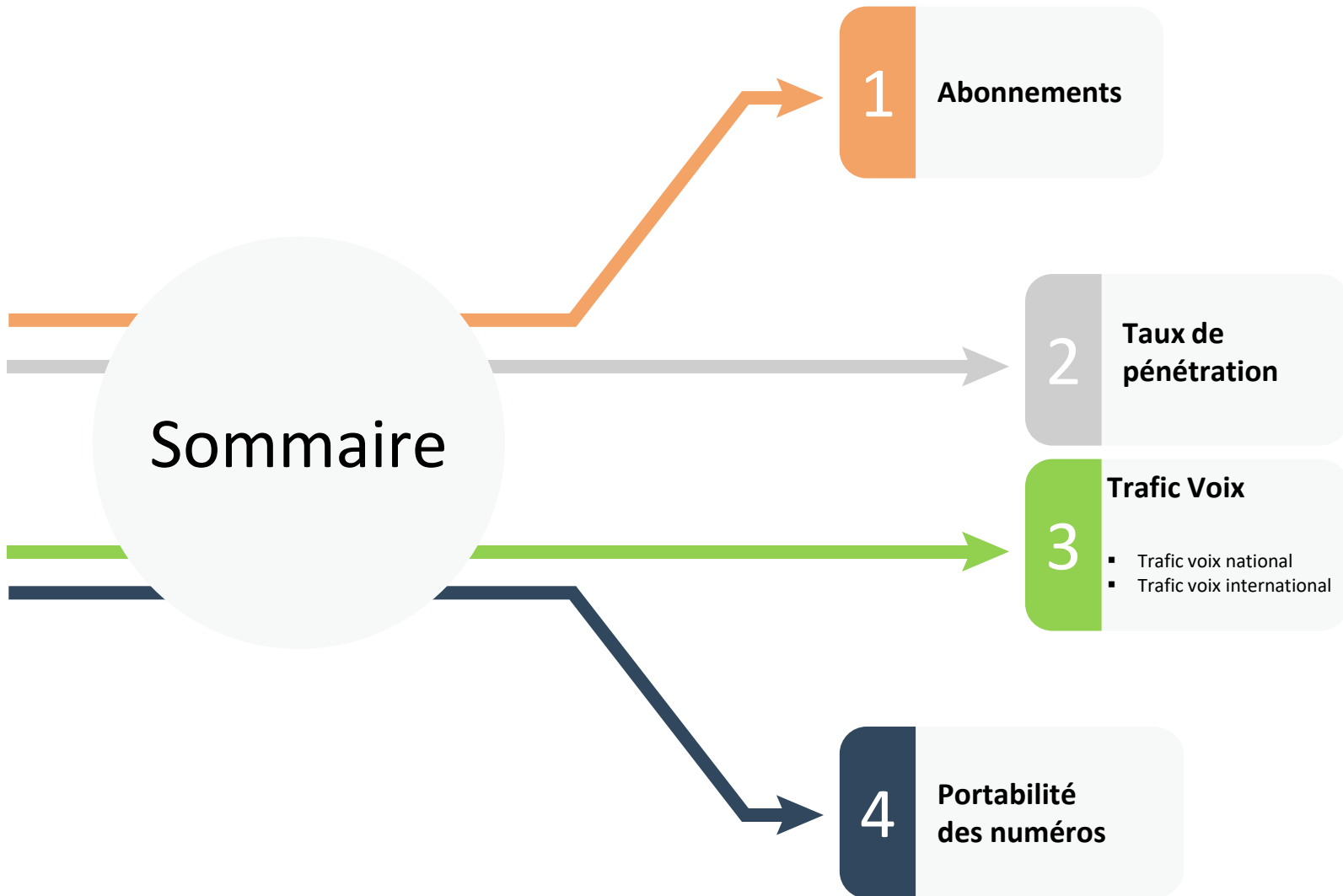


Observatoire de l'INT



Tableau de Bord Mensuel Téléphonie Mobile

Septembre 2022



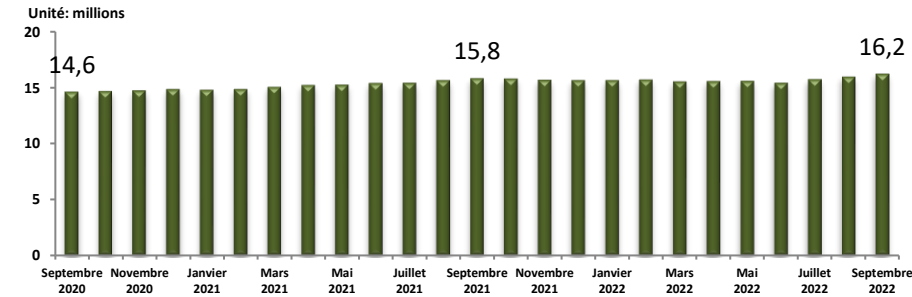
1. Abonnements

Parc RGS-90 fin Septembre 2022

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	3C	Total
5 067 874	6 777 342	4 220 251	143 613	15 565	16 224 645

Postpayés	2 021 574	Résidentiels	14 693 439
Prépayés	14 203 071	Professionnels	1 531 206

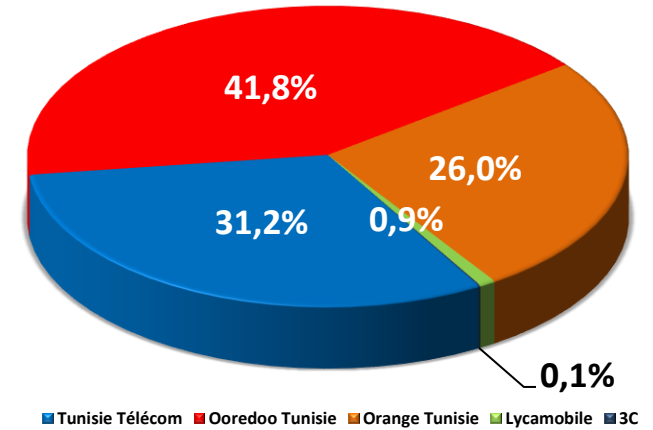
Evolution mensuelle du parc de la téléphonie mobile RGS-90



Parc RGS-180 fin Septembre 2022

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	3C	Total
5 844 863	7 834 435	5 199 023	182 527	29 635	19 090 483

Parts de marché RGS-90 fin Septembre 2022

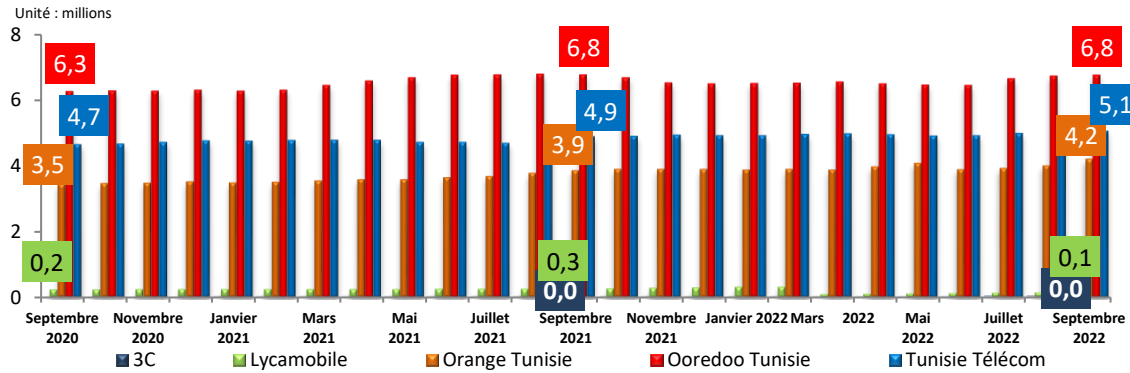


Evolution du parc RGS-90

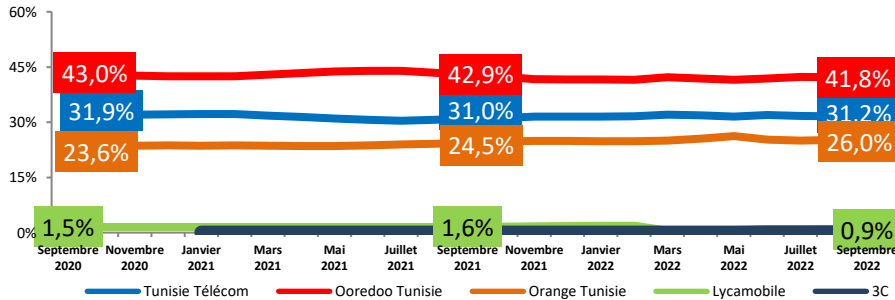
Mois	Juillet 2022	Août 2022	Septembre 2022
Parc global	15 746 909	15 960 560	16 224 645
Evolution nette mensuelle	321 151	213 651	264 085
Evolution en %	2,1%	1,4%	1,7%



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



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

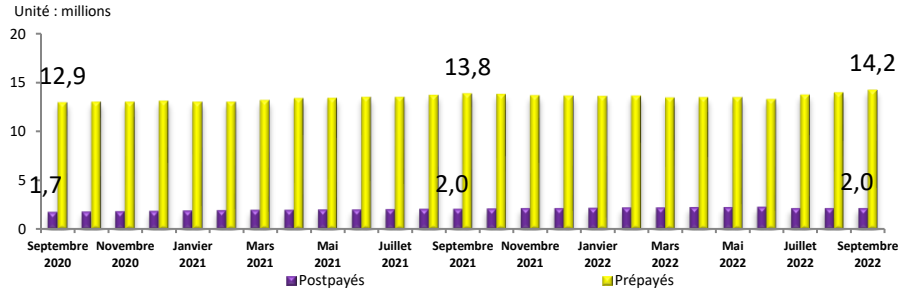


Evolution des parts de marché des abonnements (RGS-90)

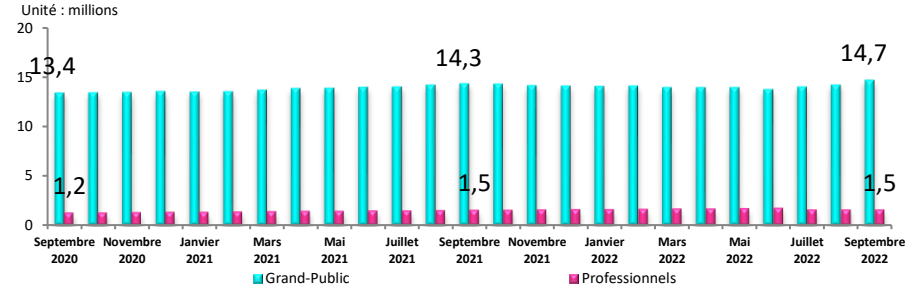
Mois	Juillet 2022	Août 2022	Septembre 2022
Tunisie Télécom	31,8%	31,6%	31,2%
Ooredoo Tunisie	42,3%	42,2%	41,8%
Orange Tunisie	25,0%	25,2%	26,0%
Lycamobile	0,8%	0,9%	0,9%
Tunisie 3C	0,0%	0,0%	0,0%



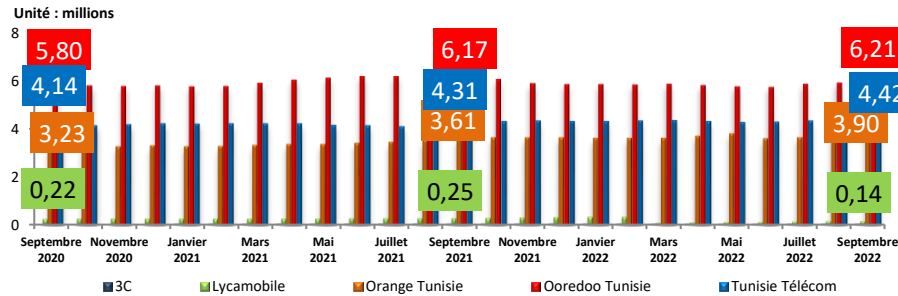
Evolution du parc de la téléphonie mobile RGS-90 par type d'abonnement



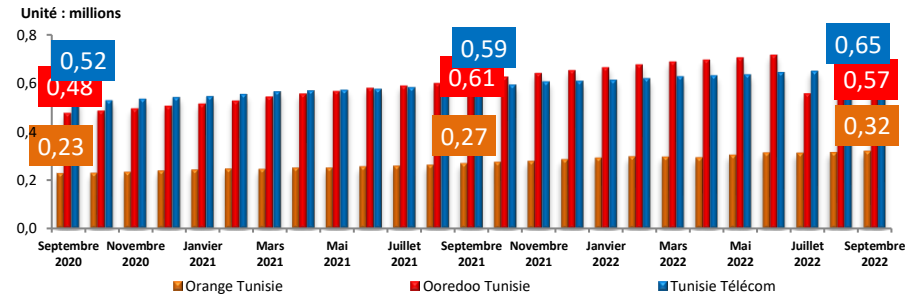
Evolution du parc de la téléphonie mobile RGS-90 par type d'utilisation



Evolution des abonnements RGS-90 résidentiels par opérateur



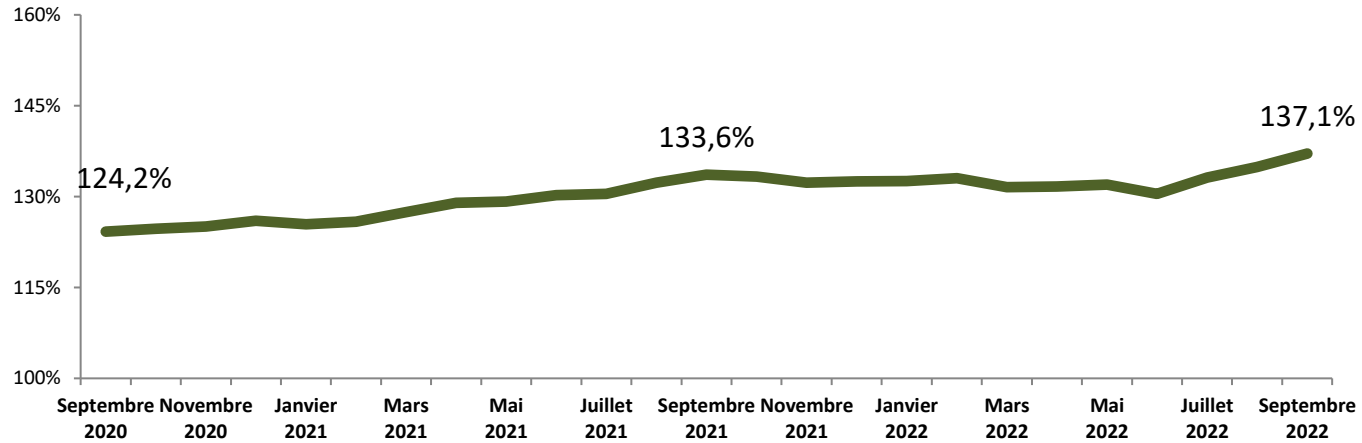
Evolution des abonnements RGS-90 professionnels par opérateur



2. Taux de pénétration



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



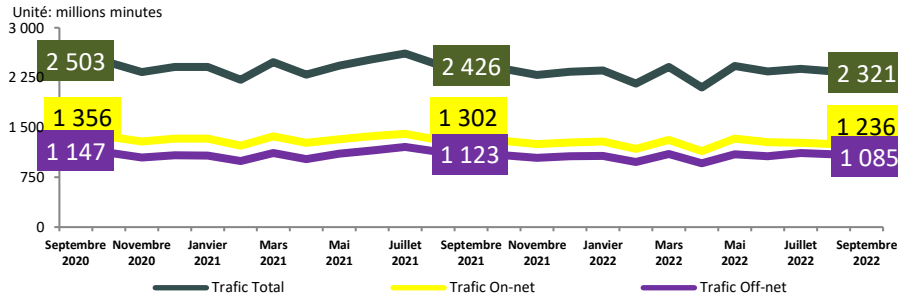
Evolution du taux de pénétration des trois derniers mois

Mois	Juillet 2022	Août 2022	Septembre 2022
Taux de pénétration / Habitant	133,1%	134,9%	137,1%
Evolution nette mensuelle	2,7%	1,8%	2,2%

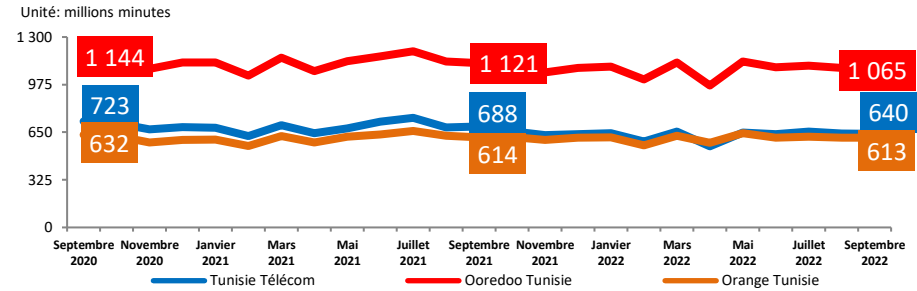


3. Traffic Voix

Evolution du trafic voix mobile national

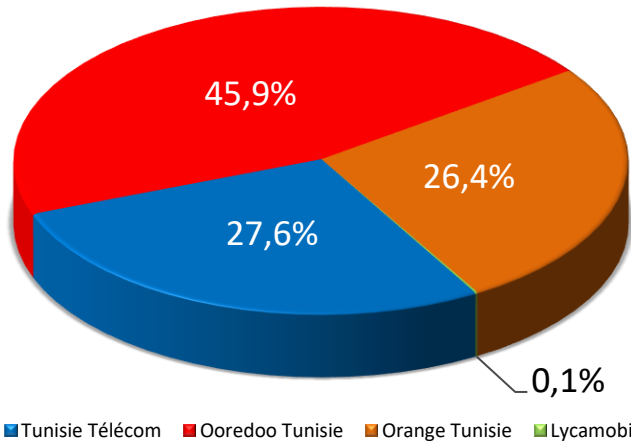


Evolution du trafic voix mobile national par opérateur

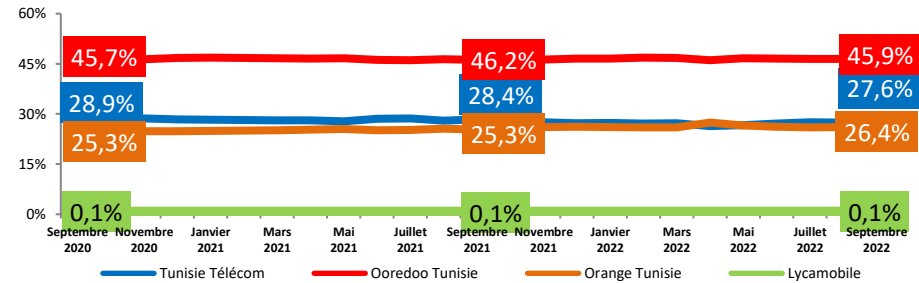


Traffic national de Lycamobile = 3 millions minutes
Le trafic de 3C est estimé pour toute la période

Parts de marché du trafic voix mobile national fin Septembre 2022

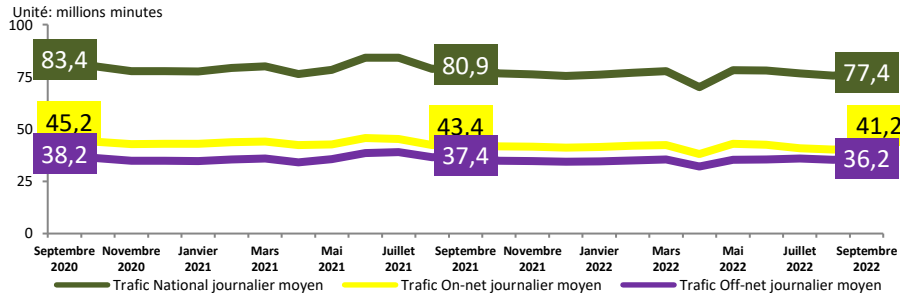


Evolution mensuelle des parts de marché du trafic voix mobile national par opérateur

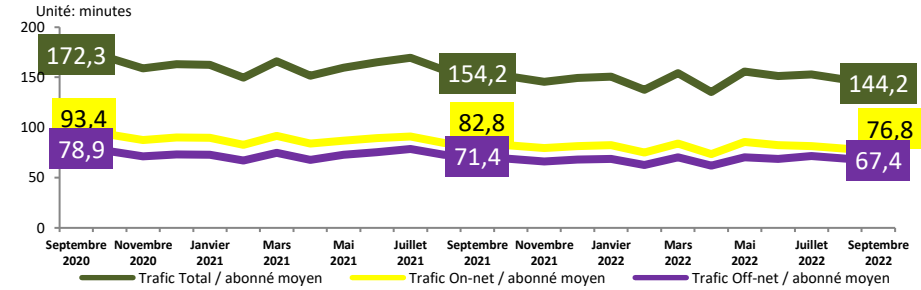


3.1. Traffic Voix National

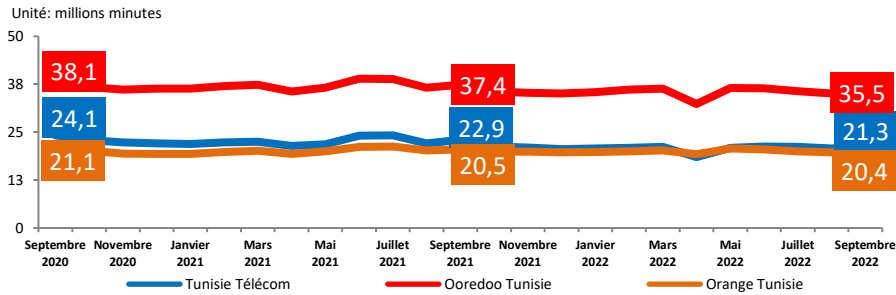
Evolution du trafic voix mobile national journalier moyen



Evolution du trafic voix mobile national mensuel moyen par abonnement

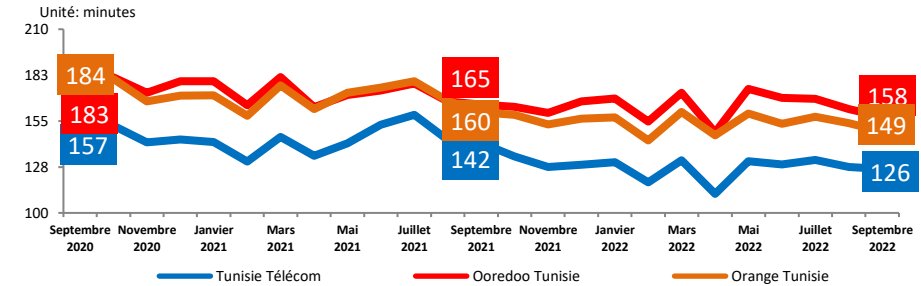


Evolution du trafic voix mobile national journalier moyen par opérateur



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

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



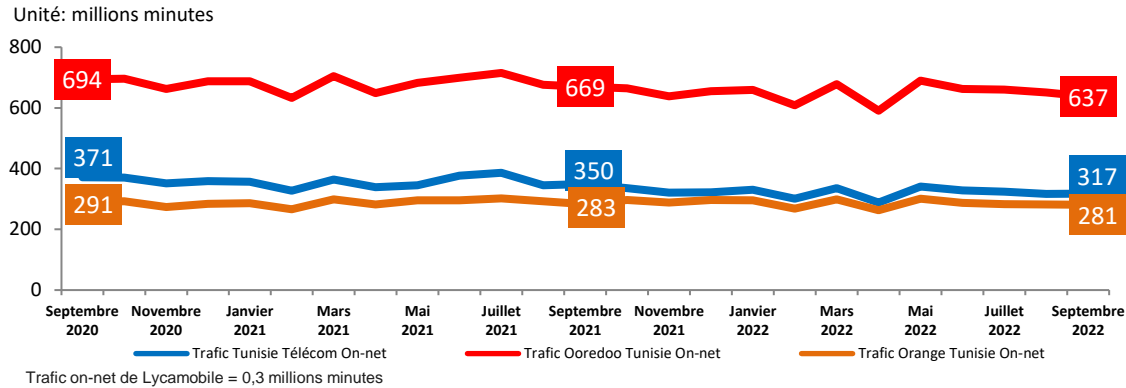
Trafic national mensuel moyen par abonnements Lycamobile = 20 minutes



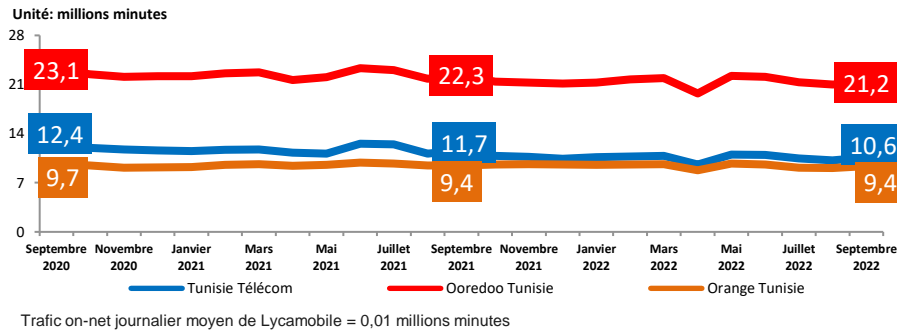
3.1.1. Traffic Voix National On-net



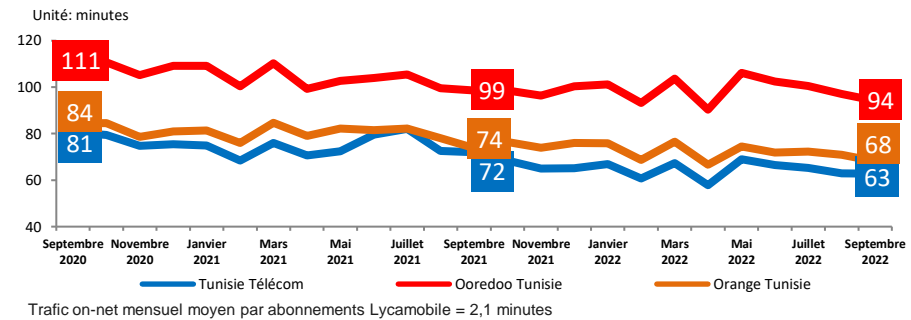
Evolution du trafic voix mobile on-net par opérateur



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



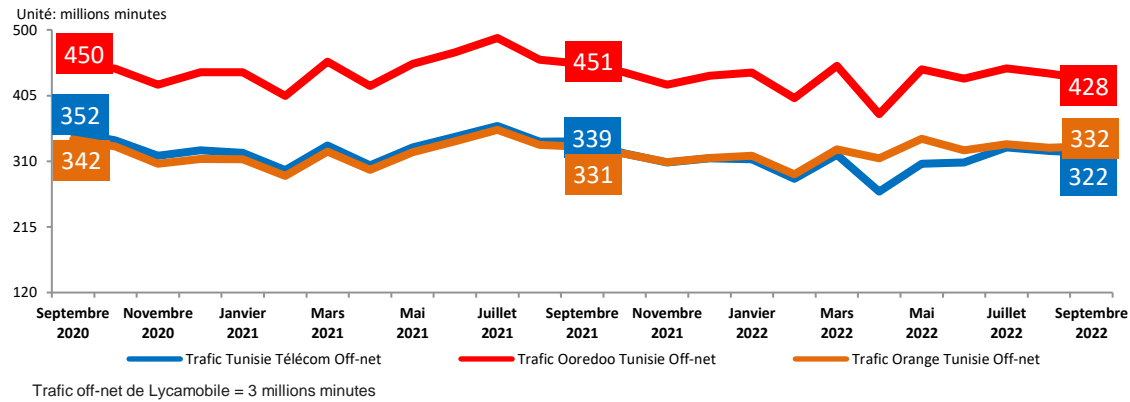
Evolution du trafic voix mobile on-net mensuel moyen par abonnement par opérateur



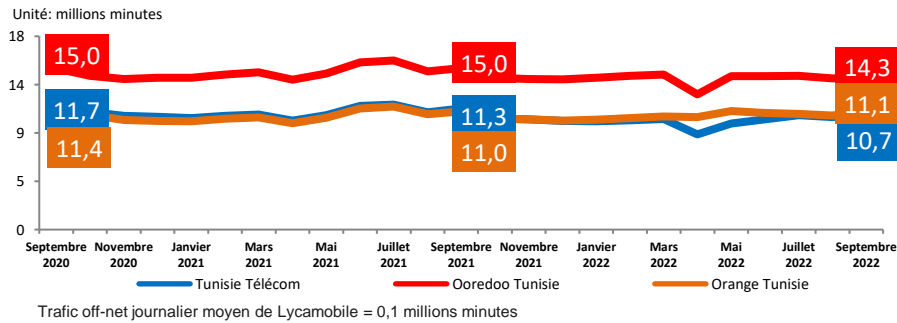
3.1.2. Traffic Voix National Off-net



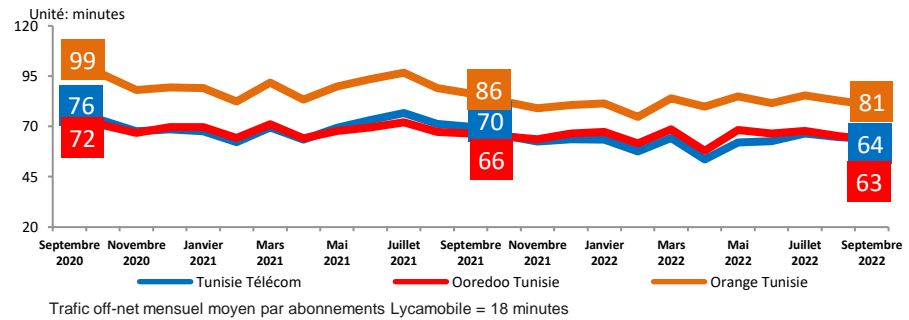
Evolution du trafic voix mobile off-net par opérateur



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



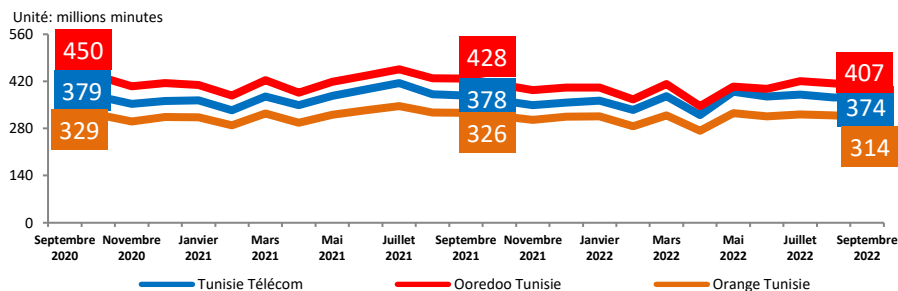
Evolution du trafic voix mobile off-net mensuel moyen par abonnement par opérateur



3.1.3. Trafic Voix National Entrant & Ratios

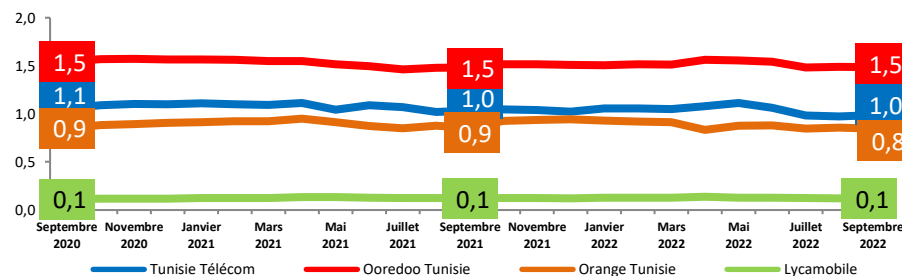


Evolution du trafic voix mobile national entrant par opérateur

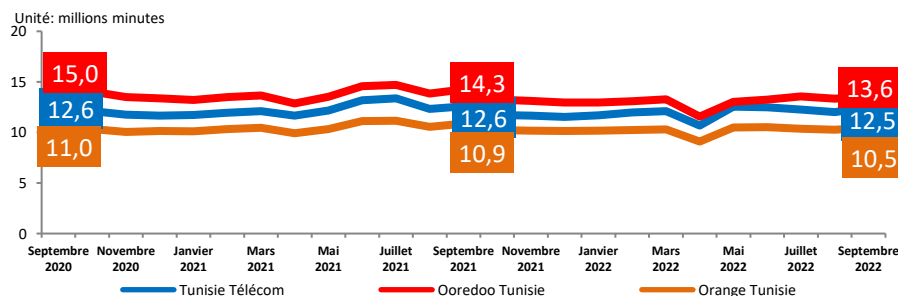


Trafic national entrant de Lycamobile = 3 millions minutes

Ratio: Trafic On-net / Trafic Off-net

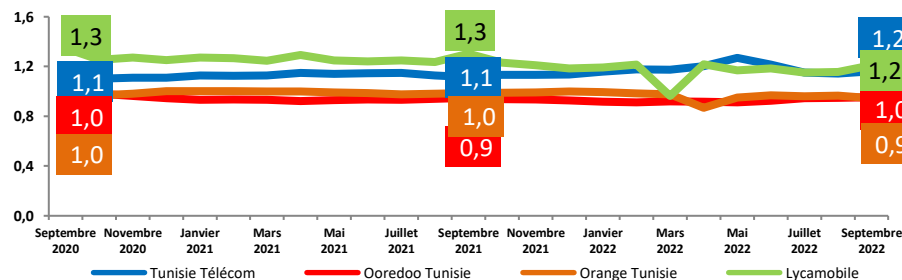


Evolution du trafic voix mobile national entrant journalier moyen par opérateur



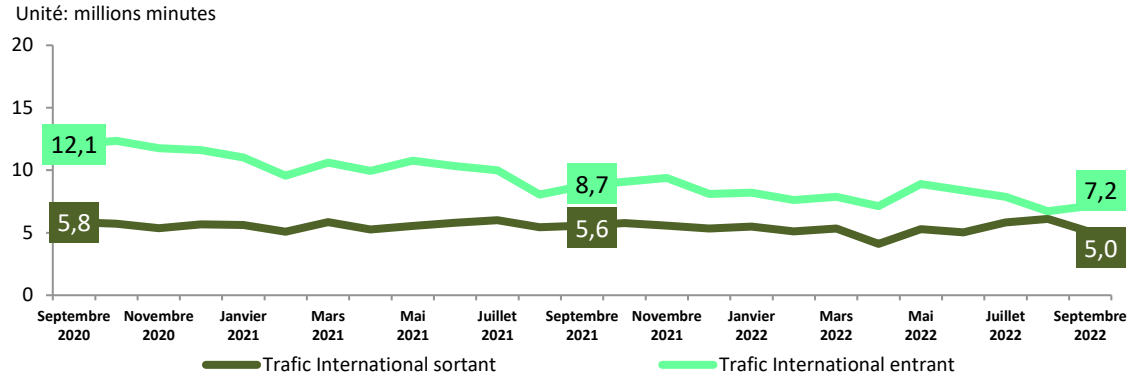
Trafic national entrant journalier moyen de Lycamobile = 0,1 millions minutes

Ratio: Trafic Entrant / Trafic Sortant

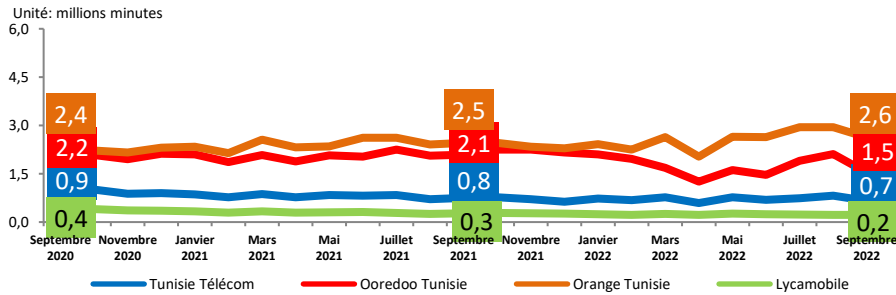


3.2. Traffic Voix International

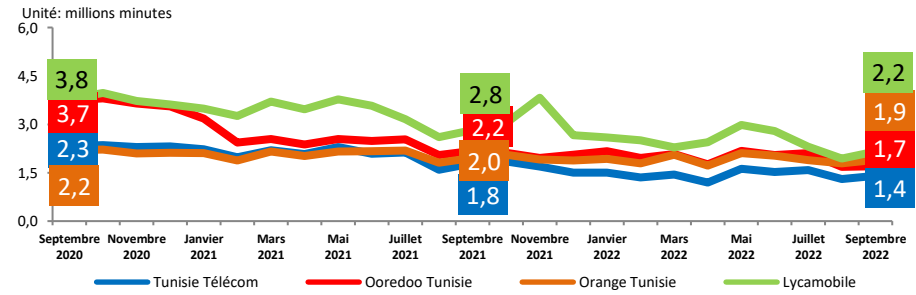
Evolution du trafic voix mobile international



Evolution du trafic voix mobile international sortant par opérateur



Evolution du trafic voix mobile international entrant par opérateur



4. Portabilité des Numéros

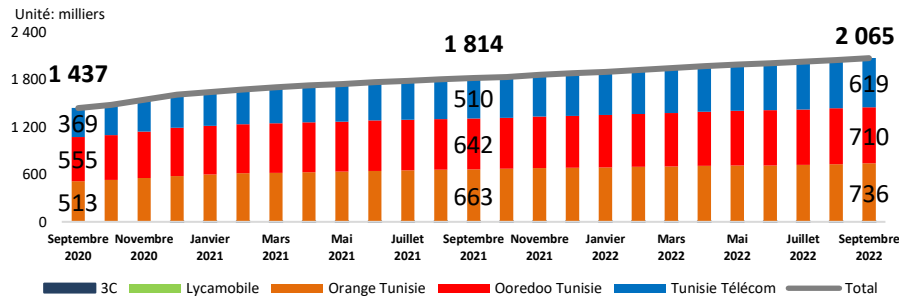
Evolution des numéros mobiles portés par opérateur receveur

Portage vers ->	Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	3C	Total
Juillet 2022	7 910	4 412	4 617	0	24	16 963
Août 2022	9 147	4 097	9 854	0	5	23 103
sept-22	9 335	3 741	9 971	1	6	23 054

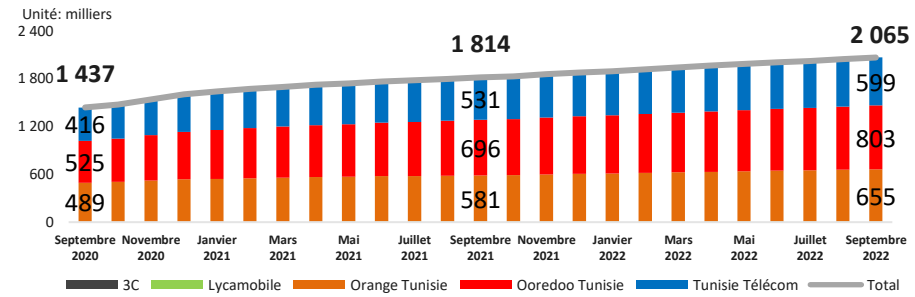
Evolution des numéros mobiles portés par opérateur donneur

Portage de <-	Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	3C	Total
Juillet 2022	4 543	7 779	4 605	29	7	16 963
Août 2022	6 280	11 026	5 751	40	6	23 103
sept-22	6 326	10 746	5 953	22	7	23 054

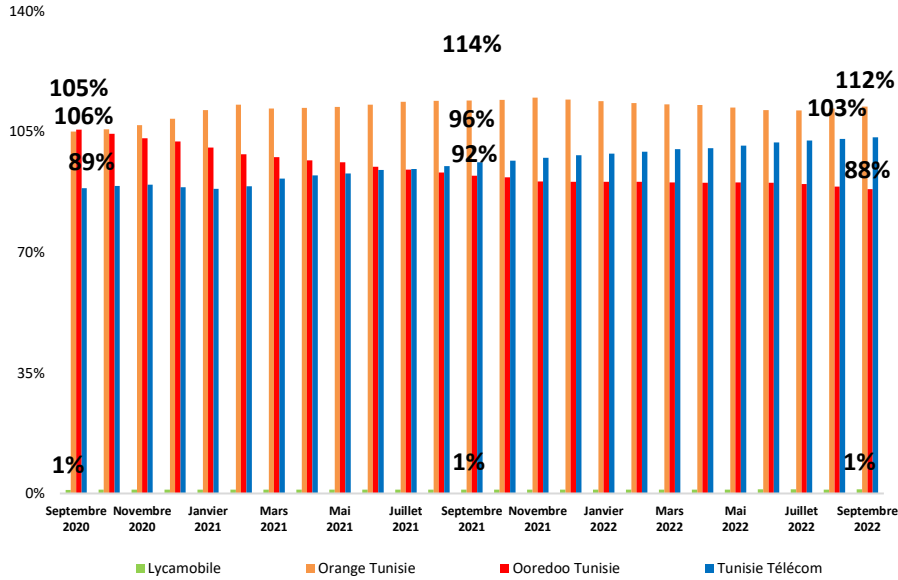
Evolution du cumul des numéros mobiles portés par opérateur receveur



Evolution du cumul des numéros mobiles portés par opérateur donneur



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
Juillet 2022	174%	57%	100%	0%	-
Août 2022	146%	37%	171%	0%	-
sept-22	148%	35%	167%	5%	-
Cumul	103%	88%	112%	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.