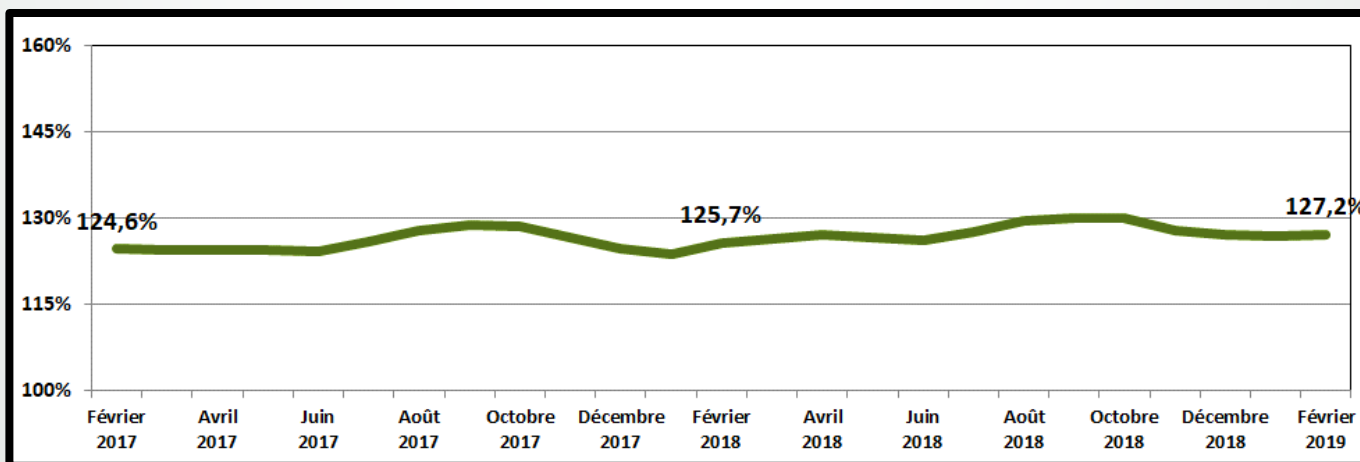


Taux de pénétration

Evolution du taux de pénétration des trois derniers mois

Mois	Décembre 2018	Janvier 2019	Février 2019
Taux de pénétration / Habitant	127,2%	126,9%	127,2%
Evolution nette mensuelle	-0,7%	-0,3%	0,3%

Evolution mensuelle

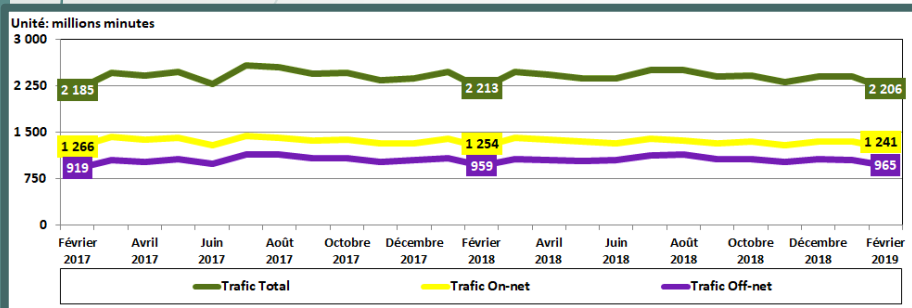




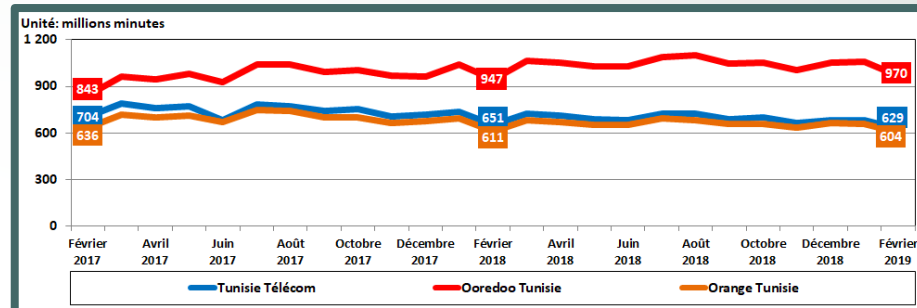
Trafic

Trafic Voix National

Evolution du trafic voix mobile national

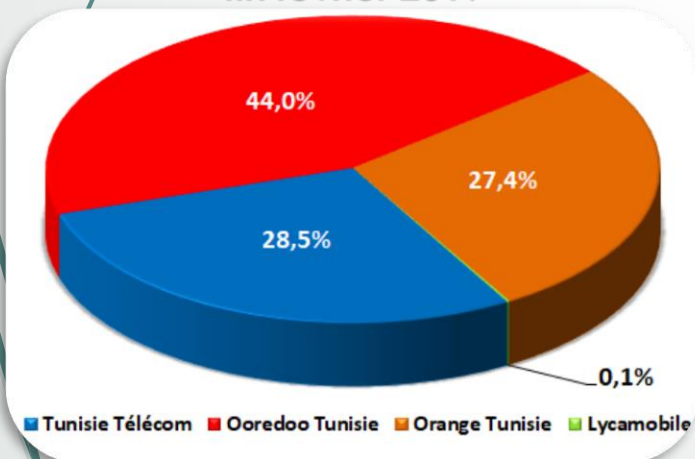


Evolution du trafic voix mobile national par opérateur

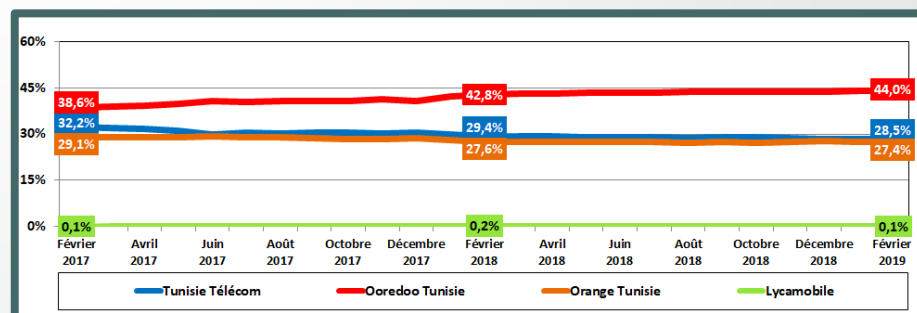


Trafic national de Lycamobile = 3,0 millions minutes

Parts de marché du trafic voix mobile national fin février 2019



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

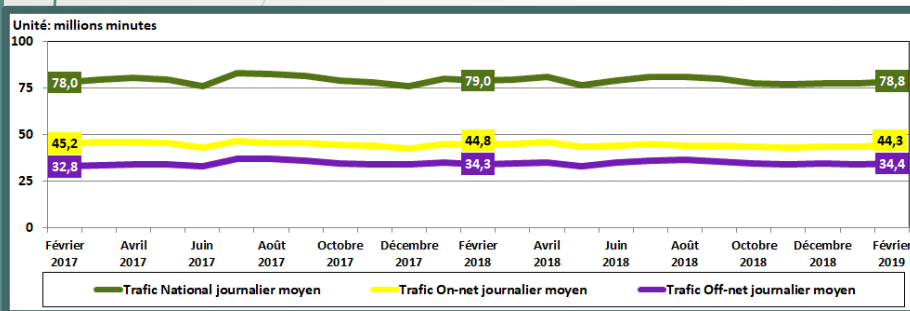




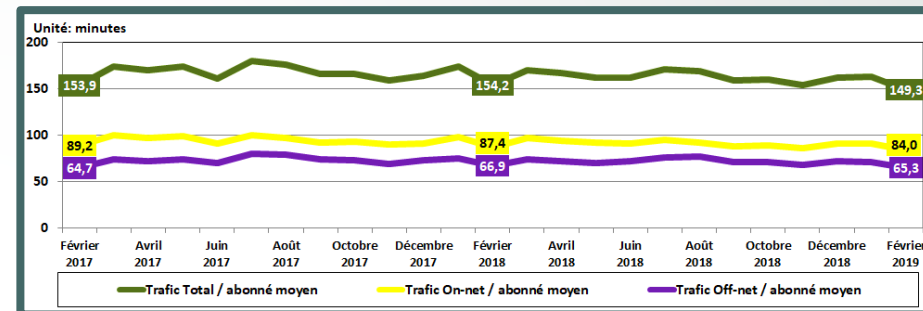
Trafic

Trafic Voix National

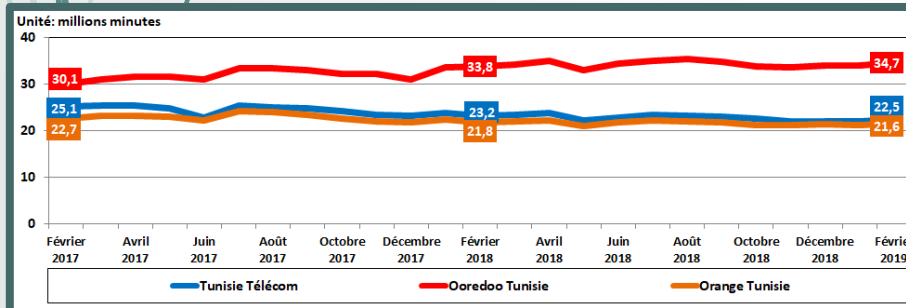
Evolution du trafic voix mobile national journalier moyen



Evolution du trafic voix mobile national mensuel moyen par abonnement

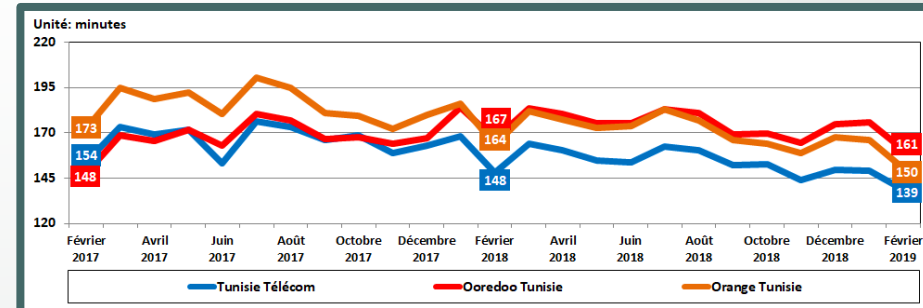


Evolution du trafic voix mobile national journalier moyen par opérateur



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

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



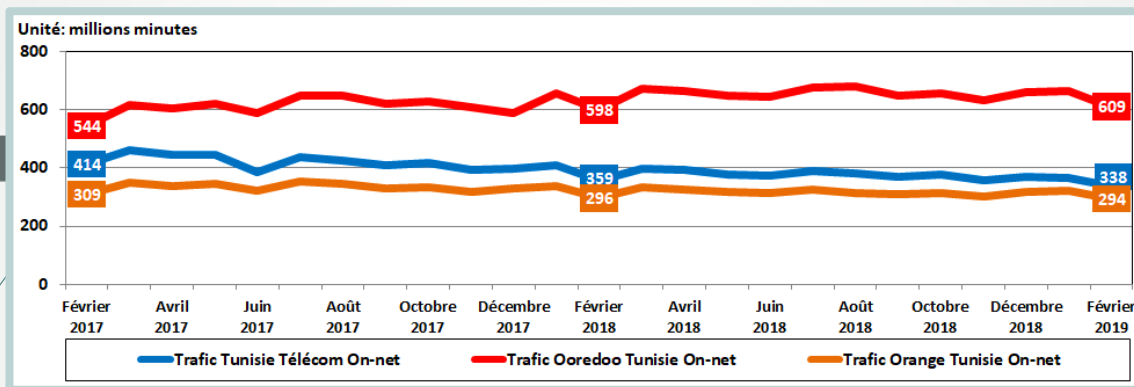
Trafic national mensuel moyen par abonnements Lycamobile = 15 minutes



Trafic

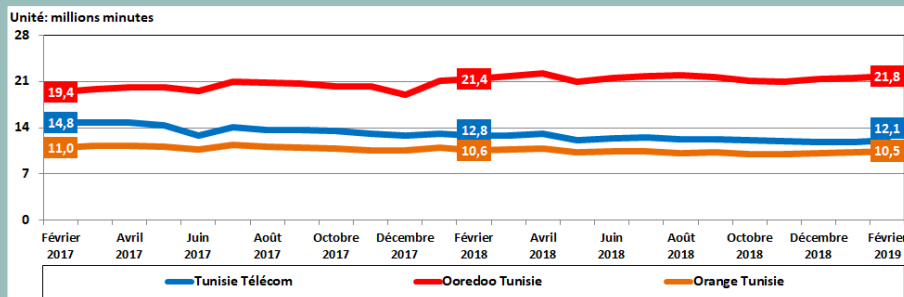
Trafic Voix National On-net

Evolution du trafic voix mobile on-net par opérateur



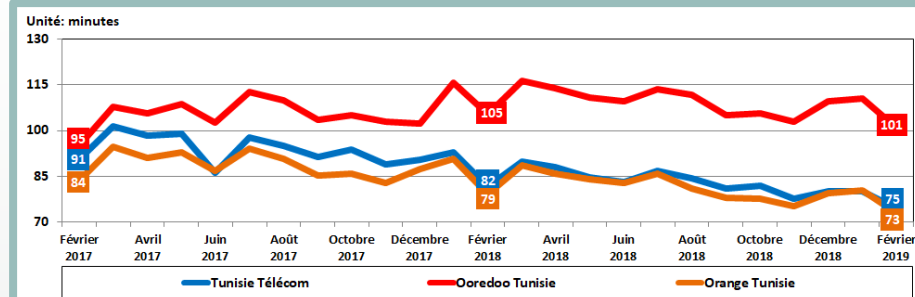
Trafic on-net de Lycamobile = 0,3 millions minutes

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



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

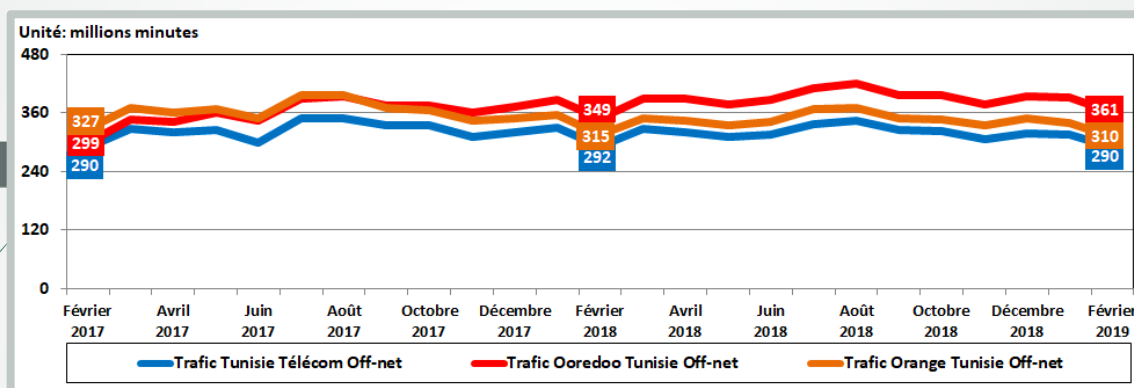
Evolution du trafic voix mobile on-net mensuel moyen par abonnement par opérateur



Trafic on-net mensuel moyen par abonnements Lycamobile = 1 minute

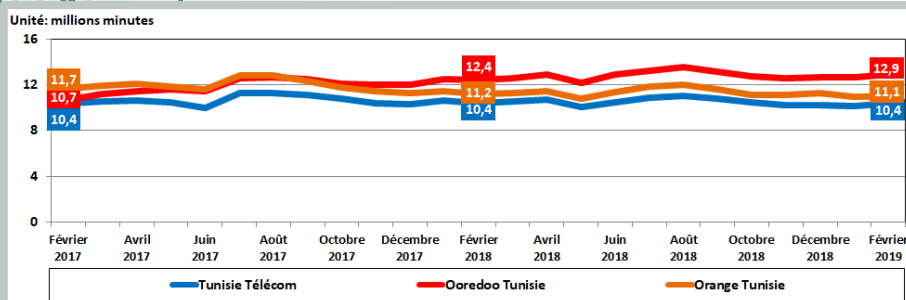


Evolution du trafic voix mobile off-net par opérateur



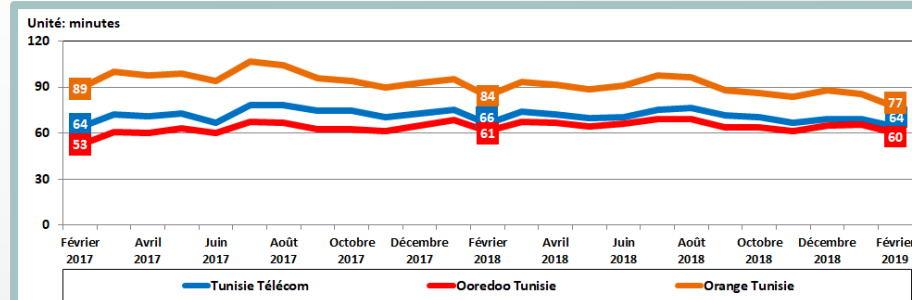
Trafic off-net de Lycamobile = 2,8 millions minutes

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 = 14 minutes



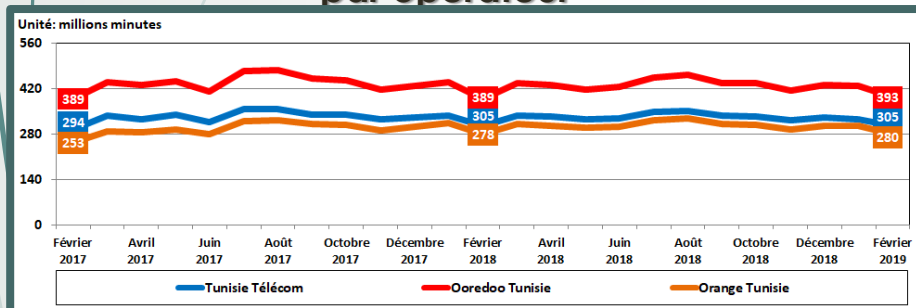
Trafic

Trafic Voix National

Trafic Voix National Entrant

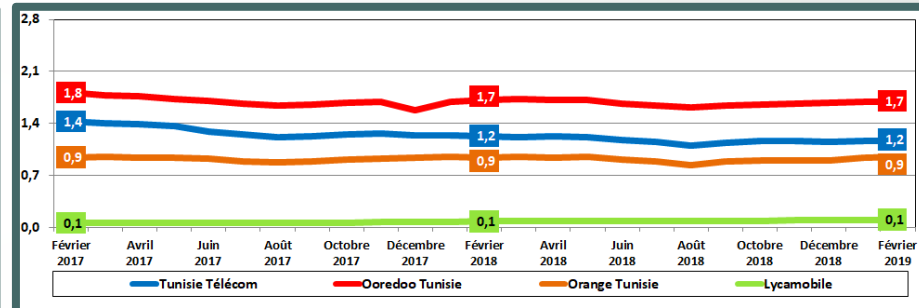
Ratios

Evolution du trafic voix mobile national entrant par opérateur

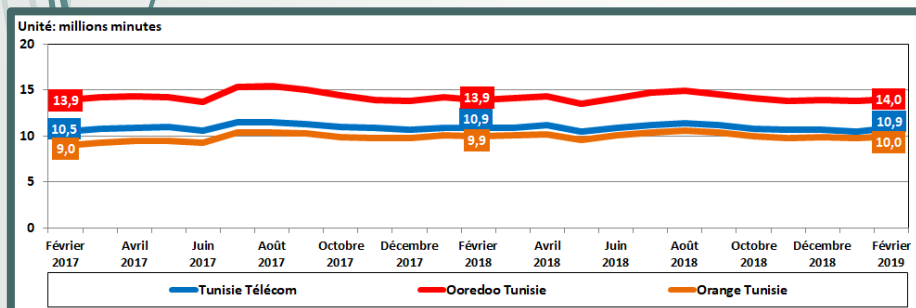


Trafic national entrant de Lycamobile = 3,4 millions minutes

Ratio: Trafic On-net / Trafic Off-net

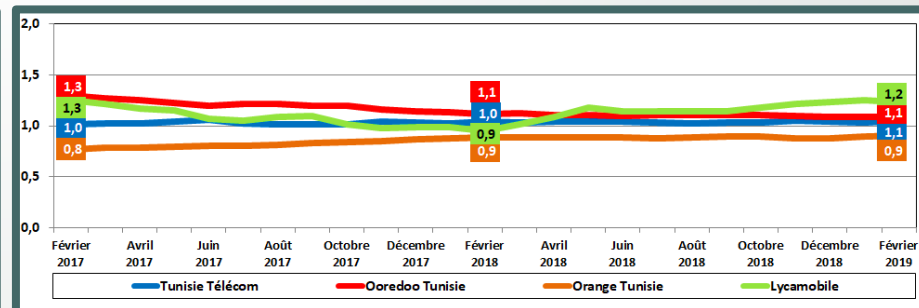


Evolution du trafic voix mobile national entrant journalier moyen par opérateur



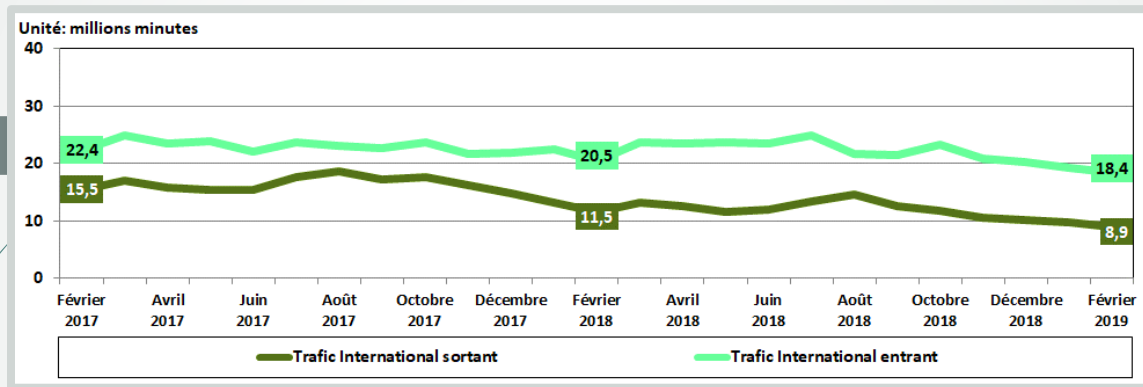
Trafic national entrant journalier moyen de Lycamobile = 0,1 millions minutes

Ratio: Trafic Entrant / Trafic Sortant

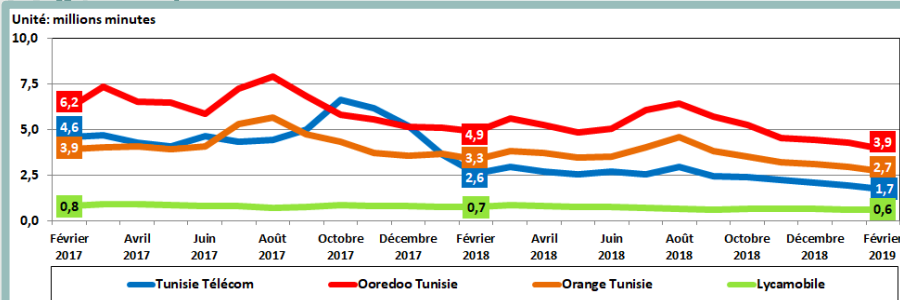




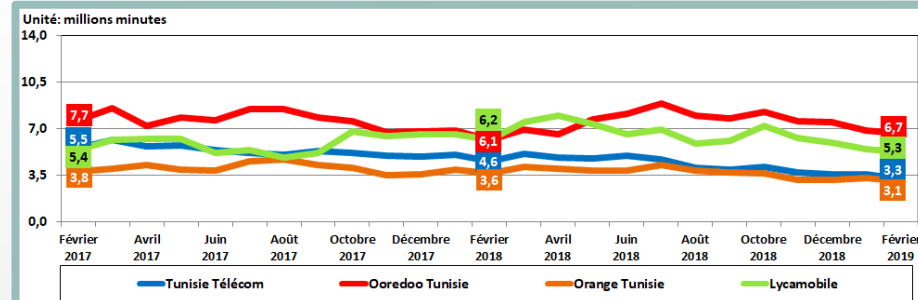
Evolution du trafic voix mobile international



Evolution du trafic voix mobile international sortant par opérateur



Evolution du trafic voix mobile international entrant par opérateur





Portabilité des Numéros

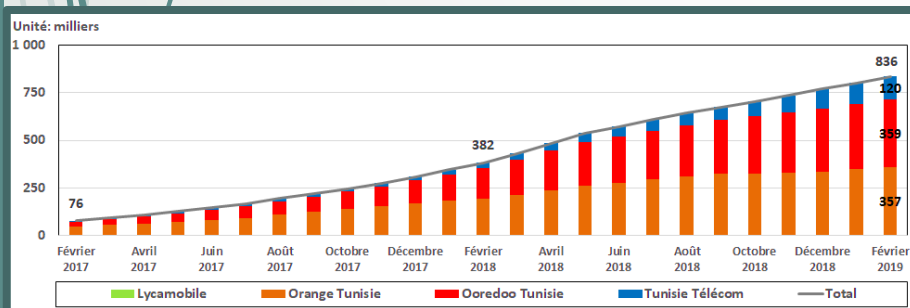
Evolution des numéros mobiles portés par opérateur receveur

Portage vers ->	Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Total
Février 2018	3 338	22 914	10 576	3	36 831
Janvier 2019	7 548	12 752	11 588	0	31 888
Février 2019	10 642	13 230	9 966	0	33 838

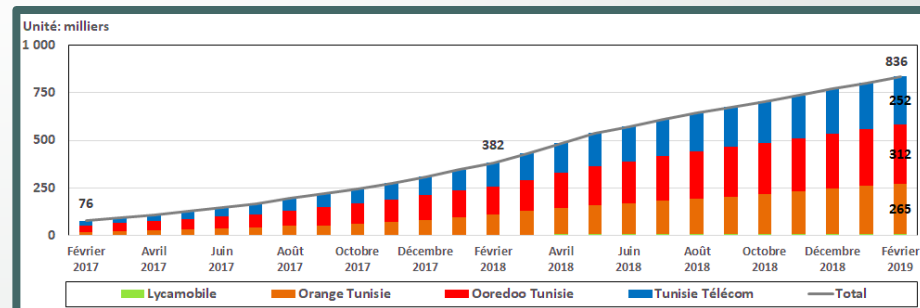
Evolution des numéros mobiles portés par opérateur donneur

Portage de <-	Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Total
Février 2018	12 629	9 053	14 672	477	36 831
Janvier 2019	9 535	11 756	10 537	60	31 888
Février 2019	8 133	13 125	12 523	57	33 838

Evolution du cumul des numéros mobiles portés par opérateur receveur

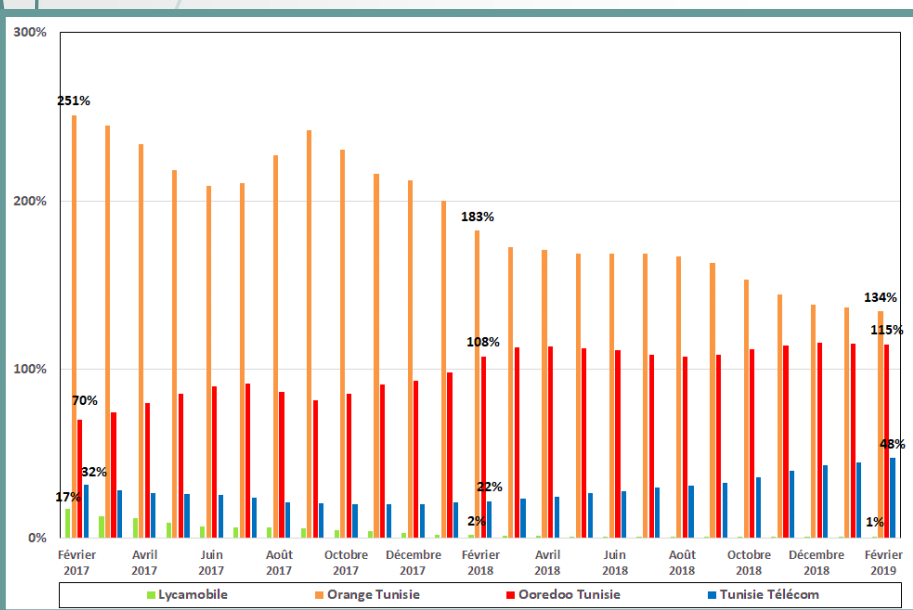


Evolution du cumul des numéros mobiles portés par opérateur donneur



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 2018	26%	253%	72%	1%
Janvier 2019	79%	108%	110%	0%
Février 2019	131%	101%	80%	0%
Cumul	48%	115%	134%	1%



Définitions

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