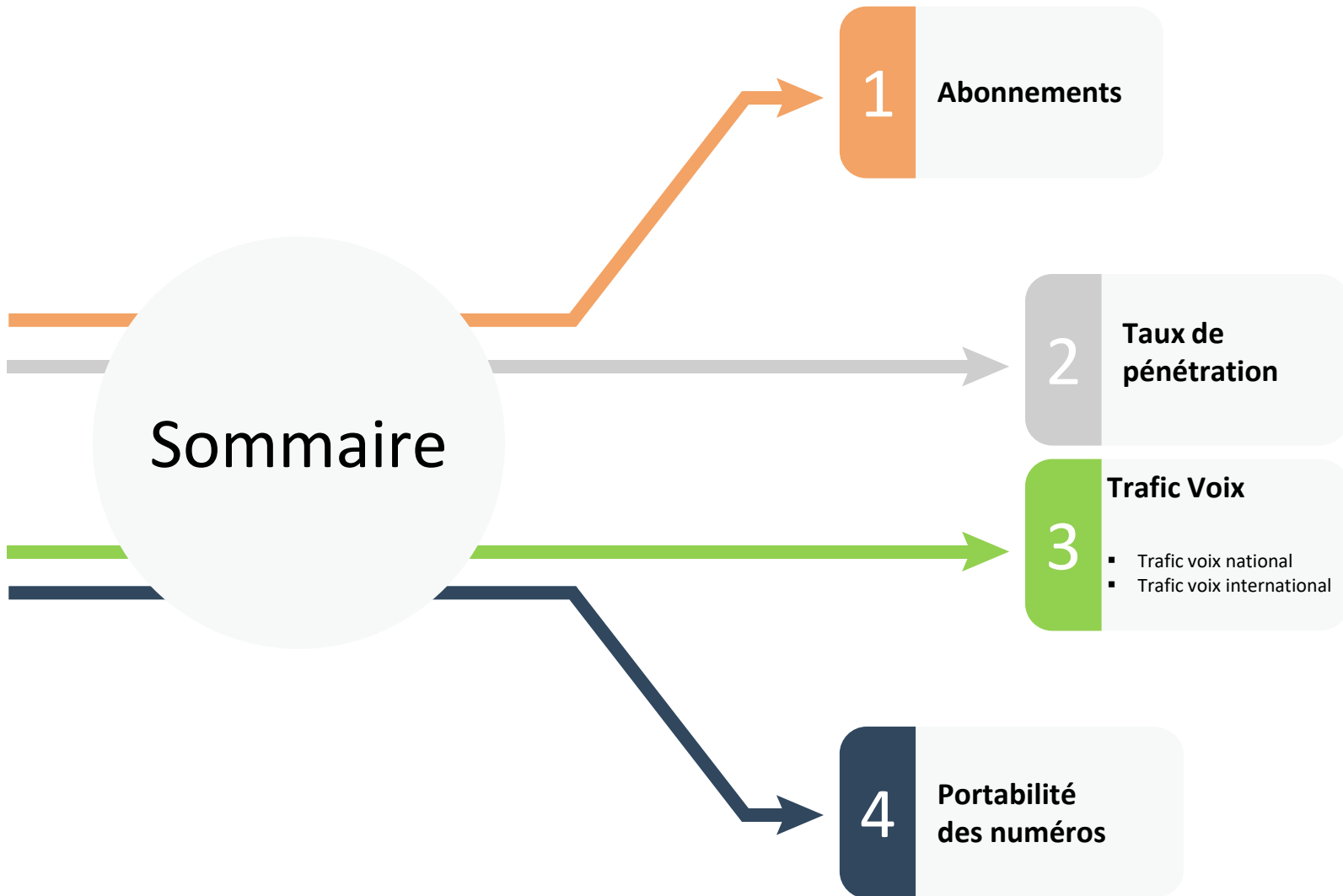


Observatoire de l'INT



Tableau de Bord Mensuel Téléphonie Mobile

Novembre 2022



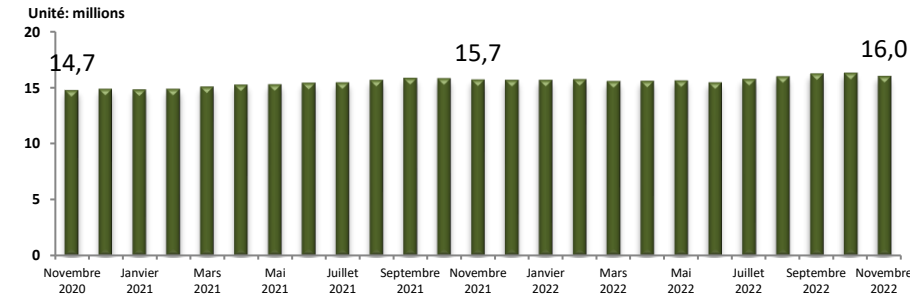
1. Abonnements

Parc RGS-90 fin Novembre 2022

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	3C	Total
5 058 570	6 655 990	4 087 326	172 175	16 099	15 990 160

Postpayés	2 177 736	Résidentiels	14 295 058
Prépayés	13 812 424	Professionnels	1 695 106

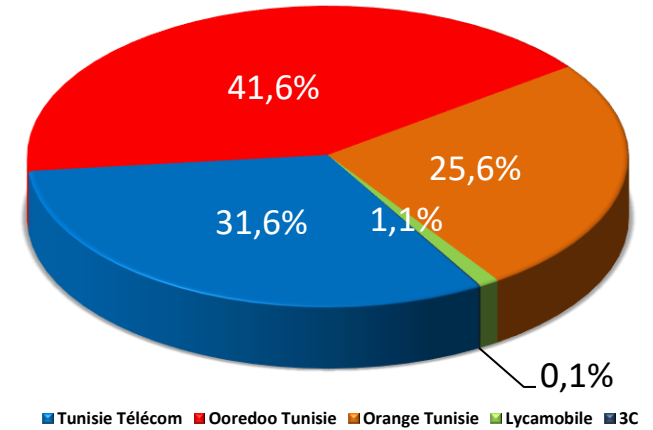
Evolution mensuelle du parc de la téléphonie mobile RGS-90



Parc RGS-180 fin Novembre 2022

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	3C	Total
5 959 509	7 841 133	5 189 820	210 906	30 169	19 231 537

Parts de marché RGS-90 fin Novembre 2022

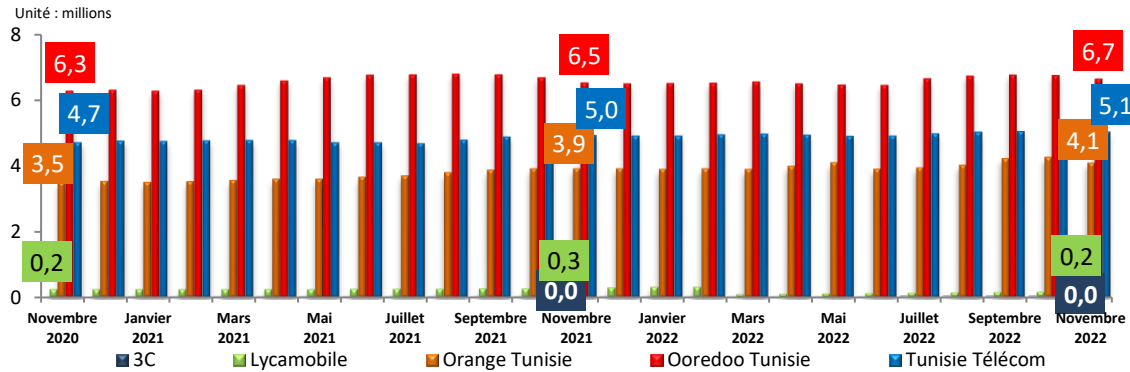


Evolution du parc RGS-90

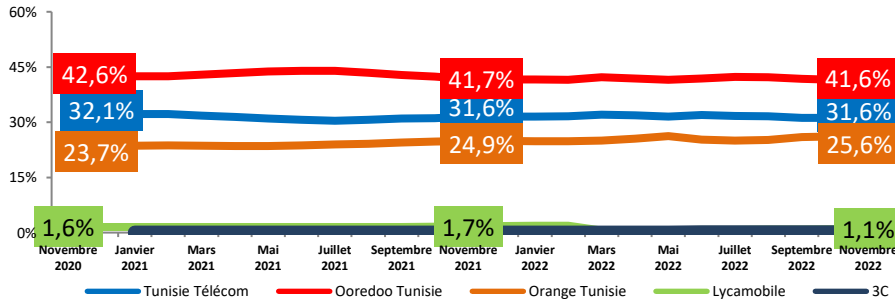
Mois	Septembre 2022	Octobre 2022	Novembre 2022
Parc global	16 224 645	16 277 464	15 990 160
Evolution nette mensuelle	264 085	52 819	-287 304
Evolution en %	1,7%	0,3%	-1,8%



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



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

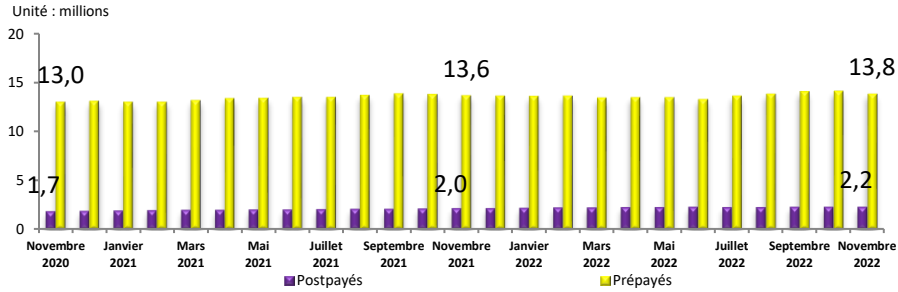


Evolution des parts de marché des abonnements (RGS-90)

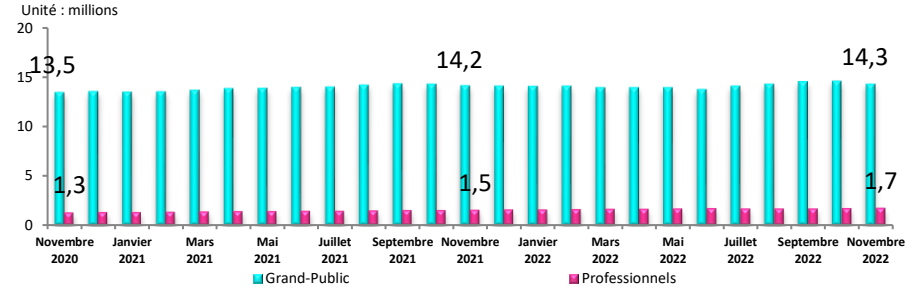
Mois	Septembre 2022	Octobre 2022	Novembre 2022
Tunisie Télécom	31,2%	31,2%	31,6%
Ooredoo Tunisie	41,8%	41,6%	41,6%
Orange Tunisie	26,0%	26,2%	25,6%
Lycamobile	0,9%	1,0%	1,1%
Tunisie 3C	0,0%	0,0%	0,0%



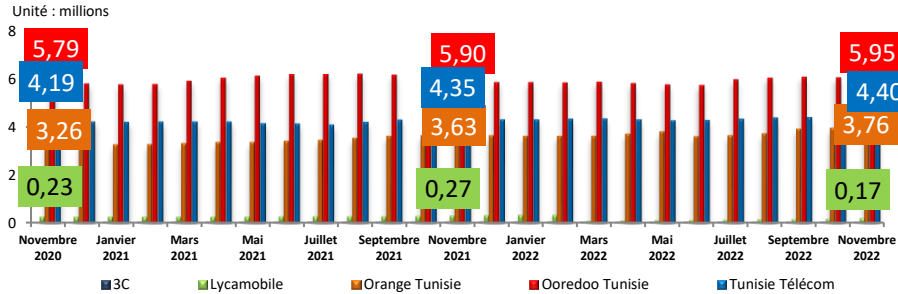
Evolution du parc de la téléphonie mobile RGS-90 par type d'abonnement



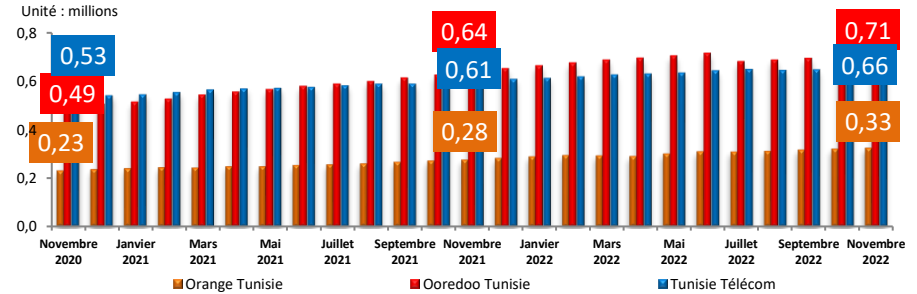
Evolution du parc de la téléphonie mobile RGS-90 par type d'utilisation



Evolution des abonnements RGS-90 résidentiels par opérateur



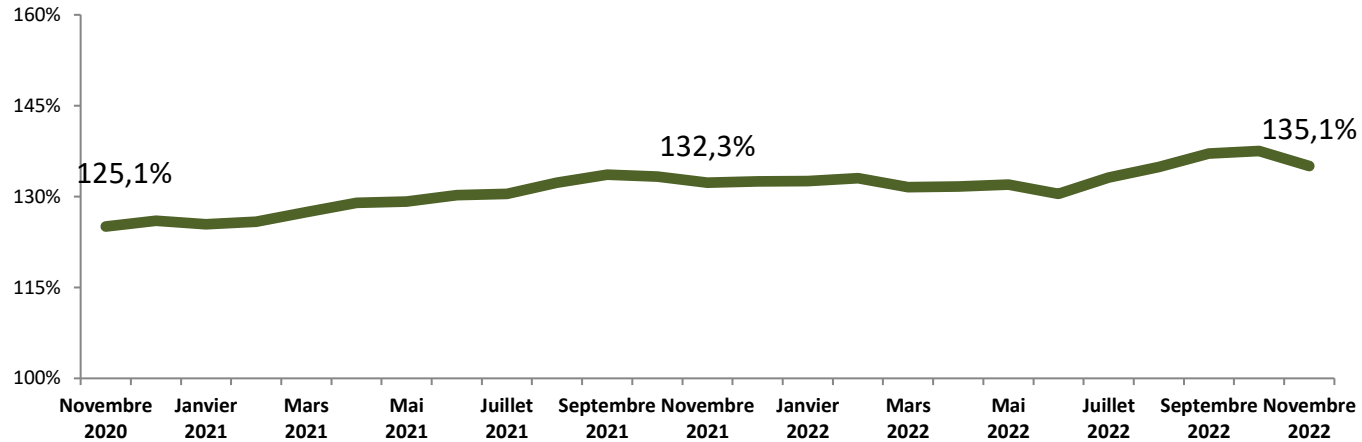
Evolution des abonnements RGS-90 professionnels par opérateur



2. Taux de pénétration



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



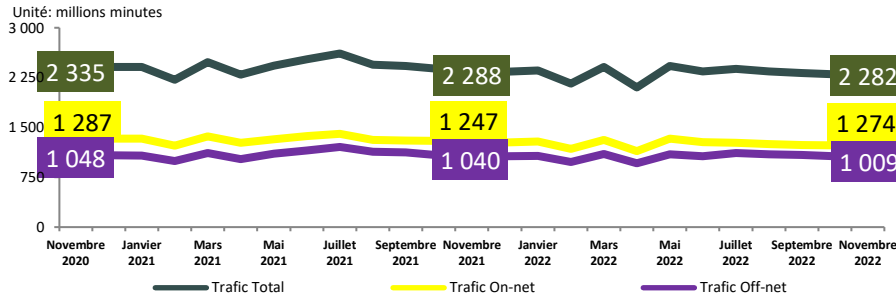
Evolution du taux de pénétration des trois derniers mois

Mois	Septembre 2022	Octobre 2022	Novembre 2022
Taux de pénétration / Habitant	137,1%	137,5%	135,1%
Evolution nette mensuelle	2,2%	0,4%	-2,5%

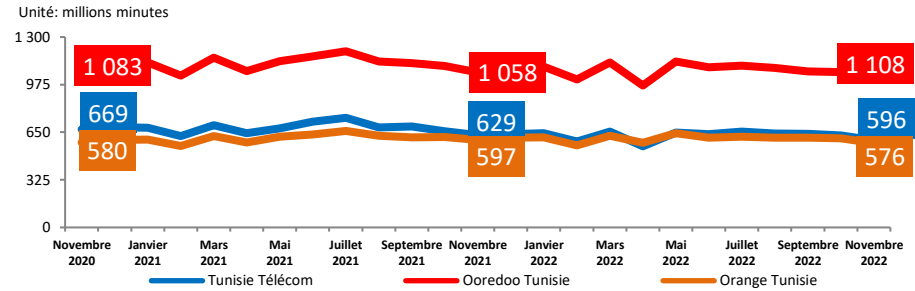


3. Traffic Voix

Evolution du trafic voix mobile national

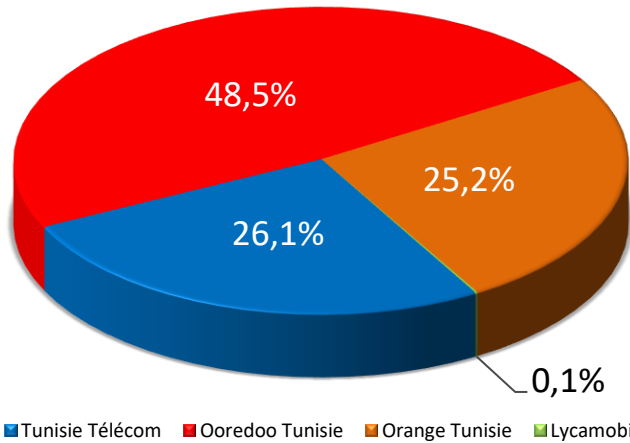


Evolution du trafic voix mobile national par opérateur

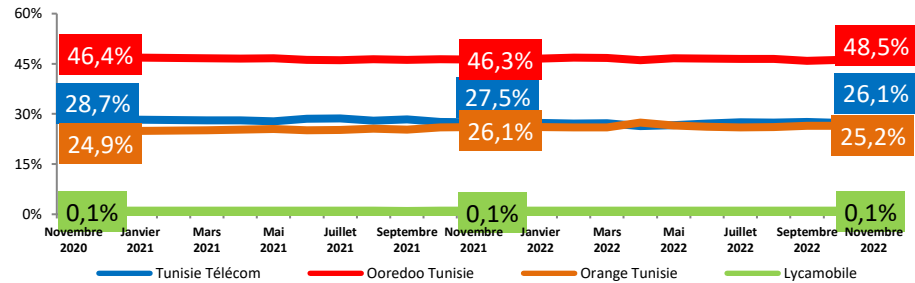


Traffic national de Lycamobile = 3 millions minutes
Le trafic de 3C est estimé pour toute la période

Parts de marché du trafic voix mobile national fin Novembre 2022



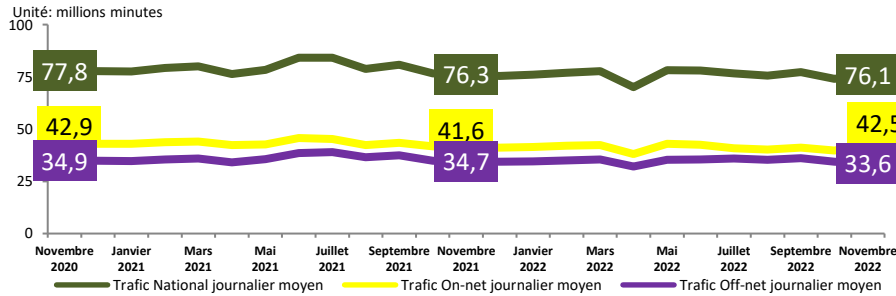
Evolution mensuelle des parts de marché du trafic voix mobile national par opérateur



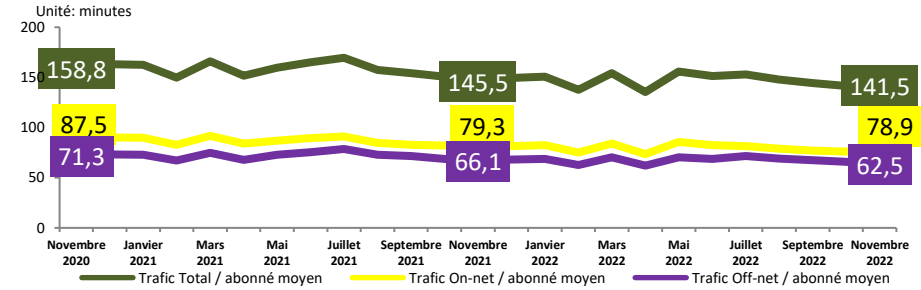
3.1. Traffic Voix National



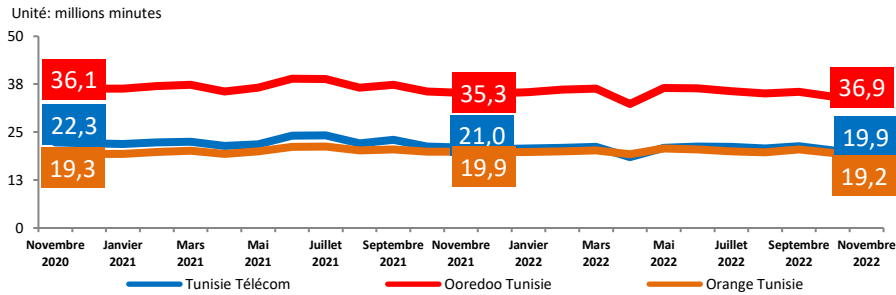
Evolution du trafic voix mobile national journalier moyen



Evolution du trafic voix mobile national mensuel moyen par abonnement

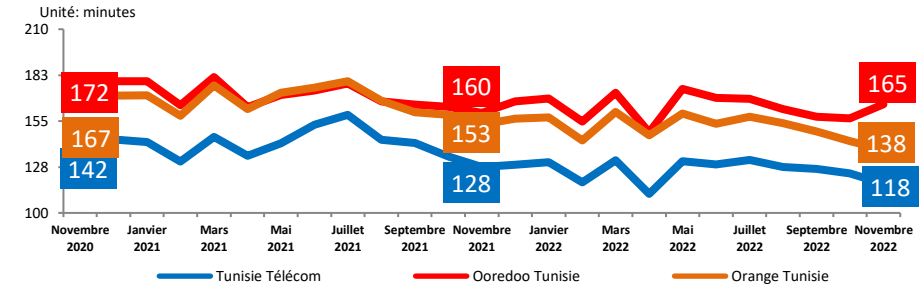


Evolution du trafic voix mobile national journalier moyen par opérateur



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

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



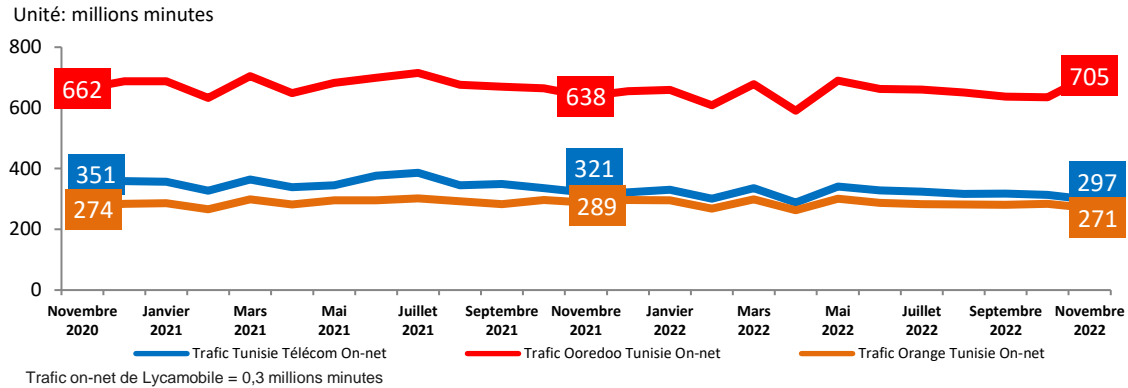
Trafic national mensuel moyen par abonnements Lycamobile = 17 minutes



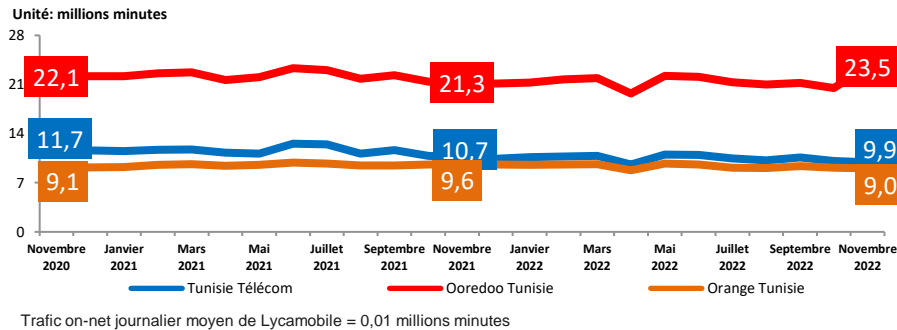
3.1.1. Traffic Voix National On-net



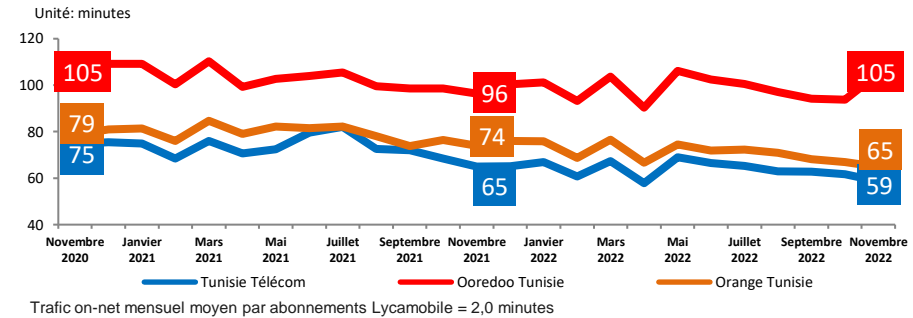
Evolution du trafic voix mobile on-net par opérateur



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



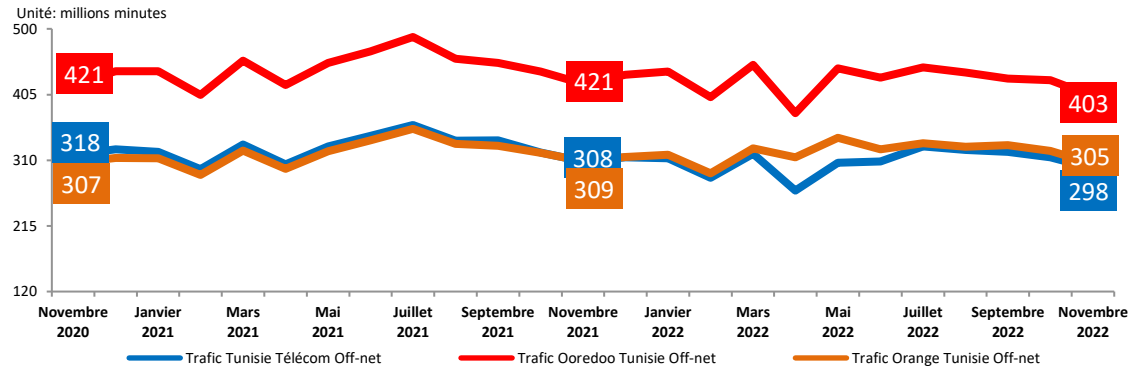
Evolution du trafic voix mobile on-net mensuel moyen par abonnement par opérateur



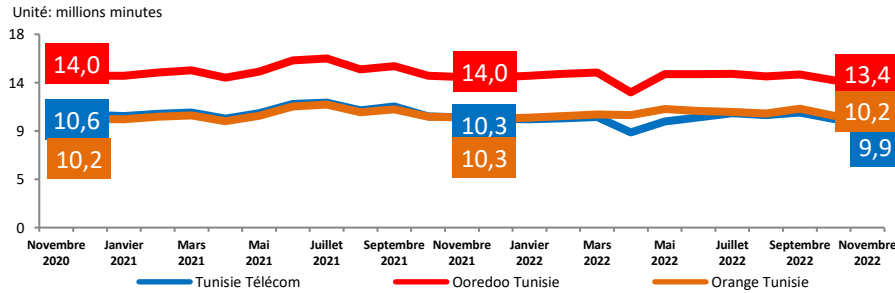
3.1.2. Trafic Voix National Off-net



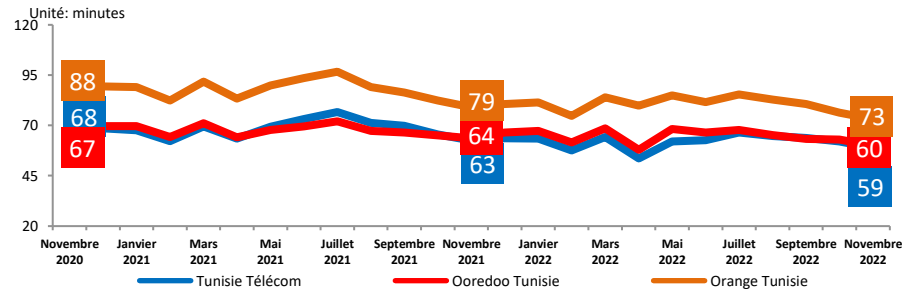
Evolution du trafic voix mobile off-net par opérateur



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

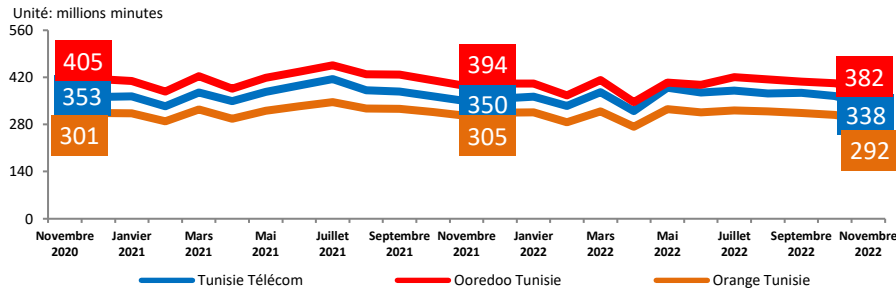


Evolution du trafic voix mobile off-net mensuel moyen par abonnement par opérateur



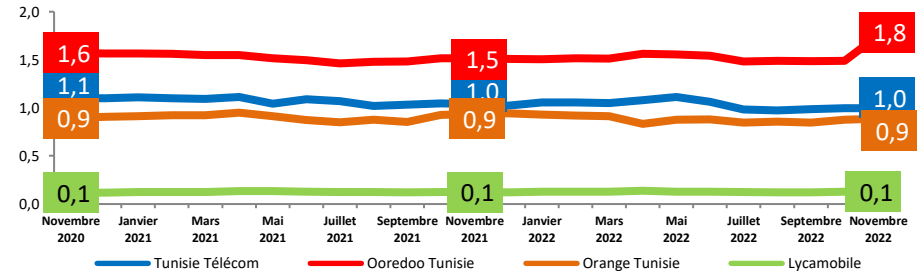
3.1.3. Traffic Voix National Entrant & Ratios

Evolution du trafic voix mobile national entrant par opérateur

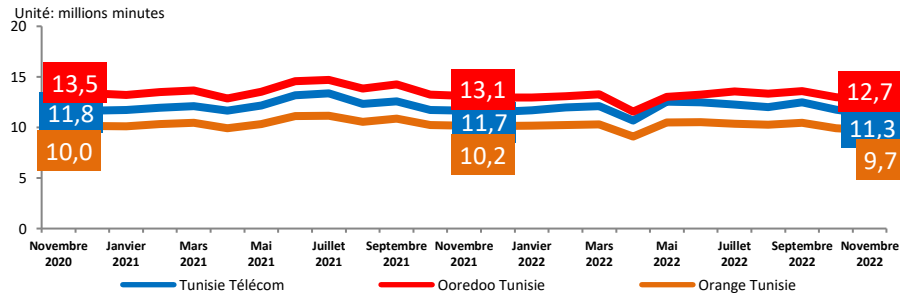


Trafic national entrant de Lycamobile = 3 millions minutes

Ratio: Trafic On-net / Trafic Off-net

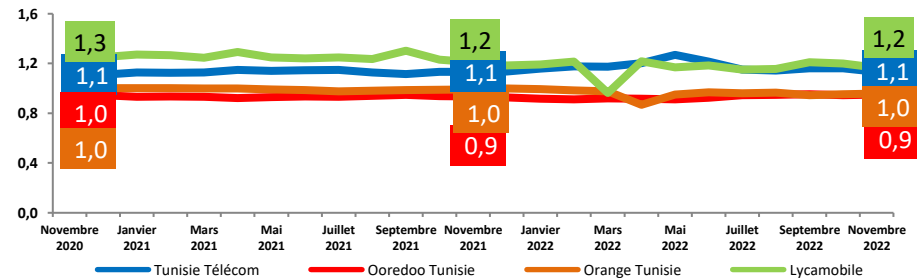


Evolution du trafic voix mobile national entrant journalier moyen par opérateur



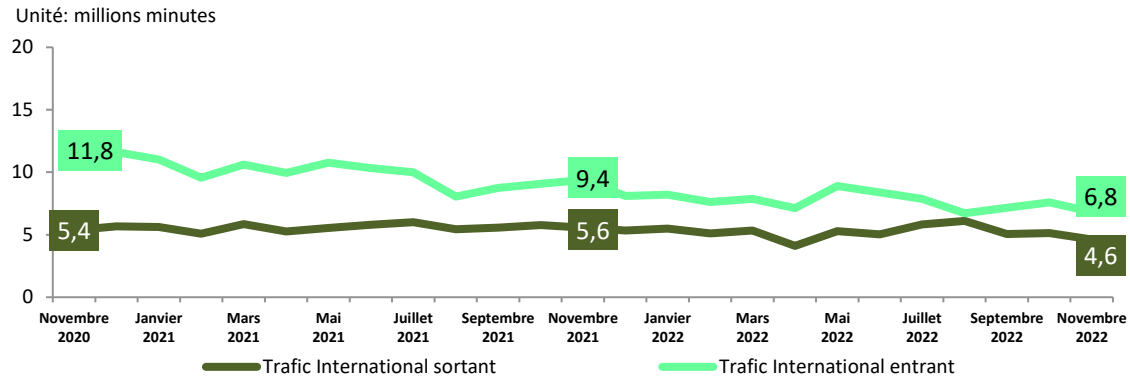
Trafic national entrant journalier moyen de Lycamobile = 0,1 millions minutes

Ratio: Trafic Entrant / Trafic Sortant

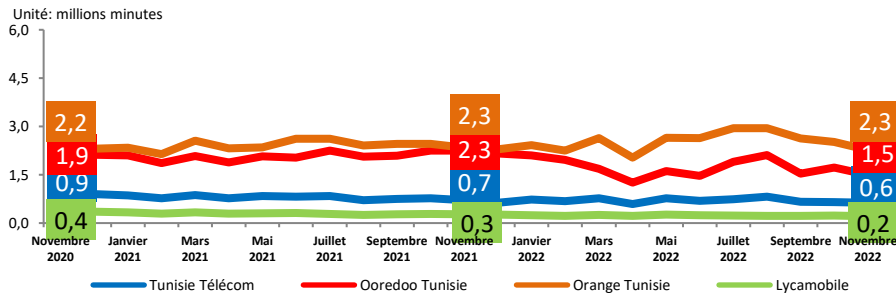


3.2. Traffic Voix International

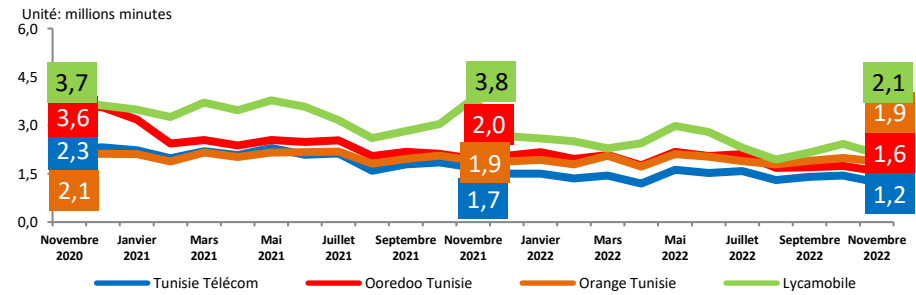
Evolution du trafic voix mobile international



Evolution du trafic voix mobile international sortant par opérateur



Evolution du trafic voix mobile international entrant par opérateur



4. Portabilité des Numéros

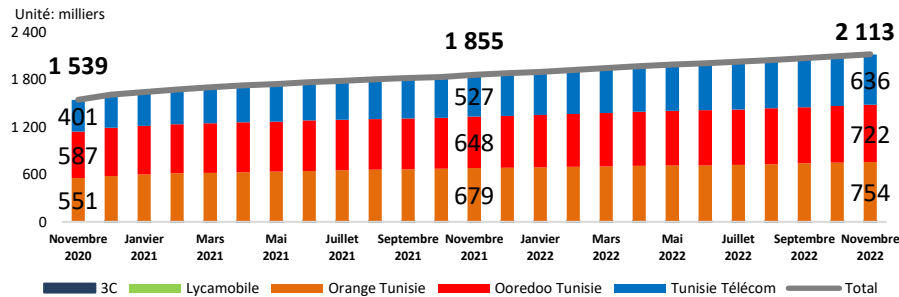
Evolution des numéros mobiles portés par opérateur receveur

Portage vers ->	Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	3C	Total
sept-22	9 335	3 741	9 971	1	6	23 054
oct-22	7 468	5 888	8 919	1	0	22 276
nov-22	8 947	6 709	9 878	0	2	25 536

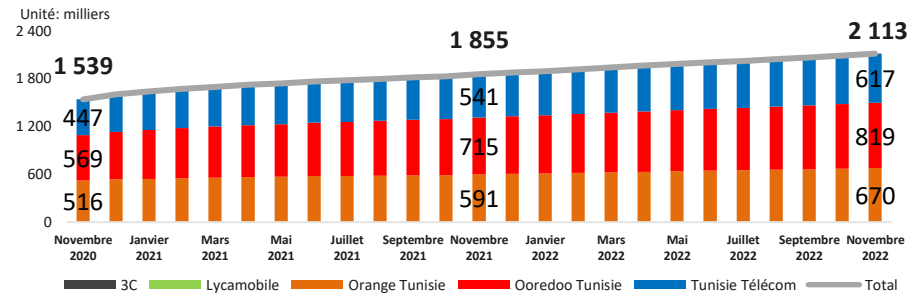
Evolution des numéros mobiles portés par opérateur donneur

Portage de <-	Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	3C	Total
sept-22	6 326	10 746	5 953	22	7	23 054
oct-22	8 142	7 520	6 512	96	6	22 276
nov-22	9 344	7 967	8 201	22	2	25 536

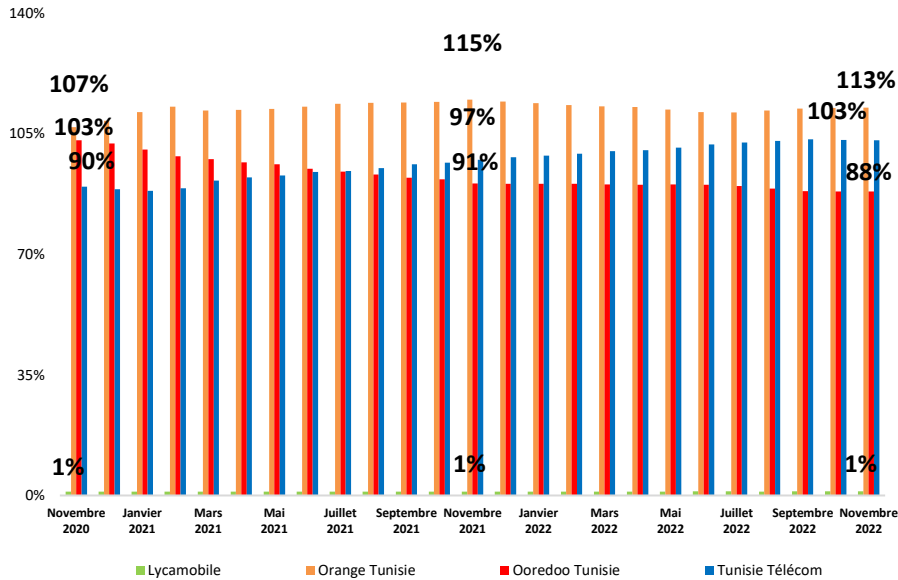
Evolution du cumul des numéros mobiles portés par opérateur receveur



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
sept-22	148%	35%	167%	5%	-
oct-22	92%	78%	137%	1%	-
nov-22	96%	84%	120%	0%	-
Cumul	103%	88%	113%	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.