



Observatoire INT

Tableau de Bord Mensuel Data Mobile

1

Décembre 2018



► 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

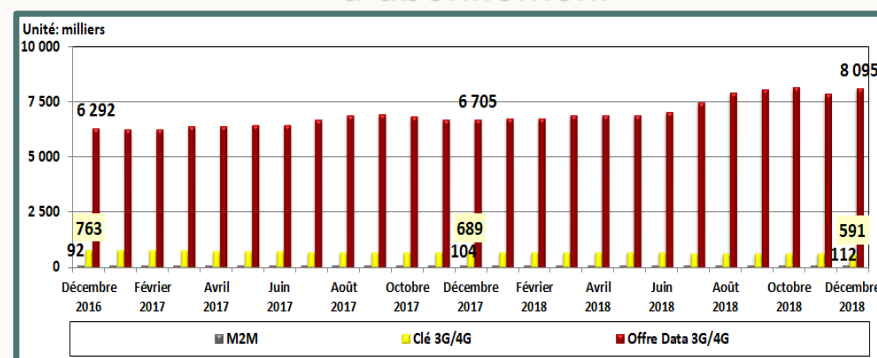


Abonnements

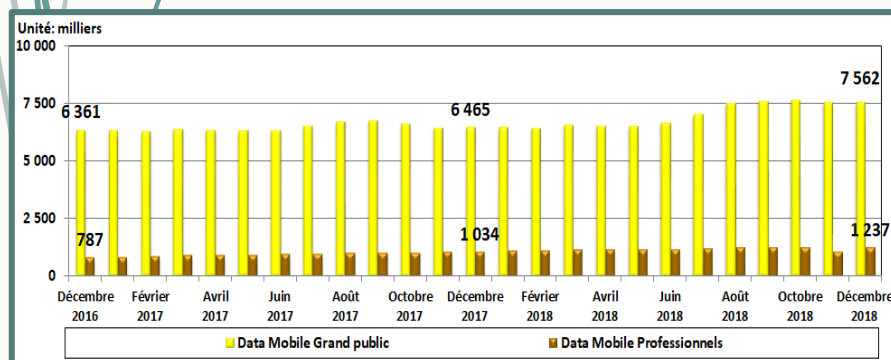
Parc fin décembre 2018

Dédiée		Ordinaire		Total
Clés 3G/4G	M2M	Offres Data 3G/4G		
591 479	112 217	8 095 490		8 799 186
Grand Public			Professionnels	
7 562 132			1 237 054	

Evolution mensuelle du parc par type d'abonnement



Evolution mensuelle du parc par type d'utilisation



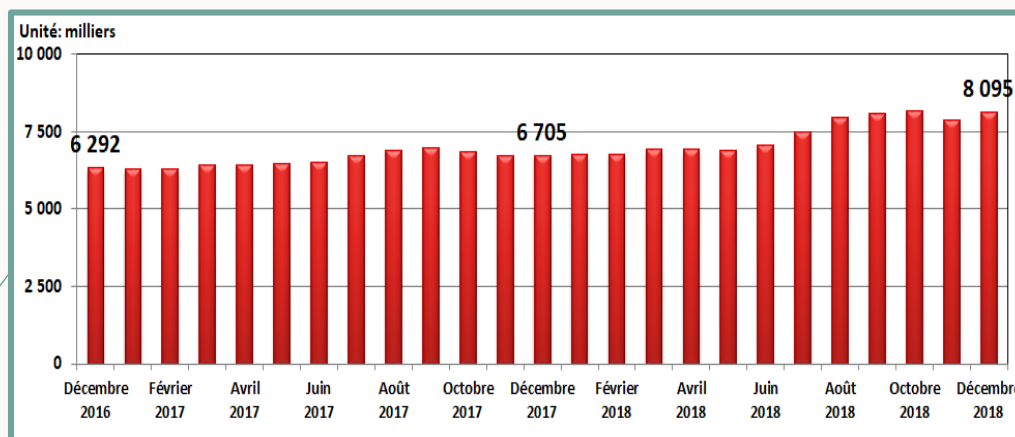
Evolution du parc

Mois	Octobre 2018	Novembre 2018	Décembre 2018
Parc global	8 873 730	8 579 207	8 799 186
Evolution nette mensuelle	48 686	-294 523	219 979
Evolution en %	0,6%	-3,3%	2,6%

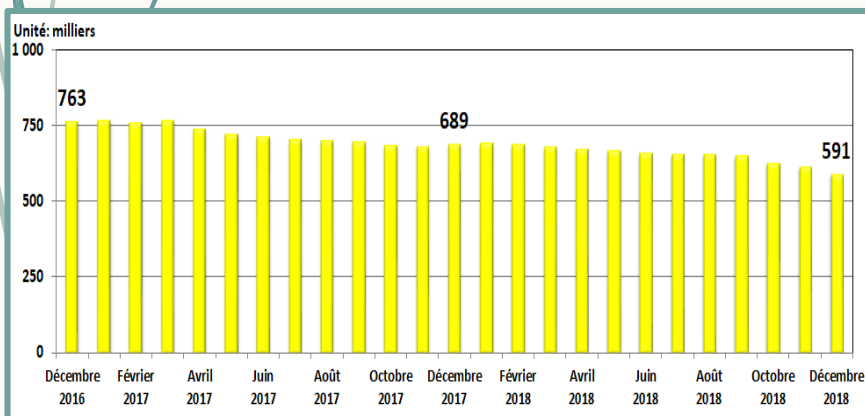


Abonnements

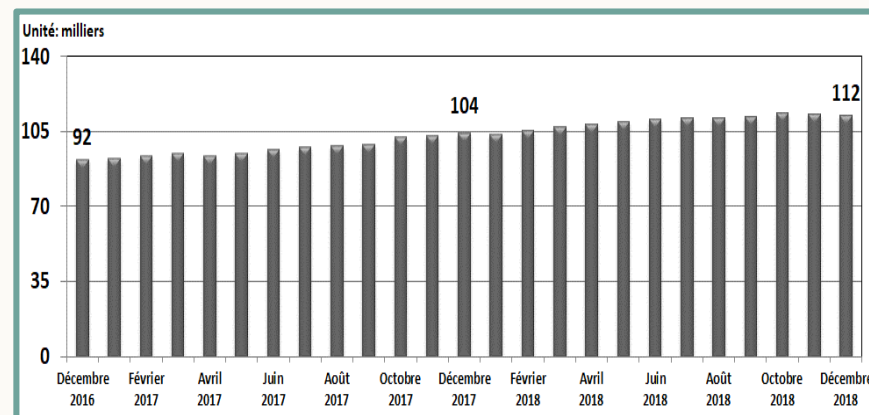
Parc Offre Data 3G/4G



Parc Clés 3G/4G



Parc M2M



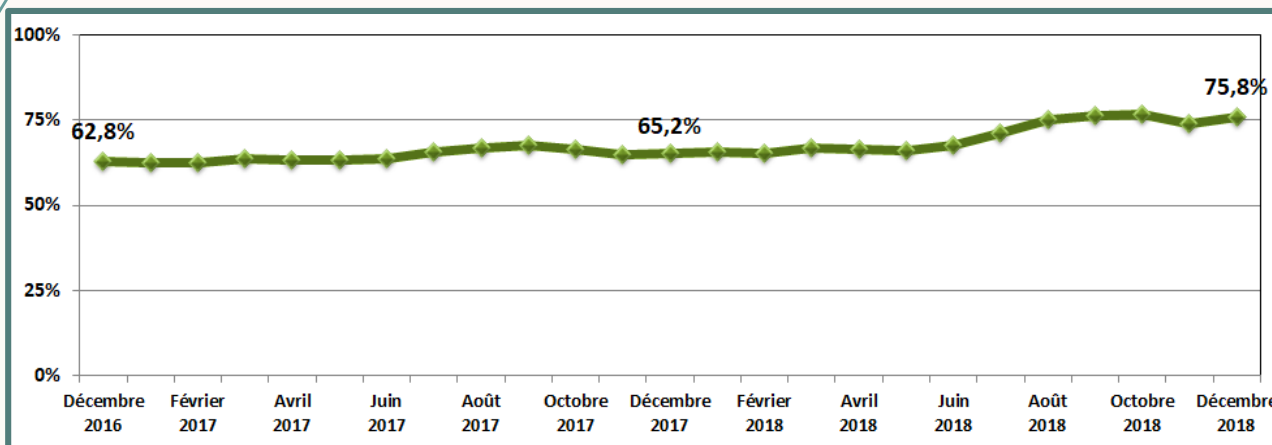


Taux de Pénétration

Evolution du taux de pénétration des trois derniers mois

Mois	Octobre 2018	Novembre 2018	Décembre 2018
Taux de pénétration / Habitant	76,5%	73,9%	75,8%
Evolution nette mensuelle	0,4%	-2,6%	1,8%

Evolution mensuelle





Offres Data 3G/4G

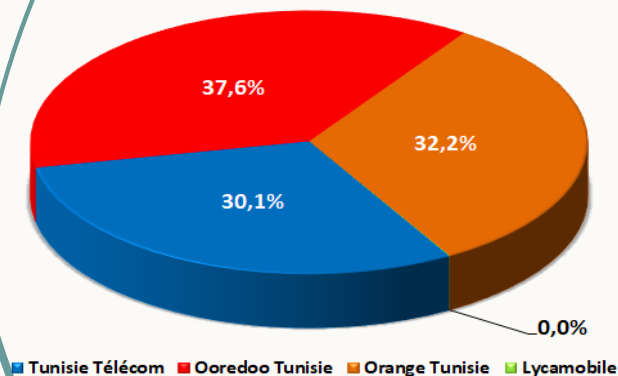
Parc fin décembre 2018

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Total
2 439 659	3 046 874	2 605 941	3 016	8 095 490

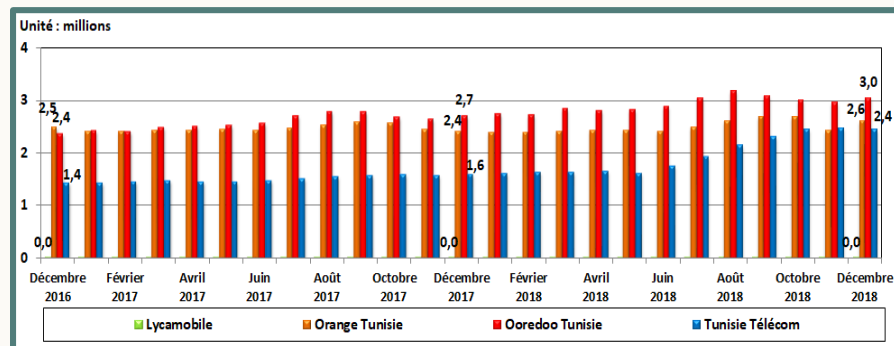
Evolution du parc

Mois	Octobre 2018	Novembre 2018	Décembre 2018
Parc global	8 132 740	7 851 405	8 095 490
Evolution nette mensuelle	72 897	-281 335	244 085
Evolution en %	0,9%	-3,5%	3,1%

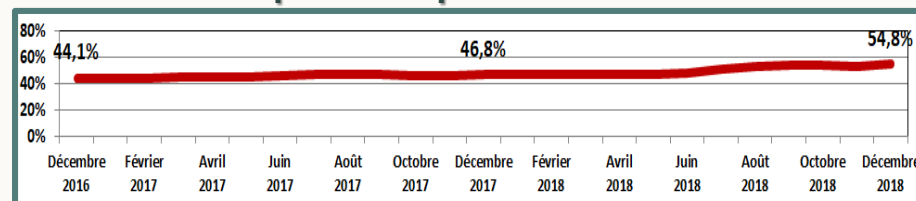
Parts de marché fin décembre 2018



Evolution mensuelle du parc par opérateur



Ratio: parc offre data mobile / parc téléphonie mobile



Evolution des parts de marché

Mois	Octobre 2018	Novembre 2018	Décembre 2018
Tunisie Télécom	30,1%	31,3%	30,1%
Ooredoo Tunisie	37,0%	37,7%	37,6%
Orange Tunisie	32,9%	30,9%	32,2%
Lycamobile	0,0%	0,0%	0,0%



Clé 3G/4G

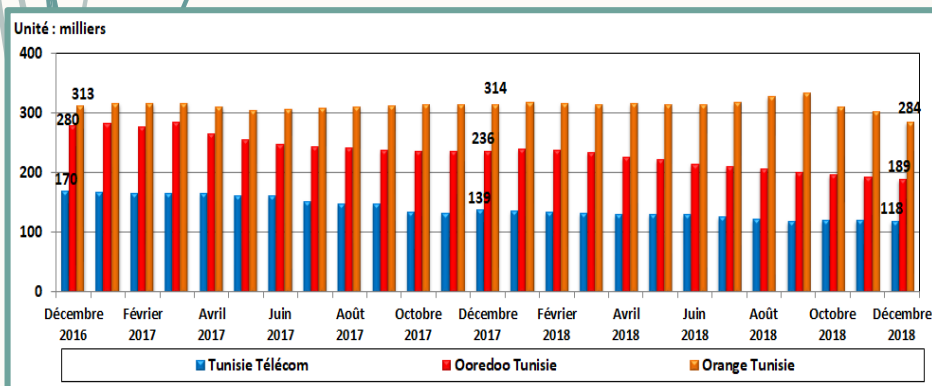
Parc fin décembre 2018

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
118 324	188 762	284 393	591 479

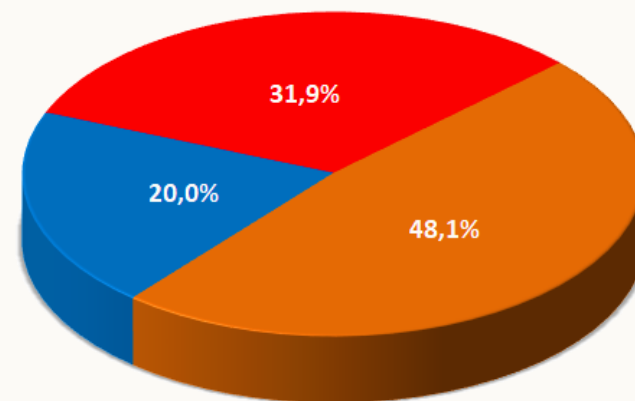
Evolution du parc

Mois	Octobre 2018	Novembre 2018	Décembre 2018
Parc global	627 840	615 021	591 479
Evolution nette mensuelle	-25 987	-12 819	-23 542
Evolution en %	-4,0%	-2,0%	-3,8%

Evolution mensuelle du parc par opérateur



Parts de marché fin décembre 2018



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

Evolution des parts de marché

Mois	Octobre 2018	Novembre 2018	Décembre 2018
Tunisie Télécom	19,3%	19,5%	20,0%
Ooredoo Tunisie	31,3%	31,3%	31,9%
Orange Tunisie	49,4%	49,1%	48,1%



M2M

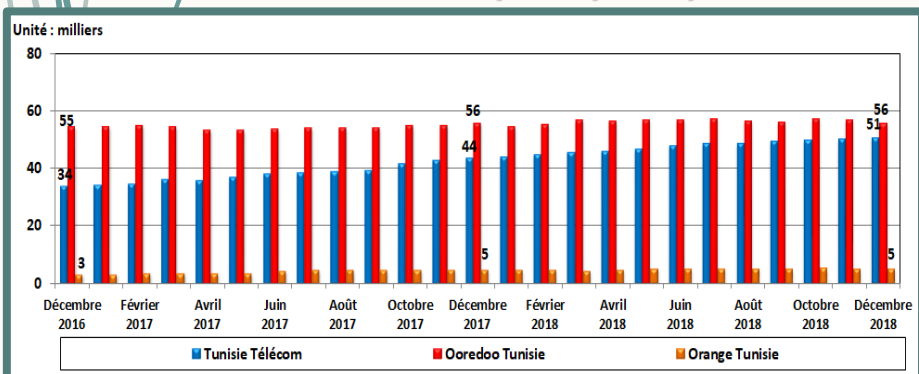
Parc fin décembre 2018

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
51 025	55 998	5 194	112 217

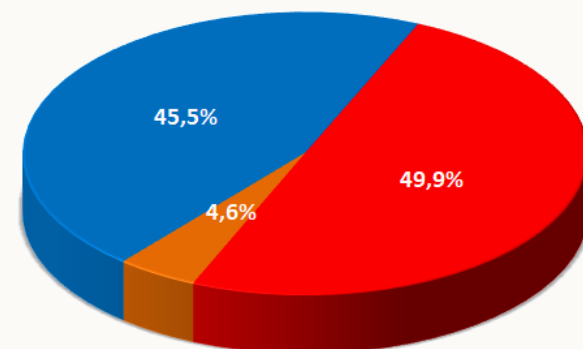
Evolution du parc

Mois	Octobre 2018	Novembre 2018	Décembre 2018
Parc global	113 150	112 781	112 217
Evolution nette mensuelle	1 776	-369	-564
Evolution en %	1,6%	-0,3%	-0,5%

Evolution mensuelle du parc par opérateur



Parts de marché fin décembre 2018



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

Evolution des parts de marché

Mois	Octobre 2018	Novembre 2018	Décembre 2018
Tunisie Télécom	44,3%	44,9%	45,5%
Ooredoo Tunisie	50,7%	50,6%	49,9%
Orange Tunisie	5,0%	4,5%	4,6%

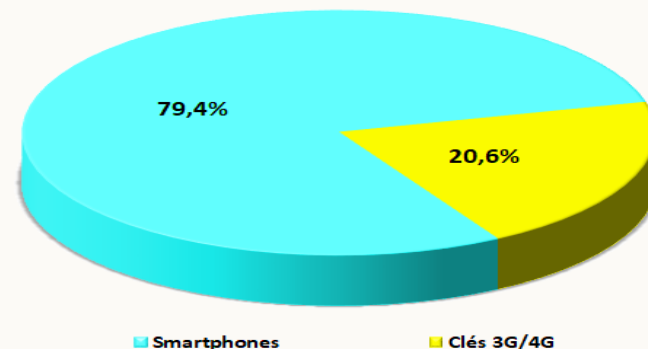


Traffic Data

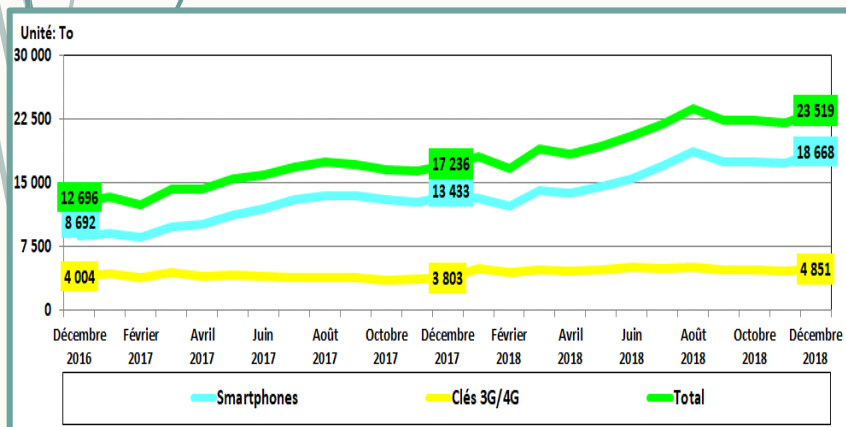
Evolution mensuelle du trafic Data par type d'abonnement

Mois		Décembre 2017	Novembre 2018	Décembre 2018
Trafic Data Mobile (To)	Smartphones	13 433	17 395	18 668
	Clés 3G/4G	3 803	4 677	4 851
	Total	17 236	22 072	23 519

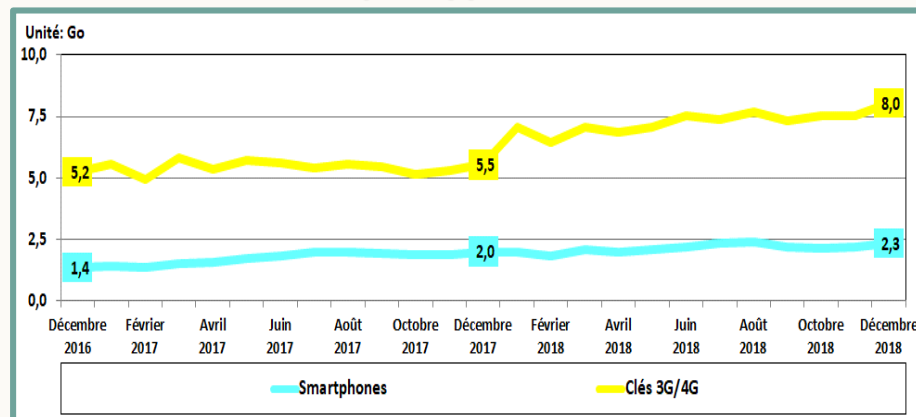
Parts de marché fin décembre 2018



Evolution mensuelle du trafic Data par type d'abonnement



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





Traffic Data

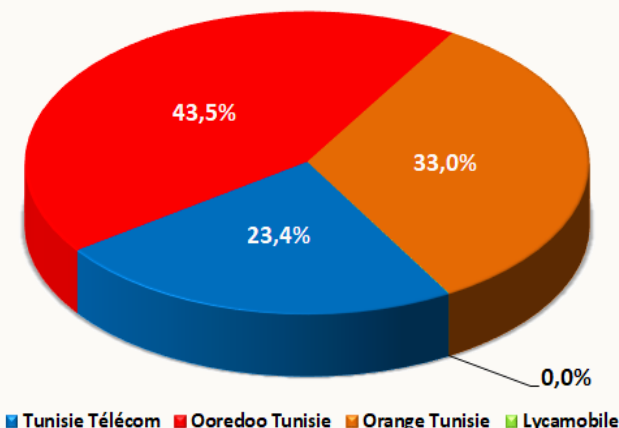
Par Opérateur

Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur

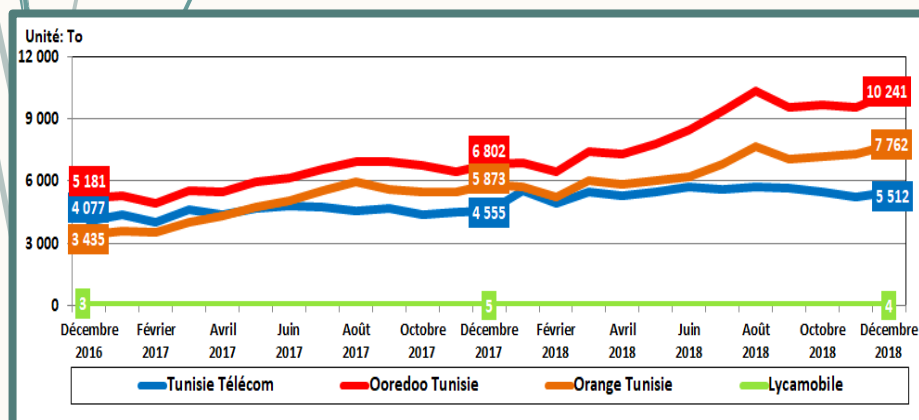
Mois	Décembre 2017	Novembre 2018	Décembre 2018
Tunisie Télécom	4 555	5 210	5 512
Ooredoo Tunisie	6 802	9 576	10 241
Orange Tunisie	5 873	7 282	7 762
Lycamobile	5	4	4
Total	17 236	22 072	23 519

Traffic Data Mobile (To)

Parts de marché fin décembre 2018



Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur



Evolution des parts de marché

Mois	Décembre 2017	Novembre 2018	Décembre 2018
Tunisie Télécom	26,4%	23,6%	23,4%
Ooredoo Tunisie	39,5%	43,4%	43,5%
Orange Tunisie	34,1%	33,0%	33,0%
Lycamobile	0,0%	0,0%	0,0%



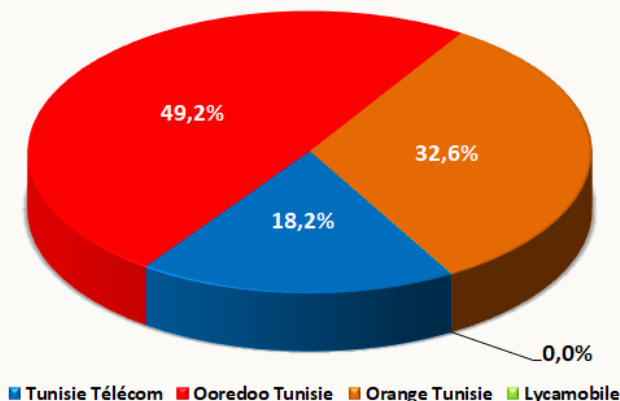
Trafic Data

Offres Data 3G/4G

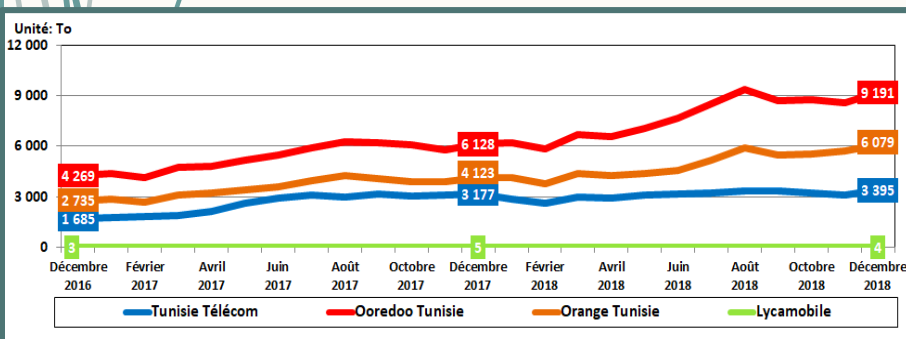
Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur

Mois		Décembre 2017	Novembre 2018	Décembre 2018
Trafic Data Mobile (To)	Tunisie Télécom	3 177	3 094	3 395
	Ooredoo Tunisie	6 128	8 600	9 191
	Orange Tunisie	4 123	5 697	6 079
	Lycamobile	5	4	4
	Total	13 433	17 395	18 668

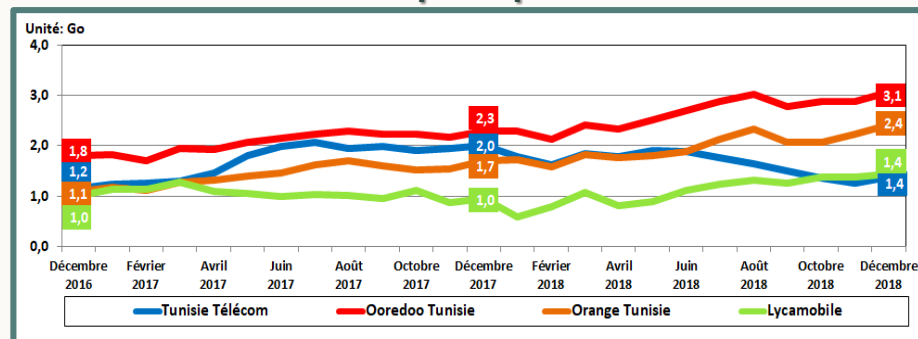
Parts de marché fin décembre 2018



Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur



Evolution de la consommation moyenne de la data par opérateur





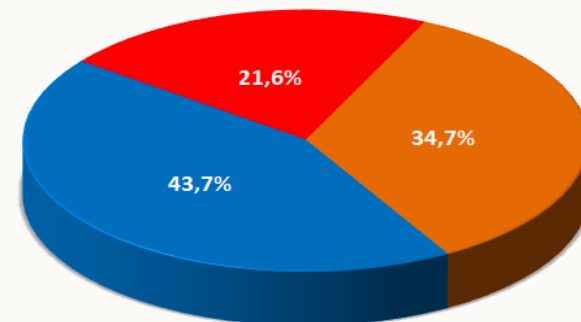
Trafic Data

Clé 3G/4G

Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur

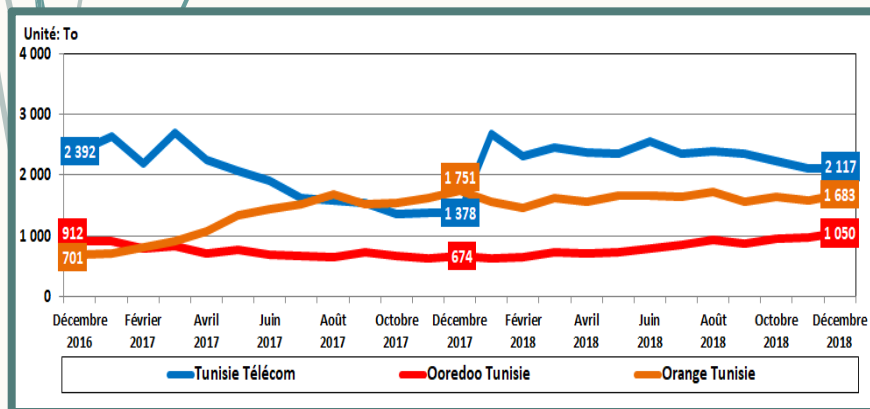
Mois		Décembre 2017	Novembre 2018	Décembre 2018
Trafic Data	Tunisie Télécom	1 378	2 116	2 117
	Ooredoo Tunisie	674	976	1 050
Mobile (To)	Orange Tunisie	1 751	1 585	1 683
	Total	3 803	4 677	4 851

Parts de marché fin décembre 2018

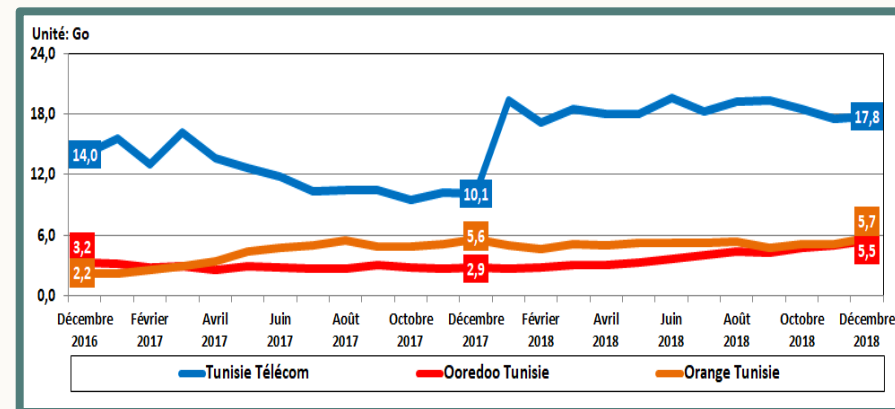


■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

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 Box Data, 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.