



Observatoire INT

Tableau de Bord Mensuel Data Mobile

Décembre 2019



► Sommaire

1.	Abonnements	3
2.	Taux de pénétration	5
3.	Offres Data 3G/4G	6
4.	Clés 3G/4G	7
5.	M2M	8
6.	Traffic Data	9
	Définitions	13

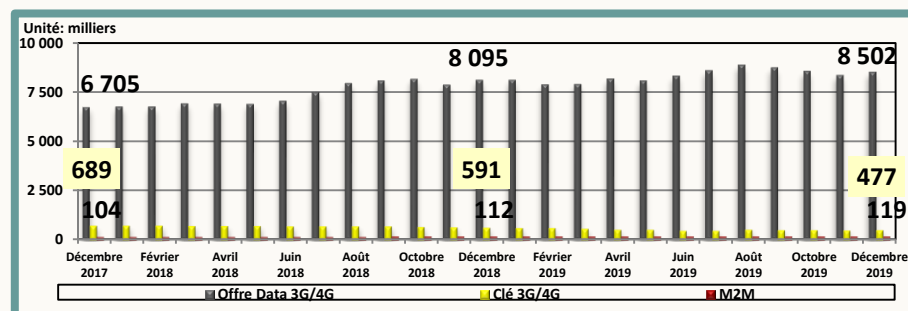


Abonnements

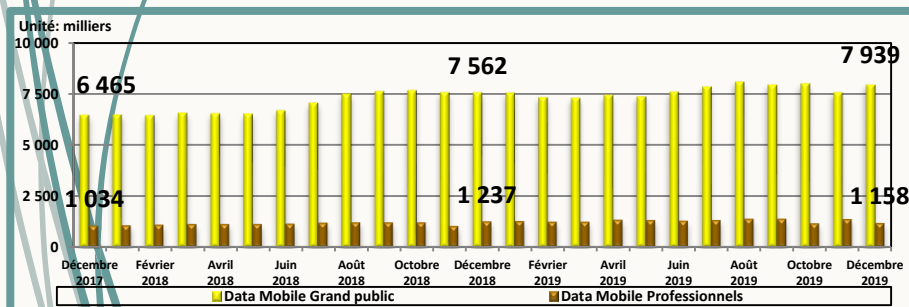
Parc fin Décembre 2019

Dédiée		Ordinaire		Total
Clés 3G/4G	M2M	Offres Data 3G/4G		
477 186	118 657	8 501 621		9 097 464
Grand Public		Professionnels		
7 939 134		1 158 330		

Evolution mensuelle du parc par type d'abonnement



Evolution mensuelle du parc par type d'utilisation



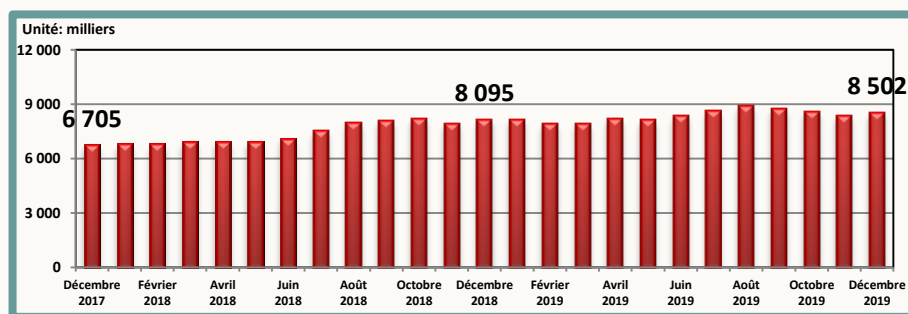
Evolution du parc

Mois	Octobre 2019	Novembre 2019	Décembre 2019
Parc global	9 142 905	8 920 099	9 097 464
Evolution nette mensuelle	-173 005	-222 806	177 365
Evolution en %	-1,9%	-2,4%	2,0%

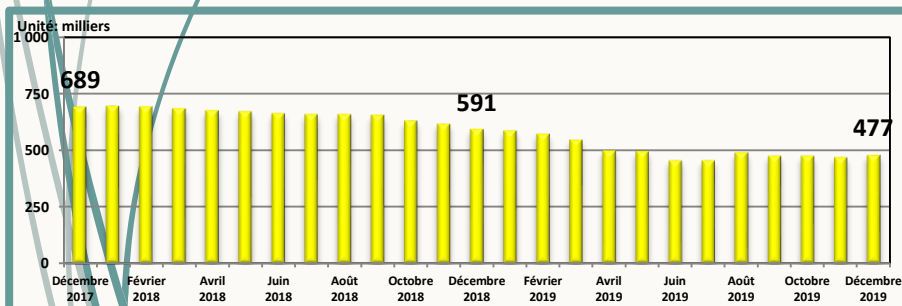


Abonnements

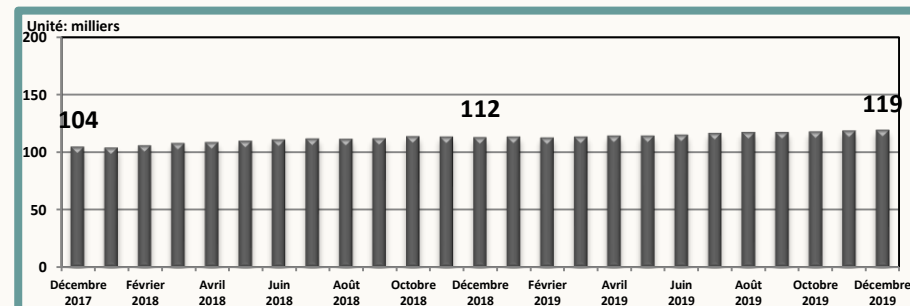
Parc Offre Data 3G/4G



Parc Clés 3G/4G



Parc M2M



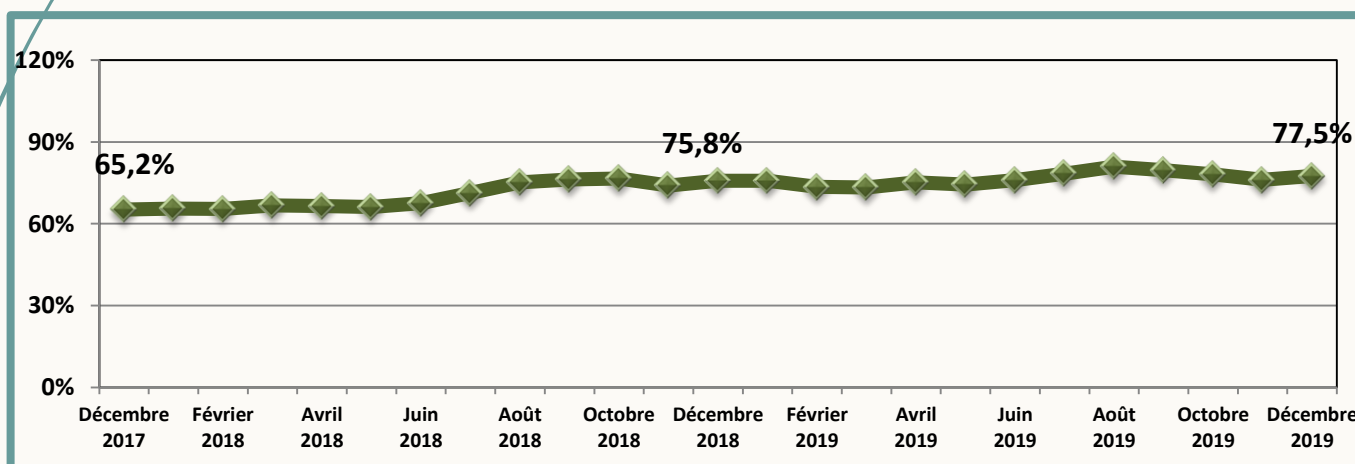


Taux de Pénétration

Evolution du taux de pénétration des trois derniers mois

Mois	Octobre 2019	Novembre 2019	Décembre 2019
Taux de pénétration / Habitant	78,1%	76,1%	77,5%
Evolution nette mensuelle	-1,5%	-2,0%	1,4%

Evolution mensuelle





Offres Data 3G/4G

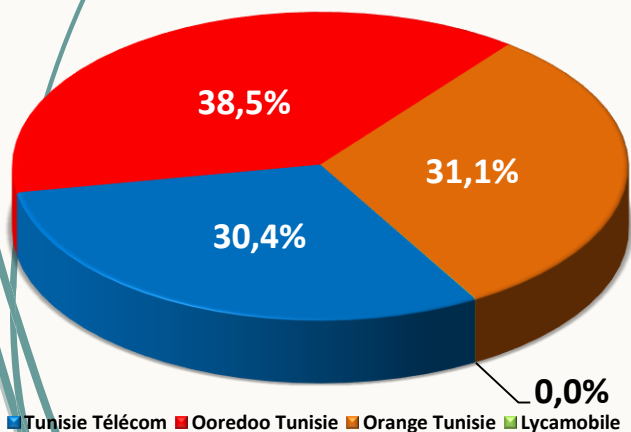
Parc fin Décembre 2019

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Total
2 587 633	3 270 117	2 641 162	2 709	8 501 621

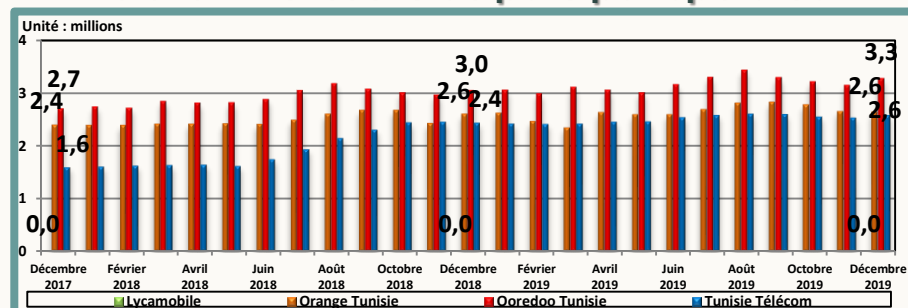
Evolution du parc

Mois	Octobre 2019	Novembre 2019	Décembre 2019
Parc global	8 552 123	8 335 533	8 501 621
Evolution nette mensuelle	-172 512	-216 590	166 088
Evolution en %	-2,0%	-2,5%	2,0%

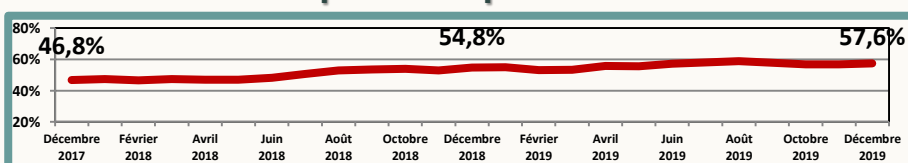
Parts de marché fin Décembre 2019



Evolution mensuelle du parc par opérateur



Ratio: parc offre data mobile / parc téléphonie mobile



Evolution des parts de marché

Mois	Octobre 2019	Novembre 2019	Décembre 2019
Tunisie Télécom	29,9%	30,4%	30,4%
Ooredoo Tunisie	37,5%	37,7%	38,5%
Orange Tunisie	32,5%	31,8%	31,1%
Lycamobile	0,0%	0,0%	0,0%



Clé 3G/4G

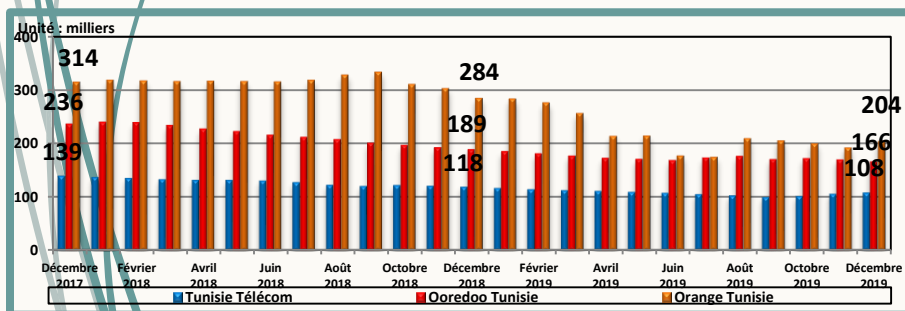
Parc fin Décembre 2019

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
107 650	165 721	203 815	477 186

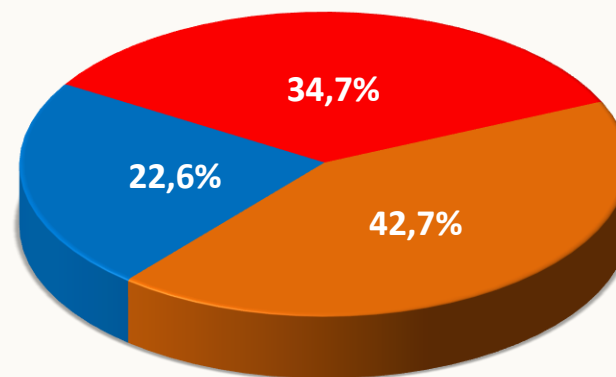
Evolution du parc

Mois	Octobre 2019	Novembre 2019	Décembre 2019
Parc global	473 489	466 394	477 186
Evolution nette mensuelle	-1 237	-7 095	10 792
Evolution en %	-0,3%	-1,5%	2,3%

Evolution mensuelle du parc par opérateur



Parts de marché fin Décembre 2019



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

Evolution des parts de marché

Mois	Octobre 2019	Novembre 2019	Décembre 2019
Tunisie Télécom	21,4%	22,6%	22,6%
Ooredoo Tunisie	36,4%	36,3%	34,7%
Orange Tunisie	42,2%	41,1%	42,7%



M2M

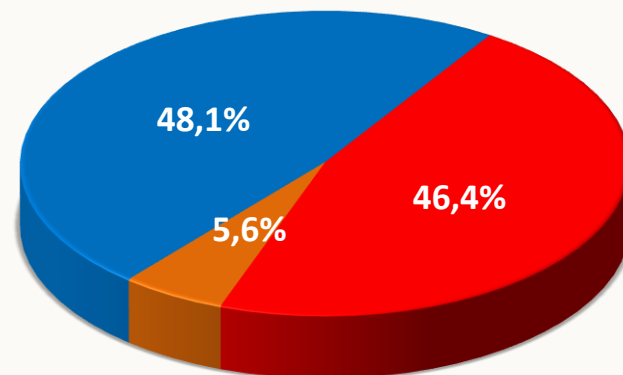
Parc fin Décembre 2019

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
57 028	55 042	6 587	118 657

Evolution du parc

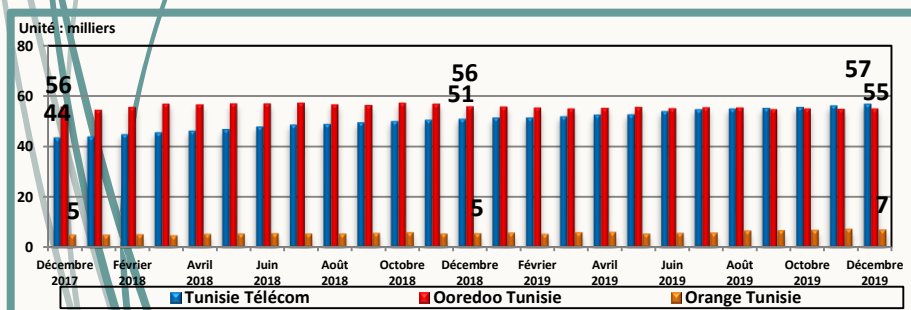
Mois	Octobre 2019	Novembre 2019	Décembre 2019
Parc global	117 293	118 172	118 657
Evolution nette mensuelle	744	879	485
Evolution en %	0,6%	0,7%	0,4%

Parts de marché fin Décembre 2019



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

Evolution mensuelle du parc par opérateur



Evolution des parts de marché

Mois	Octobre 2019	Novembre 2019	Décembre 2019
Tunisie Télécom	47,6%	47,7%	48,1%
Ooredoo Tunisie	46,9%	46,5%	46,4%
Orange Tunisie	5,5%	5,8%	5,6%

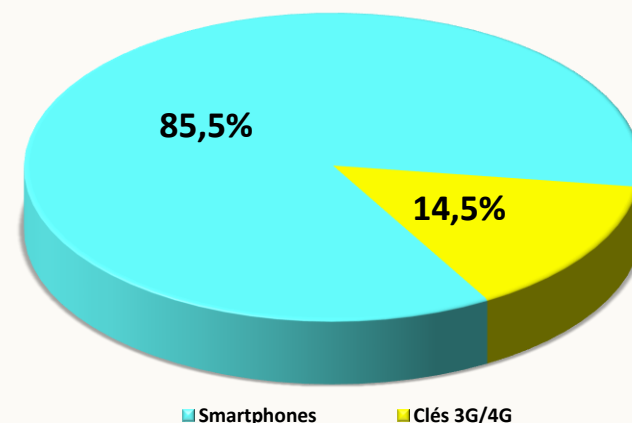


Traffic Data

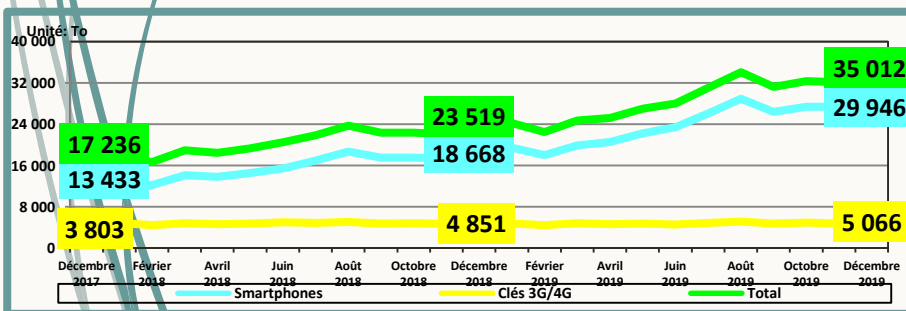
Evolution mensuelle du trafic Data par type d'abonnement

Mois		Octobre 2019	Novembre 2019	Décembre 2019
Trafic Data Mobile (To)	Smartphones	27 374	27 372	29 946
	Clés 3G/4G	4 976	4 745	5 066
	Total	32 350	32 117	35 012

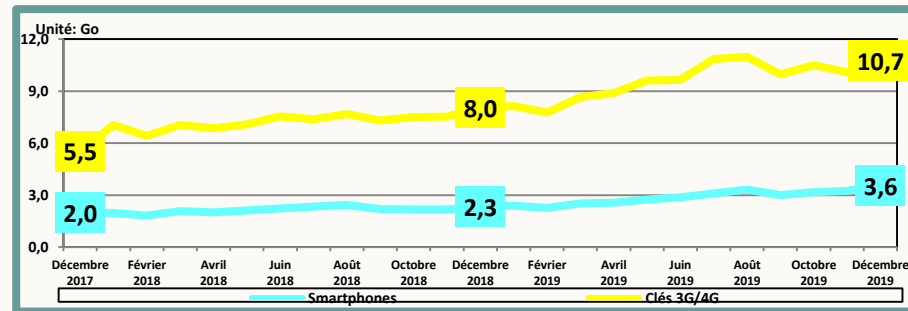
Parts de marché fin Décembre 2019



Evolution mensuelle du trafic Data par type d'abonnement



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





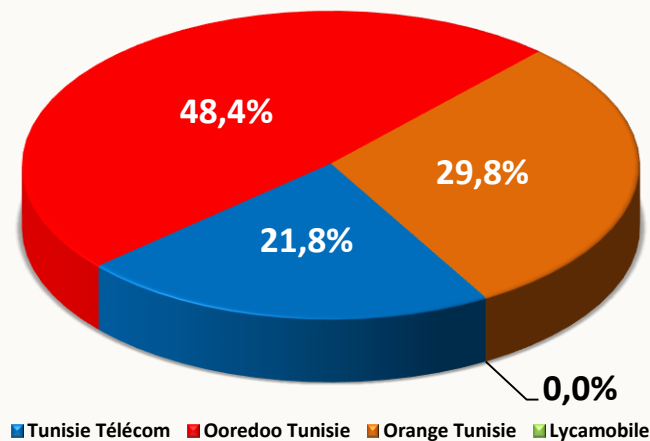
Traffic Data

Par Opérateur

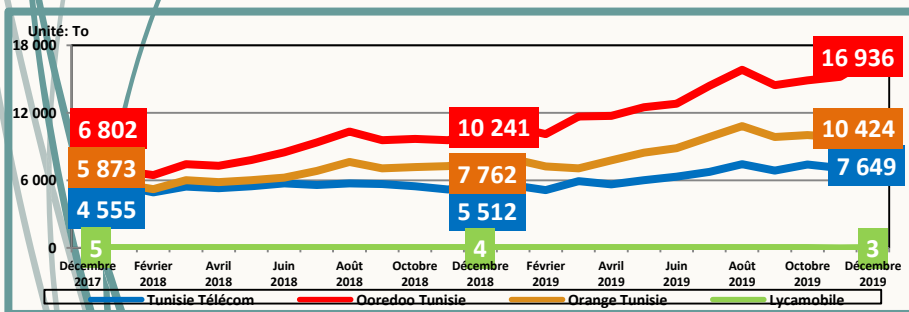
Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur

Mois	Octobre	Novembre	Décembre
	2019	2019	2019
Tunisie Télécom	7 418	7 088	7 649
Ooredoo	14 889	15 199	16 936
Tunisie			
Orange Tunisie	10 040	9 827	10 424
Lycamobile	3	3	3
Total	32 350	32 117	35 012

Parts de marché fin Décembre 2019



Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur



Evolution des parts de marché

Mois	Octobre 2019	Novembre 2019	Décembre 2019
Tunisie Télécom	22,9%	22,1%	21,8%
Ooredoo Tunisie	46,0%	47,3%	48,4%
Orange Tunisie	31,0%	30,6%	29,8%
Lycamobile	0,0%	0,0%	0,0%



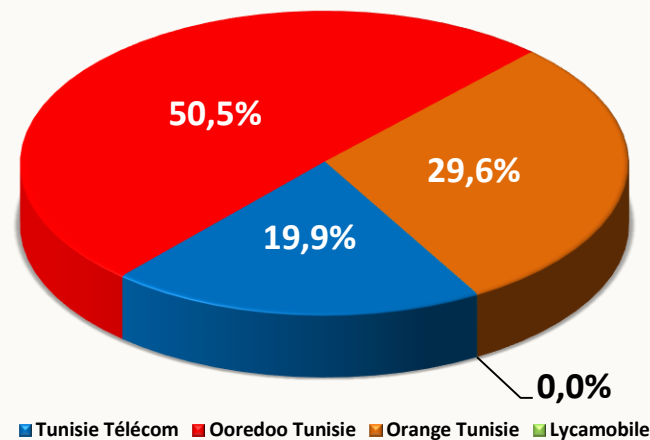
Trafic Data

Offres Data 3G/4G

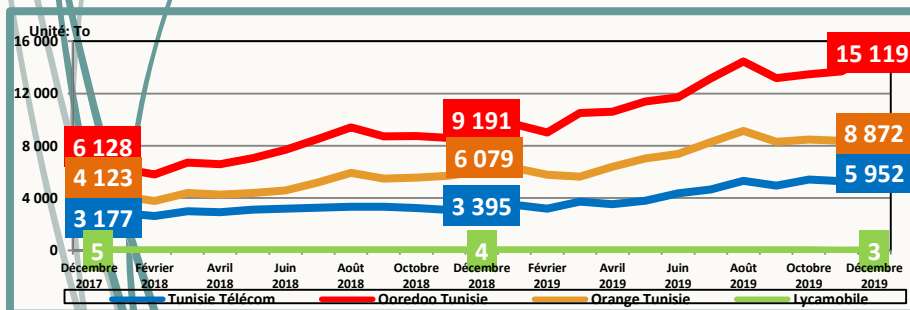
Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur

Mois		Octobre 2019	Novembre 2019	Décembre 2019
Trafic Data Mobile (To)	Tunisie Télécom	5 424	5 289	5 952
	Ooredoo Tunisie	13 473	13 699	15 119
	Orange Tunisie	8 474	8 381	8 872
	Lycamobile	3	3	3
	Total	27 374	27 372	29 946

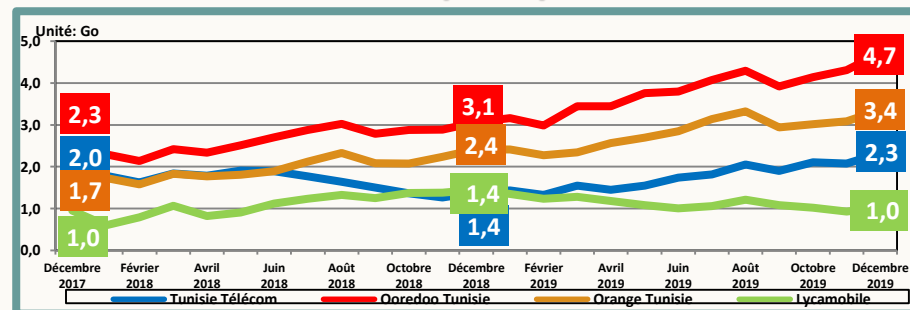
Parts de marché fin Décembre 2019



Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur



Evolution de la consommation moyenne de la data par opérateur





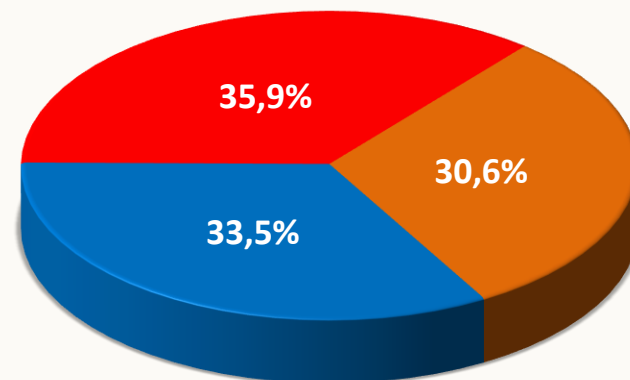
Trafic Data

Clé 3G/4G

Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur

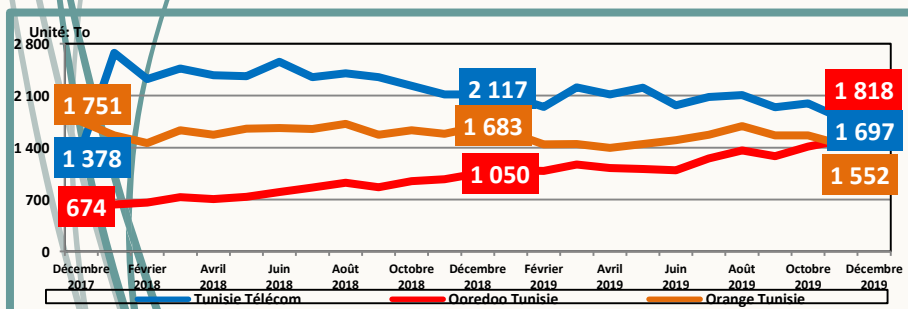
Mois	Octobre 2019	Novembre 2019	Décembre 2019
Tunisie Télécom	1 994	1 799	1 697
Ooredoo Tunisie	1 415	1 500	1 818
Orange Tunisie	1 566	1 446	1 552
Total	4 976	4 745	5 066

Parts de marché fin Décembre 2019

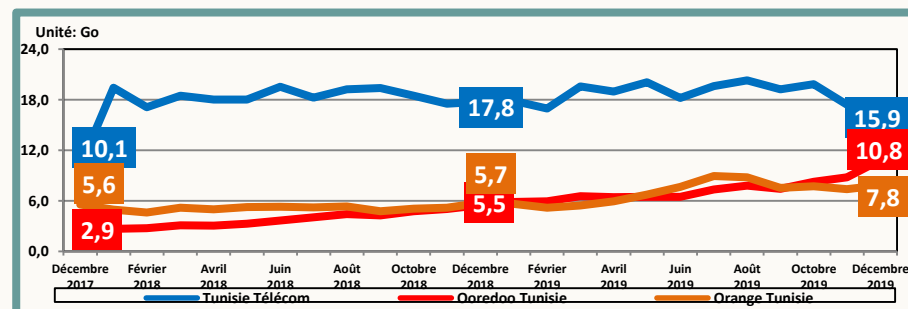


■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

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.
- ▶ **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.