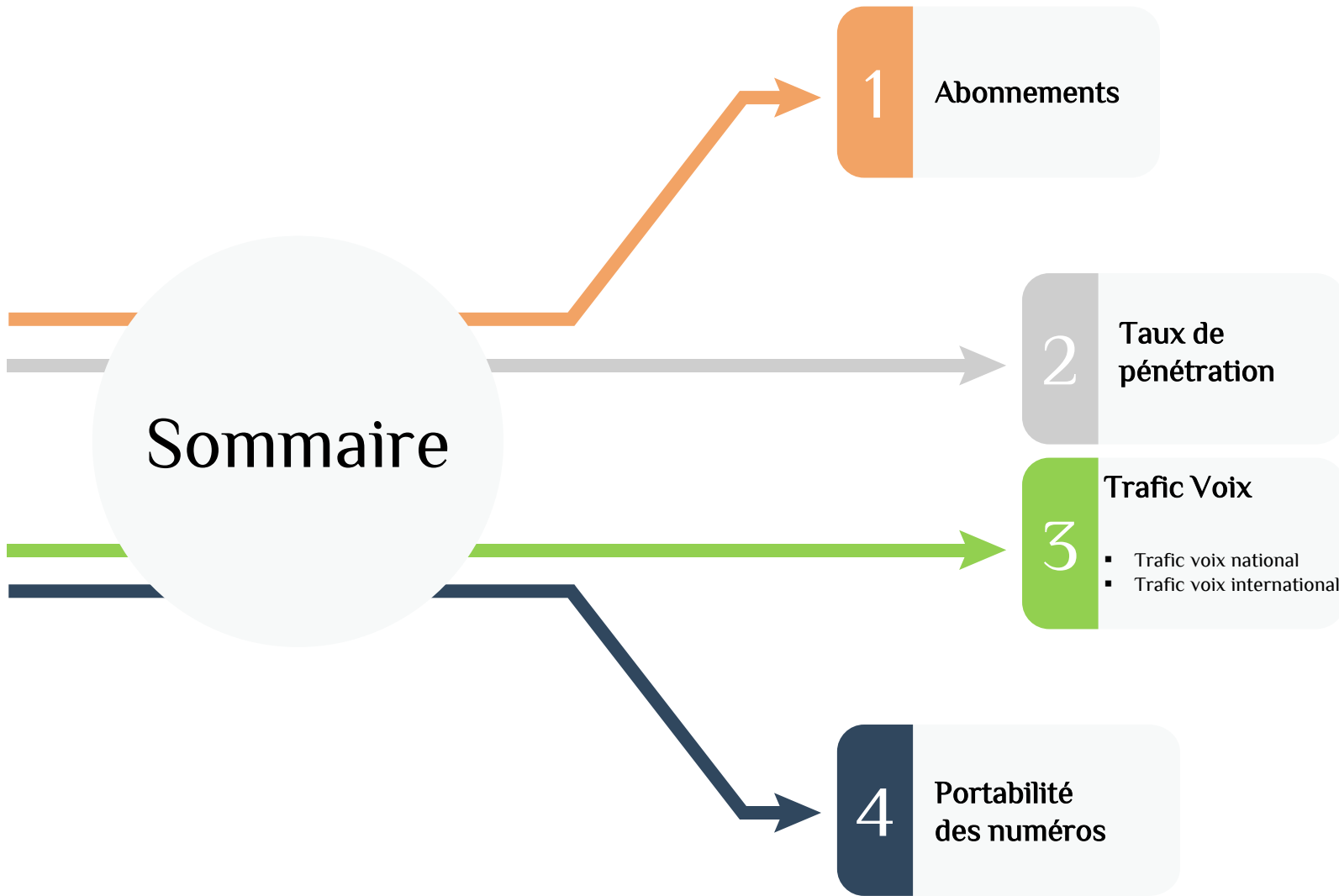


Observatoire de l'INT



Tableau de Bord Mensuel Téléphonie Mobile

Décembre 2023



1. Abonnements

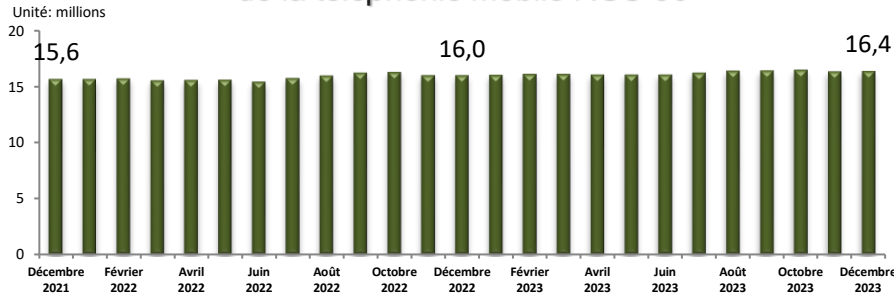
Parc RGS-90 fin Décembre 2023

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Asel Mobile*	Total
5 002 372	6 729 469	4 255 061	277 621	94 737	16 359 260

Postpayés	2 206 187	Résidentiels	14 597 743
Prépayés	14 153 073	Professionnels	1 761 517

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

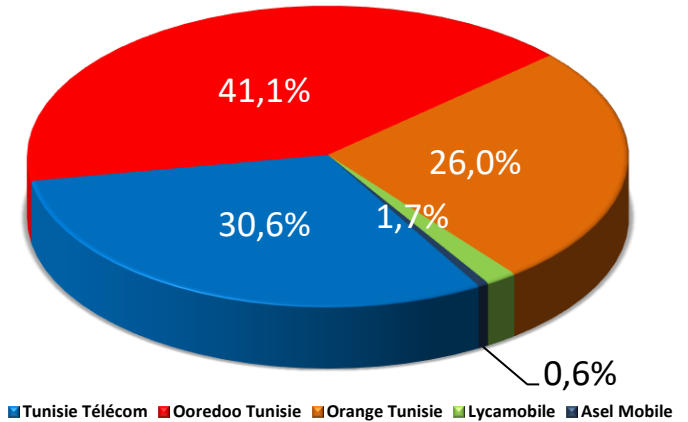
Evolution mensuelle du parc de la téléphonie mobile RGS-90



Parc RGS-180 fin Décembre 2023

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Asel Mobile	Total
6 081 777	7 900 374	5 297 715	288 594	135 525	19 703 985

Parts de marché RGS-90 fin Décembre 2023

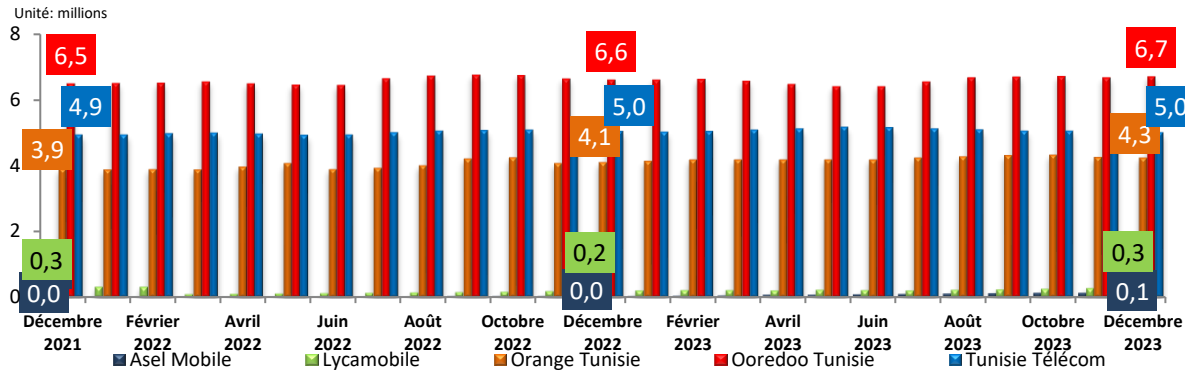


Evolution du parc RGS-90

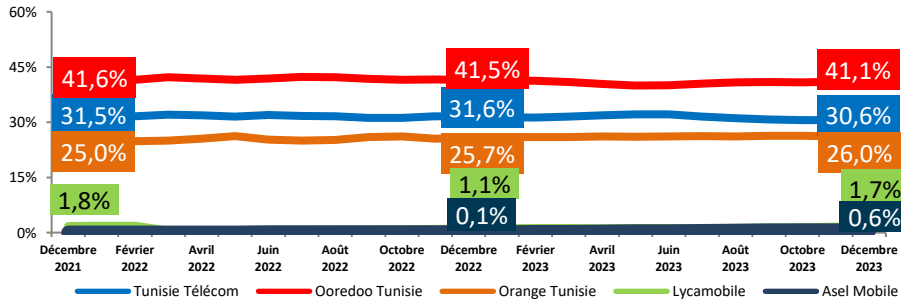
Mois	Octobre 2023	Novembre 2023	Décembre 2023
Parc global	16 482 412	16 346 952	16 359 260
Evolution nette mensuelle	57 950	-135 460	12 308
Evolution en %	0,4%	-0,8%	0,1%



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



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

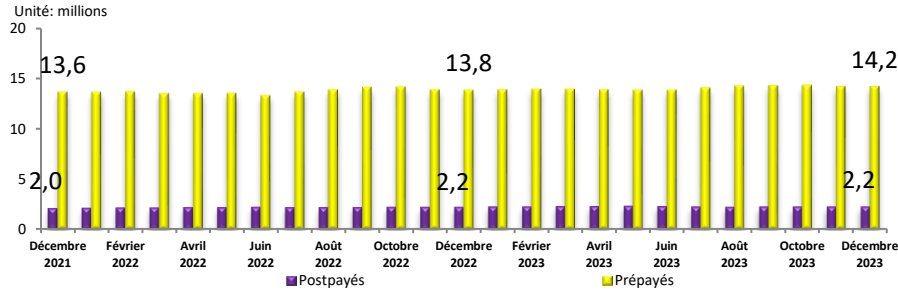


Evolution des parts de marché des abonnements (RGS-90)

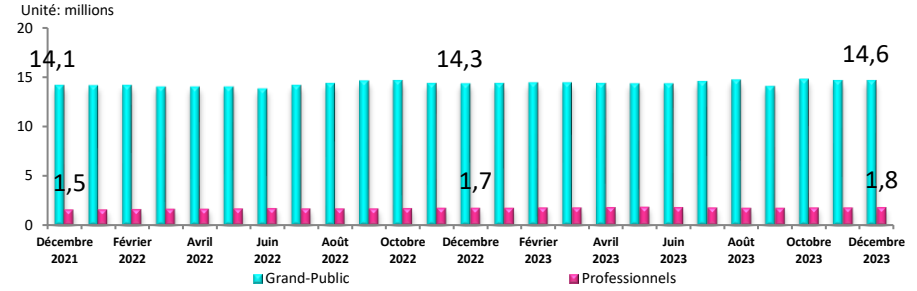
Mois	Octobre 2023	Novembre 2023	Décembre 2023
Tunisie Télécom	30,6%	30,6%	30,6%
Ooredoo Tunisie	40,9%	41,0%	41,1%
Orange Tunisie	26,3%	26,1%	26,0%
Lycamobile	1,5%	1,6%	1,7%
Tunisie			
Asel Mobile	0,6%	0,7%	0,6%



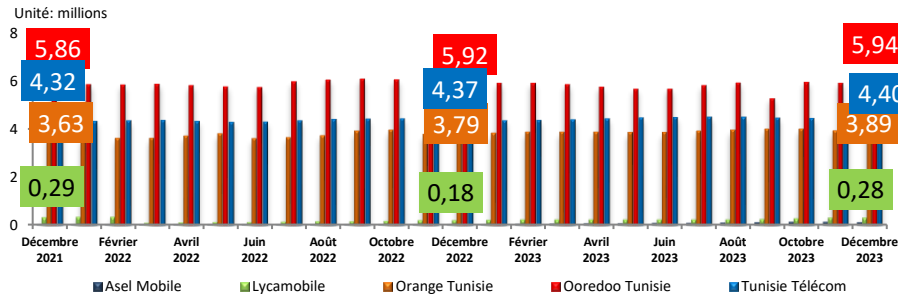
Evolution du parc de la téléphonie mobile RGS-90 par type d'abonnement



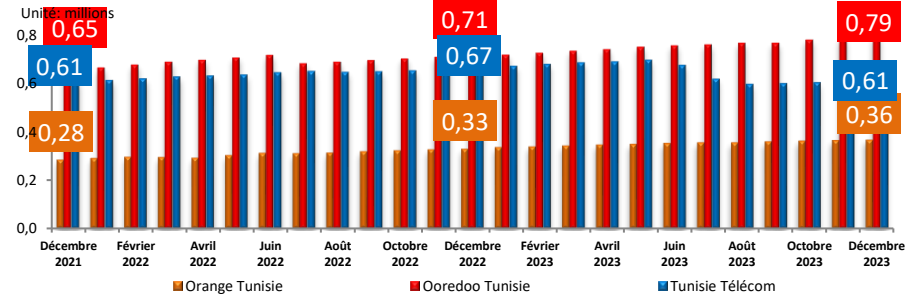
Evolution du parc de la téléphonie mobile RGS-90 par type d'utilisation



Evolution des abonnements RGS-90 résidentiels par opérateur



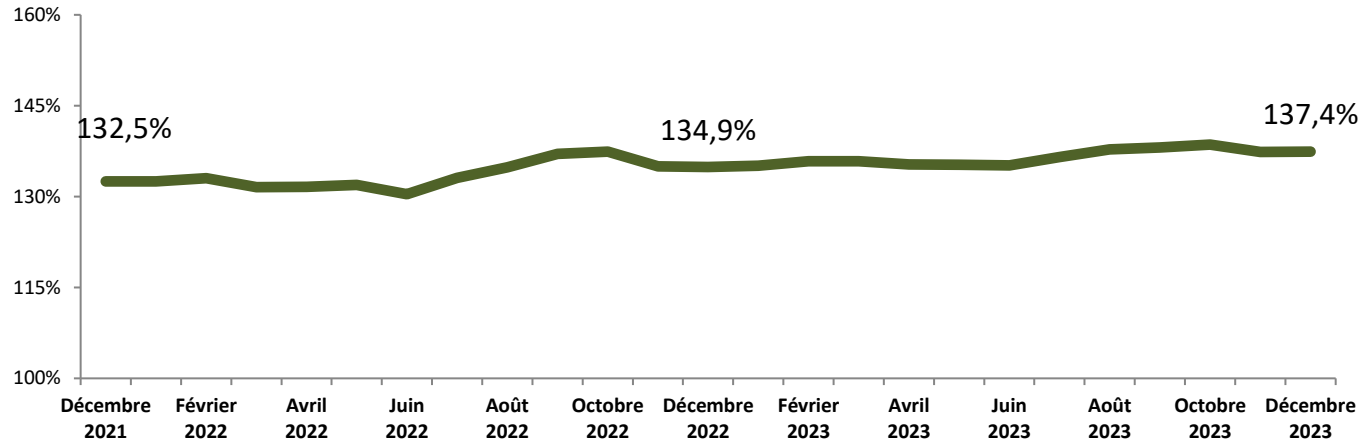
Evolution des abonnements RGS-90 professionnels par opérateur



2. Taux de pénétration



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



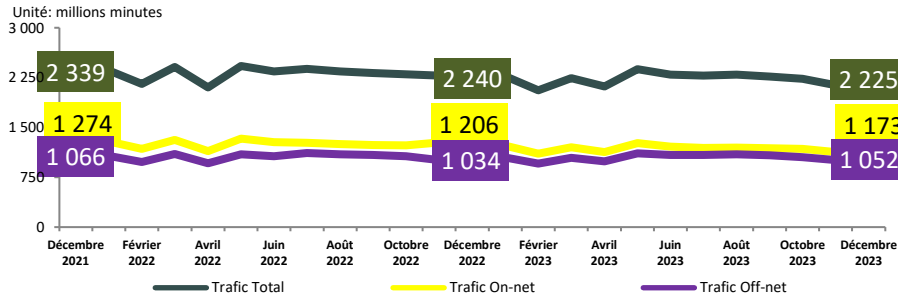
Evolution du taux de pénétration des trois derniers mois

Mois	Octobre 2023	Novembre 2023	Décembre 2023
Taux de pénétration / Habitant	138,6%	137,4%	137,4%
Evolution nette mensuelle	0,4%	-1,2%	0,1%

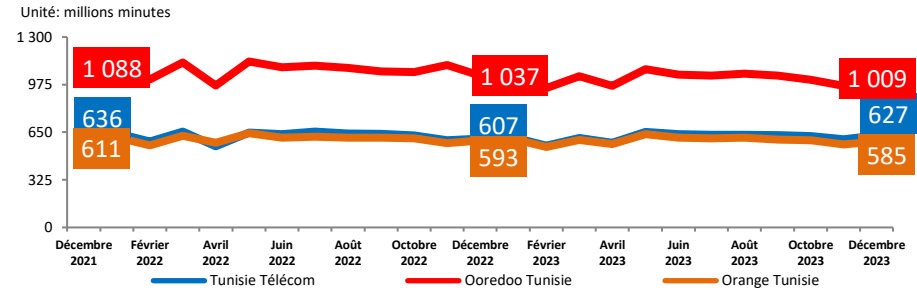


3. Traffic Voix

Evolution du trafic voix mobile national

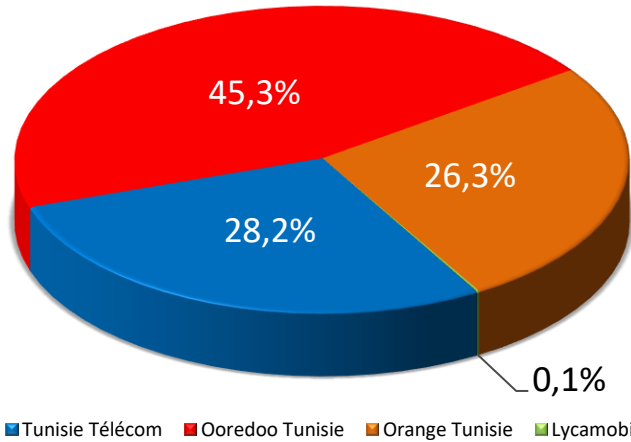


Evolution du trafic voix mobile national par opérateur

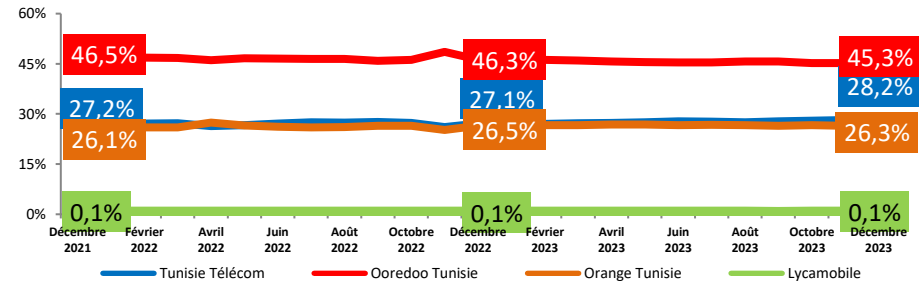


Trafic national de Lycamobile est estimé à 2,9 millions minutes pour le mois de Décembre
 Trafic national de Asel Mobile = 0,8 millions minutes

Parts de marché du trafic voix mobile national fin Décembre 2023



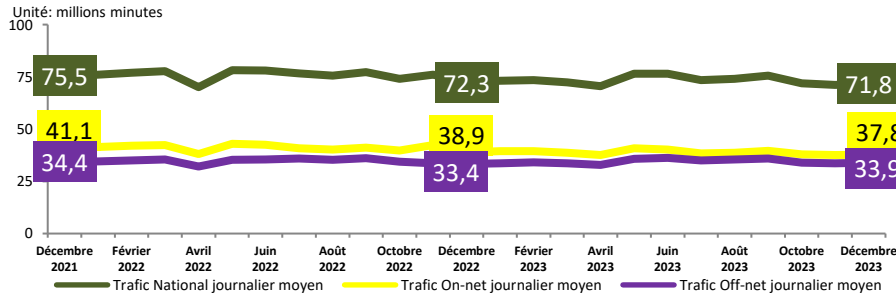
Evolution mensuelle des parts de marché du trafic voix mobile national par opérateur



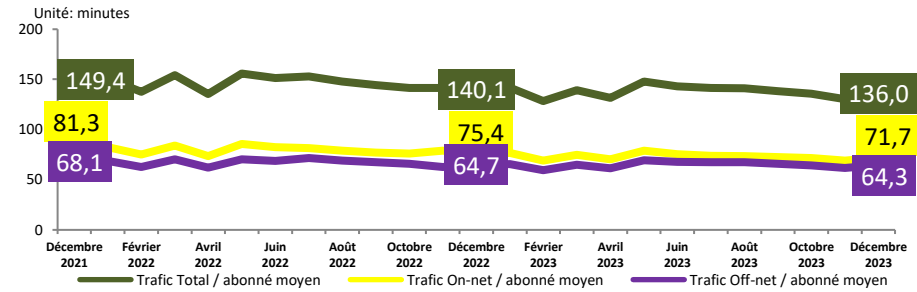
3.1. Traffic Voix National



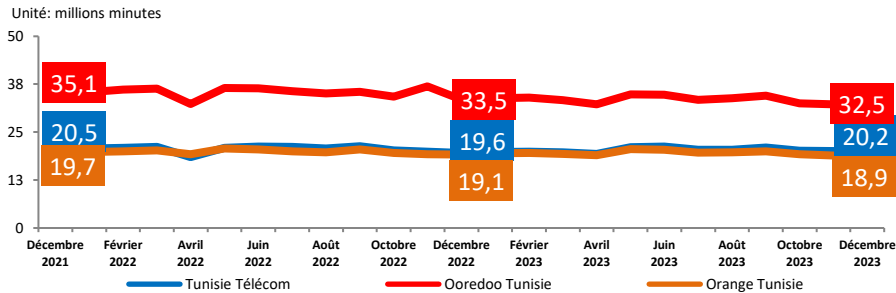
Evolution du trafic voix mobile national journalier moyen



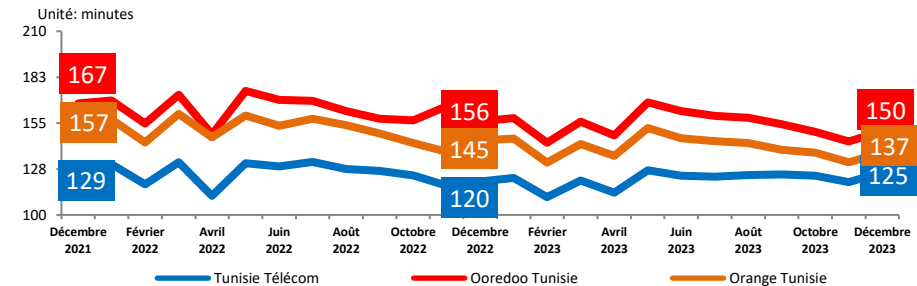
Evolution du trafic voix mobile national mensuel moyen par abonnement



Evolution du trafic voix mobile national journalier moyen par opérateur



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



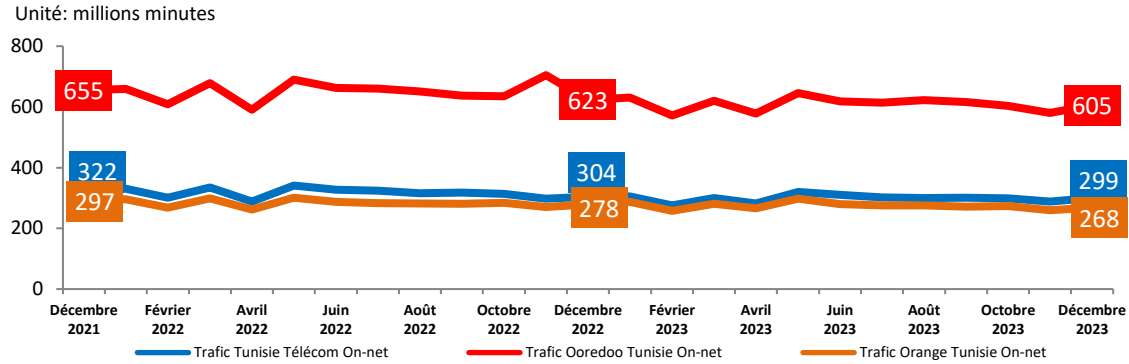
Trafic national journalier moyen de Lycamobile est estimé à 0,1 millions minutes & Asel Mobile= 0,027 millions minutes

Trafic national mensuel moyen par abonnements Lycamobile est estimé à 10,9 minutes & Asel Mobile= 8,4 minutes



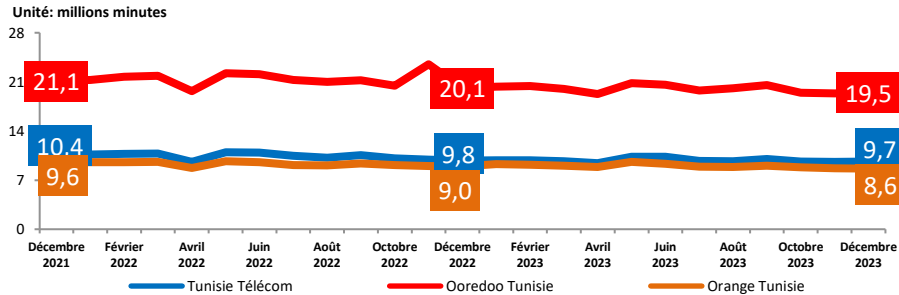
3.1.1. Traffic Voix National On-net

Evolution du trafic voix mobile on-net par opérateur



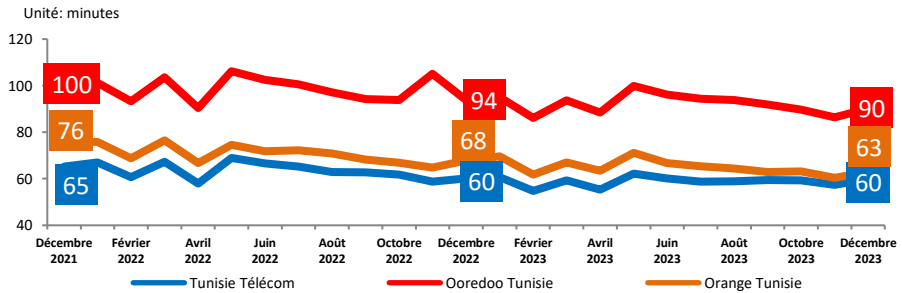
Trafic on-net de Lycamobile est estimé à 0,3 millions minutes & Asel Mobile = 0,13 millions minutes

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



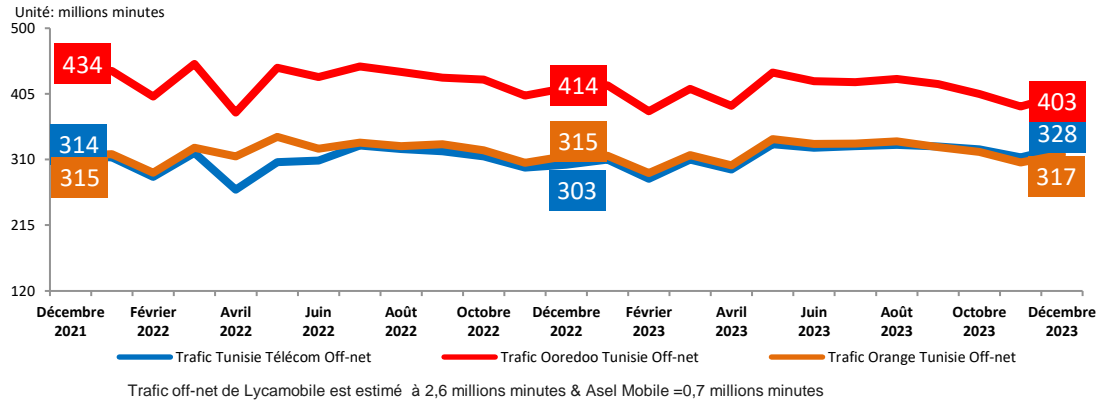
Trafic on-net mensuel moyen par abonnements Lycamobile est estimé à 1,1 minutes & Asel Mobile =1,3 minutes



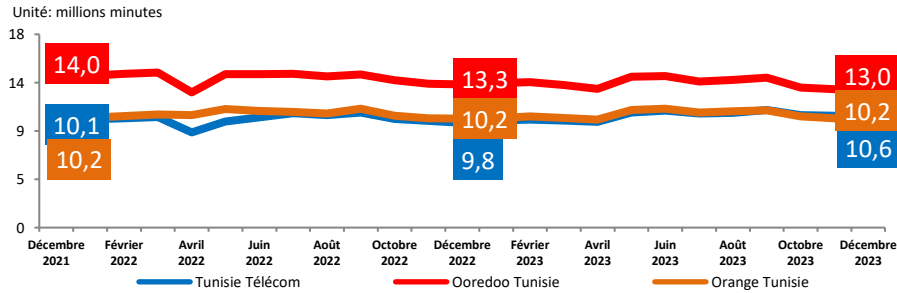
3.1.2. Traffic Voix National Off-net



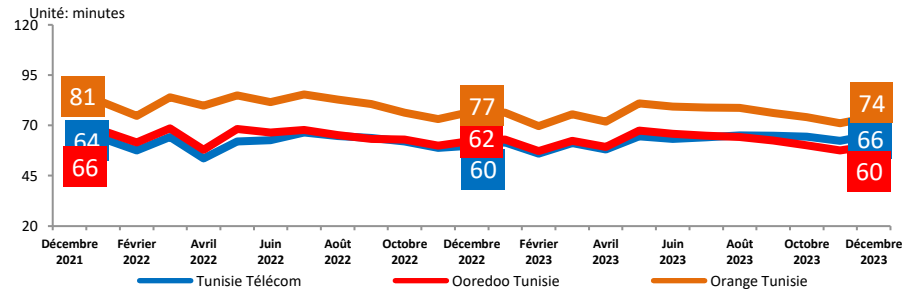
Evolution du trafic voix mobile off-net par opérateur



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

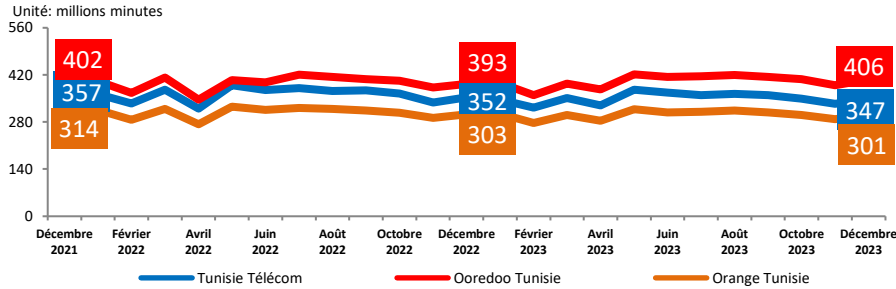


Evolution du trafic voix mobile off-net mensuel moyen par abonnement par opérateur



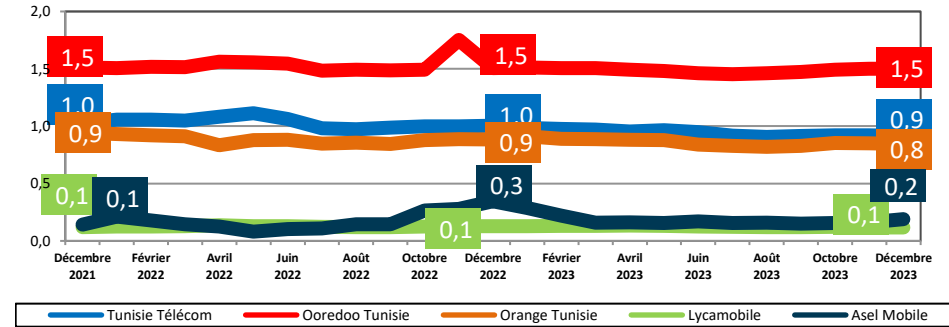
3.1.3. Traffic Voix National Entrant & Ratios

Evolution du trafic voix mobile national entrant par opérateur

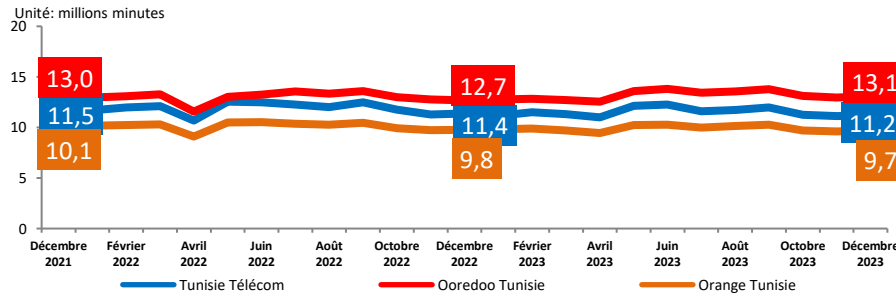


Trafic national entrant de Lycamobile est estimé à 3 millions minutes & Asel Mobile est estimé à 0,7 millions minutes

Ratio: Traffic On-net / Traffic Off-net

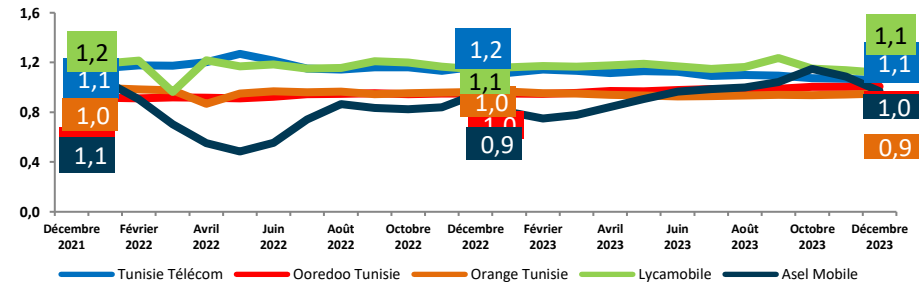


Evolution du trafic voix mobile national entrant journalier moyen par opérateur



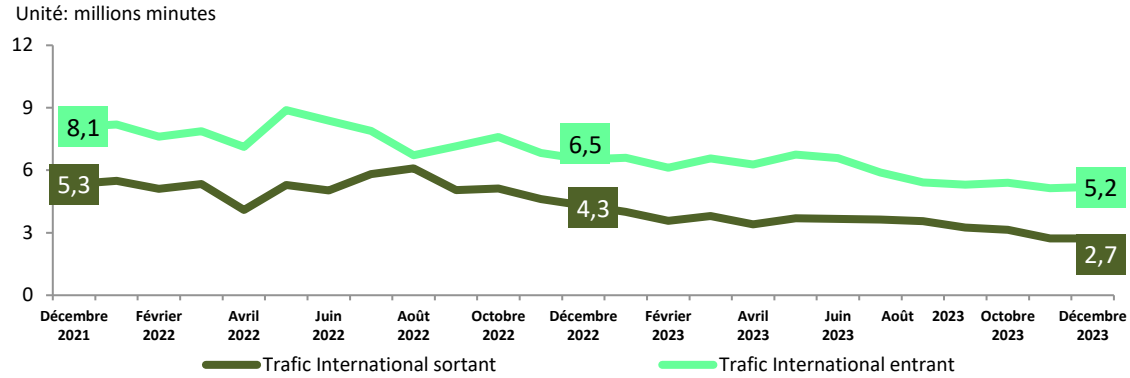
Trafic national entrant journalier moyen de Lycamobile est estimé à 0,1 millions minutes & Asel Mobile= 0,02 millions minutes

Ratio: Traffic Entrant / Traffic Sortant

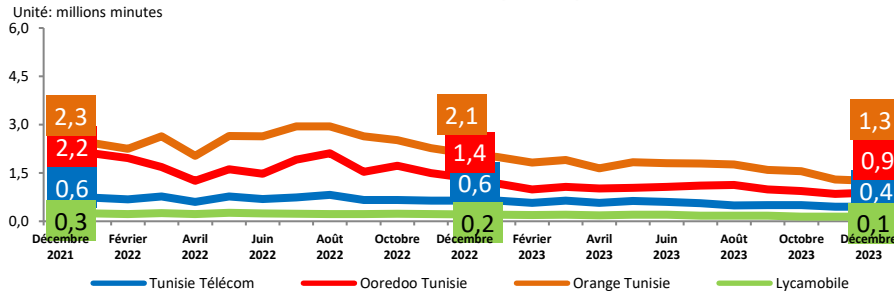


3.2. Traffic Voix International

Evolution du trafic voix mobile international

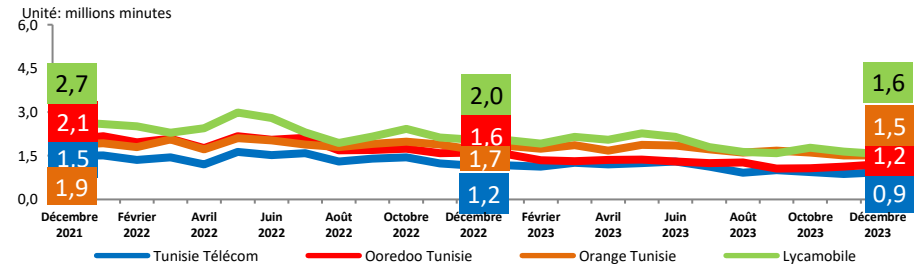


Evolution du trafic voix mobile international sortant par opérateur



Trafic international sortant Asel Mobile=329 minutes
Le trafic international sortant et entrant de Lycamobile est estimé

Evolution du trafic voix mobile international entrant par opérateur



4. Portabilité des Numéros

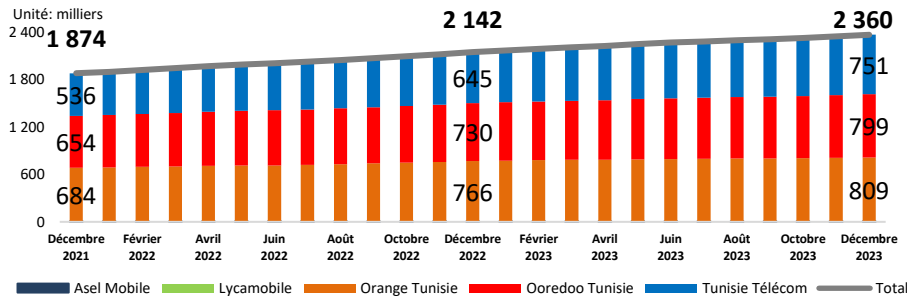
Evolution des numéros mobiles portés par opérateur receveur

Portage vers ->	Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Asel Mobile	Total
oct-23	9 246	6 000	2 425	0	22	17 693
nov-23	8 404	5 359	3 380	0	20	17 163
déc-23	9 845	7 329	4 764	0	11	21 949

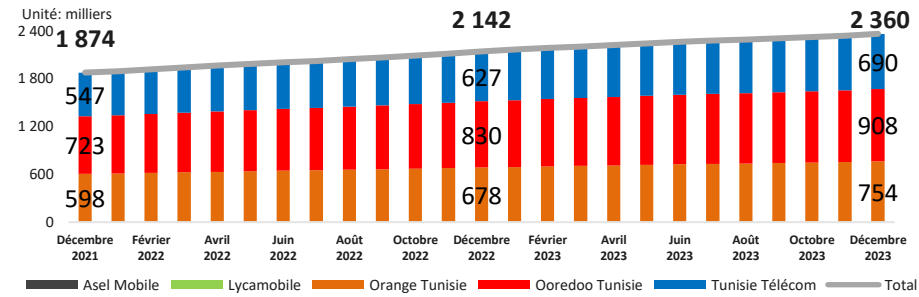
Evolution des numéros mobiles portés par opérateur donneur

Portage de <-	Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Asel Mobile	Total
oct-23	4 524	6 440	6 636	72	21	17 693
nov-23	4 228	6 249	6 542	126	18	17 163
déc-23	5 559	8 534	7 610	224	22	21 949

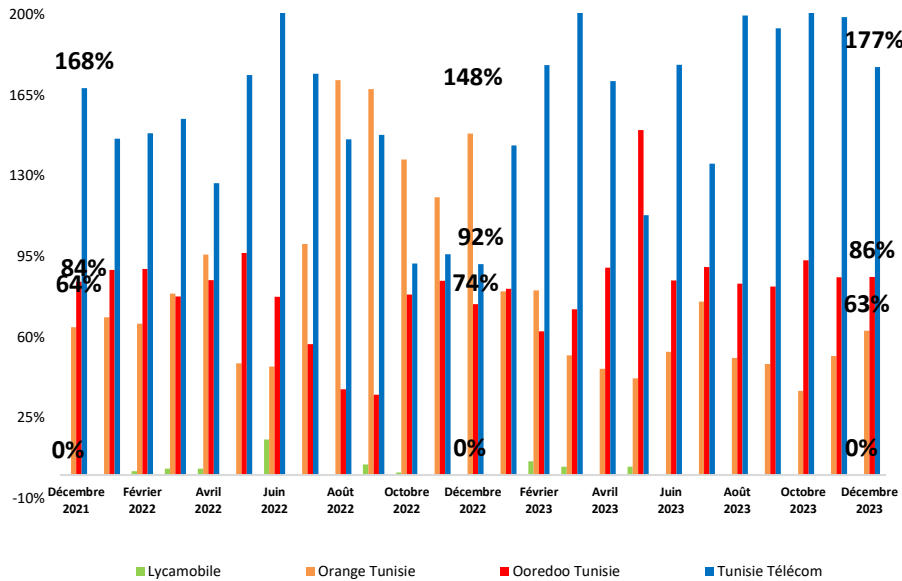
Evolution du cumul des numéros mobiles portés par opérateur receveur



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
oct-23	204%	93%	37%	0%	-
nov-23	199%	86%	52%	0%	-
déc-23	177%	86%	63%	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 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.