République Tunisienne
Instance Nationale des Télécommunications
----------°°°----------

Observatoire de l'INT

Tableau de Bord Mensuel
Téléphonie Mobile

Novembre 2023

NB: Les données consignées dans ce rapport sont communiquées par les acteurs, et peuvent être modifiées suite à des mises à jour reçues de la part de ces derniers.
Les rapports de l'observatoire sont conçus dans un objectif d'information sur l'évolution de chaque activité dans le marché des télécommunications et pour répondre à des besoins de régulation.
Leurs contenus ne peuvent en aucun cas être opposables auprès des tiers .

Sommaire

1 Abonnements

2 Taux de pénétration

3 Trafic Voix
- Trafic voix national
- Trafic voix international

4 Portabilité des numéros

1. Abonnements

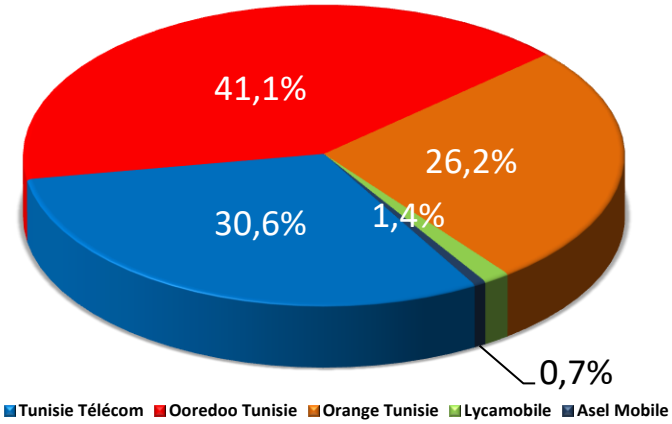
Parc RGS-90 fin Novembre 2023

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Asel Mobile*	Total
4 999 392	6 700 108	4 271 037	233 723	108 001	16 312 261

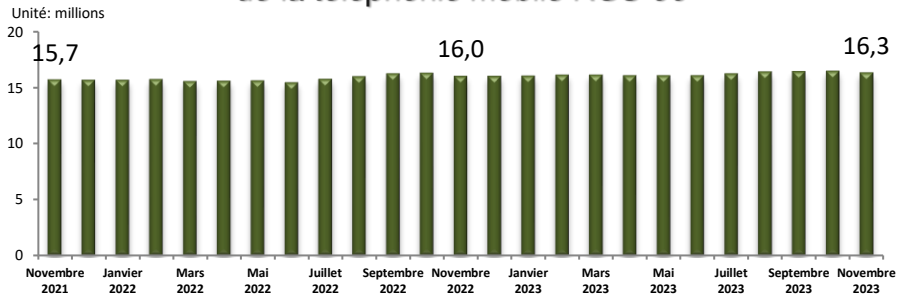
Postpayés	2 203 465	Résidentiels	14 559 365
Prépayés	14 108 796	Professionnels	1 752 896

- *3C dans les anciens rapports
- Le parc Lycamobile est estimé pour le mois de novembre

Parts de marché RGS-90 fin Novembre 2023



Evolution mensuelle du parc de la téléphonie mobile RGS-90



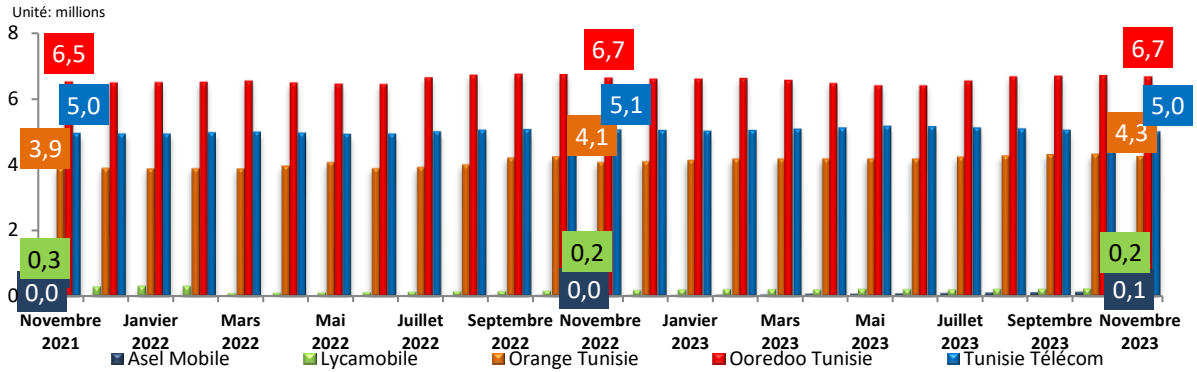
Parc RGS-180 fin Novembre 2023

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Asel Mobile	Total
6 072 093	7 700 930	5 270 460	252 348	147 215	19 443 046

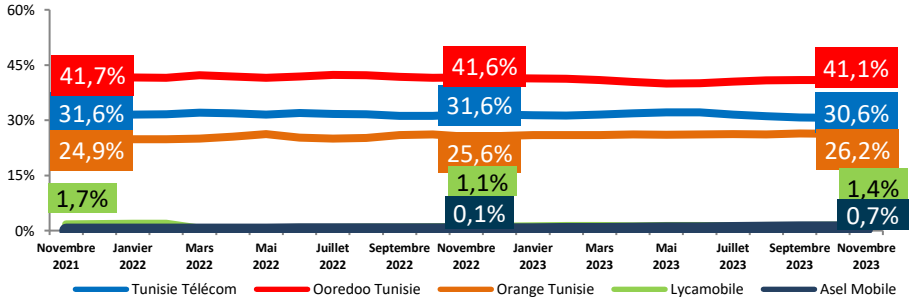
Evolution du parc RGS-90

Mois	Septembre 2023	Octobre 2023	Novembre 2023
Parc global	16 412 471	16 456 519	16 312 261
Evolution nette mensuelle	33 518	44 048	-144 258
Evolution en %	0,2%	0,3%	-0,9%

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



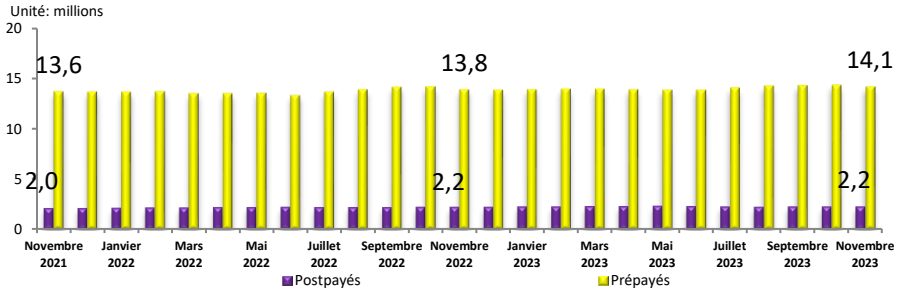
Evolution mensuelle des parts de marché des abonnements (RGS-90)par opérateur



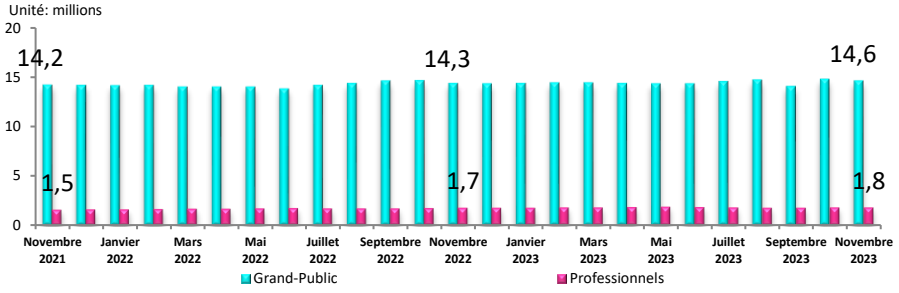
Evolution des parts de marché des abonnements (RGS-90)

Mois	Septembre 2023	Octobre 2023	Novembre 2023
Tunisie Télécom	30,8%	30,7%	30,6%
Ooredoo Tunisie	40,9%	41,0%	41,1%
Orange Tunisie	26,4%	26,4%	26,2%
Lycamobile Tunisie	1,3%	1,3%	1,4%
Asel Mobile	0,6%	0,6%	0,7%

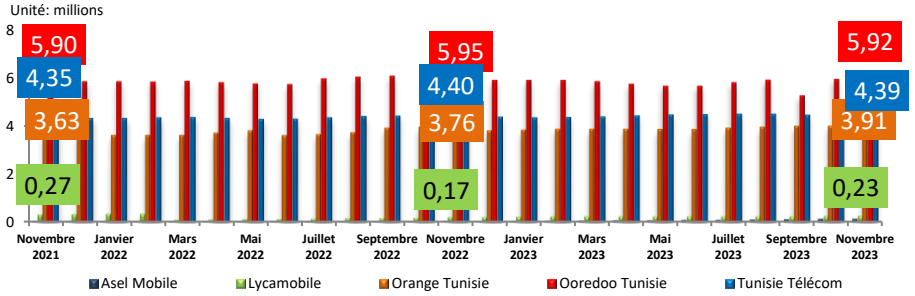
Evolution du parc de la téléphonie mobile RGS-90 par type d'abonnement



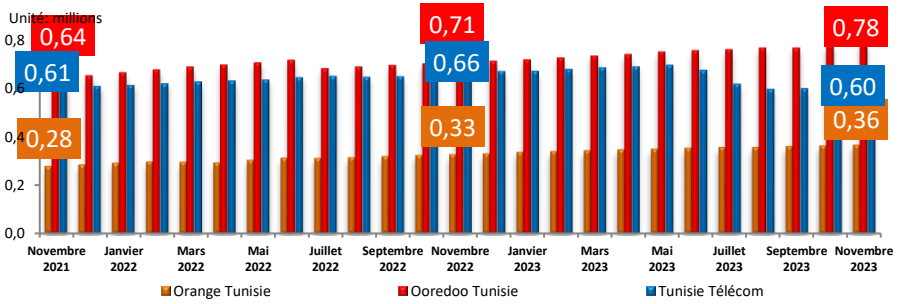
Evolution du parc de la téléphonie mobile RGS-90 par type d'utilisation



Evolution des abonnements RGS-90 résidentiels par opérateur

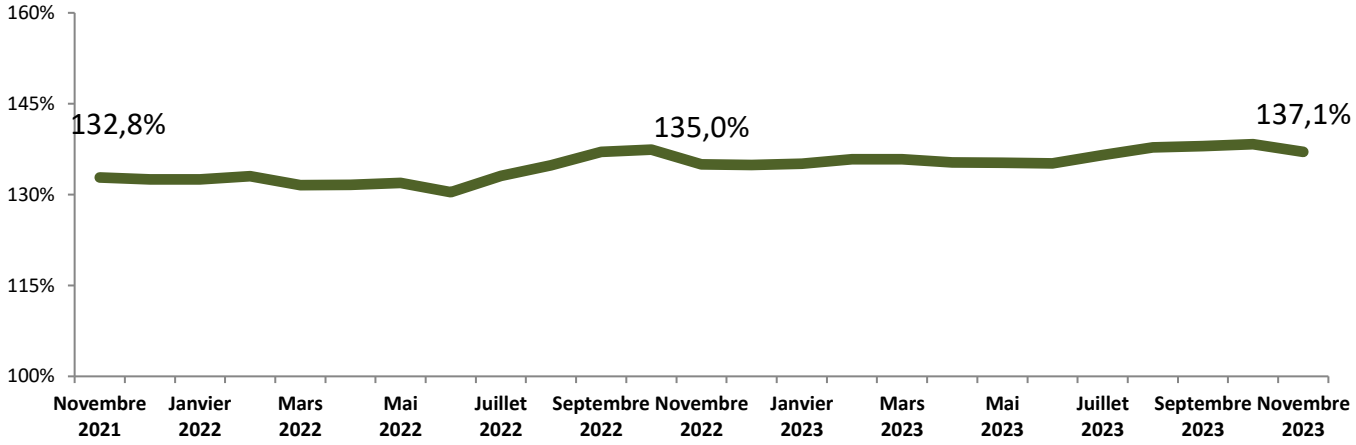


Evolution des abonnements RGS-90 professionnels par opérateur



2. Taux de pénétration

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

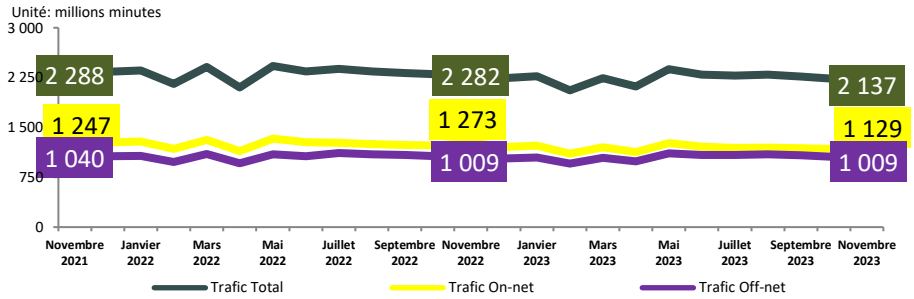


Evolution du taux de pénétration des trois derniers mois

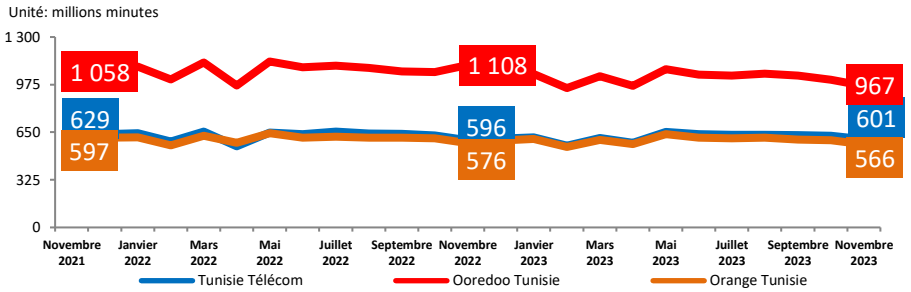
Mois	Septembre 2023	Octobre 2023	Novembre 2023
Taux de pénétration / Habitant	138,0%	138,3%	137,1%
Evolution nette mensuelle	0,2%	0,3%	-1,3%

3. Trafic Voix

Evolution du trafic voix mobile national

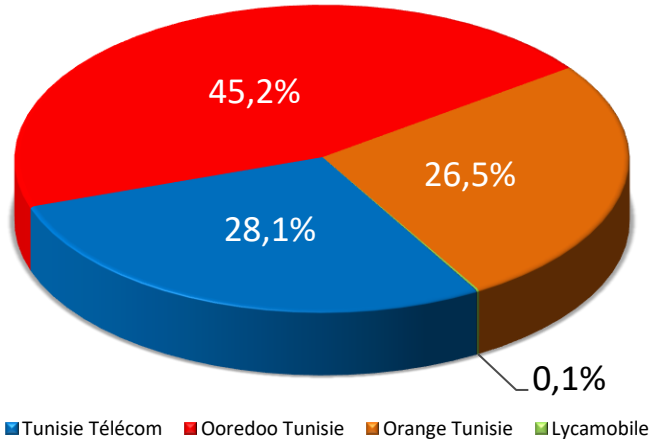


Evolution du trafic voix mobile national par opérateur

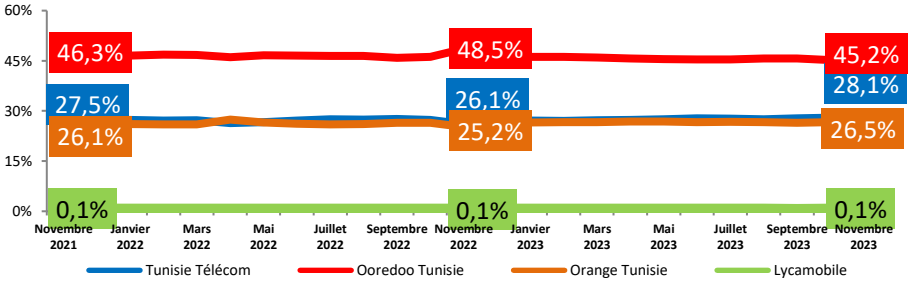


Trafic national de Lycamobile est estimé à 2,7 millions minutes pour le mois de novembre
Trafic national de Asel Mobile = 0,8 millions minutes

Parts de marché du trafic voix mobile national fin Novembre 2023

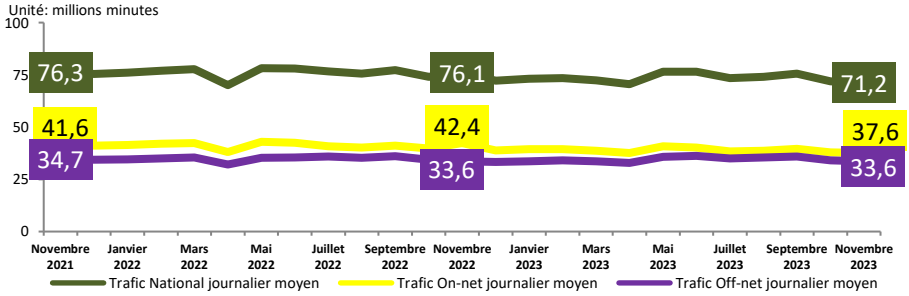


Evolution mensuelle des parts de marché du trafic voix mobile national par opérateur

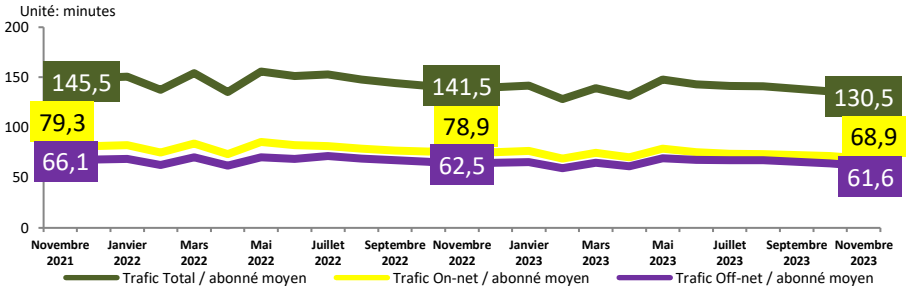


3.1. Trafic Voix National

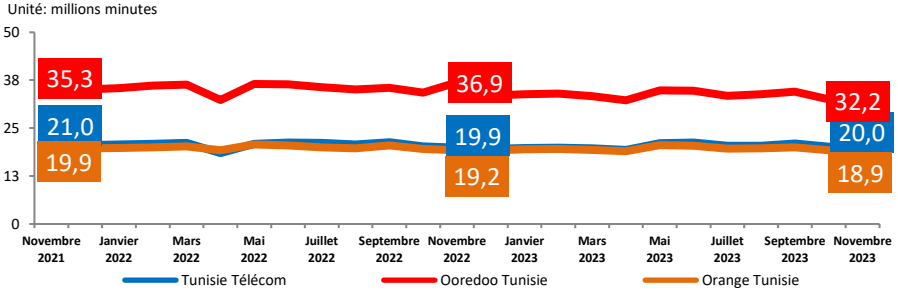
Evolution du trafic voix mobile national journalier moyen



Evolution du trafic voix mobile national mensuel moyen par abonnement

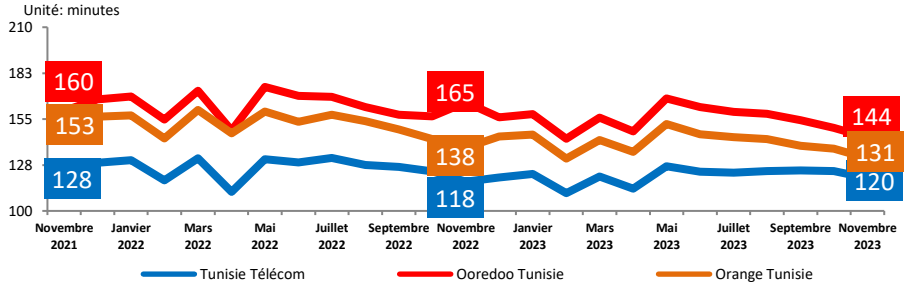


Evolution du trafic voix mobile national journalier moyen par opérateur



Trafic national journalier moyen de Lycamobile est estimé à 0,1 millions minutes & Asel Mobile= 0,026 millions minutes

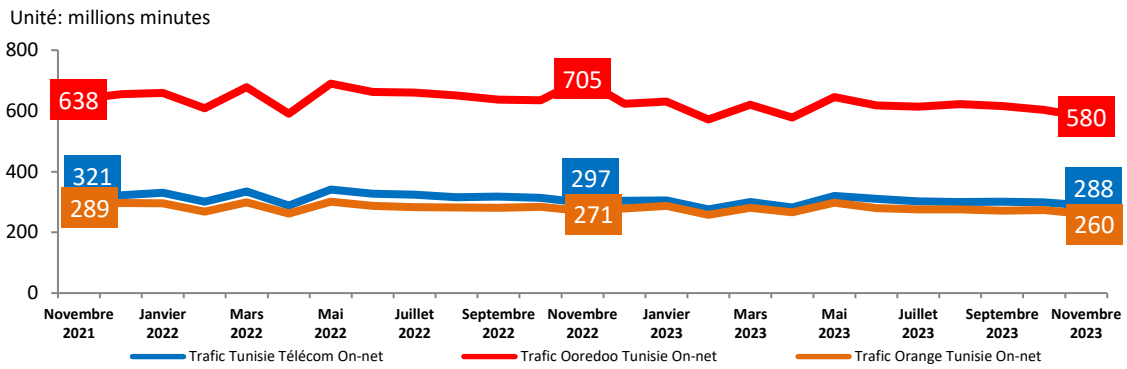
Evolution du trafic voix mobile national mensuel moyen par abonnement par opérateur



Trafic national mensuel moyen par abonnements Lycamobile est estimé à 11,6 minutes & Asel Mobile= 7,4 minutes

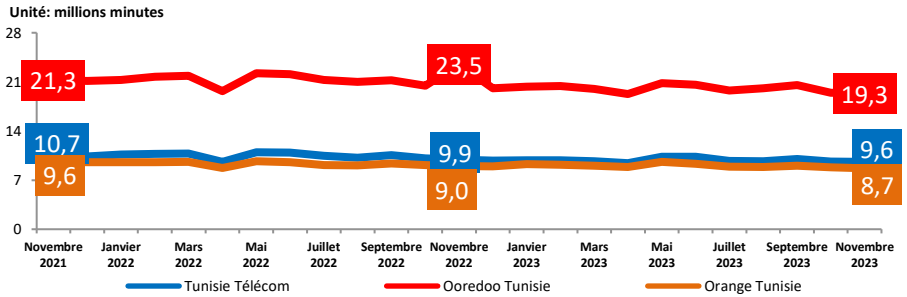
3.1.1. Trafic Voix National On-net

Evolution du trafic voix mobile on-net par opérateur



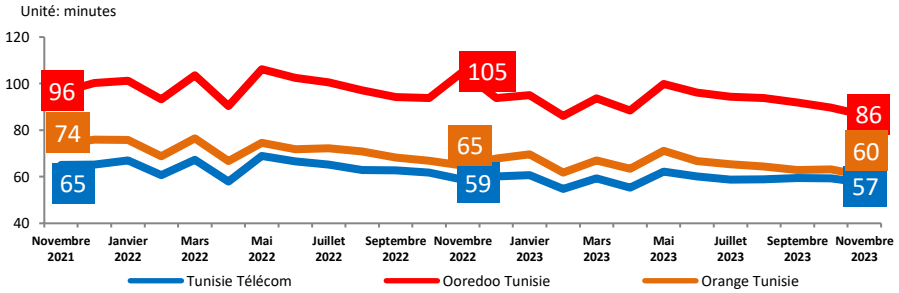
Trafic on-net de Lycamobile est estimé à 0,3 millions minutes & Asel Mobile = 0,11 millions minutes

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



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

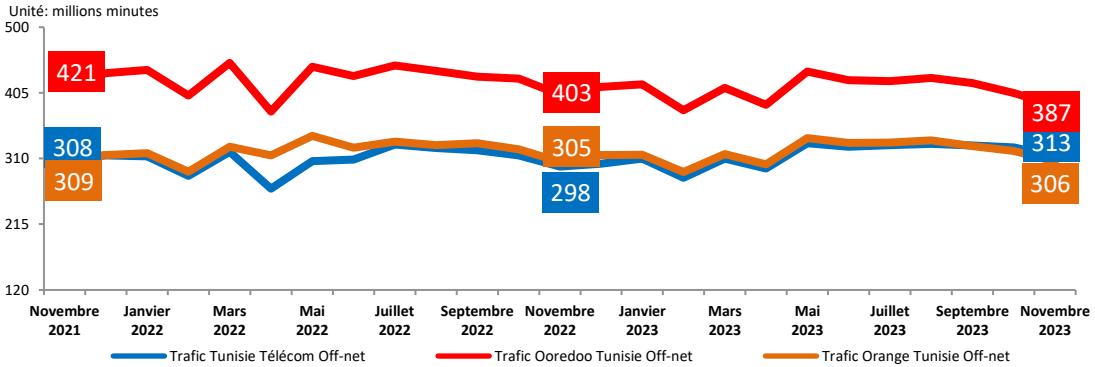
Evolution du trafic voix mobile on-net mensuel moyen par abonnement par opérateur



Trafic on-net mensuel moyen par abonnements Lycamobile est estimé à 1,3 minutes & Asel Mobile =1,0 minutes

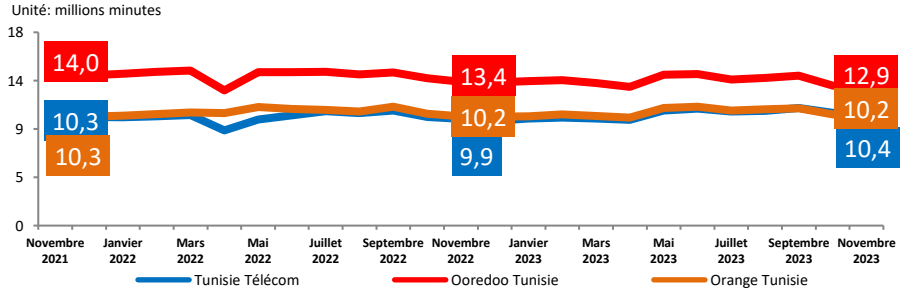
3.1.2. Trafic Voix National Off-net

Evolution du trafic voix mobile off-net par opérateur



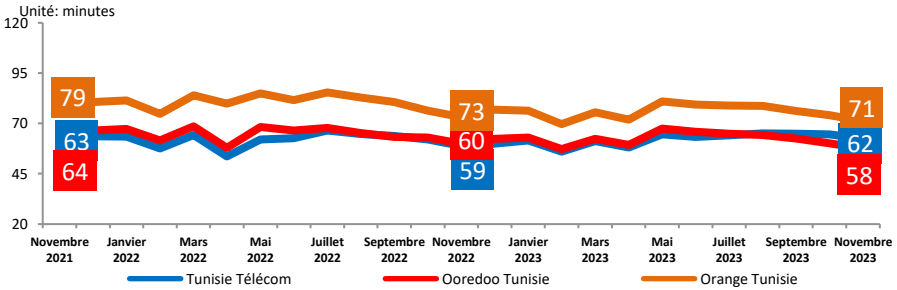
Trafic off-net de Lycamobile est estimé à 2,3 millions minutes & Asel Mobile =0,07 millions minutes

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



Trafic off-net journalier moyen de Lycamobile est estimé à 0,1 millions minutes & Asel Mobile = 0,02 millions minutes

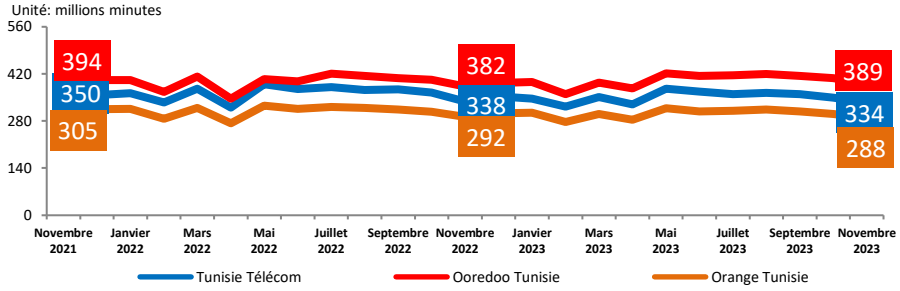
Evolution du trafic voix mobile off-net mensuel moyen par abonnement par opérateur



Trafic off-net mensuel moyen par abonnements Lycamobile est estimé à 10,3 minutes & Asel Mobile = 6,4 minutes

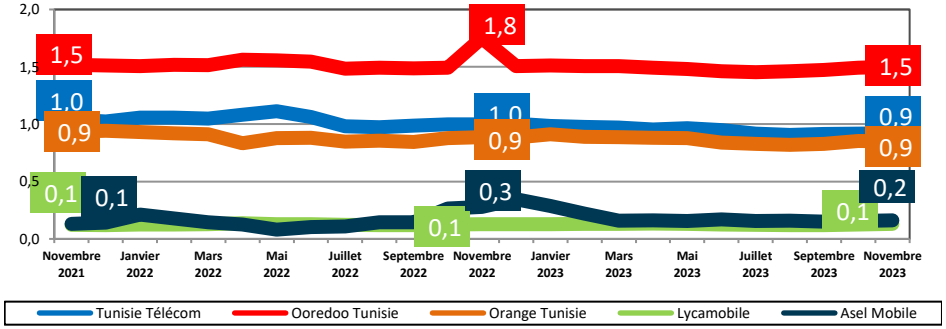
3.1.3. Trafic Voix National Entrant & Ratios

Evolution du trafic voix mobile national entrant par opérateur

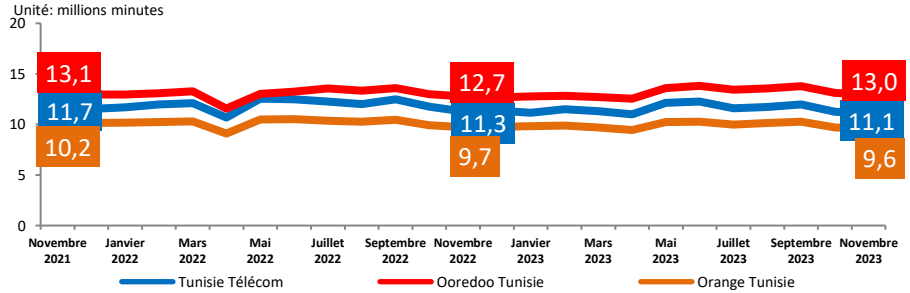


Trafic national entrant de Lycamobile est estimé à 3 millions minutes & Asel Mobile est estimé à 0,07 millions minutes

Ratio: Trafic On-net / Trafic Off-net

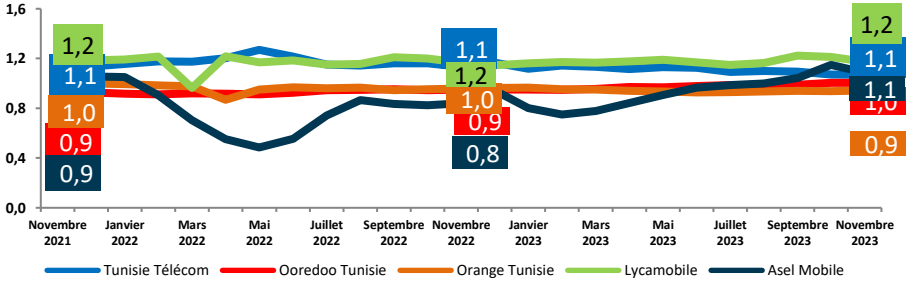


Evolution du trafic voix mobile national entrant journalier moyen par opérateur



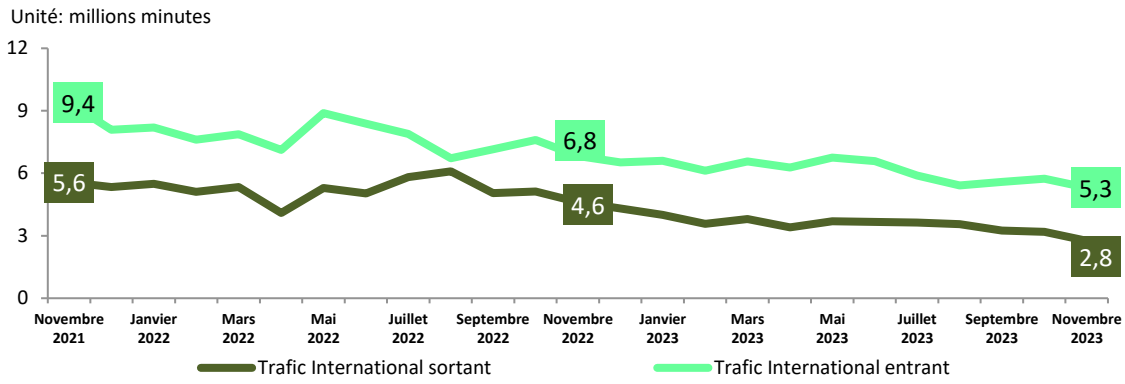
Trafic national entrant journalier moyen de Lycamobile est estimé à 0,9 millions minutes & Asel Mobile= 0,2 millions minutes

Ratio: Trafic Entrant / Trafic Sortant

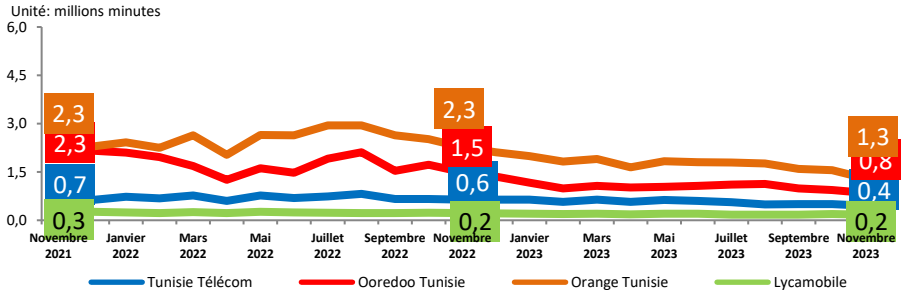


3.2. Trafic Voix International

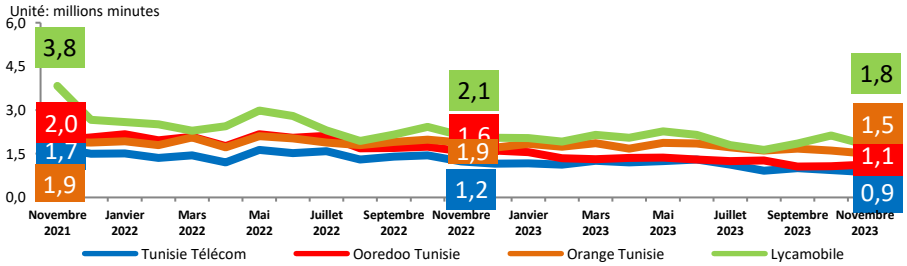
Evolution du trafic voix mobile international



Evolution du trafic voix mobile international sortant par opérateur



Evolution du trafic voix mobile international entrant par opérateur



Trafic international sortant Asel Mobile= 266 minutes
Le trafic international sortant et entrant de Lycamobile est estimé

4. Portabilité des Numéros

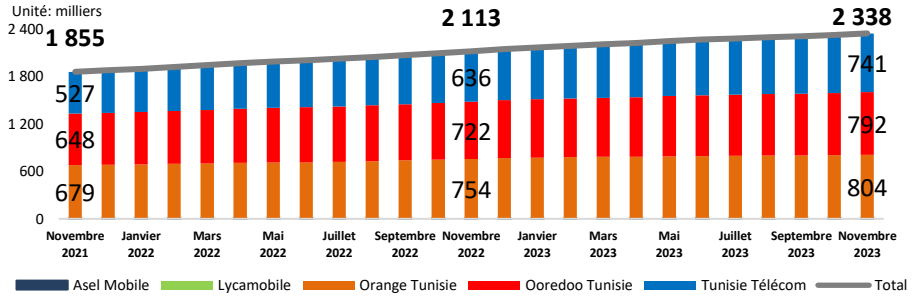
Evolution des numéros mobiles portés par opérateur receveur

Portage vers ->	Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Asel Mobile	Total
sept-23	6 628	3 999	2 139	0	32	12 798
oct-23	9 246	6 000	2 425	0	22	17 693
nov-23	8 404	5 359	3 380	0	20	17 163

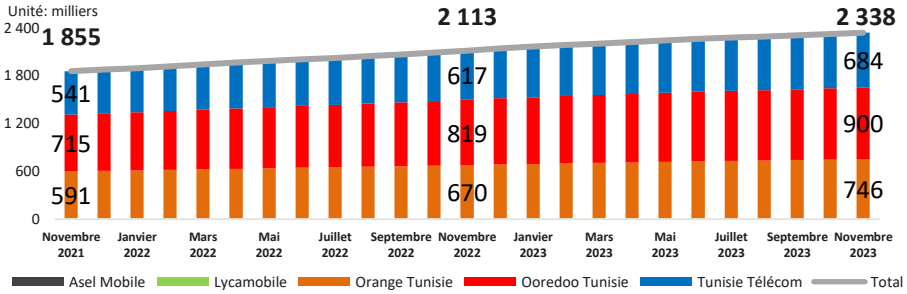
Evolution des numéros mobiles portés par opérateur donneur

Portage de <-	Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Asel Mobile	Total
sept-23	3 420	4 894	4 446	22	16	12 798
oct-23	4 524	6 440	6 636	72	21	17 693
nov-23	4 228	6 249	6 542	126	18	17 163

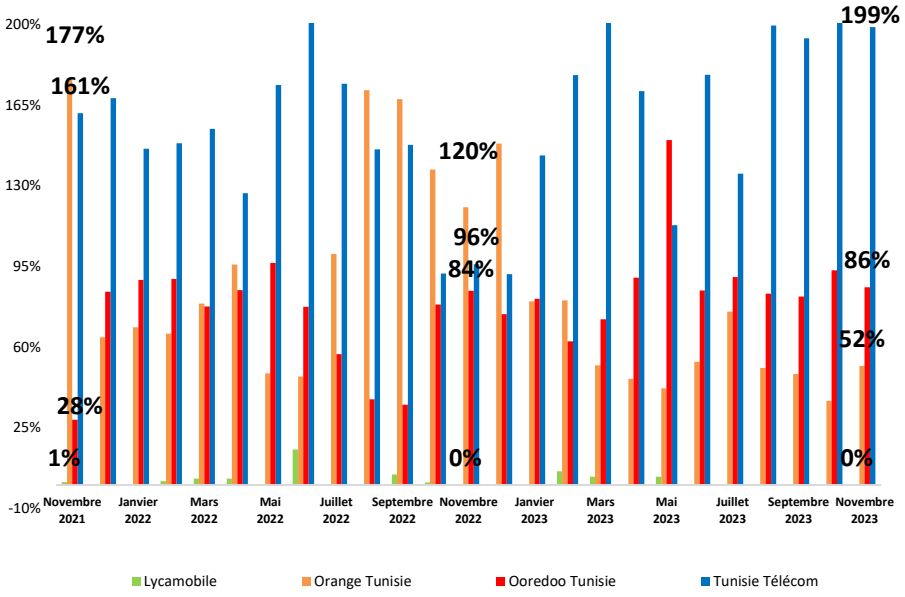
Evolution du cumul des numéros mobiles portés par opérateur receveur



Evolution du cumul des numéros mobiles portés par opérateur donneur



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	Asel Mobile
sept-23	194%	82%	48%	0%	_
oct-23	204%	93%	37%	0%	_
nov-23	199%	86%	52%	0%	_

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 précèdent)/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.