



Observatoire INT

Tableau de Bord Mensuel Data Mobile

Novembre 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

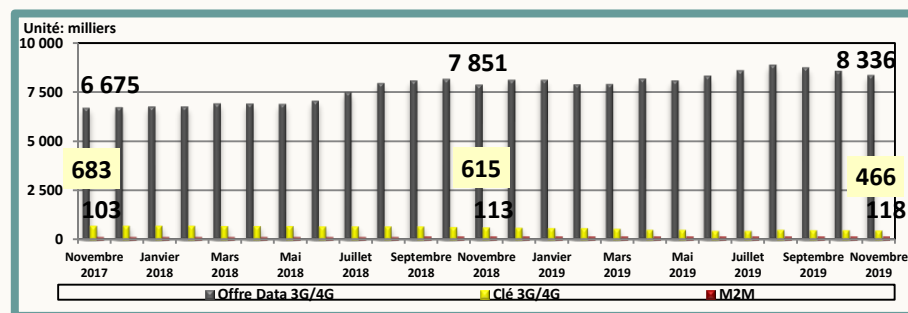


Abonnements

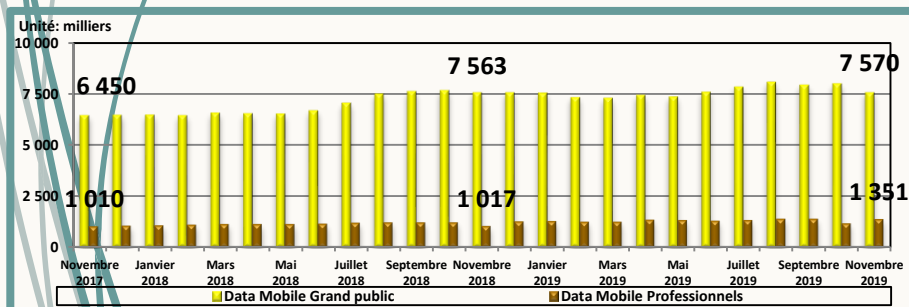
Parc fin Novembre 2019

Dédiée		Ordinaire		Total
Clés 3G/4G	M2M	Offres Data 3G/4G		
466 394	118 172	8 335 533		8 920 099
Grand Public		Professionnels		
7 569 575		1 350 524		

Evolution mensuelle du parc par type d'abonnement



Evolution mensuelle du parc par type d'utilisation



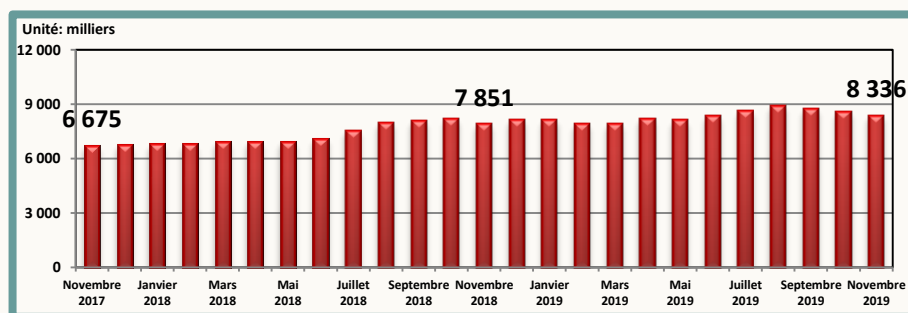
Evolution du parc

Mois	Septembre 2019	Octobre 2019	Novembre 2019
Parc global	9 315 910	9 142 905	8 920 099
Evolution nette	-139 149	-173 005	-222 806
Evolution en %	-1,5%	-1,9%	-2,4%

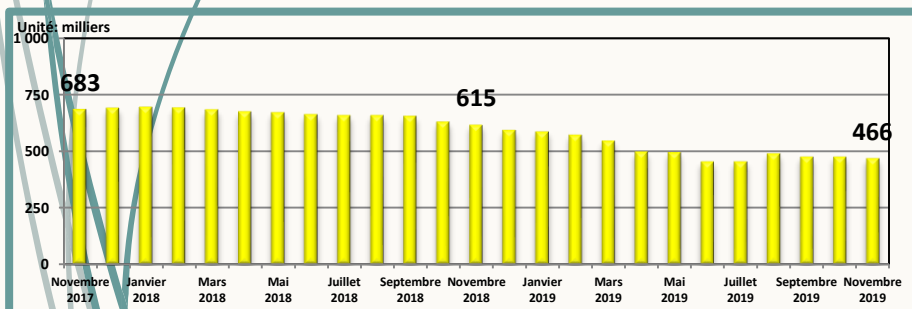


Abonnements

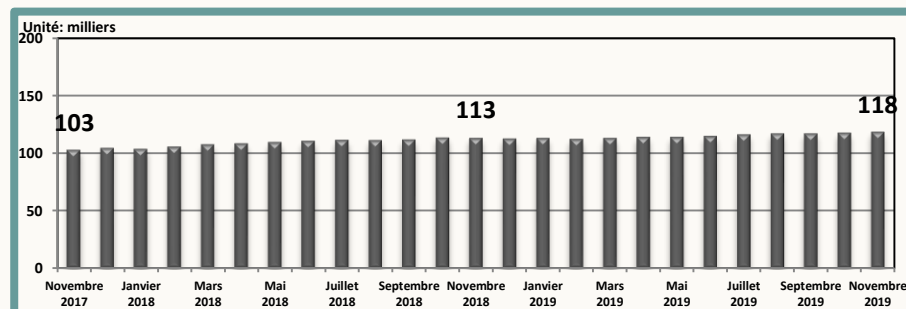
Parc Offre Data 3G/4G



Parc Clés 3G/4G



Parc M2M



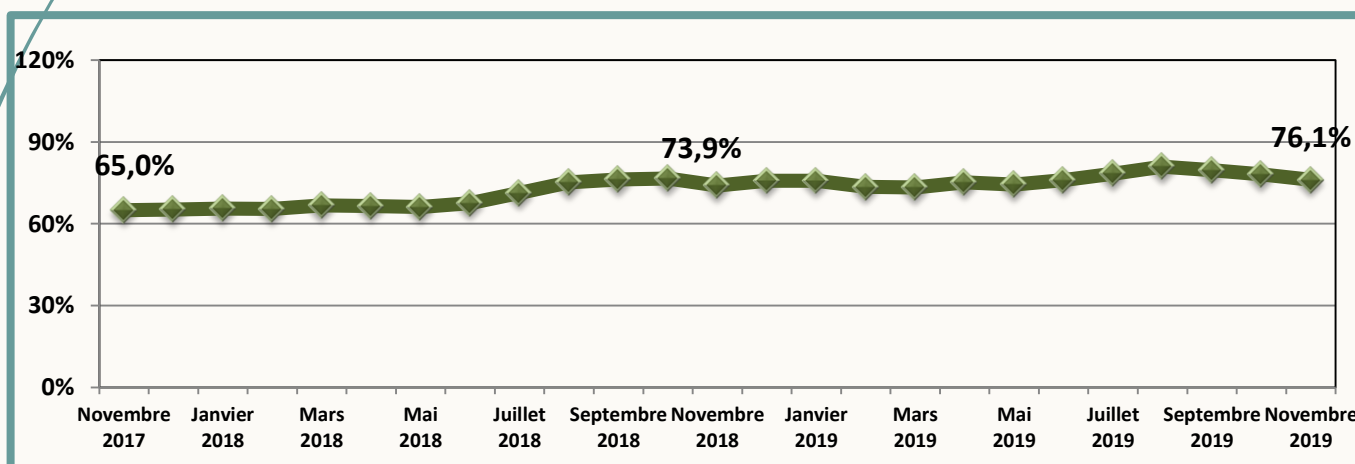


Taux de Pénétration

Evolution du taux de pénétration des trois derniers mois

Mois	Septembre 2019	Octobre 2019	Novembre 2019
Taux de pénétration / Habitant	79,6%	78,1%	76,1%
Evolution nette	-1,3%	-1,5%	-2,0%

Evolution mensuelle





Offres Data 3G/4G

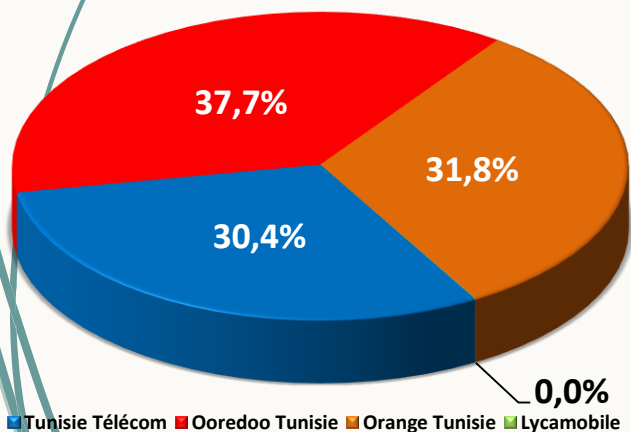
Parc fin Novembre 2019

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Total
2 537 558	3 144 340	2 650 941	2 694	8 335 533

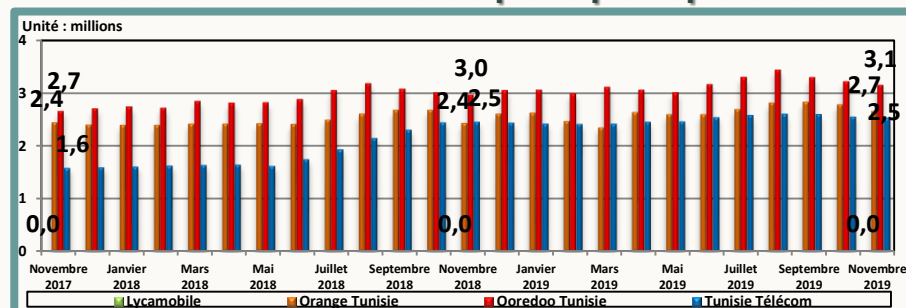
Evolution du parc

Mois	Septembre 2019	Octobre 2019	Novembre 2019
Parc global	8 724 635	8 552 123	8 335 533
Evolution nette mensuelle	-125 862	-172 512	-216 590
Evolution en %	-1,4%	-2,0%	-2,5%

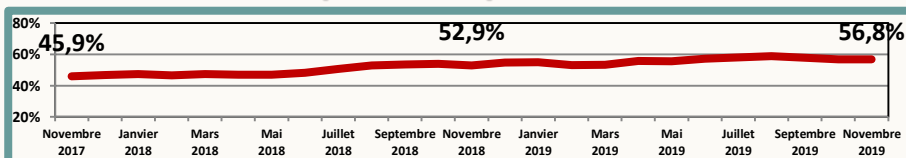
Parts de marché fin Novembre 2019



Evolution mensuelle du parc par opérateur



Ratio: parc offre data mobile / parc téléphonie mobile



Evolution des parts de marché

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



Clé 3G/4G

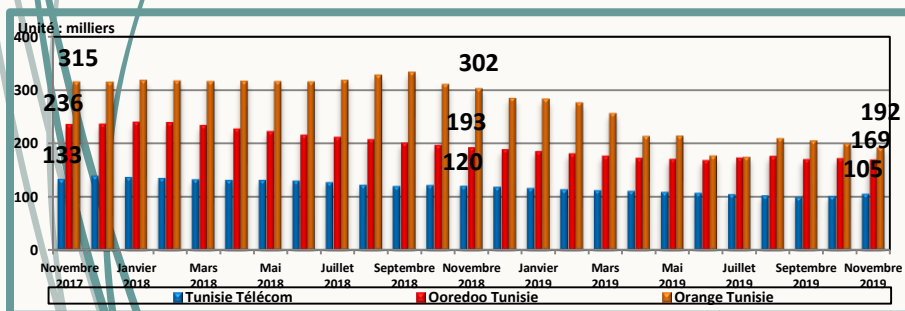
Parc fin Novembre 2019

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
105 394	169 375	191 625	466 394

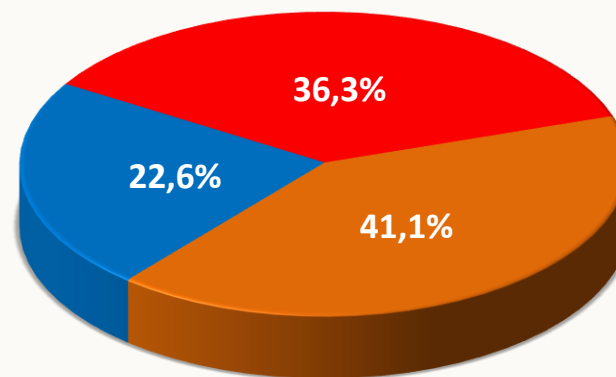
Evolution du parc

Mois	Septembre 2019	Octobre 2019	Novembre 2019
Parc global	474 726	473 489	466 394
Evolution nette	-13 072	-1 237	-7 095
Evolution en %	-2,7%	-0,3%	-1,5%

Evolution mensuelle du parc par opérateur



Parts de marché fin Novembre 2019



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

Evolution des parts de marché

Mois	Septembre 2019	Octobre 2019	Novembre 2019
Tunisie Télécom	21,0%	21,4%	22,6%
Ooredoo Tunisie	35,9%	36,4%	36,3%
Orange Tunisie	43,2%	42,2%	41,1%



M2M

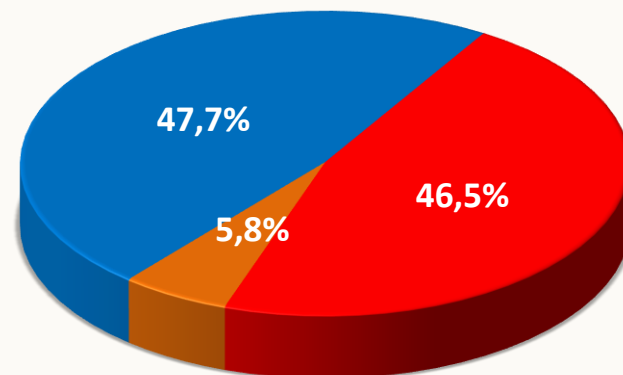
Parc fin Novembre 2019

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
56 342	54 995	6 835	118 172

Evolution du parc

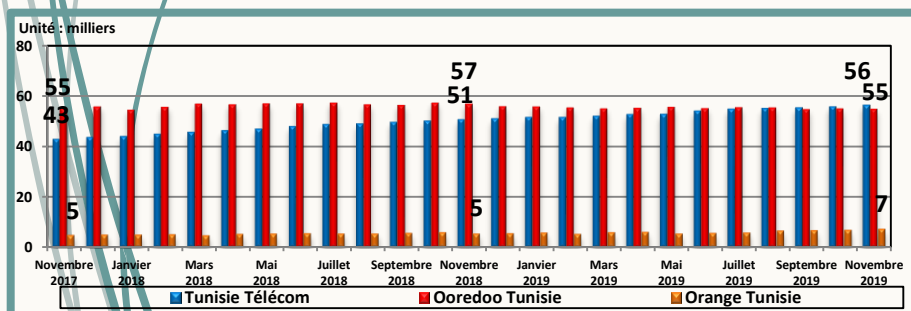
Mois	Septembre 2019	Octobre 2019	Novembre 2019
Parc global	116 549	117 293	118 172
Evolution nette	-215	744	879
Evolution en %	-0,2%	0,6%	0,7%

Parts de marché fin Novembre 2019



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

Evolution mensuelle du parc par opérateur



Evolution des parts de marché

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

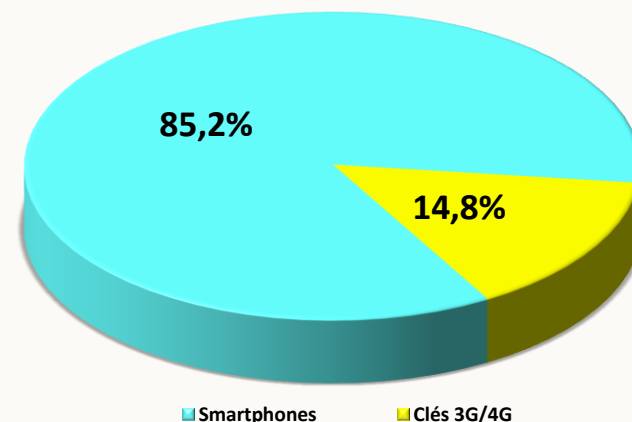


Traffic Data

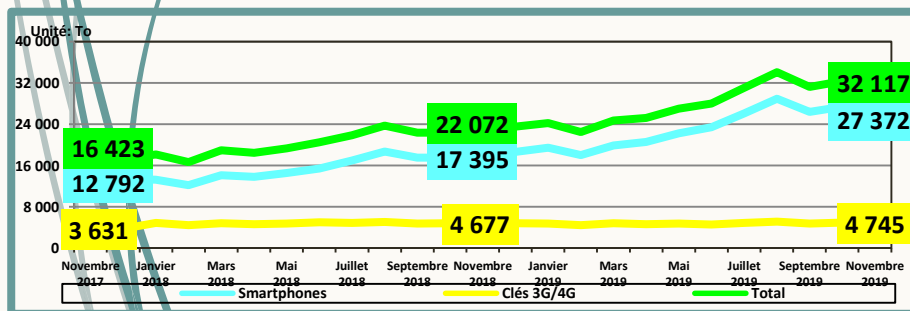
Evolution mensuelle du trafic Data par type d'abonnement

Mois	Septembre 2019	Octobre 2019	Novembre 2019
Traffic Data Mobile (To)			
Smartphones	26 409	27 374	27 372
Clés 3G/4G	4 793	4 976	4 745
Total	31 202	32 350	32 117

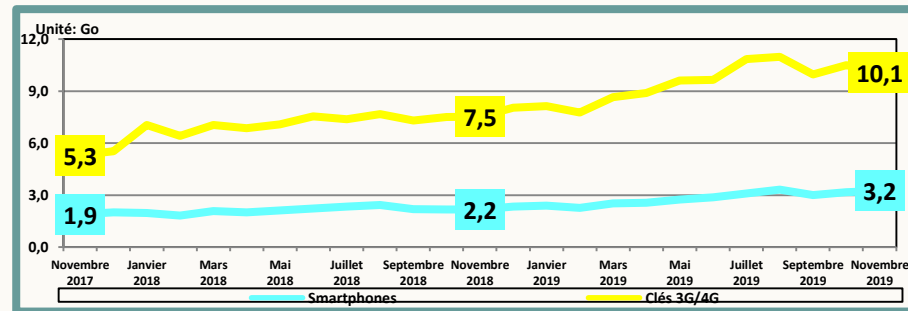
Parts de marché fin Novembre 2019



Evolution mensuelle du trafic Data par type d'abonnement



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





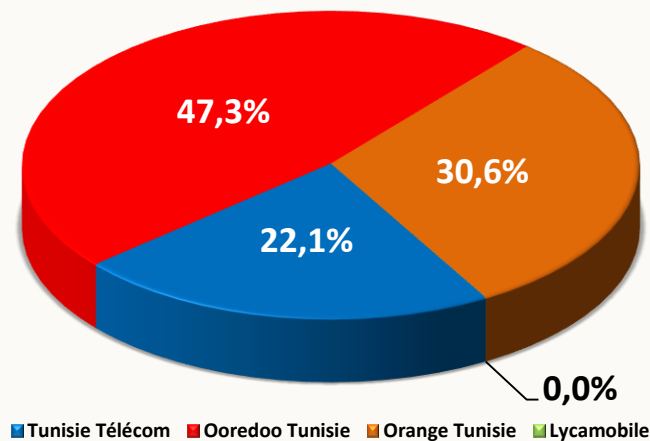
Traffic Data

Par Opérateur

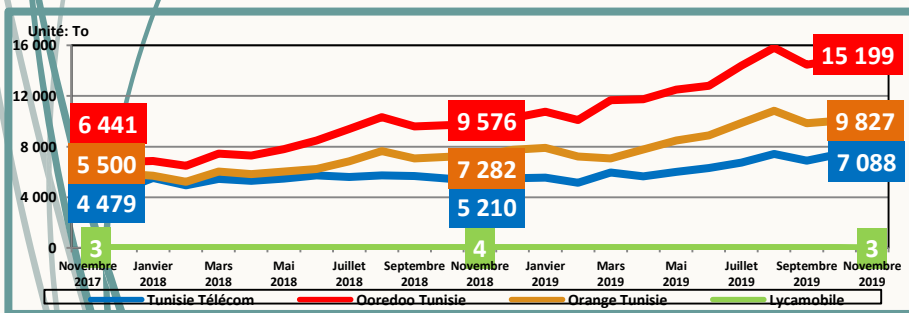
Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur

Mois	Septembre	Octobre	Novembre
	2019	2019	2019
Tunisie Télécom	6 882	7 418	7 088
Ooredoo	14 459	14 889	15 199
Tunisie			
Orange Tunisie	9 857	10 040	9 827
Lycamobile	3	3	3
Total	31 202	32 350	32 117

Parts de marché fin Novembre 2019



Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur



Evolution des parts de marché

Mois	Septembre 2019	Octobre 2019	Novembre 2019
Tunisie Télécom	22,1%	22,9%	22,1%
Ooredoo Tunisie	46,3%	46,0%	47,3%
Orange Tunisie	31,6%	31,0%	30,6%
Lycamobile	0,0%	0,0%	0,0%



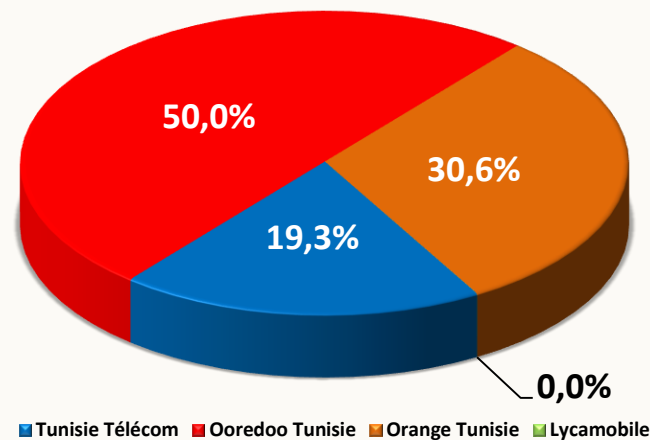
Traffic Data

Offres Data 3G/4G

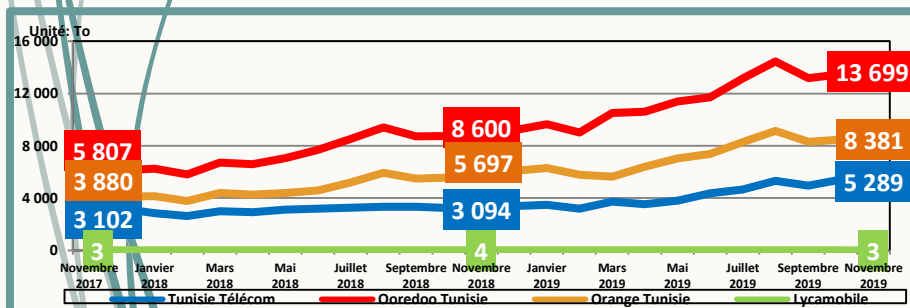
Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur

Mois		Septembre 2019	Octobre 2019	Novembre 2019
Trafic Data Mobile (To)	Tunisie Télécom	4 939	5 424	5 289
	Ooredoo Tunisie	13 173	13 473	13 699
	Orange Tunisie	8 294	8 474	8 381
	Lycamobile	3	3	3
	Total	26 409	27 374	27 372

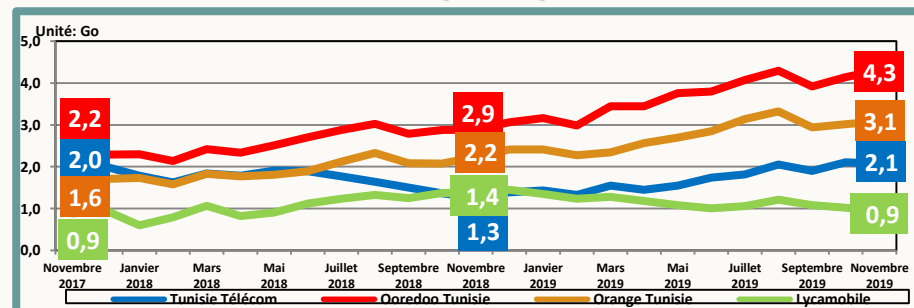
Parts de marché fin Novembre 2019



Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur



Evolution de la consommation moyenne de la data par opérateur





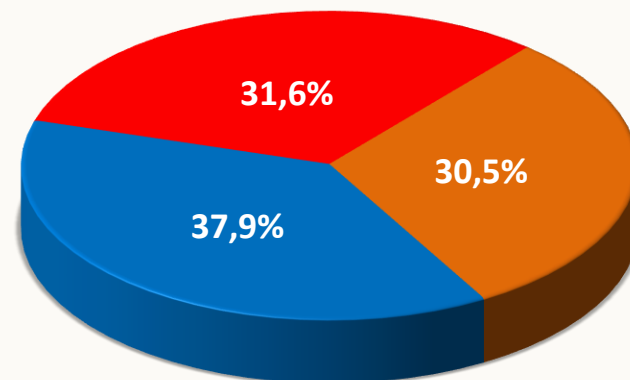
Trafic Data

Clé 3G/4G

Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur

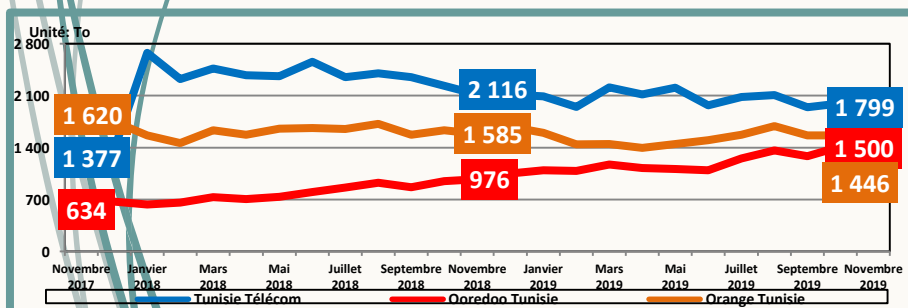
Mois	Septembre	Octobre	Novembre
	2019	2019	2019
Tunisie Télécom	1 943	1 994	1 799
Ooredoo Tunisie	1 287	1 415	1 500
Orange Tunisie	1 563	1 566	1 446
Total	4 793	4 976	4 745

Parts de marché fin Novembre 2019

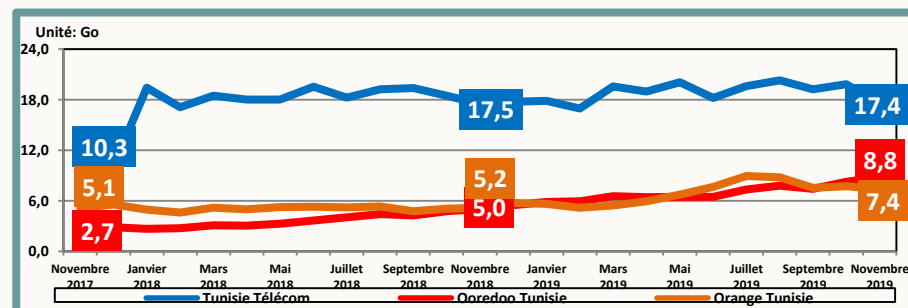


■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

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.