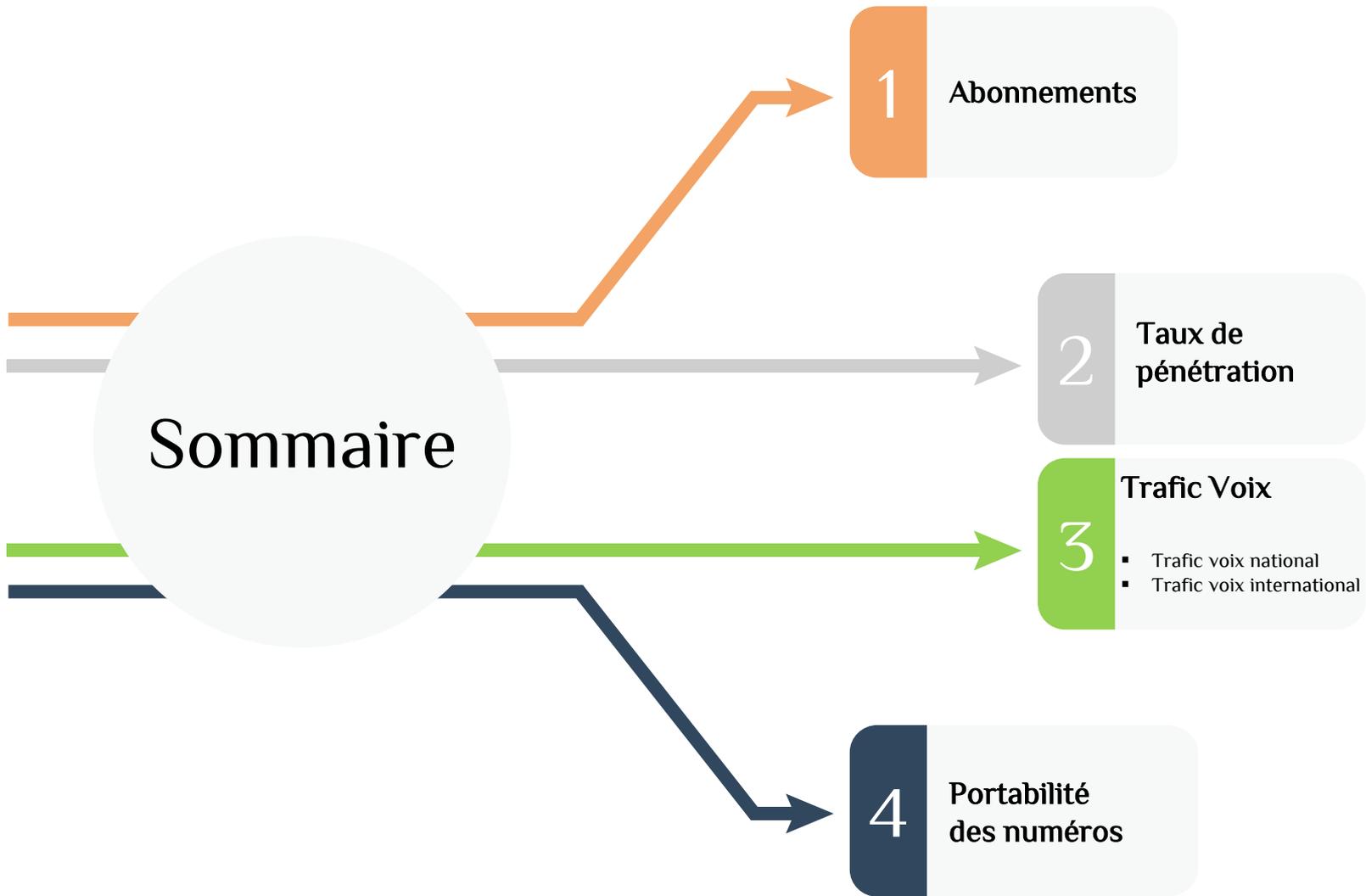


## Observatoire de l'INT



## Tableau de Bord Mensuel Téléphonie Mobile

juillet 2024



# 1. Abonnements

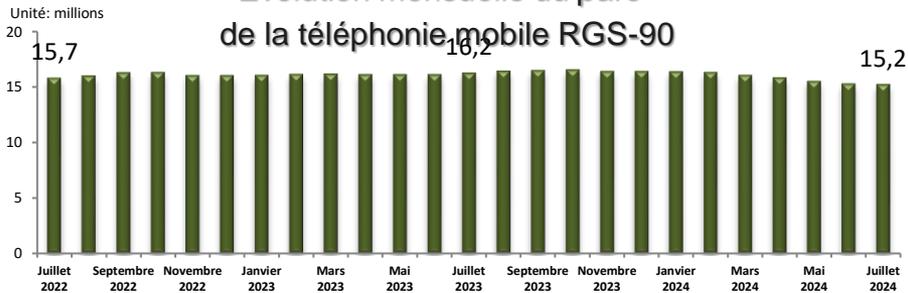
## Parc RGS-90 fin juillet 2024

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Asel Mobile*	Total
4 444 781	6 344 232	3 989 505	292 250	106 027	15 176 795

Postpayés	2 179 162	Résidentiels	13 335 695
Prépayés	12 997 633	Professionnels	1 841 100

- \*3C dans les anciens rapports
- Le parc de Asel mobile est estimé pour le mois du juillet

## Evolution mensuelle du parc de la téléphonie mobile RGS-90

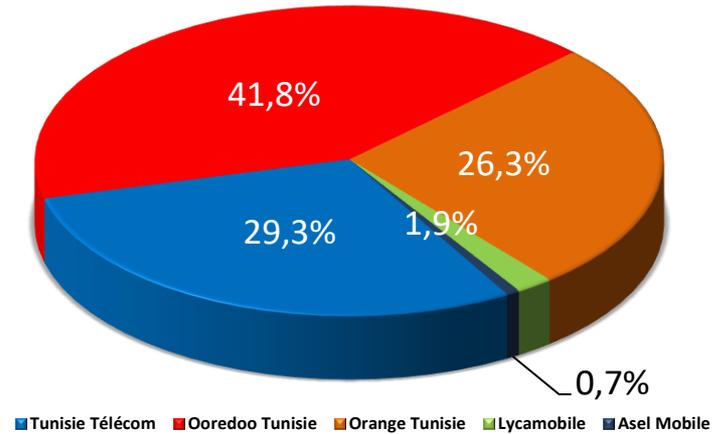


## Parc RGS-180 fin juillet 2024

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Asel Mobile	Total
5 321 994	7 334 446	4 788 431	311 438	154 540	17 910 848

- Le parc de Asel mobile & Lycamobile est estimé pour le mois du juillet

## Parts de marché RGS-90 fin juillet 2024

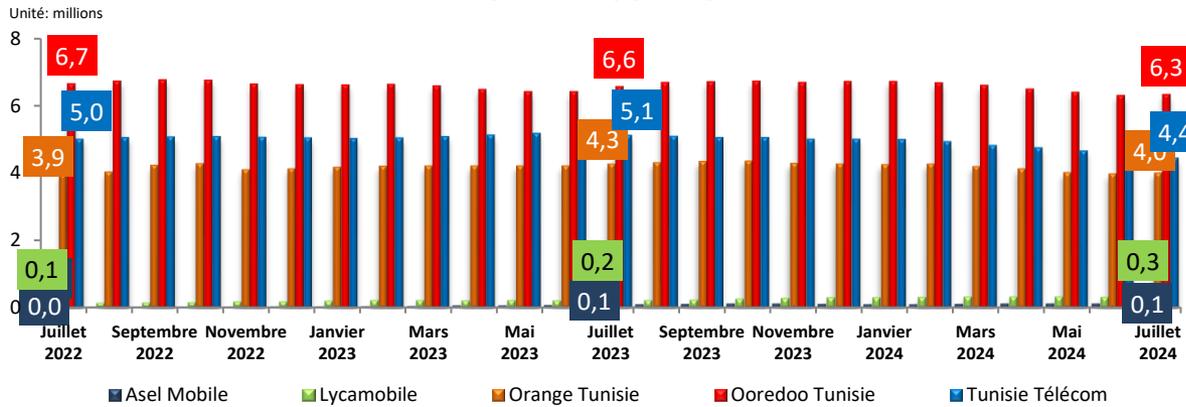


## Evolution du parc RGS-90

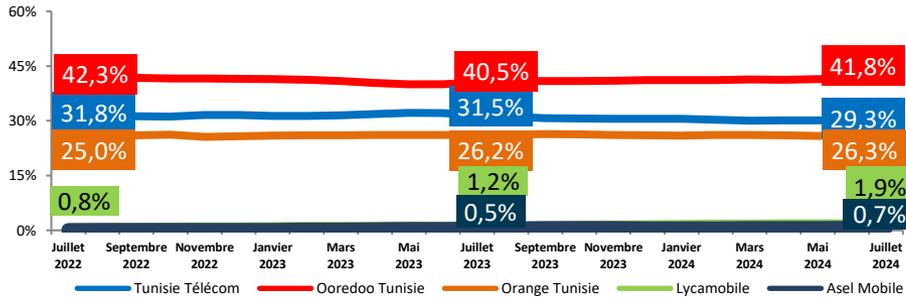
Mois	Mai 2024	Juin 2024	Juillet 2024
Parc global	15 463 065	15 232 793	15 176 795
Evolution nette mensuelle	-304 406	-230 272	-55 998
Evolution en %	-1,9%	-1,5%	-0,4%



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



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

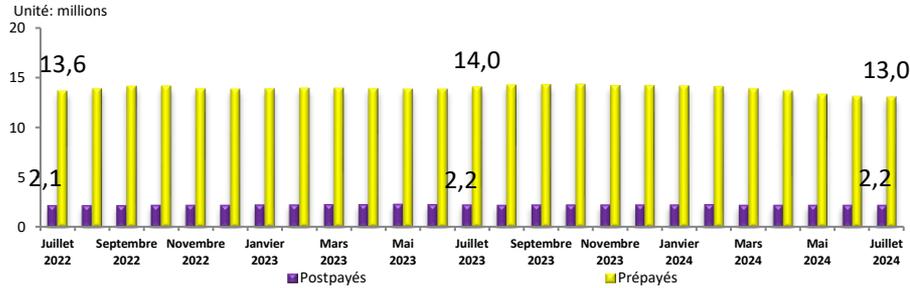


## Evolution des parts de marché des abonnements (RGS-90)

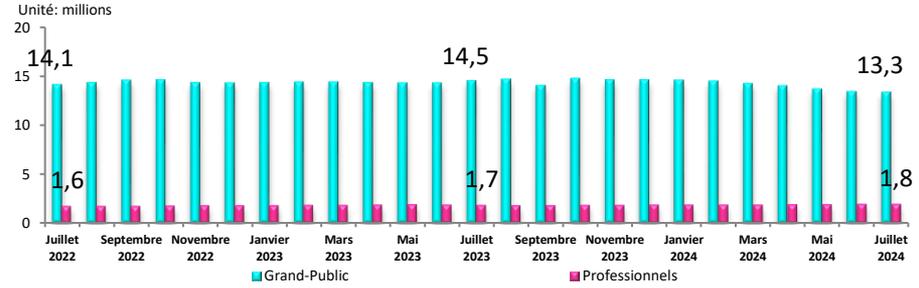
Mois	Mai 2024	Juin 2024	Juillet 2024
Tunisie Télécom	30,1%	29,9%	29,3%
Ooredoo Tunisie	41,4%	41,5%	41,8%
Orange Tunisie	25,8%	26,0%	26,3%
Lycamobile	2,0%	1,9%	1,9%
Tunisie	0,7%	0,7%	0,7%



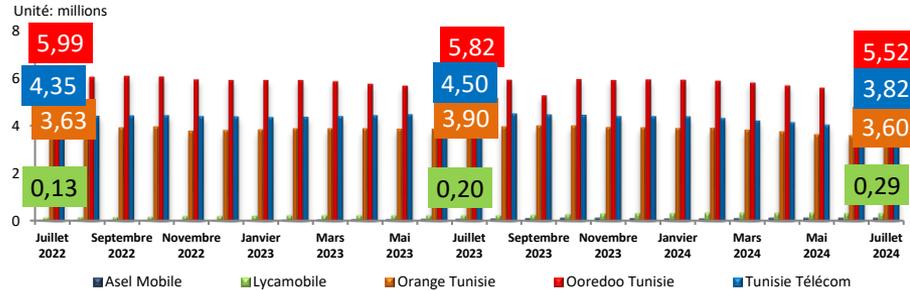
### Evolution du parc de la téléphonie mobile RGS-90 par type d'abonnement



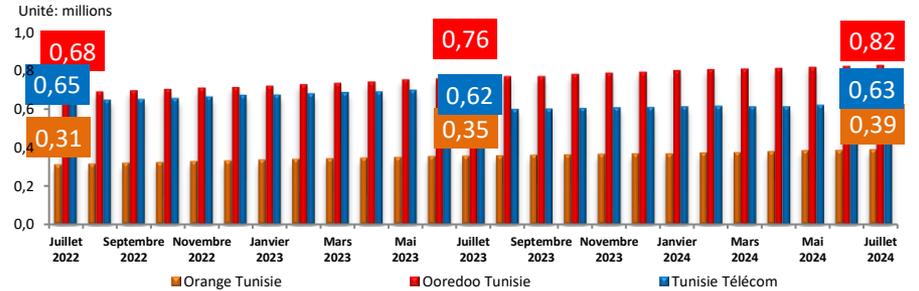
### Evolution du parc de la téléphonie mobile RGS-90 par type d'utilisation



### Evolution des abonnements RGS-90 résidentiels par opérateur



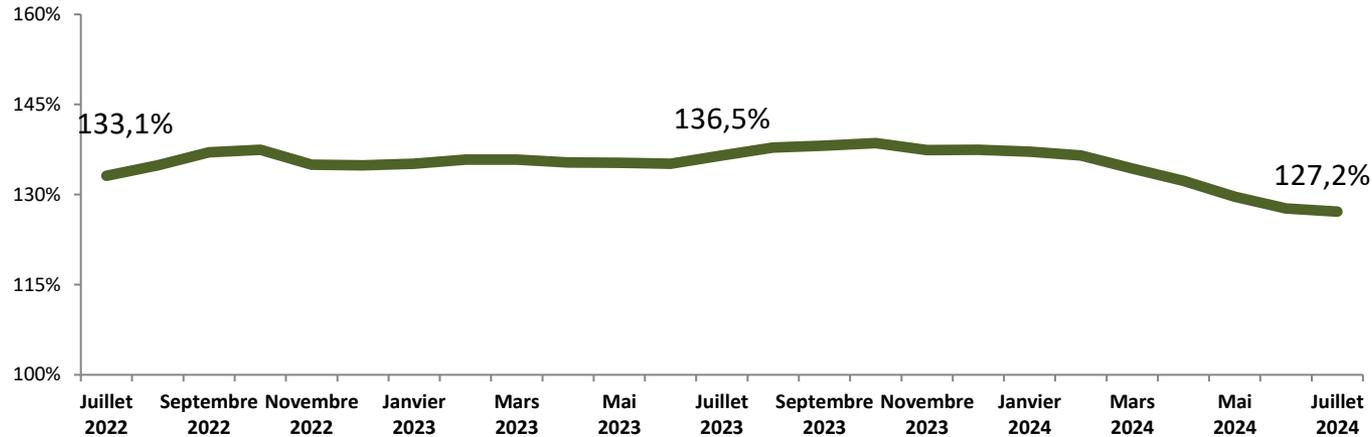
### Evolution des abonnements RGS-90 professionnels par opérateur



## 2. Taux de pénétration



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



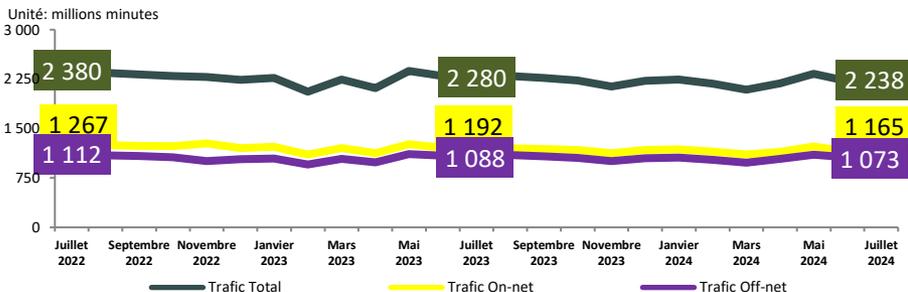
Evolution du taux de pénétration des trois derniers mois

Mois	Mai 2024	Juin 2024	Juillet 2024
Taux de pénétration / Habitant	129,7%	127,7%	127,2%
Evolution nette mensuelle	-2,6%	-2,0%	-0,5%

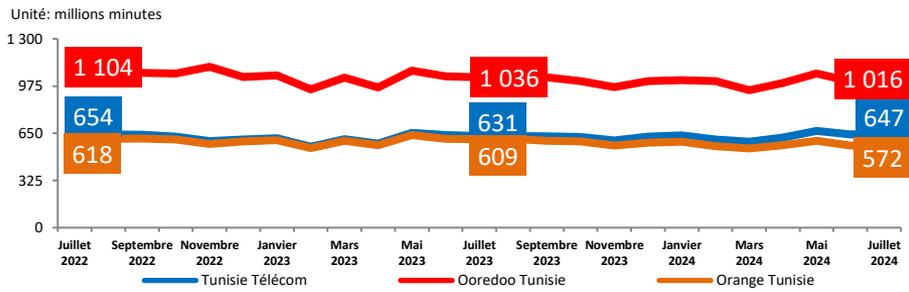


# 3. Traffic Voix

## Evolution du trafic voix mobile national

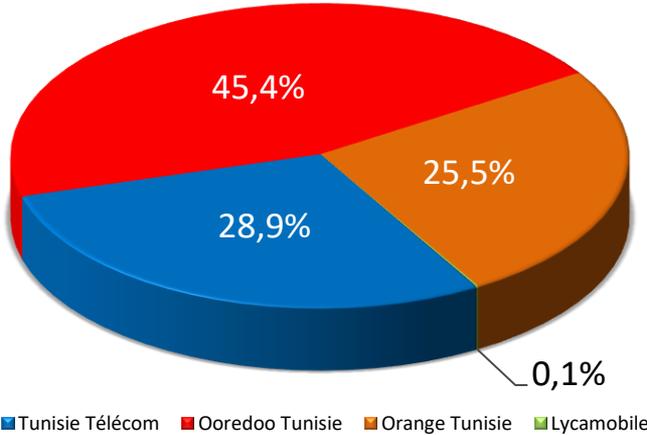


## Evolution du trafic voix mobile national par opérateur

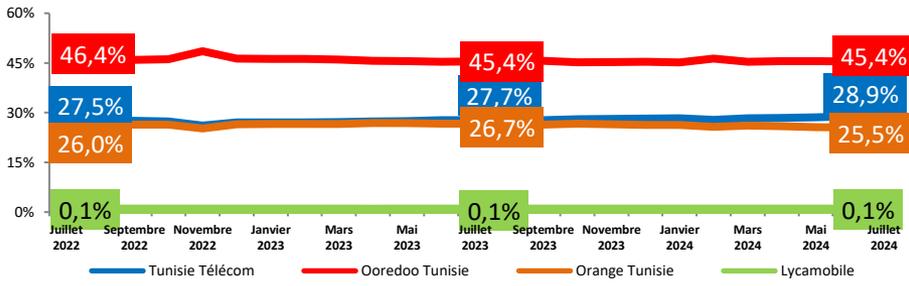


Trafic national de Lycamobile est égal à 2,5 millions minutes & Trafic national de Asel Mobile est estimé à 1,4 millions minutes

## Parts de marché du trafic voix mobile national fin juillet 2024

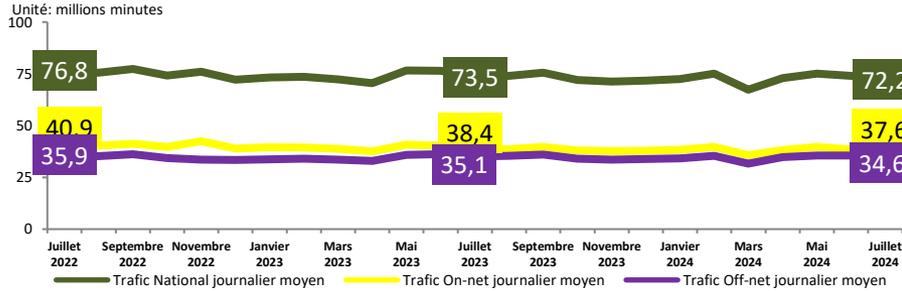


## Evolution mensuelle des parts de marché du trafic voix mobile national par opérateur

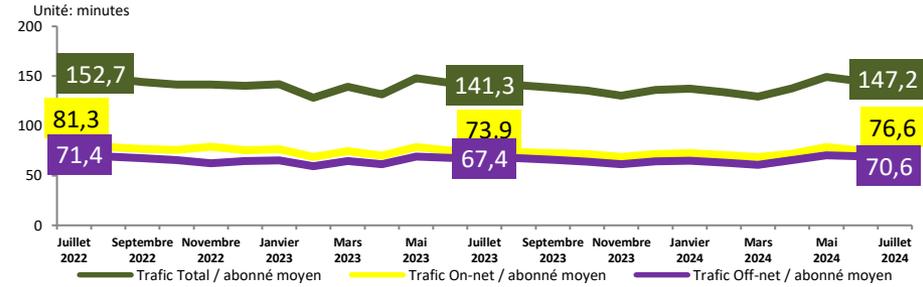


# 3.1. Traffic Voix National

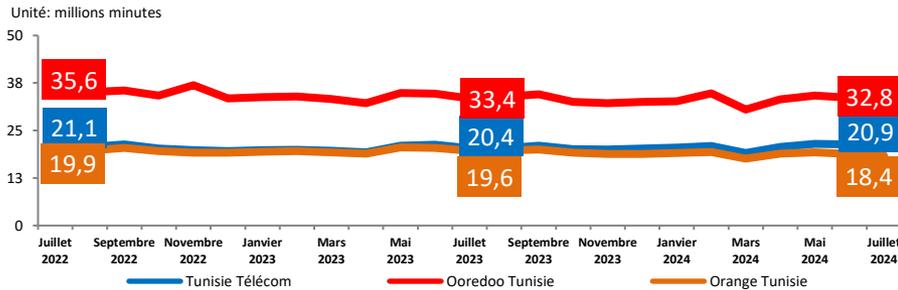
## Evolution du trafic voix mobile national journalier moyen



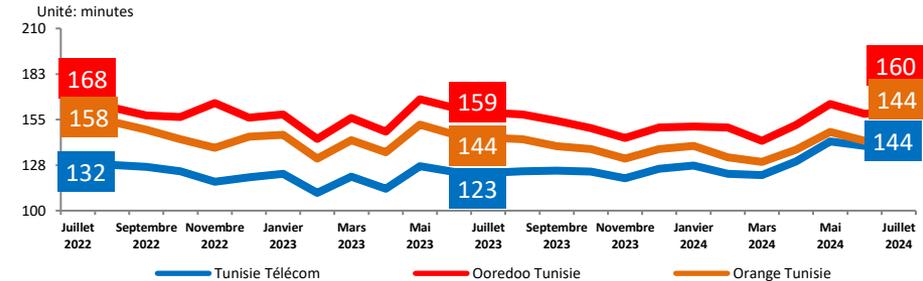
## Evolution du trafic voix mobile national mensuel moyen par abonnement



## Evolution du trafic voix mobile national journalier moyen par opérateur



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



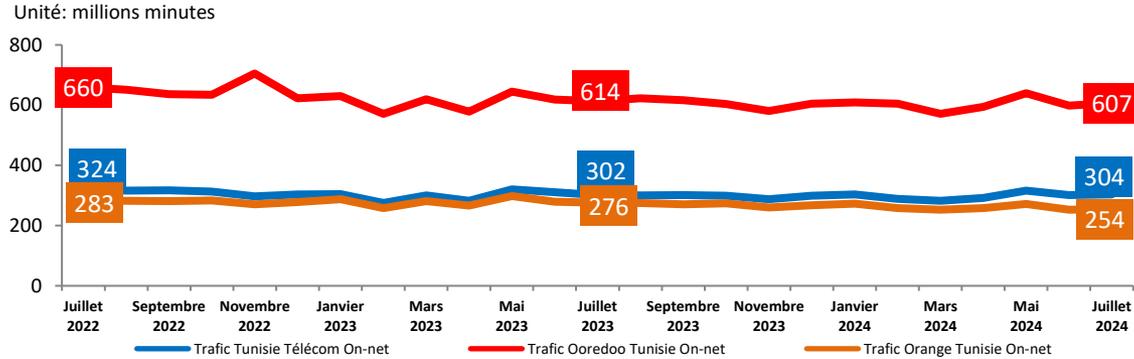
Trafic national journalier moyen de Lycamobile est égal à 0,1 millions minutes et celui de Asel Mobile est estimé à 0,05 millions minutes

Trafic national mensuel moyen par abonnements Lycamobile est égal à 8,5 minutes et celui de Asel Mobile est estimé à 13,4 minutes



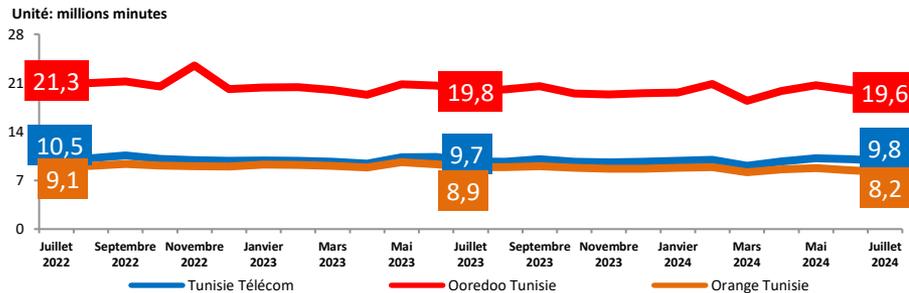
# 3.1.1. Traffic Voix National On-net

## Evolution du trafic voix mobile on-net par opérateur



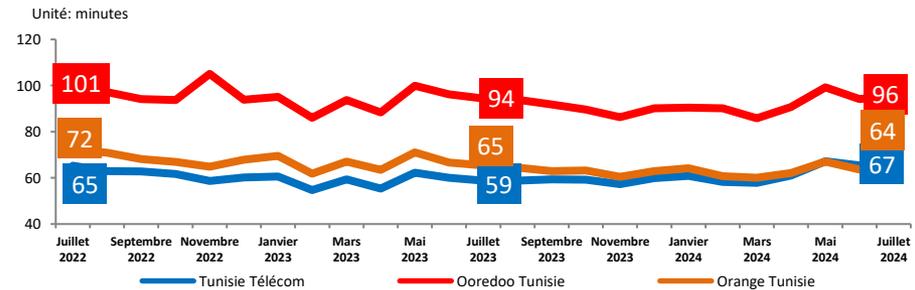
Trafic on-net de Lycamobile est égal à 0,26 millions minutes et celui de Asel Mobile est estimé à 0,17 millions minutes

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



Trafic on-net journalier moyen de Lycamobile est égal à 0,01 millions minutes et celui de Asel Mobile est estimé à 0,006 millions minutes

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



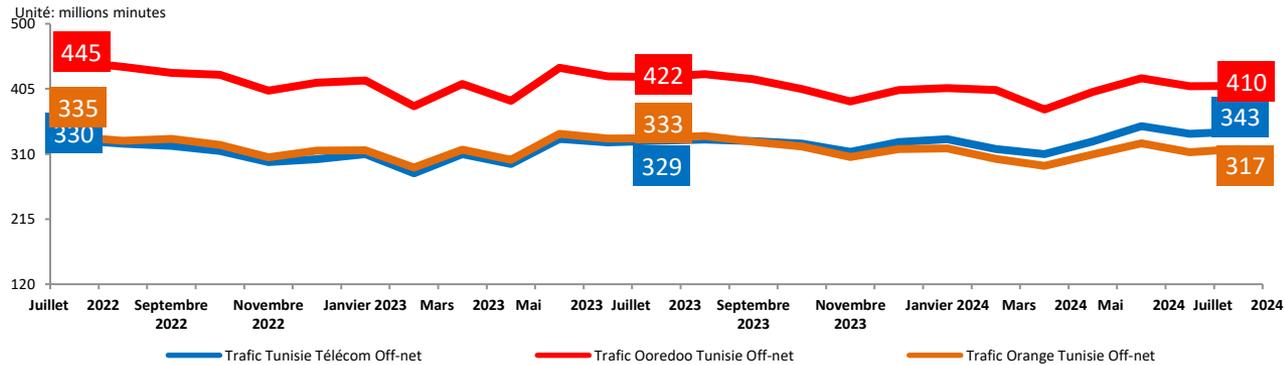
Trafic on-net mensuel moyen par abonnements Lycamobile est égal à 0,9 minutes et celui de Asel Mobile est estimé à 1,6 minutes



# 3.1.2. Trafic Voix National Off-net

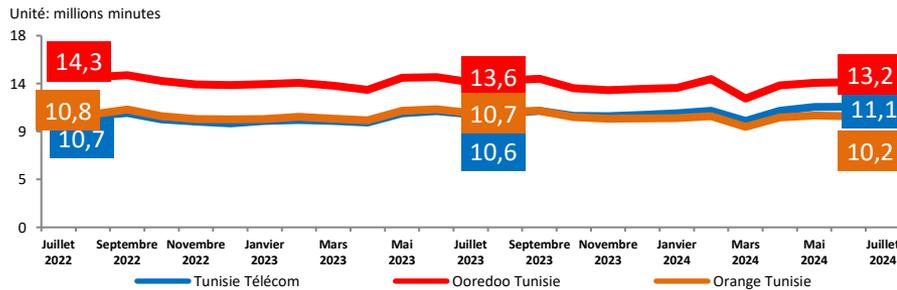


## Evolution du trafic voix mobile off-net par opérateur



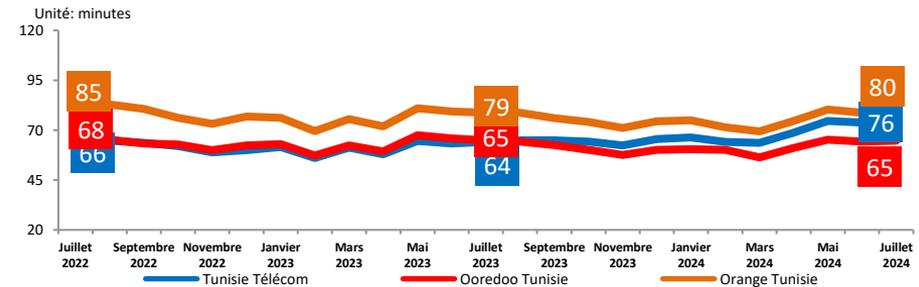
Trafic off-net de Lycamobile est égal à 2,2 millions minutes et celui de Asel Mobile est estimé à 1,2 millions minutes

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



Trafic off-net journalier moyen de Lycamobile est égal à 0,07 millions minutes et celui de Asel Mobile est estimé à 0,04 millions minutes

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



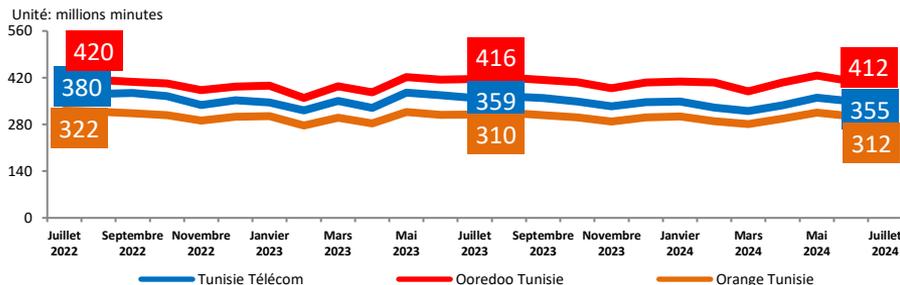
Trafic off-net mensuel moyen par abonnements de Lycamobile est égal à 7,7 minutes et celui de Asel Mobile est estimé à 11,7 minutes



# 3.1.3. Trafic Voix National Entrant & Ratios

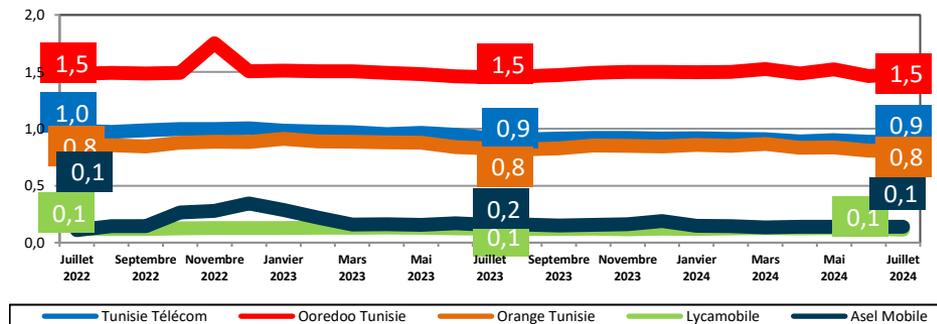


## Evolution du trafic voix mobile national entrant par opérateur

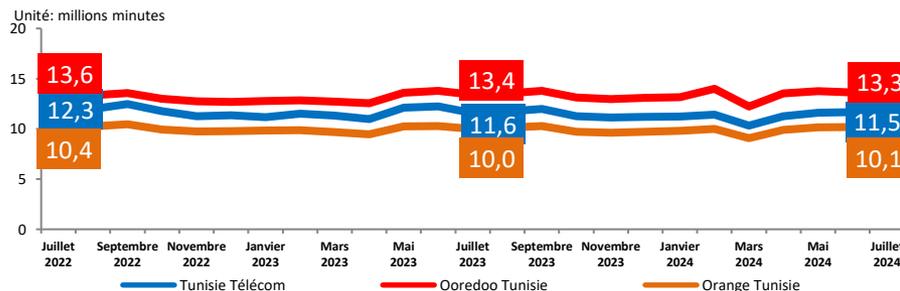


Trafic national entrant de Lycamobile est égal à 2,4 millions minutes et celui de Asel Mobile est estimé à 1,2 millions minutes

## Ratio: Trafic On-net / Trafic Off-net

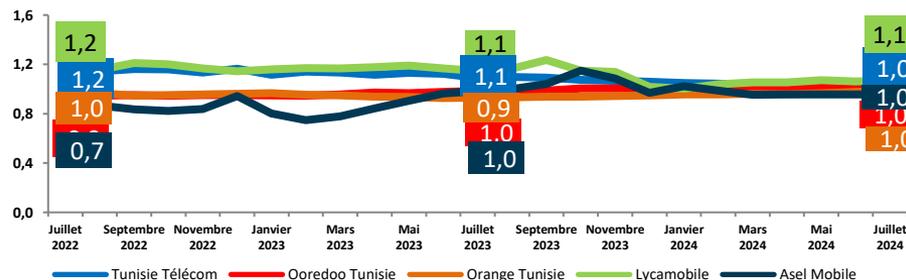


## Evolution du trafic voix mobile national entrant journalier moyen par opérateur



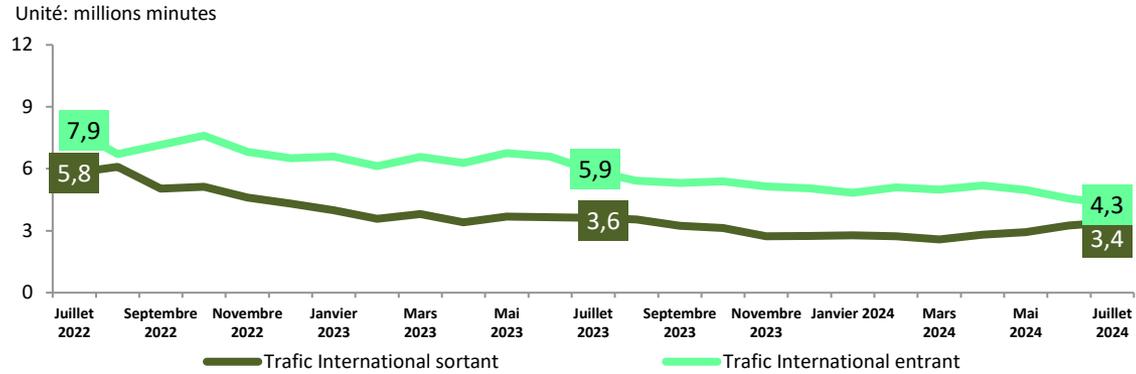
Trafic national entrant journalier moyen de Lycamobile est égal à 0,08 millions minutes et celui de Asel Mobile est estimé à 0,04 millions minutes

## Ratio: Trafic Entrant / Trafic Sortant

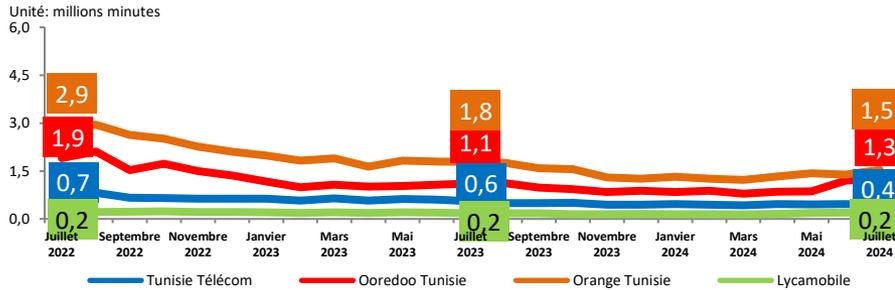


# 3.2. Traffic Voix International

## Evolution du trafic voix mobile international

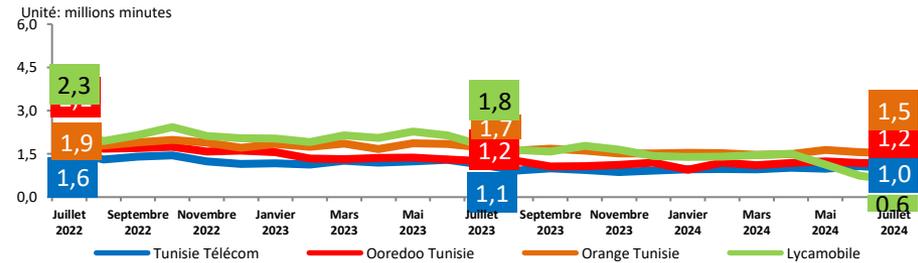


## Evolution du trafic voix mobile international sortant par opérateur



Trafic international sortant Asel Mobile est estimé à 763 minutes

## 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
mai-24	6 539	5 142	2 474	1	8	14 164
juin-24	2 993	2 121	1 054	0	3	6 171
juil-24	3 755	3 377	1 590	0	10	8 732

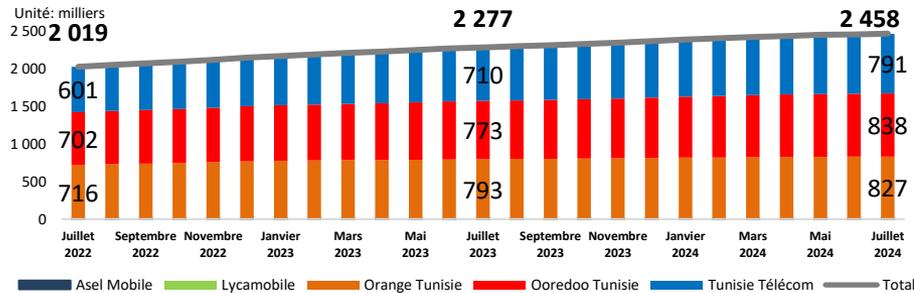
Le nombre de numéros portés pour tous les opérateurs est estimé pour le mois de juillet

### Evolution des numéros mobiles portés par opérateur donneur

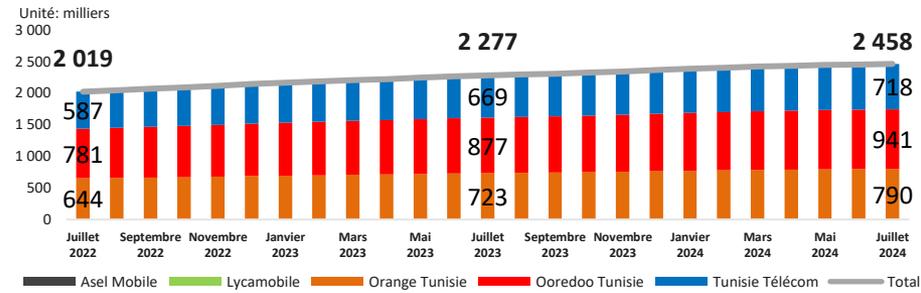
Portage de <-	Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Asel Mobile	Total
mai-24	4 061	5 213	4 859	19	12	14 164
juin-24	1 767	2 333	2 052	15	4	6 171
juil-24	2 817	2 977	2 926	0	12	8 732

Le nombre de numéros portés pour tous les opérateurs est estimé pour le mois de juillet

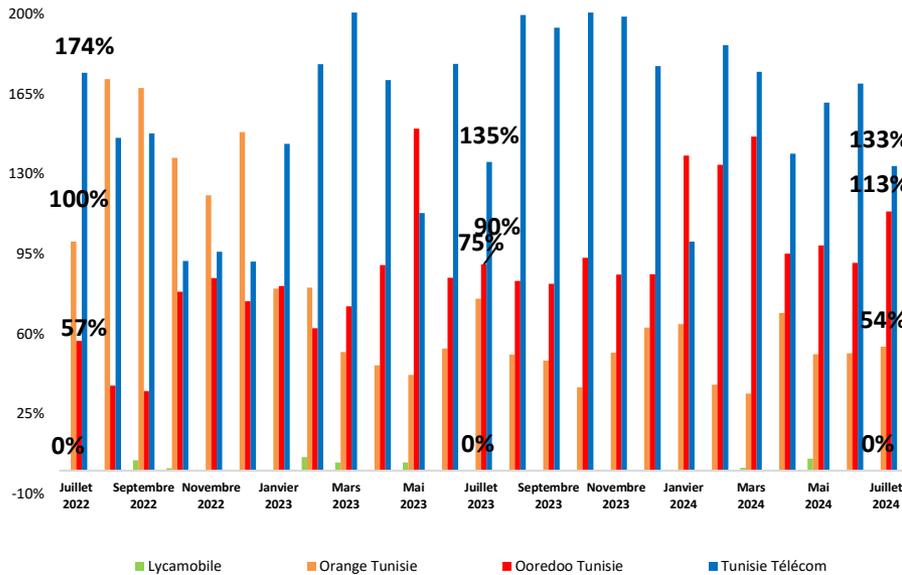
### Evolution du cumul des numéros mobiles portés par opérateur receveur



### 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
mai-24	161%	99%	51%	5%	67%
juin-24	169%	91%	51%	0%	75%
juil-24	133%	113%	54%	-	83%





## 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.