

Observatoire de l'INT



Tableau de Bord Mensuel Data Mobile

Novembre 2021



► Sommaire

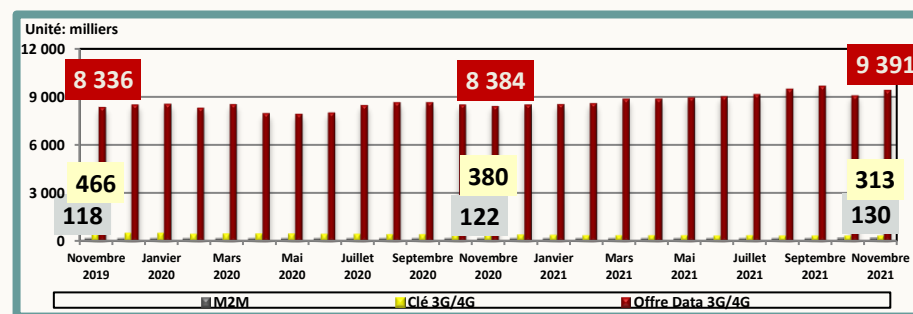
1.	Abonnements.....	3
2.	Taux de pénétration.....	5
3.	Offres Data 3G/4G.....	6
4.	Clés 3G/4G.....	7
5.	M2M.....	8
6.	Trafic Data.....	9
	Définitions.....	13

Abonnements

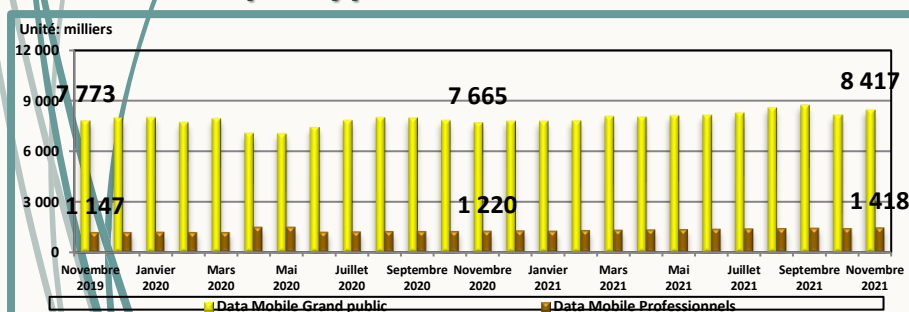
Parc fin Novembre 2021

Dédiée		Ordinaire	Total
Clés 3G/4G	M2M	Offres Data 3G/4G	
313 310	129 837	9 391 417	9 834 564
Grand Public		Professionnels	
8 416 755		1 417 809	

Evolution mensuelle du parc par type d'abonnement



Evolution mensuelle du parc par type d'utilisation

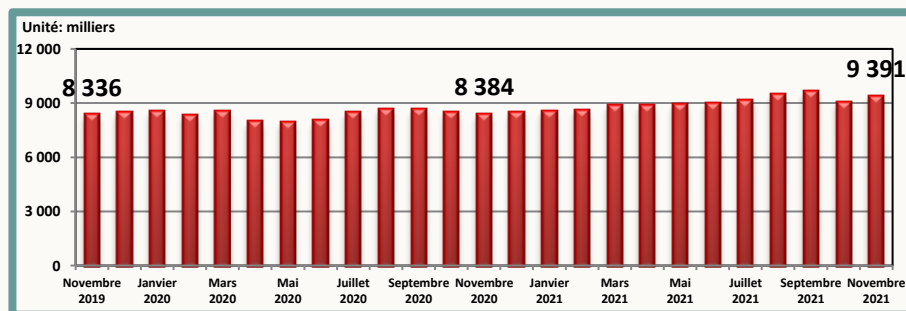


Evolution du parc

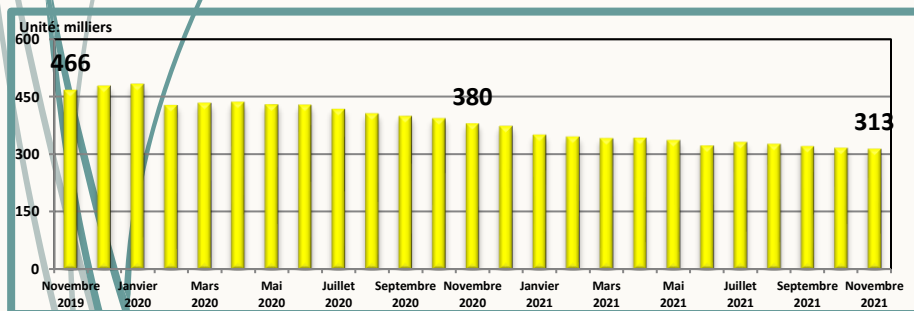
Mois	Septembre 2021	Octobre 2021	Novembre 2021
Parc global	10 096 916	9 488 787	9 834 564
Evolution nette mensuelle	173 647	-608 129	345 777
Evolution en %	1,7%	-6,0%	3,6%

Abonnements

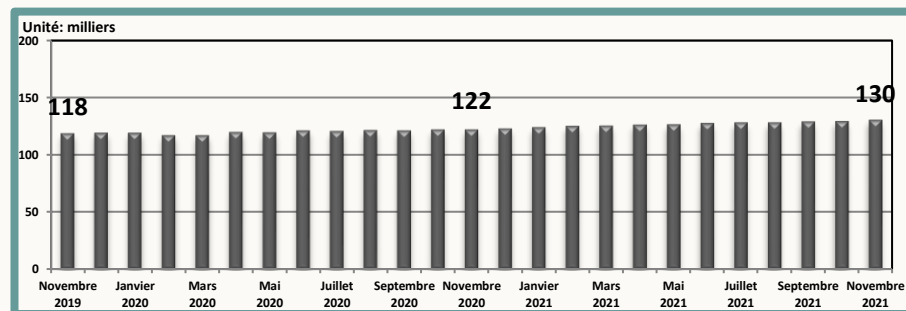
Parc Offre Data 3G/4G



Parc Clés 3G/4G

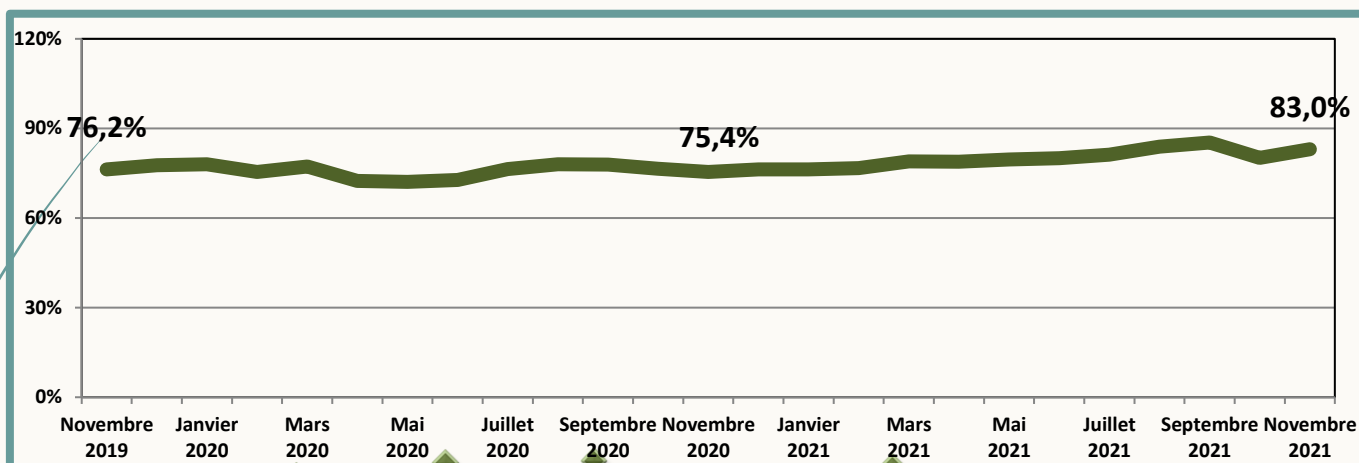


Parc M2M



Taux de Pénétration

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



Evolution du taux de pénétration des trois derniers mois

Mois	Septembre 2021	Octobre 2021	Novembre 2021
Taux de pénétration / Habitant	85,3%	80,1%	83,0%
Evolution nette mensuelle	1,4%	-5,2%	2,9%



Offres Data 3G/4G

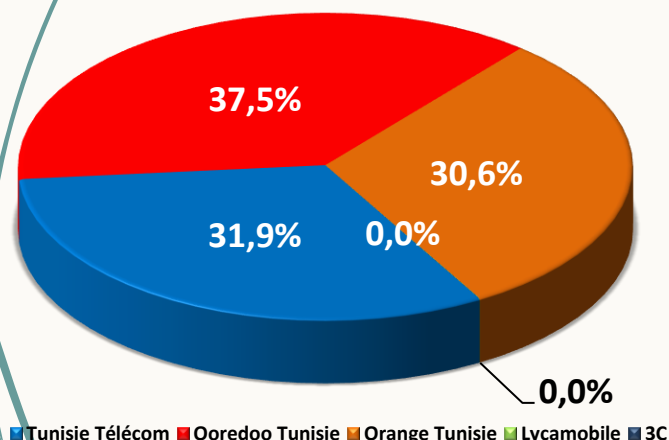
Parc fin Novembre 2021

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	3C	Total
2 994 195	3 524 662	2 869 097	1 935	1 528	9 391 417

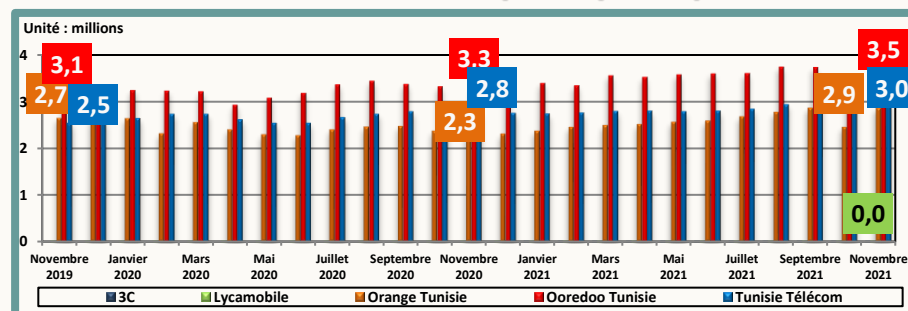
Evolution du parc

Mois	Septembre 2021	Octobre 2021	Novembre 2021
Parc global	9 648 314	9 044 806	9 391 417
Evolution nette mensuelle	178 431	-603 508	346 611
Evolution en %	1,9%	-6,3%	3,8%

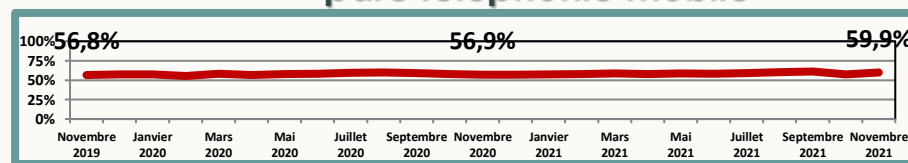
Parts de marché fin Novembre 2021



Evolution mensuelle du parc par opérateur



Ratio: parc offre data mobile / parc téléphonie mobile



Evolution des parts de marché

Mois	Septembre 2021	Octobre 2021	Novembre 2021
Tunisie Télécom	31,4%	33,5%	31,9%
Ooredoo Tunisie	38,7%	39,3%	37,5%
Orange Tunisie	29,8%	27,2%	30,6%
Lycamobile	0,0%	0,0%	0,0%
3C	0,0%	0,0%	0,0%

Clé 3G/4G

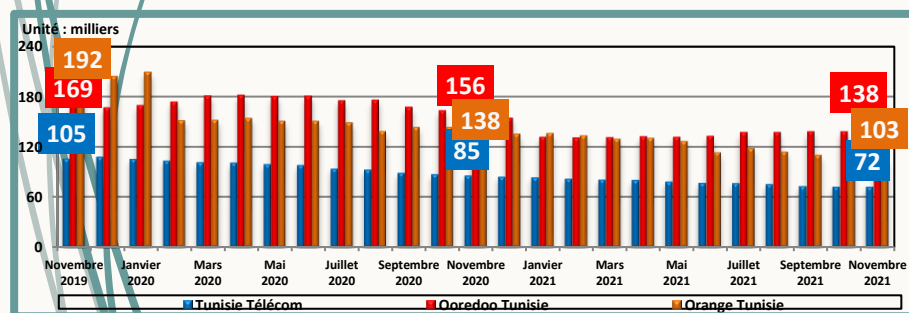
Parc fin Novembre 2021

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
71 806	138 113	103 391	313 310

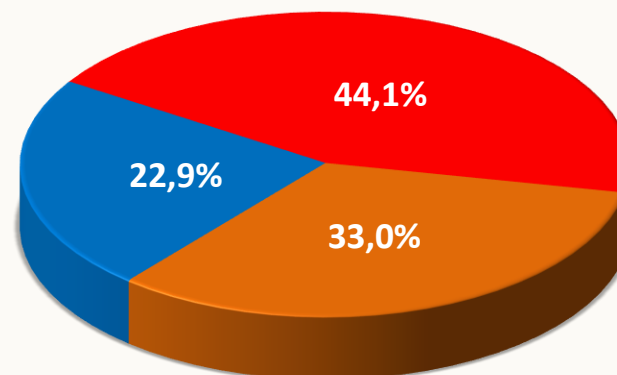
Evolution du parc

Mois	Septembre 2021	Octobre 2021	Novembre 2021
Parc global	320 181	315 260	313 310
Evolution nette mensuelle	-5 476	-4 921	-1 950
Evolution en %	-1,7%	-1,5%	-0,6%

Evolution mensuelle du parc par opérateur



Parts de marché fin Novembre 2021



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

Evolution des parts de marché

Mois	Septembre 2021	Octobre 2021	Novembre 2021
Tunisie Télécom	22,7%	22,9%	22,9%
Ooredoo Tunisie	43,0%	43,7%	44,1%
Orange Tunisie	34,3%	33,5%	33,0%

M2M

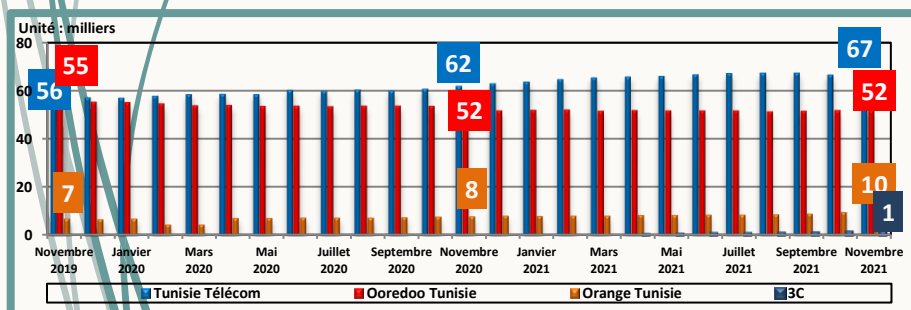
Parc fin Novembre 2021

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	3C	Total
66 852	51 642	10 036	1 307	129 837

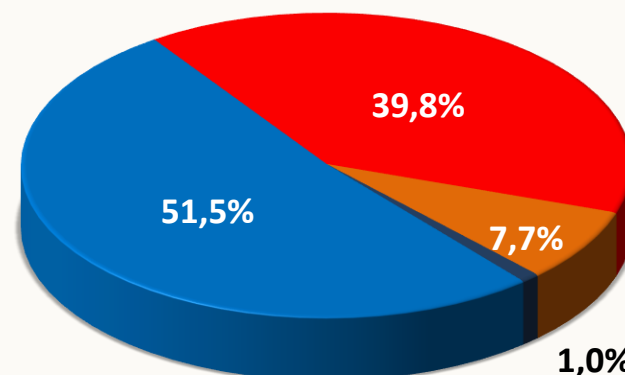
Evolution du parc

Mois	Septembre 2021	Octobre 2021	Novembre 2021
Parc global	128 421	128 721	129 837
Evolution nette mensuelle	692	300	1 116
Evolution en %	0,5%	0,2%	0,9%

Evolution mensuelle du parc par opérateur



Parts de marché fin Novembre 2021



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie ■ 3C

Evolution des parts de marché

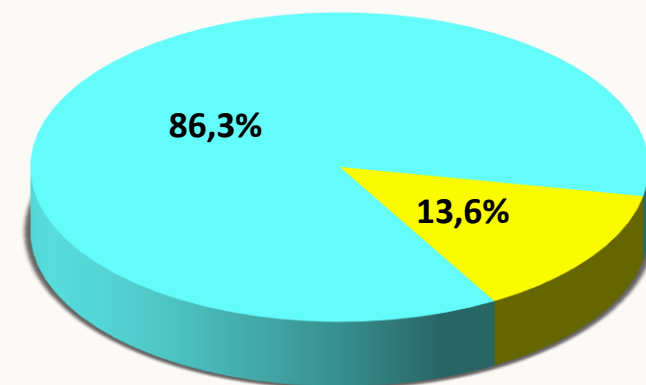
Mois	Septembre 2021	Octobre 2021	Novembre 2021
Tunisie Télécom	52,4%	51,8%	51,5%
Ooredoo Tunisie	40,0%	40,1%	39,8%
Orange Tunisie	6,9%	7,4%	7,7%
3C	0,7%	0,8%	1,0%

Traffic Data

Evolution mensuelle du trafic Data par type d'abonnement

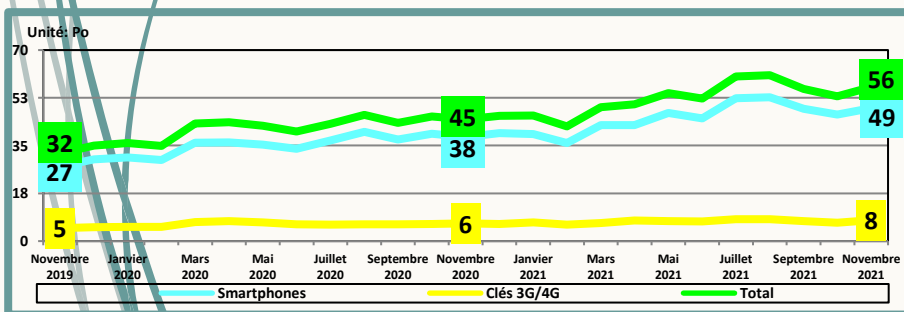
Mois		Septembre 2021	Octobre 2021	Novembre 2021
Trafic Data Mobile (To)	Smartphones	48 459	46 368	48 761
	Clés 3G/4G	7 308	6 689	7 701
	M2M	13	14	13
	Total	55 780	53 071	56 475

Parts de marché fin Novembre 2021

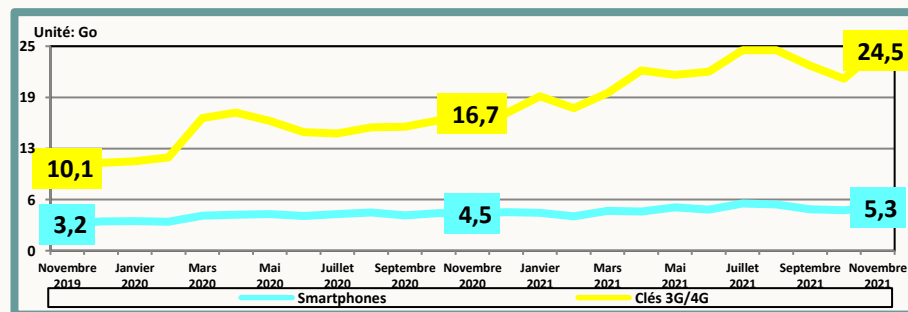


Smartphones Clés 3G/4G

Evolution mensuelle du trafic Data par type d'abonnement



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



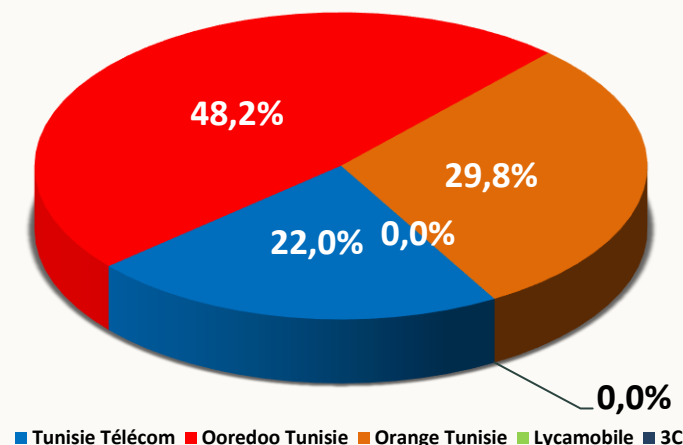
Traffic Data

Par Opérateur

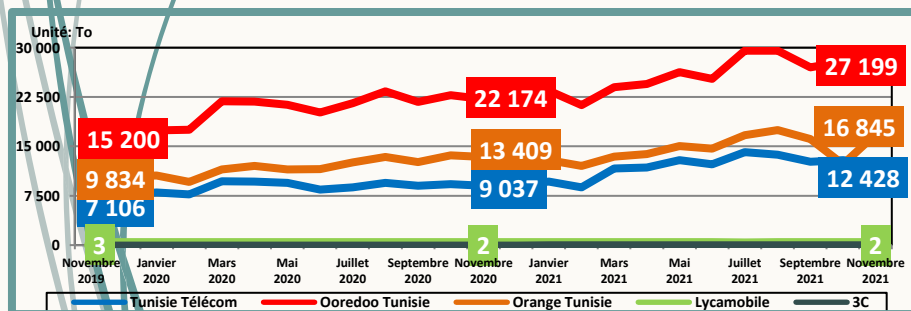
Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur

Mois		Septembre 2021	Octobre 2021	Novembre 2021
Trafic Data Mobile (To)	Tunisie Télécom	12 667	12 893	12 428
	Ooredoo Tunisie	27 006	27 894	27 199
	Orange Tunisie	16 104	12 281	16 845
	Lycamobile	2	1	2
	3C	2	2	2
	Total	55 780	53 071	56 475

Parts de marché fin Novembre 2021



Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur



Evolution des parts de marché

Mois	Septembre 2021	Octobre 2021	Novembre 2021
Tunisie Télécom	22,7%	24,3%	22,0%
Ooredoo Tunisie	48,4%	52,6%	48,2%
Orange Tunisie	28,9%	23,1%	29,8%
Lycamobile	0,0%	0,0%	0,0%
3C	0,0%	0,0%	0,0%

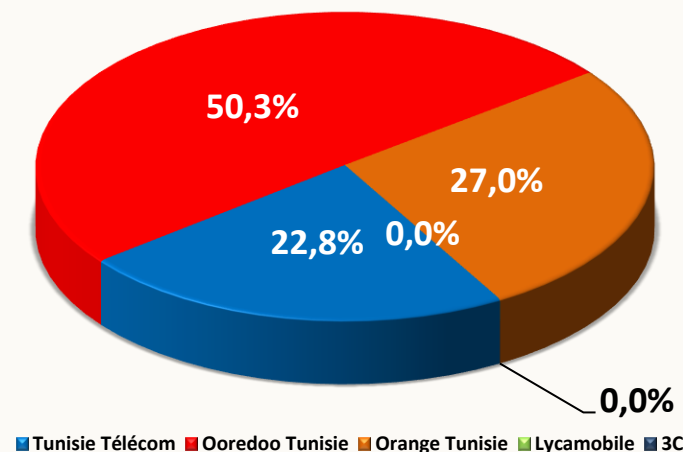
Trafic Data

Offres Data 3G/4G

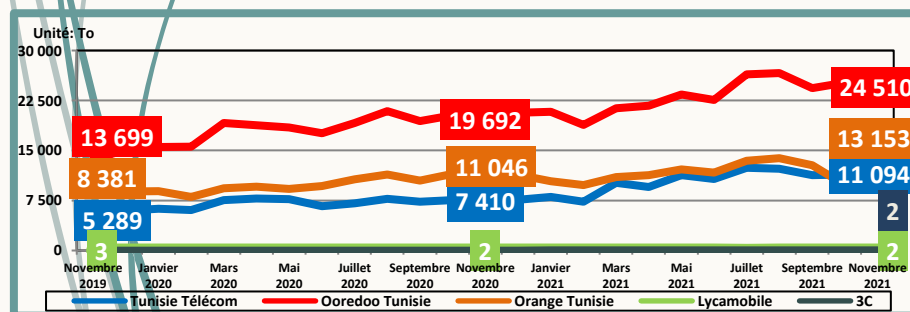
Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur

Mois		Septembre 2021	Octobre 2021	Novembre 2021
Trafic Data Mobile (To)	Tunisie Télécom	11 292	11 389	11 094
	Ooredoo Tunisie	24 392	25 175	24 510
	Orange Tunisie	12 772	9 801	13 153
	Lycamobile	2	1	2
	3C	2	2	2
	Total	48 459	46 368	48 761

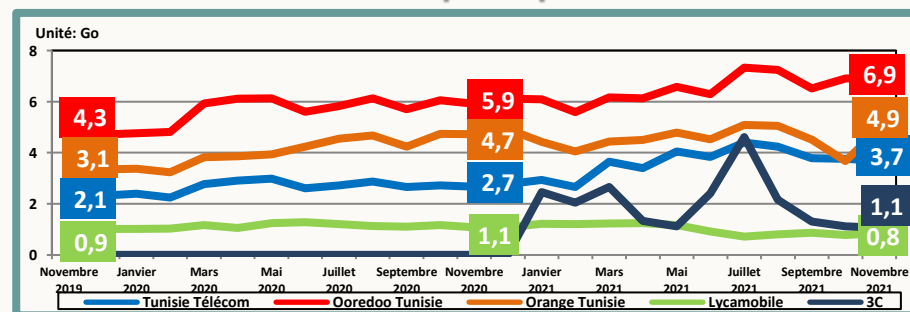
Parts de marché fin Novembre 2021



Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur



Evolution de la consommation moyenne de la data par opérateur



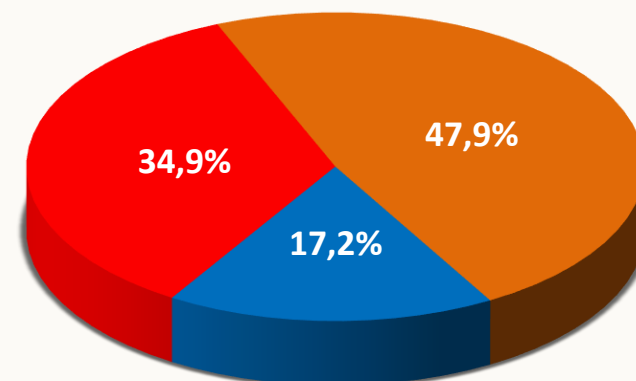
Trafic Data

Clé 3G/4G

Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur

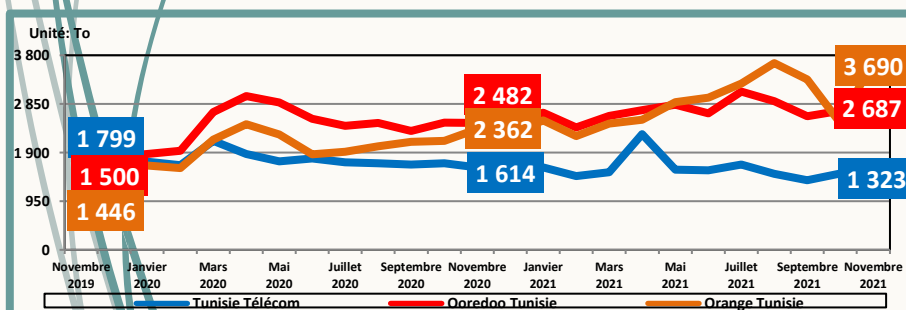
Mois		Septembre 2021	Octobre 2021	Novembre 2021
Trafic Data Mobile (To)	Tunisie Télécom	1 363	1 492	1 323
	Ooredoo Tunisie	2 614	2 718	2 687
	Orange Tunisie	3 331	2 480	3 690
	Total	7 308	6 689	7 701

Parts de marché fin Novembre 2021

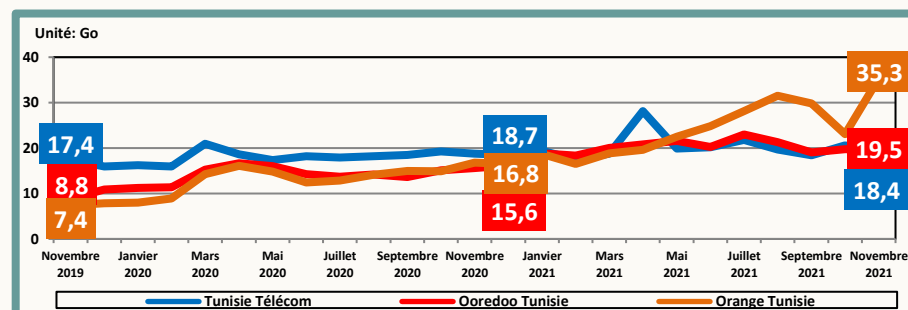


■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

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)*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.