

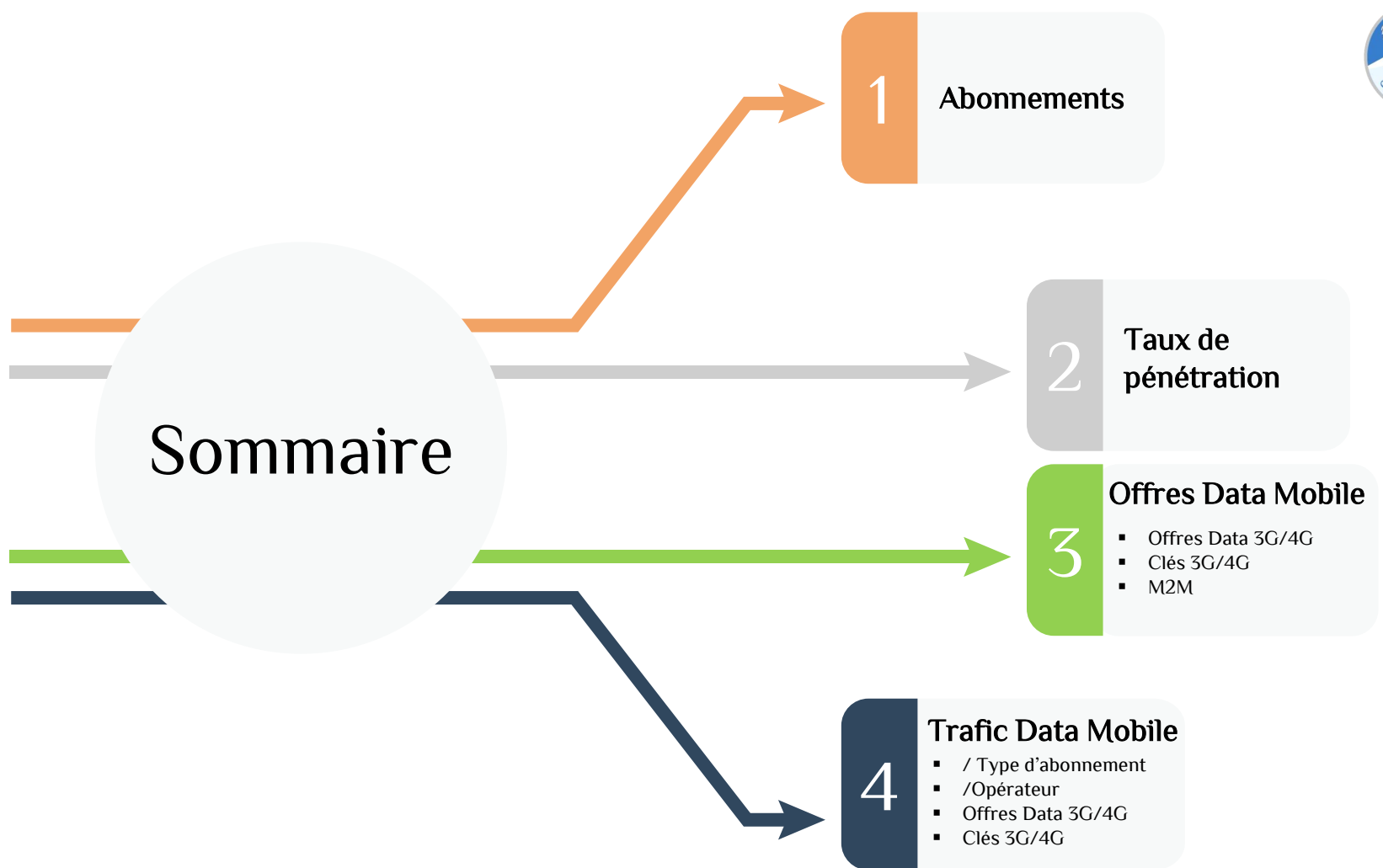


## Observatoire de l'INT



### Tableau de Bord Mensuel Data Mobile

Décembre 2023



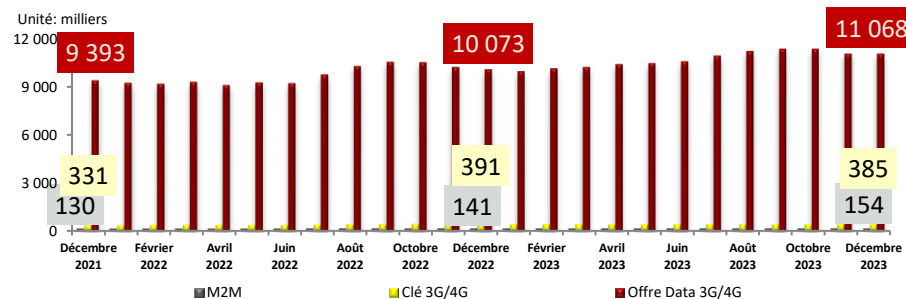
# 1. Abonnements



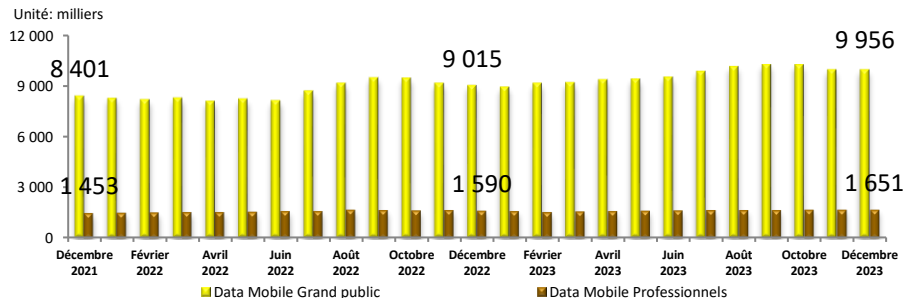
## Parc fin Décembre 2023

Dédiée		Ordinaire		Total
Clés 3G/4G	M2M	Offres Data 3G/4G		
385 167	153 736	11 068 339		11 607 242
Grand Public		Professionnels		
9 956 325		1 650 917		

## Evolution mensuelle du parc par type d'abonnement



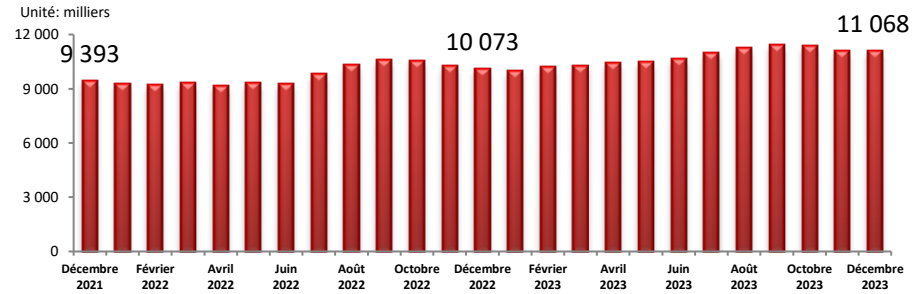
## Evolution mensuelle du parc par type d'utilisation



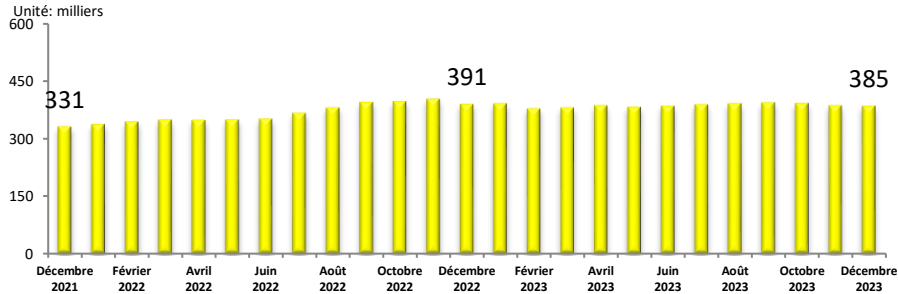
## Evolution du parc

Mois	Octobre 2023	Novembre 2023	Décembre 2023
Parc global	11 899 012	11 594 638	11 607 242
Evolution nette mensuelle	-12 503	-304 374	12 604
Evolution en %	-0,1%	-2,6%	0,1%

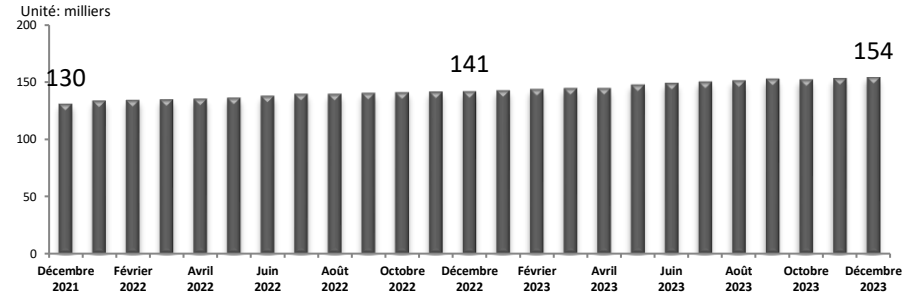
## Parc Offre Data 3G/4G



## Parc Clés 3G/4G



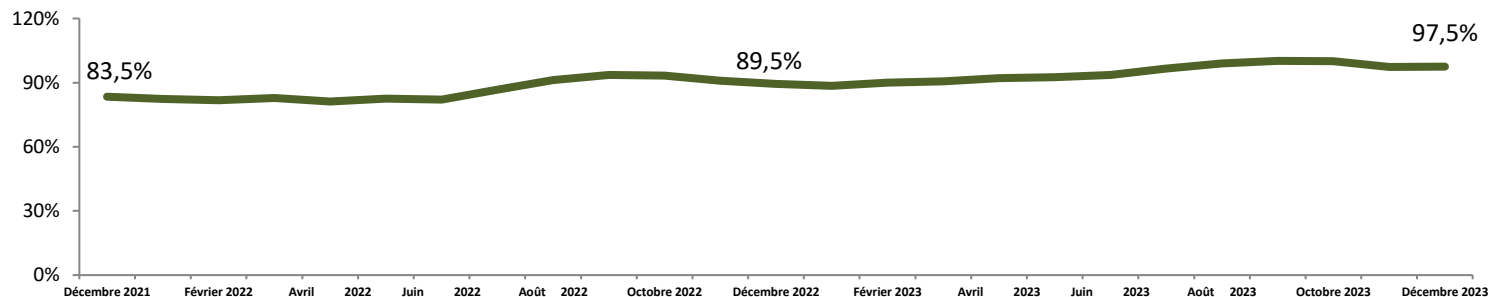
## Parc M2M



## 2. Taux de Pénétration



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



Evolution du taux de pénétration des trois derniers mois

Mois	Octobre 2023	Novembre 2023	Décembre 2023
Taux de pénétration / Habitant	100,0%	97,4%	97,5%
Evolution nette mensuelle	-0,1%	-2,6%	0,1%

Evolution du Ratio des trois derniers mois

Mois	Octobre 2023	Novembre 2023	Décembre 2023
Taux de pénétration des offres 3G/4G	68,9%	67,6%	67,7%
Evolution nette mensuelle	-0,3%	-1,3%	0,0%

# 3.1. Offres Data 3G/4G



## Parc fin Décembre 2023

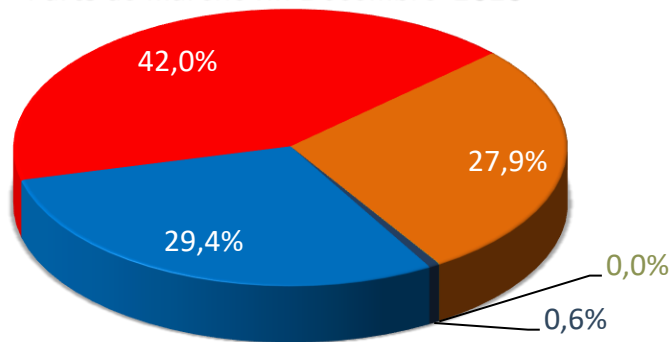
Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Asel Mobile*	Total
3 257 545	4 652 339	3 084 517	2 072	71 866	11 068 339

- 3C dans les anciens rapports
- Le parc d'Ooredoo Tunisie et Lycamobile sont estimés pour le mois de décembre

## Evolution du parc

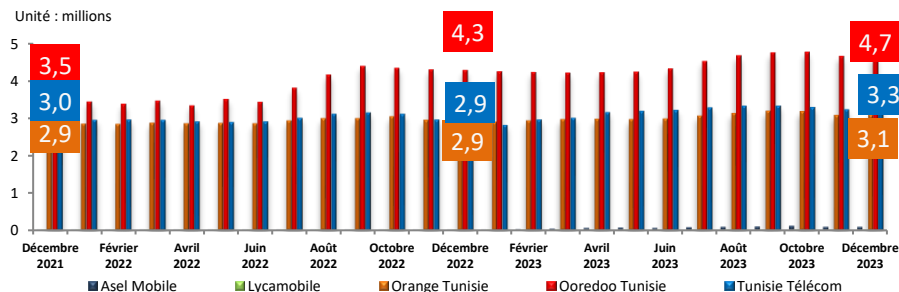
Mois	Octobre 2023	Novembre 2023	Décembre 2023
Parc global	11 354 771	11 055 070	11 068 339
Evolution nette mensuelle	-10 285	-299 701	13 269
Evolution en %	-0,1%	-2,6%	0,1%

## Parts de marché fin Décembre 2023



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie ■ Lycamobile ■ Asel Mobile

## Evolution mensuelle du parc par opérateur



## Evolution des parts de marché

Mois	Octobre 2023	Novembre 2023	Décembre 2023
Tunisie Télécom	29,1%	29,4%	29,4%
Ooredoo Tunisie	42,0%	42,2%	42,0%
Orange Tunisie	28,0%	27,8%	27,9%
Lycamobile	0,0%	0,0%	0,0%
Asel Mobile	0,9%	0,6%	0,6%

## 3.2. Clé 3G/4G



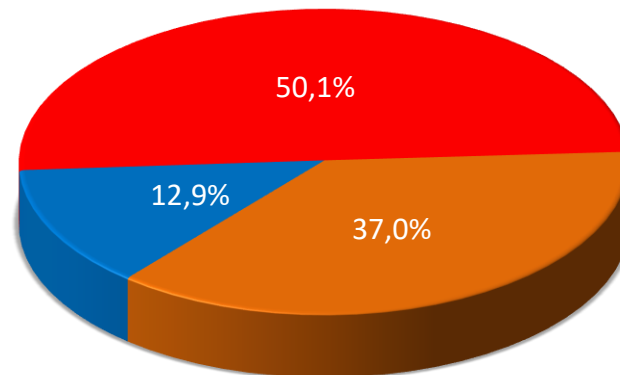
### Parc fin Décembre 2023

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
49545	193 065	142 557	385 167

### Evolution du parc

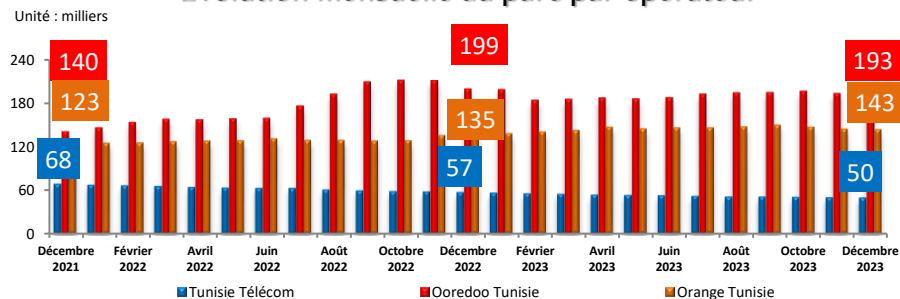
Mois	Octobre 2023	Novembre 2023	Décembre 2023
Parc global	392 708	386 852	385 167
Evolution nette mensuelle	-1 790	-5 856	-1 685
Evolution en %	-0,5%	-1,5%	-0,4%

### Parts de marché fin Décembre 2023



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

### Evolution mensuelle du parc par opérateur



### Evolution des parts de marché

Mois	Octobre 2023	Novembre 2023	Décembre 2023
Tunisie Télécom	12,8%	12,9%	12,9%
Ooredoo Tunisie	49,9%	49,9%	50,1%
Orange Tunisie	37,3%	37,1%	37,0%

# 3.3. M2M

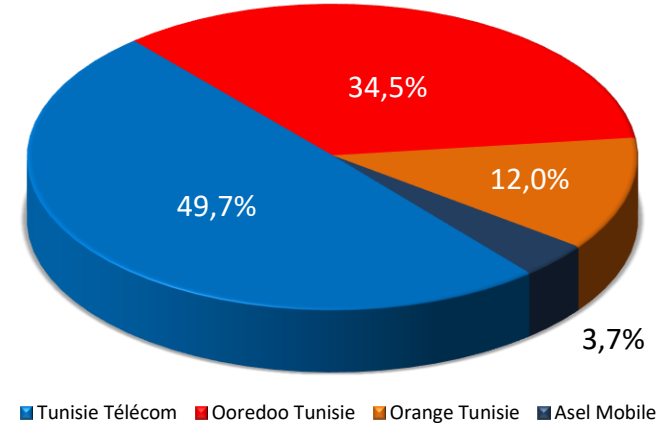
## Parc fin Décembre 2023

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Asel Mobile	Total
76469	53 049	18 464	5 754	153 736

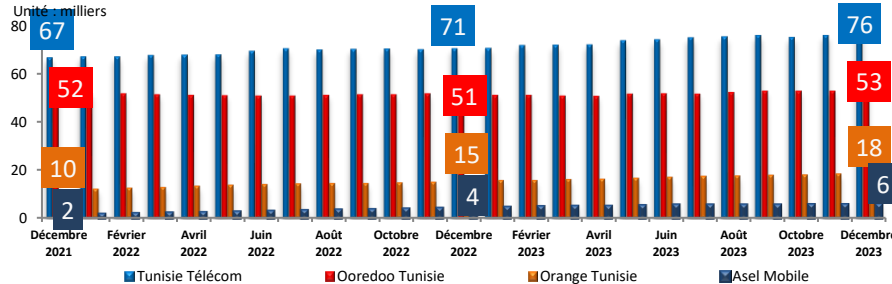
## Evolution du parc

Mois	Octobre 2023	Novembre 2023	Décembre 2023
Parc global	151 533	152 716	153 736
Evolution nette mensuelle	-428	1 183	1 020
Evolution en %	-0,3%	0,8%	0,7%

## Parts de marché fin Décembre 2023



## Evolution mensuelle du parc par opérateur



## Evolution des parts de marché

Mois	Octobre 2023	Novembre 2023	Décembre 2023
Tunisie Télécom	49,6%	49,7%	49,7%
Ooredoo Tunisie	35,0%	34,7%	34,5%
Orange Tunisie	11,8%	11,9%	12,0%
Asel Mobile	3,7%	3,7%	3,7%

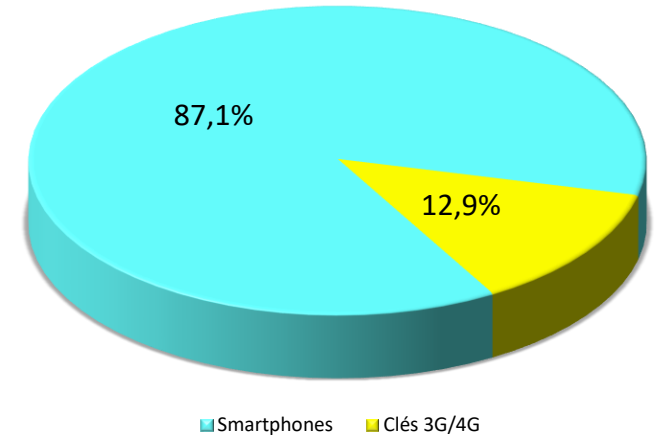


# 4.1 Traffic Data / Type d'abonnement

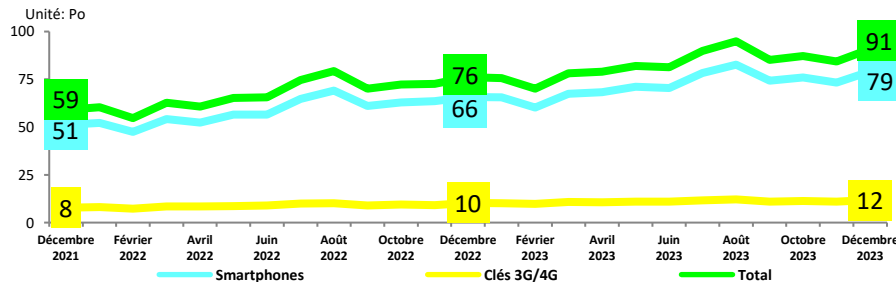
Evolution mensuelle du trafic Data par type d'abonnement

Mois		Octobre 2023	Novembre 2023	Décembre 2023
Trafic Data Mobile (To)	Smartphones	75 966	73 262	79 124
	Clés 3G/4G	11 251	10 982	11 725
	M2M	11	10	13
	<b>Total</b>	<b>87 227</b>	<b>84 255</b>	<b>90 862</b>

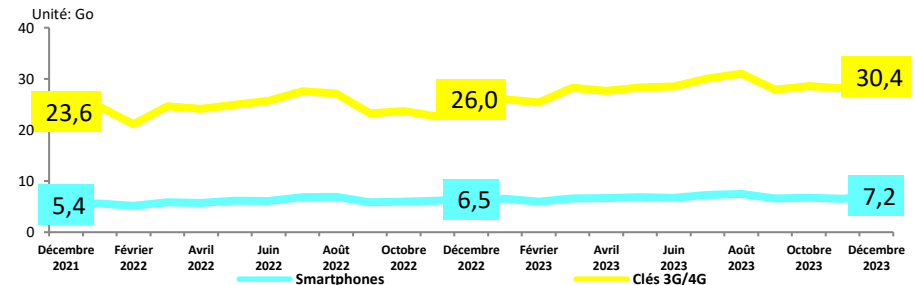
Parts de marché fin Décembre 2023



Evolution mensuelle du trafic Data par type d'abonnement



Evolution de la consommation moyenne de la data par type d'abonnement



## 4.2 Traffic Data / Opérateur

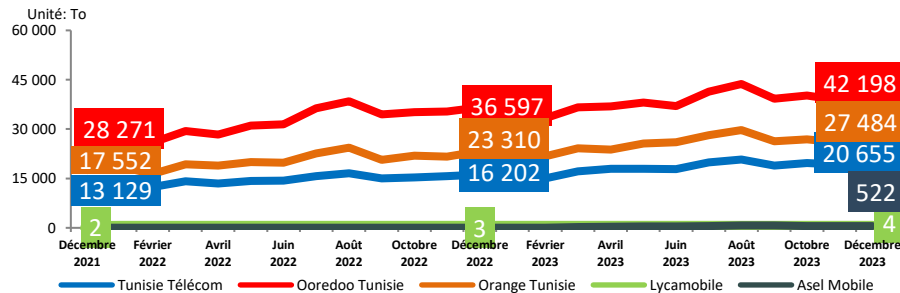


### Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur

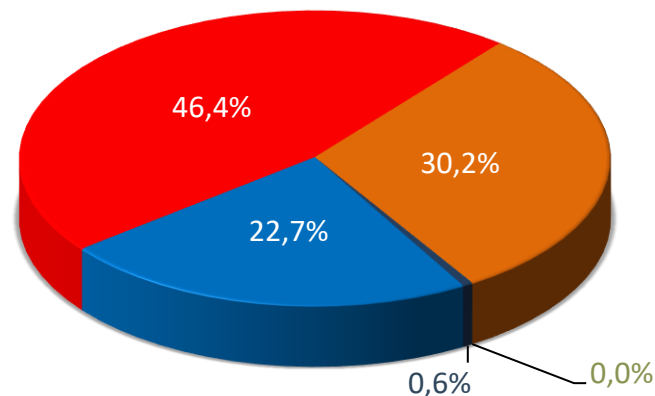
Mois		Octobre 2023	Novembre 2023	Décembre 2023
Trafic Data Mobile (To)	Tunisie Télécom	19 643	19 140	20 655
	Ooredoo Tunisie	40 169	38 687	42 198
	Orange Tunisie	26 889	25 892	27 484
	Lycamobile	4	4	4
	Asel Mobile	521	532	522
	<b>Total</b>	<b>87 227</b>	<b>84 255</b>	<b>90 862</b>

Le trafic data mobile de Lycamobile est estimé pour le mois de décembre

### Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur



### Parts de marché fin Décembre 2023



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie ■ Lycamobile ■ Asel Mobile

### Evolution des parts de marché

Mois	Octobre 2023	Novembre 2023	Décembre 2023
Tunisie Télécom	22,5%	22,7%	22,7%
Ooredoo Tunisie	46,1%	45,9%	46,4%
Orange Tunisie	30,8%	30,7%	30,2%
Lycamobile	0,0%	0,0%	0,0%
Asel Mobile	0,6%	0,6%	0,6%

# 4.3 Traffic Offres Data 3G/4G

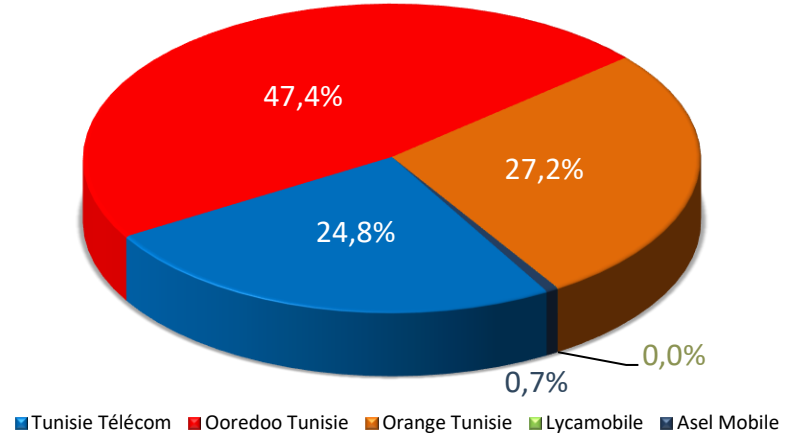


## Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur

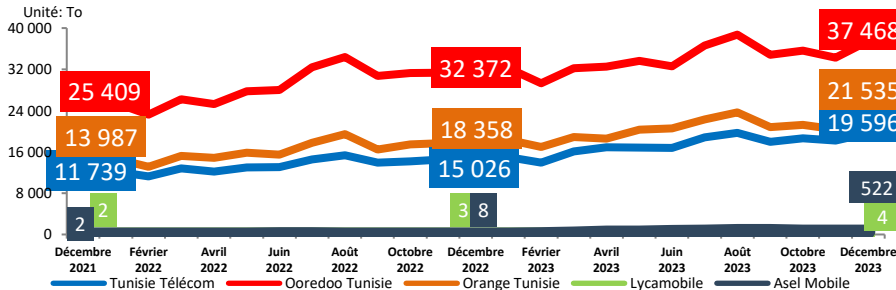
Mois		Octobre 2023	Novembre 2023	Décembre 2023
Trafic Data Mobile (To)	Tunisie Télécom	18 629	18 152	19 596
	Ooredoo Tunisie	35 593	34 225	37 468
	Orange Tunisie	21 218	20 349	21 535
	Lycamobile	4	4	4
	Asel Mobile	521	532	522
	<b>Total</b>	<b>75 966</b>	<b>73 262</b>	<b>79 124</b>

Le trafic data 3G/4G de Lycamobile sont estimés pour le mois de décembre

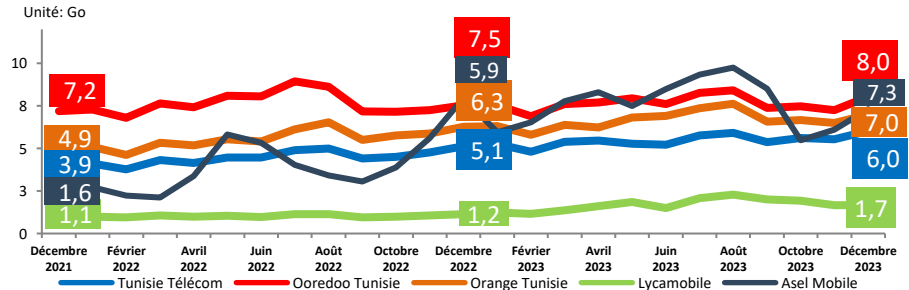
## Parts de marché fin Décembre 2023



## Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur



## Evolution de la consommation moyenne de la data par opérateur

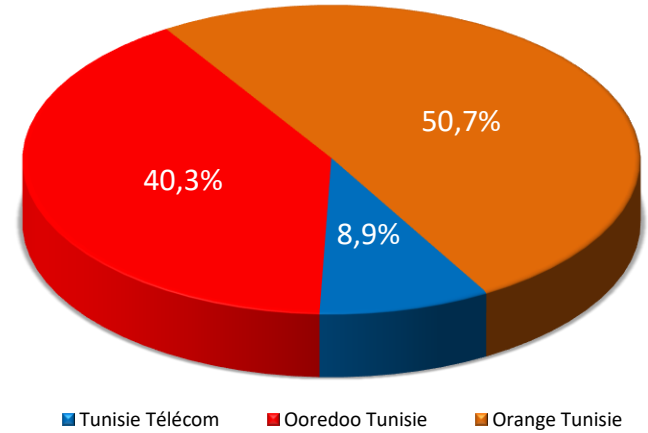


## 4.4. Trafic Clé 3G/4G

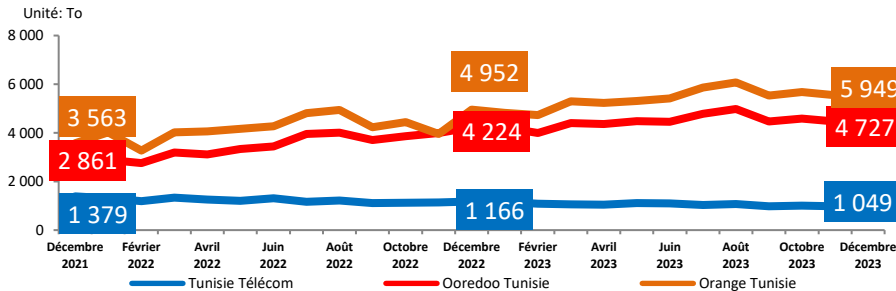
### Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur

Mois		Octobre 2023	Novembre 2023	Décembre 2023
Trafic Data Mobile (To)	Tunisie Télécom	1 005	979	1 049
	Ooredoo Tunisie	4 575	4 461	4 727
	Orange Tunisie	5 671	5 543	5 949
	<b>Total</b>	<b>11 251</b>	<b>10 982</b>	<b>11 725</b>

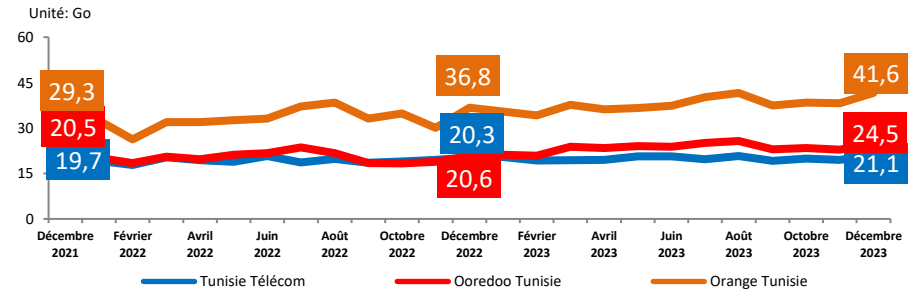
### Parts de marché fin Décembre 2023



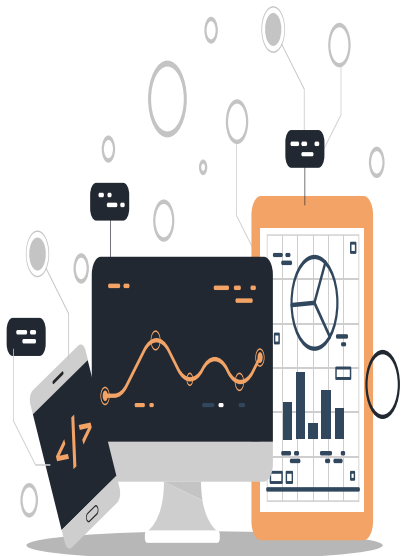
### Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur



### Evolution de la consommation moyenne de la data par opérateur



# Définitions



**Taux de pénétration Data Mobile** = (nombre d'abonnements Data Mobile / nombre d'habitants)\*100.

**Abonnement Data mobile** : tout abonnement actif à Internet et/ou Data via réseaux cellulaires mobiles (il comprend les abonnements clé 3G/4G, les abonnements M2M et les abonnements offre Data 3G/4G).

**Abonnement Data mobile grand public** : tout abonnement Data mobile desservant les particuliers.

**Abonnement Data mobile professionnel** : tout abonnement Data mobile desservant les entreprises ou les services publics ou à d'autres fins professionnelles.

**Abonnement Data mobile - Offre Data 3G/4G** : tout abonnement mobile ayant accédé au moins une fois à l'internet sur téléphone mobile au cours des trois (03) derniers mois. (Les abonnés mobiles ayant souscrit à une offre Internet, les abonnés mobiles ayant bénéficié d'une offre Internet incluse dans l'offre mobile et les abonnés mobiles ayant bénéficié d'une offre Internet suite à une consommation ou à une recharge sont inclus à condition d'avoir accédé à Internet au moins une fois au cours des trois (03) derniers mois).

NB : un abonné mobile ayant bénéficié de plusieurs offres Internet au cours des trois (03) derniers mois sera comptabilisé une seule fois.

**Taux de pénétration Offre Data 3G/4G** = nombre d'abonnements aux offres Data 3G/4G /nombre d'abonnements mobiles.

**Abonnement Data mobile - Clé 3G/4G** : toute carte SIM (Subscriber Identity Module) placée dans une clé USB destinée pour un usage exclusif à internet en situation de mobilité, et dont le client a consulté l'internet au moins une fois au cours des trois (3) derniers mois.

**Abonnement Data mobile – M2M** : toute carte SIM (Subscriber Identity Module) destinée pour un usage exclusif à la Data, et permettant de faire des communications entre machines sans intervention humaine.