



Observatoire INT

Tableau de Bord Mensuel Téléphonie Mobile

1

Décembre 2018



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

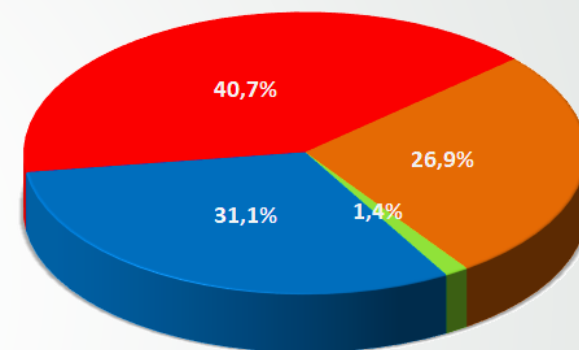
Parc RGS-90 fin décembre 2018

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Total
4 589 825	6 011 601	3 966 442	203 772	14 771 640
Postpayés	1 657 583	Grand Public		13 177 614
Prépayés	13 114 057	Professionnels		1 594 026

Parc RGS-180 fin décembre 2018

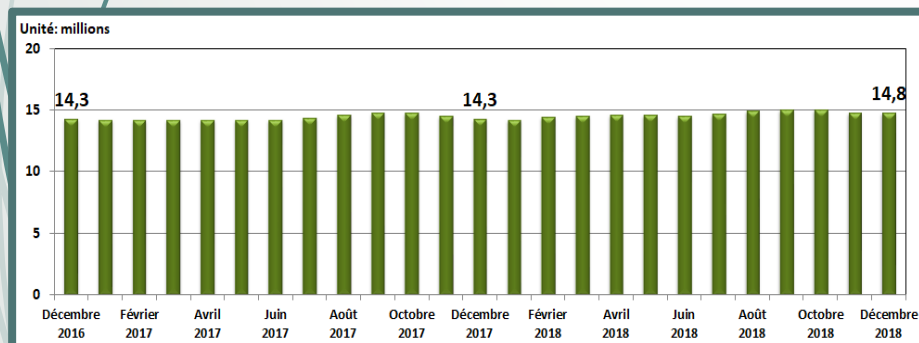
Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Total
5 511 375	8 592 612	4 686 667	276 039	19 066 693

Parts de marché RGS-90 fin décembre 2018



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie ■ Lycamobile

Evolution mensuelle du parc de la téléphonie mobile RGS-90



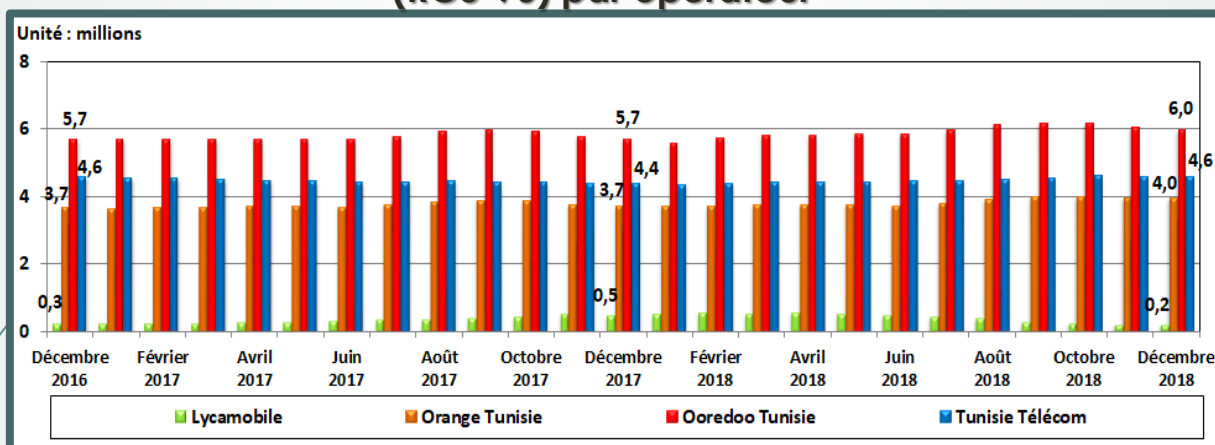
Evolution du parc RGS-90

Mois	Octobre 2018	Novembre 2018	Décembre 2018
Parc global	15 078 629	14 841 797	14 771 640
Evolution nette mensuelle	14 398	-236 832	-70 157
Evolution en %	0,1%	-1,6%	-0,5%

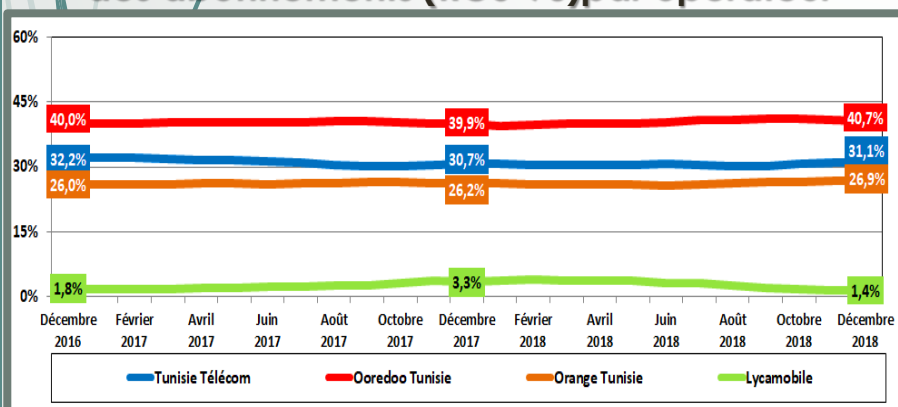


Abonnements

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



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

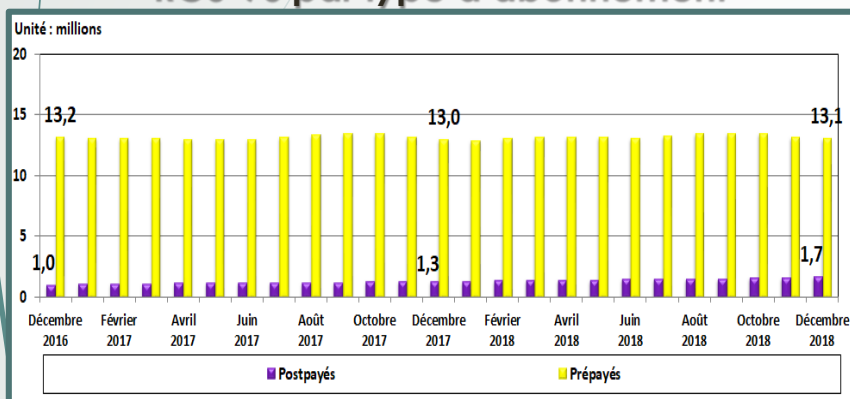


Evolution des parts de marché des abonnements (RGS-90)

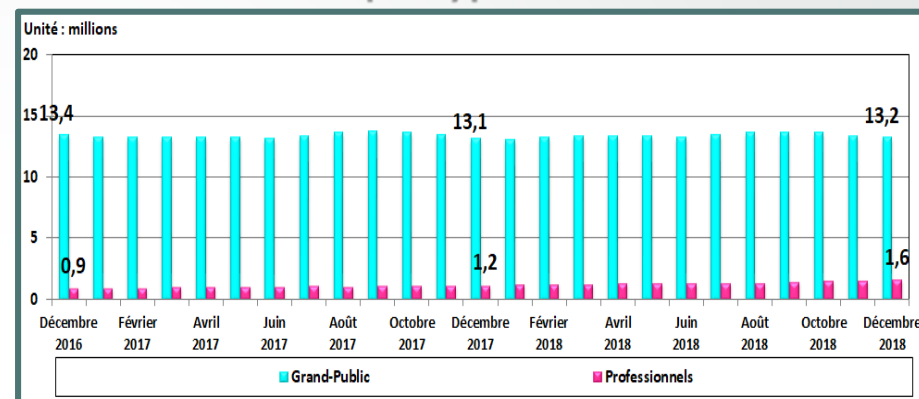
Mois	Octobre 2018	Novembre 2018	Décembre 2018
Tunisie Télécom	30,7%	30,9%	31,1%
Ooredoo Tunisie	41,1%	40,8%	40,7%
Orange Tunisie	26,6%	26,9%	26,9%
Lycamobile Tunisie	1,6%	1,4%	1,4%

Abonnements

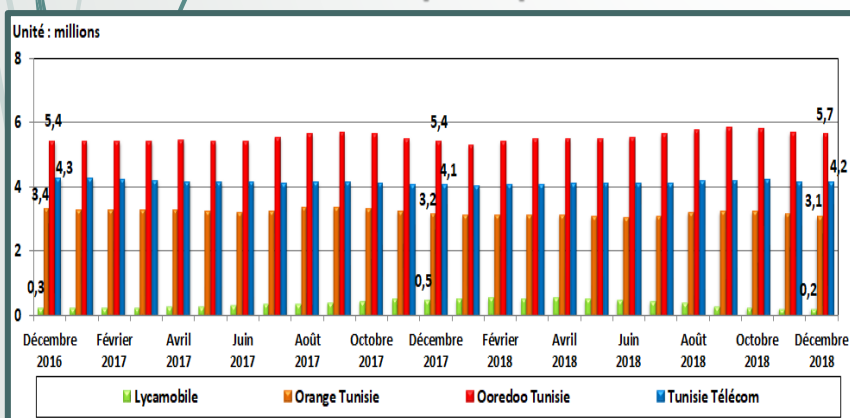
Evolution du parc de la téléphonie mobile RGS-90 par type d'abonnement



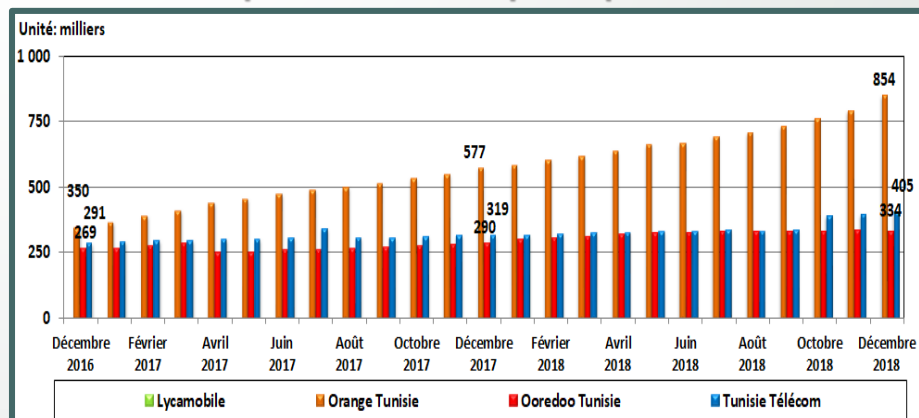
Evolution du parc de la téléphonie mobile RGS-90 par type d'utilisation



Evolution des abonnements RGS-90 résidentiels par opérateur



Evolution des abonnements RGS-90 professionnels par opérateur



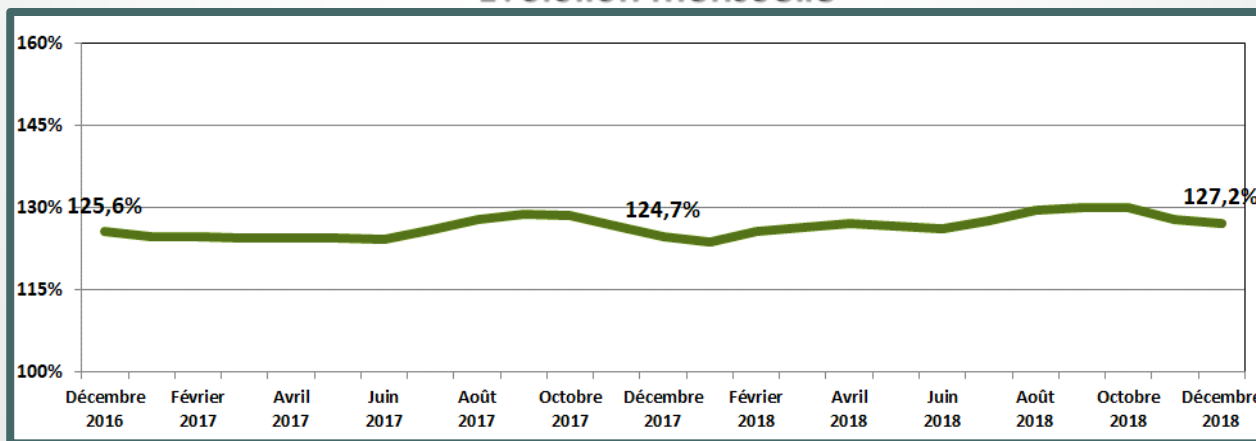


Taux de pénétration

Evolution du taux de pénétration des trois derniers mois

Mois	Octobre 2018	Novembre 2018	Décembre 2018
Taux de pénétration / Habitant	130,1%	127,9%	127,2%
Evolution nette mensuelle	0,0%	-2,2%	-0,7%

Evolution mensuelle

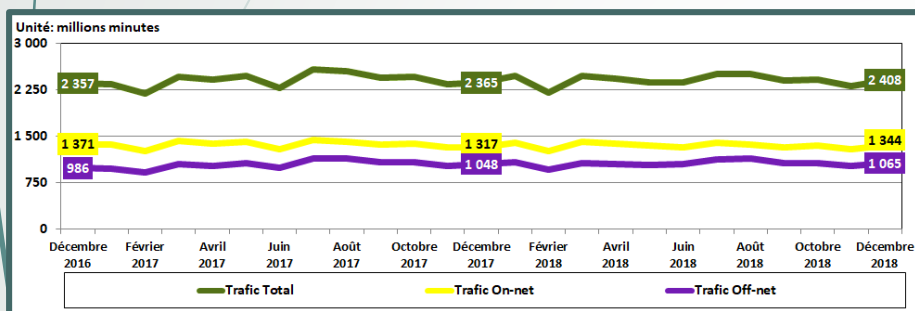




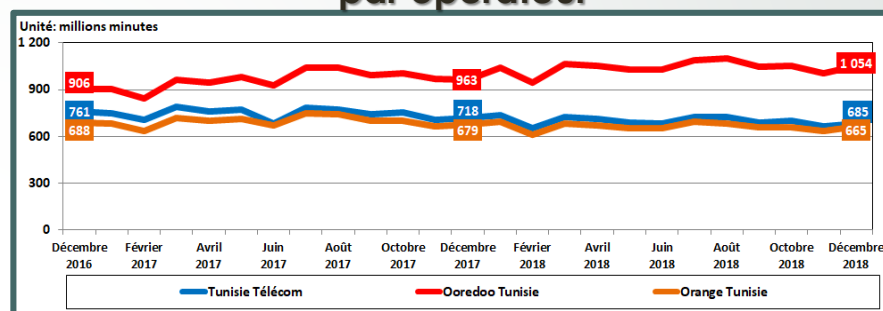
Trafic

Trafic Voix National

Evolution du trafic voix mobile national

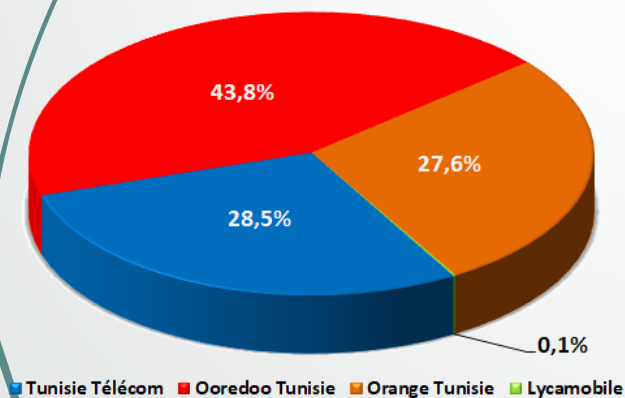


Evolution du trafic voix mobile national par opérateur

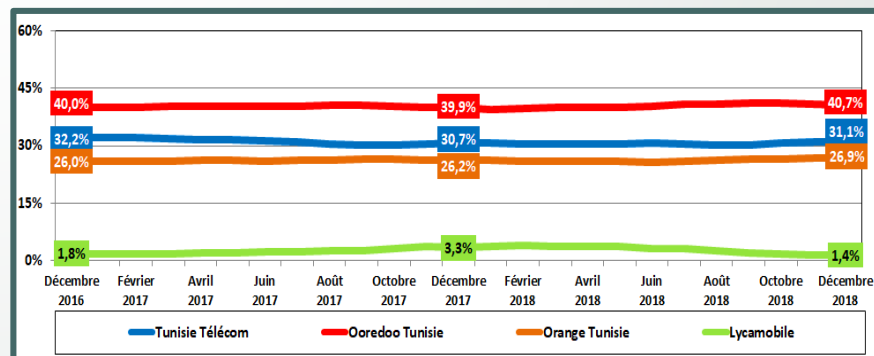


Trafic national de Lycamobile = 3,3 millions minutes

Parts de marché du trafic voix mobile national fin décembre 2018



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

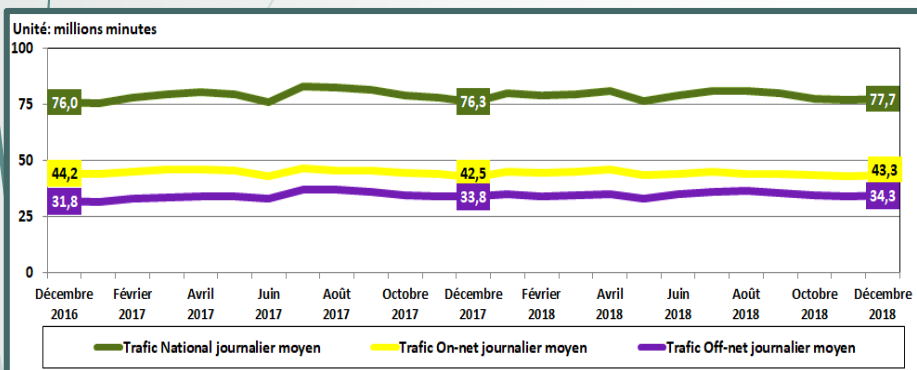




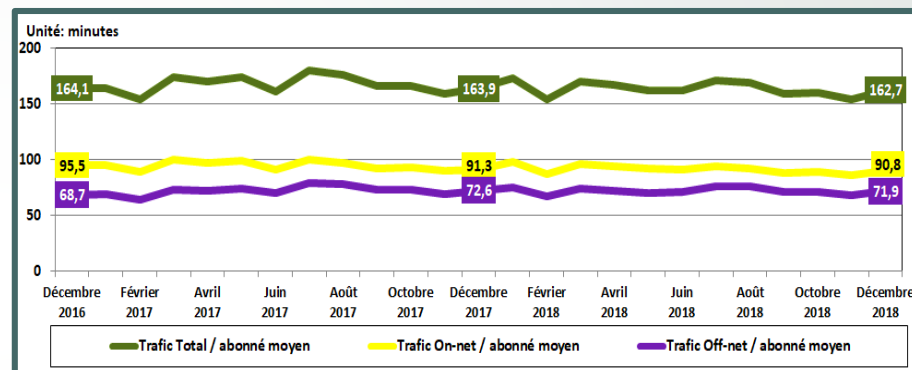
Trafic

Trafic Voix National

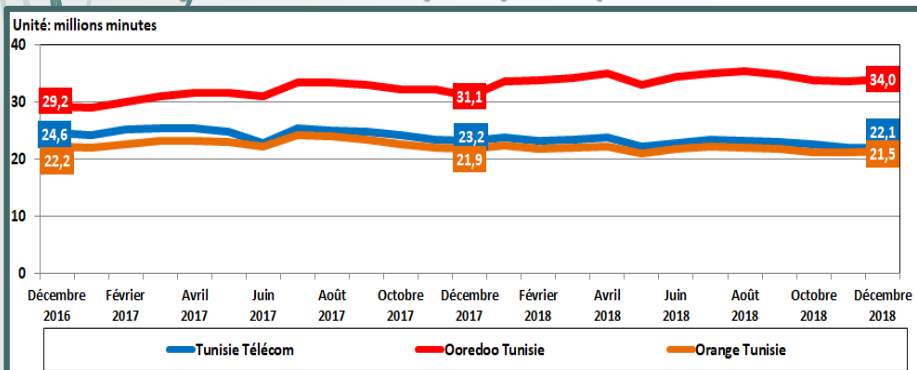
Evolution du trafic voix mobile national journalier moyen



Evolution du trafic voix mobile national mensuel moyen par abonnement

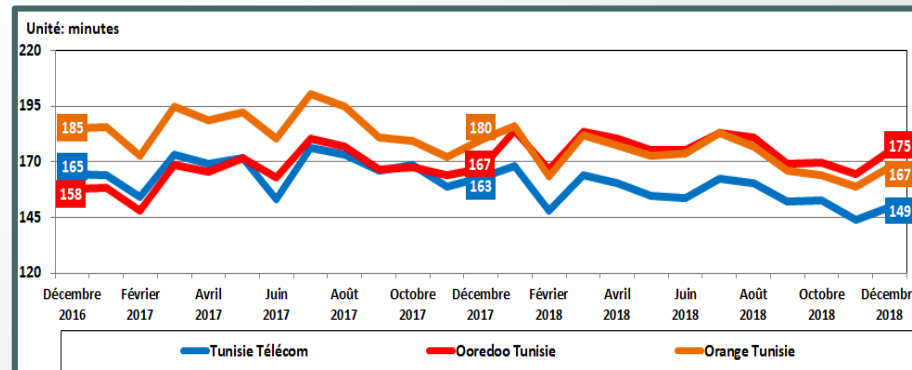


Evolution du trafic voix mobile national journalier moyen par opérateur



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

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



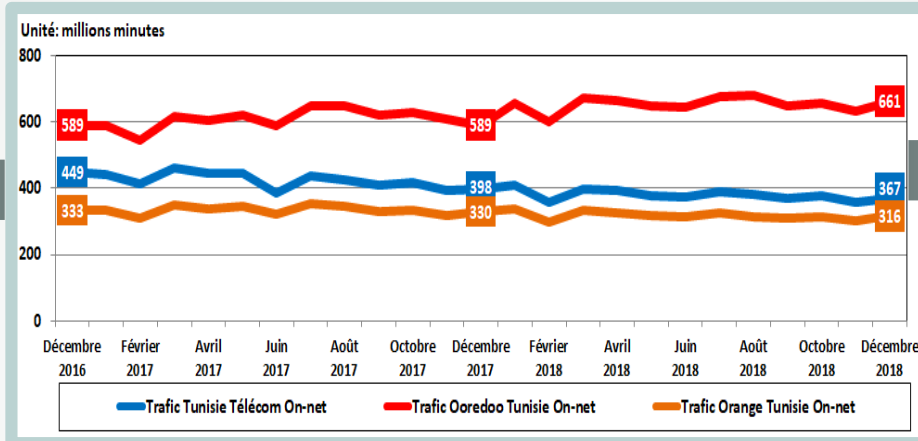
Trafic national mensuel moyen par abonnements Lycamobile = 16 minutes



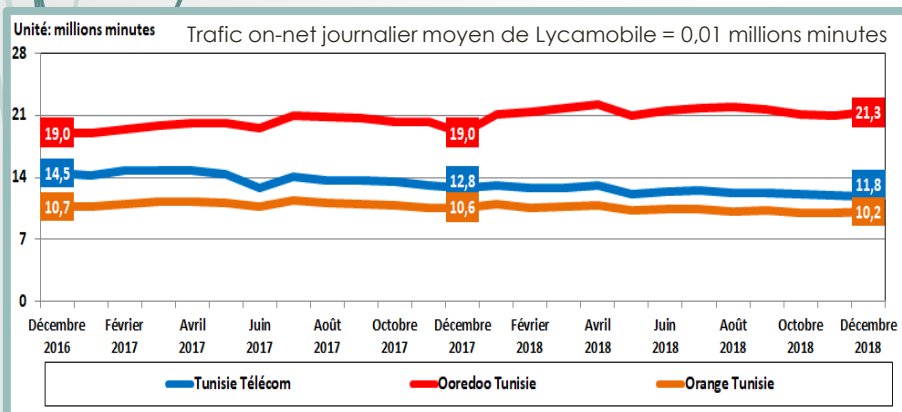
Trafic

Trafic Voix National On-net

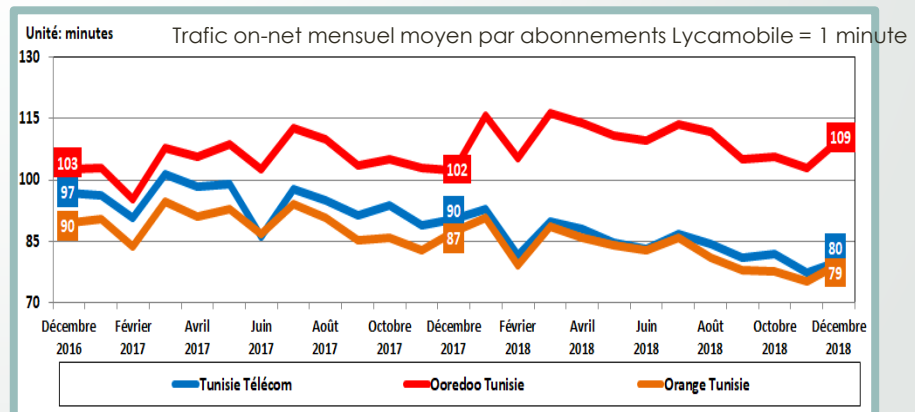
Evolution du trafic voix mobile on-net par opérateur



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

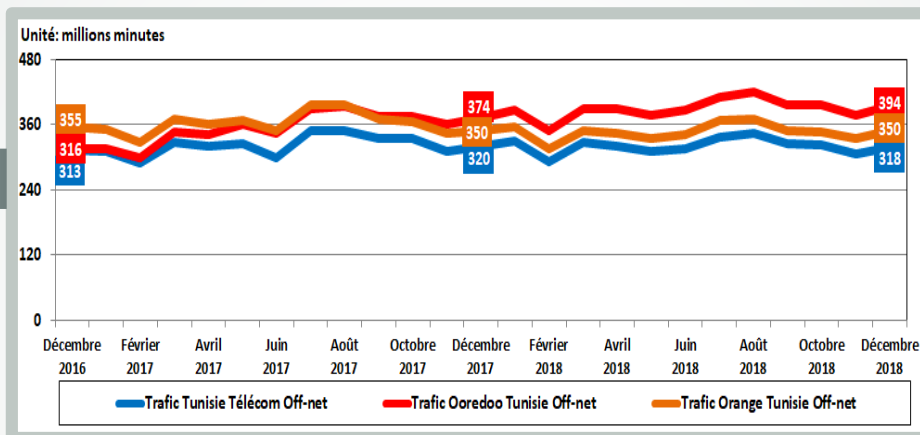


Evolution du trafic voix mobile on-net mensuel moyen par abonnement par opérateur

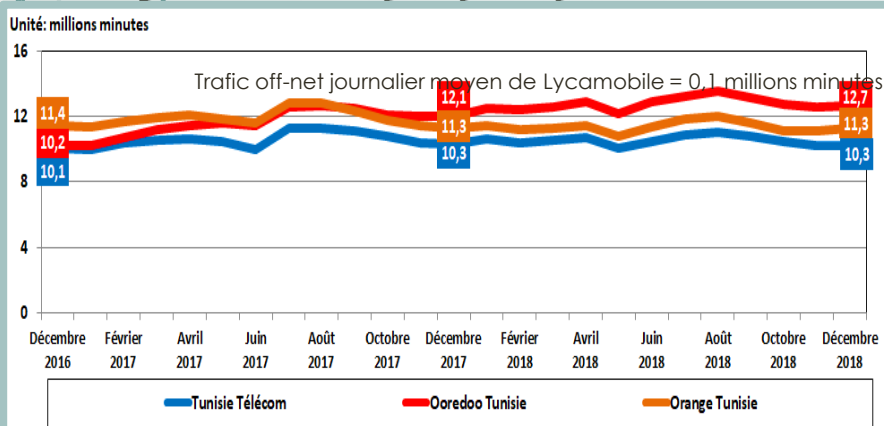




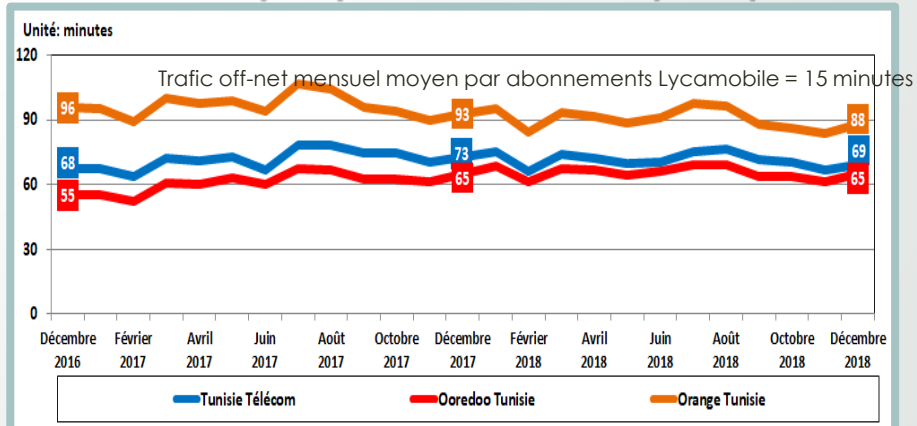
Evolution du trafic voix mobile off-net par opérateur



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



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





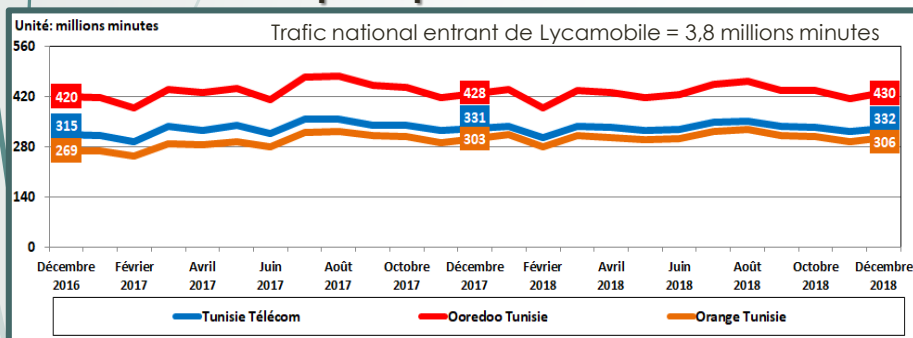
Trafic

Trafic Voix National

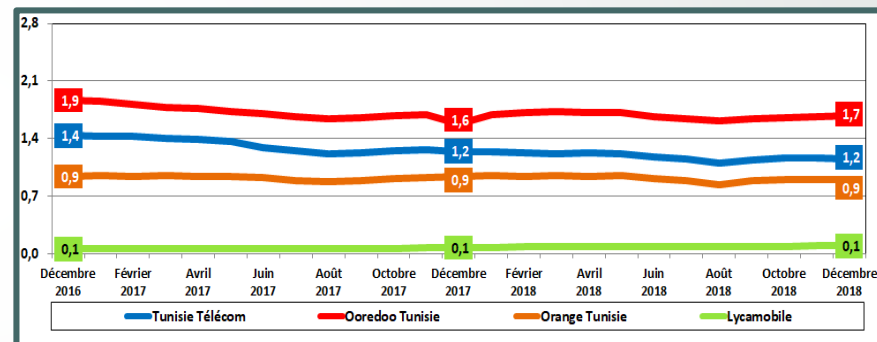
Trafic Voix National Entrant

Ratios

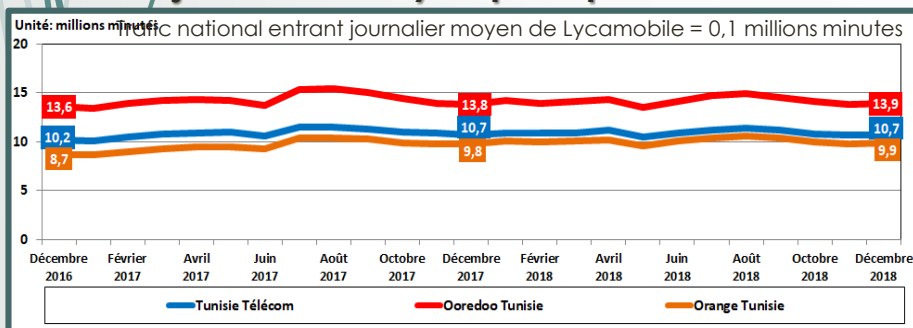
Evolution du trafic voix mobile national entrant par opérateur



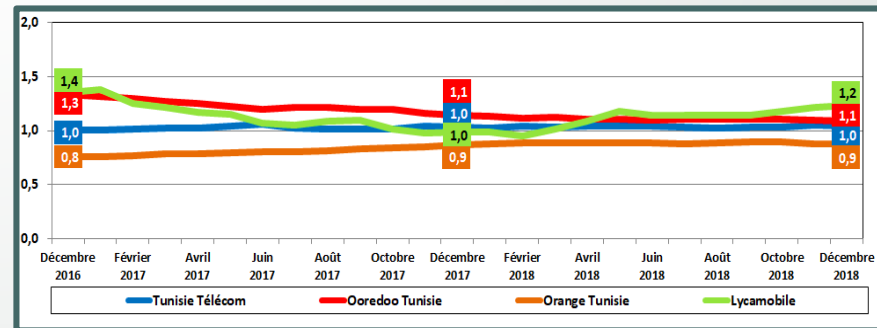
Ratio: Trafic On-net / Trafic Off-net



Evolution du trafic voix mobile national entrant journalier moyen par opérateur

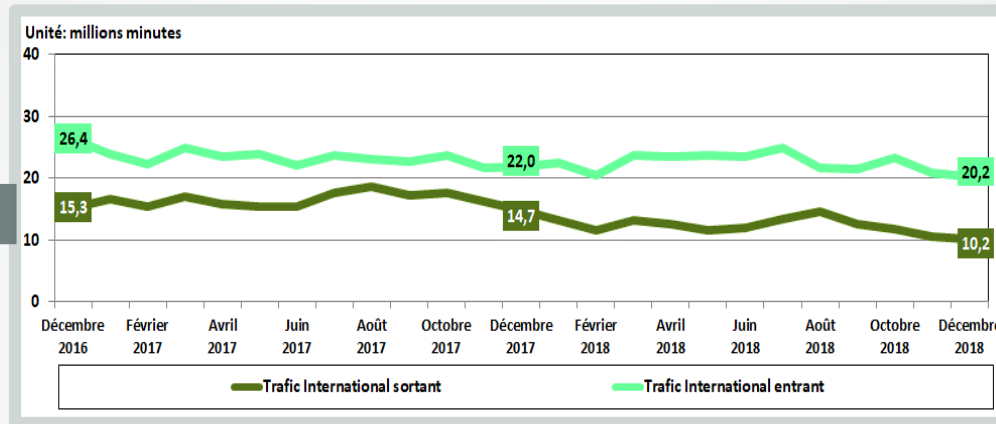


Ratio: Trafic Entrant / Trafic Sortant

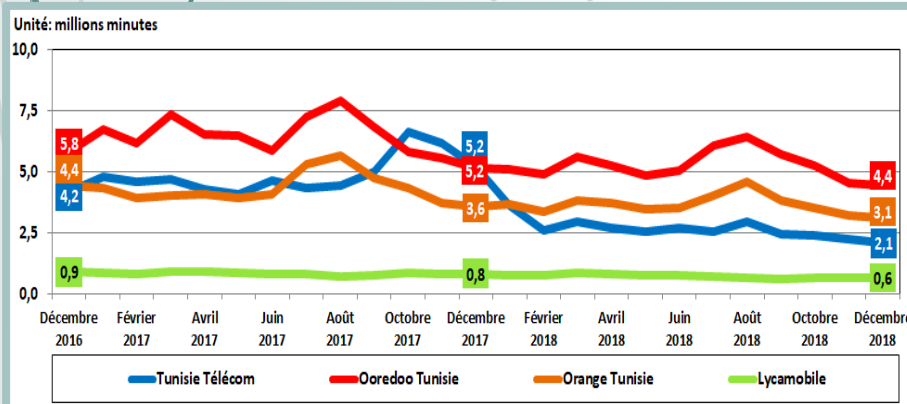


Trafic Voix International

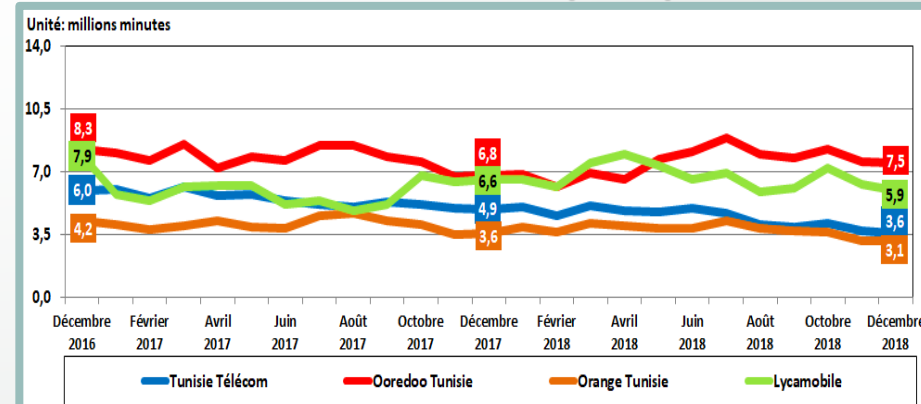
Evolution du trafic voix mobile international



Evolution du trafic voix mobile international sortant par opérateur



Evolution du trafic voix mobile international entrant par opérateur





Portabilité des Numéros

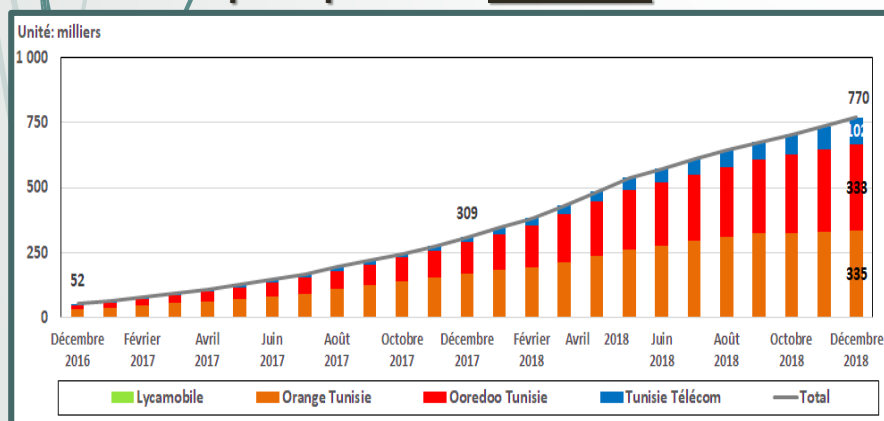
Evolution des numéros mobiles portés par opérateur receveur

Portage vers ->	Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Total
Décembre 2017	2 162	14 525	17 607	6	34 300
Novembre 2018	11 539	16 238	2 898	0	30 675
Décembre 2018	11 036	16 734	6 227	0	33 997

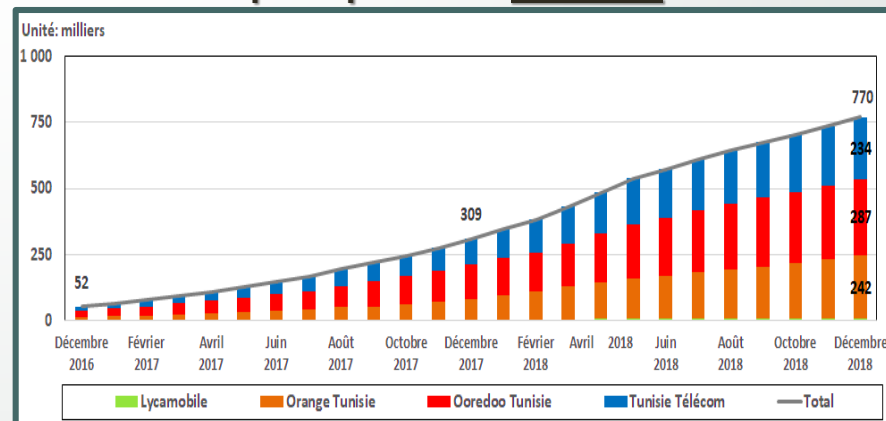
Evolution des numéros mobiles portés par opérateur donneur

Portage de <-	Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Total
Décembre 2017	11 430	12 696	9 602	572	34 300
Novembre 2018	6 942	8 686	14 971	76	30 675
Décembre 2018	8 668	10 537	14 731	61	33 997

Evolution du cumul des numéros mobiles portés par opérateur receveur



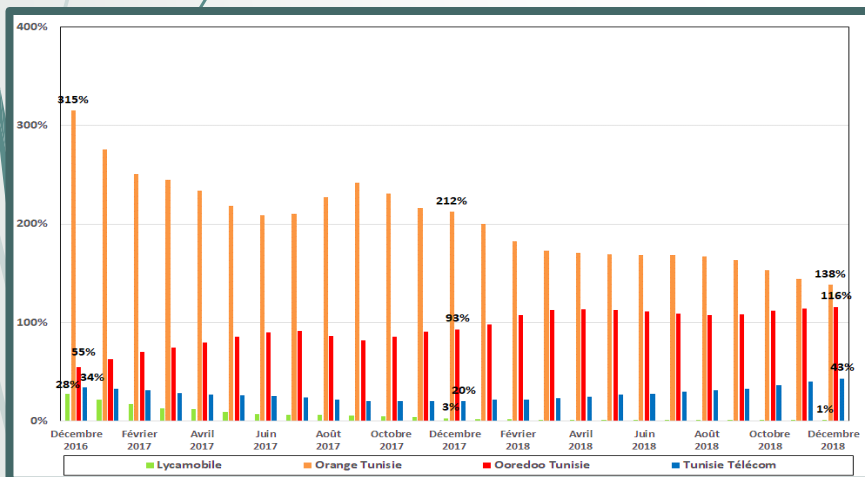
Evolution du cumul des numéros mobiles portés par opérateur donneur



Portabilité des Numéros

Evolution du ratio: « numéros mobiles portés entrants / numéro mobiles portés sortants » par opérateur

Ratio in/out	Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile
Décembre 2017	19%	114%	183%	1%
Novembre 2018	166%	187%	19%	0%
Décembre 2018	127%	159%	42%	0%
Cumul	43%	116%	138%	1%



Evolution mensuelle du cumul du ratio « numéros mobiles portés entrants / numéro mobiles portés sortants » par opérateur



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.