

Observatoire de l'INT



Tableau de Bord Mensuel Data Mobile

Décembre 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.	Traffic Data	9
	Définitions	13

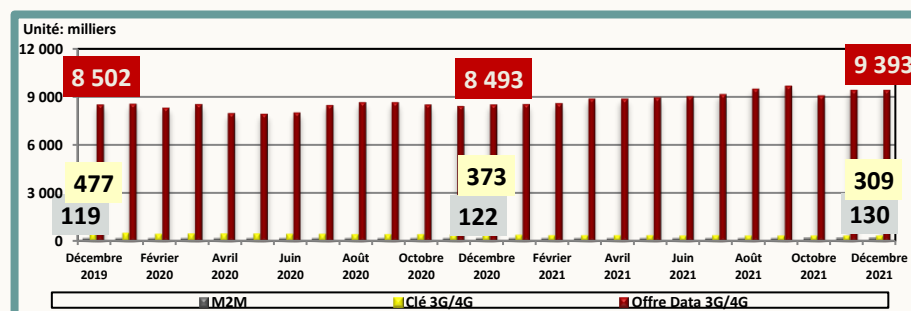


Abonnements

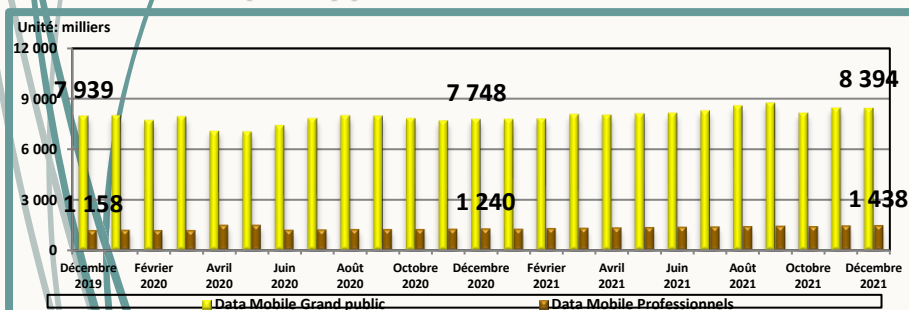
Parc fin Décembre 2021

Dédiée		Ordinaire	Total
Clés 3G/4G	M2M	Offres Data 3G/4G	
308 729	130 333	9 393 001	9 832 063
Grand Public		Professionnels	
8 393 853		1 438 210	

Evolution mensuelle du parc par type d'abonnement



Evolution mensuelle du parc par type d'utilisation



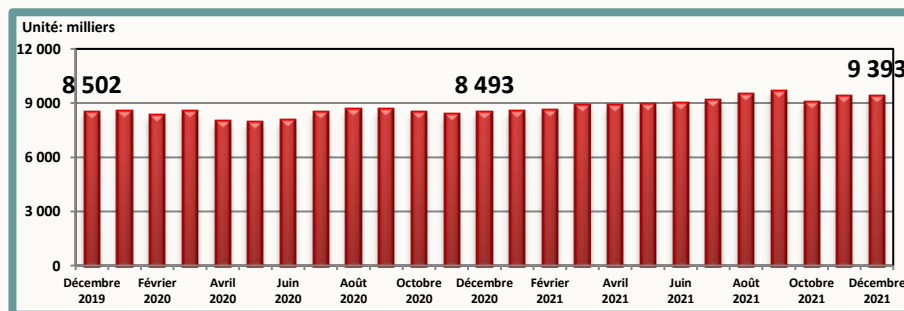
Evolution du parc

Mois	Octobre 2021	Novembre 2021	Décembre 2021
Parc global	9 488 787	9 834 564	9 832 063
Evolution nette mensuelle	-608 129	345 777	-2 501
Evolution en %	-6,0%	3,6%	0,0%

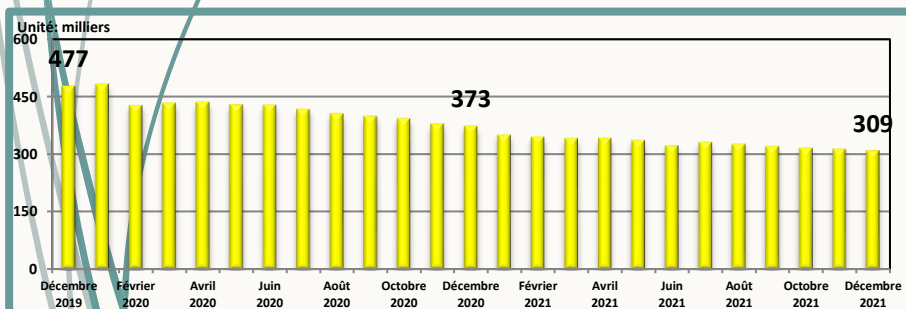


Abonnements

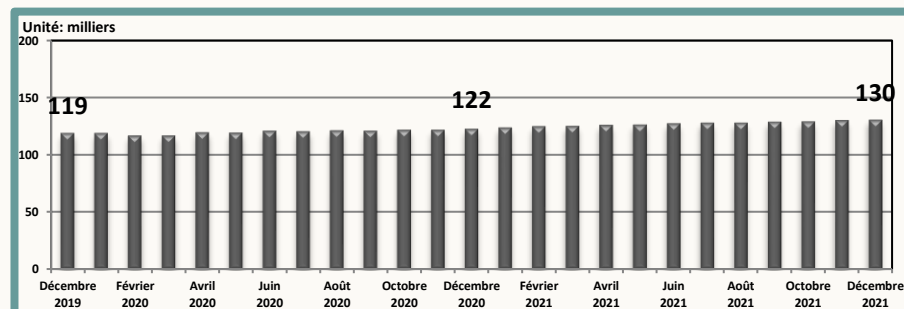
Parc Offre Data 3G/4G



Parc Clés 3G/4G



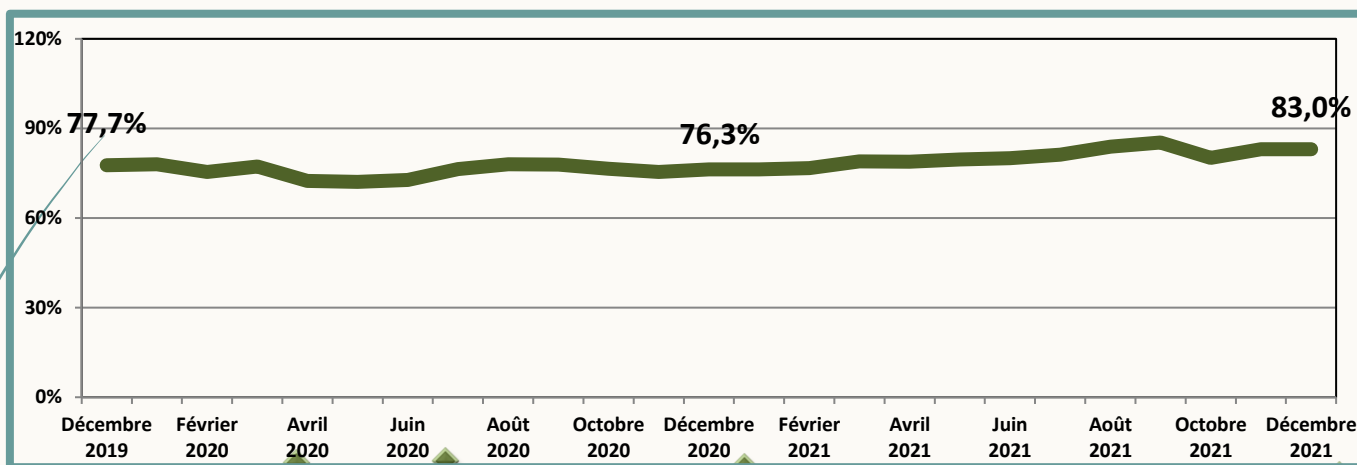
Parc M2M





Taux de Pénétration

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



Evolution du taux de pénétration des trois derniers mois

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



Offres Data 3G/4G

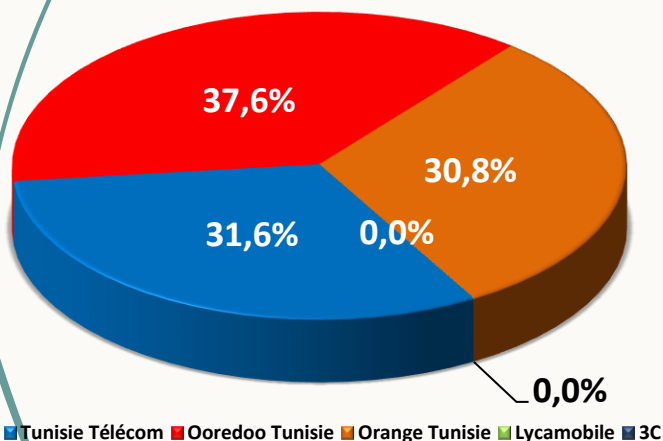
Parc fin Décembre 2021

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	3C	Total
2 966 378	3 530 924	2 893 938	1 319	442	9 393 001

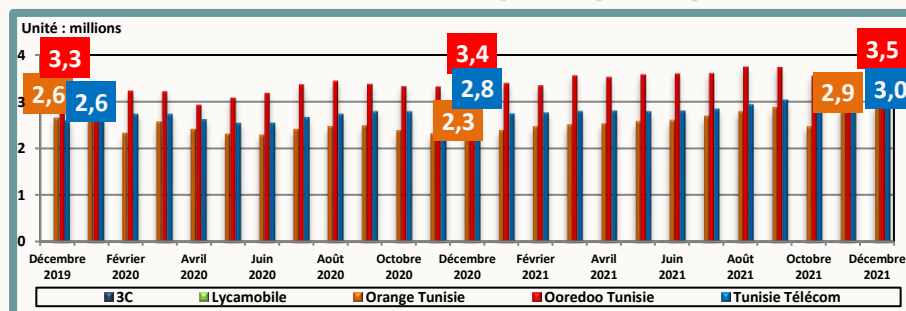
Evolution du parc

Mois	Octobre 2021	Novembre 2021	Décembre 2021
Parc global	9 044 806	9 391 417	9 393 001
Evolution nette mensuelle	-603 508	346 611	1 584
Evolution en %	-6,3%	3,8%	0,0%

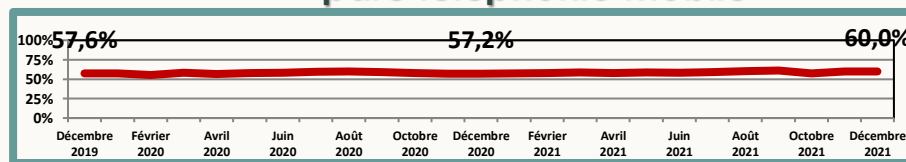
Parts de marché fin Décembre 2021



Evolution mensuelle du parc par opérateur



Ratio: parc offre data mobile / parc téléphonie mobile



Evolution des parts de marché

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



Clé 3G/4G

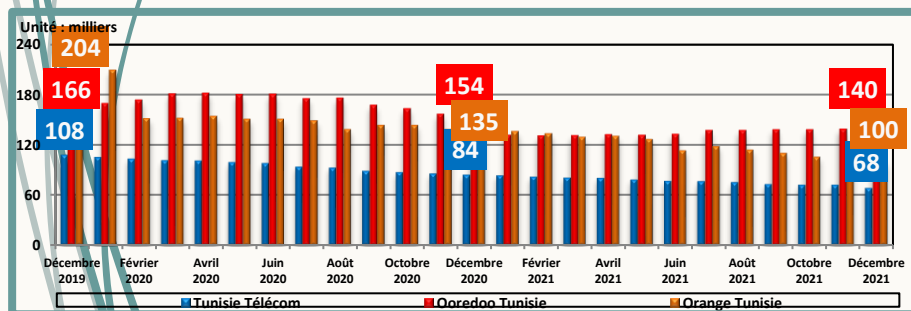
Parc fin Décembre 2021

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Total
68 310	140 404	100 015	308 729

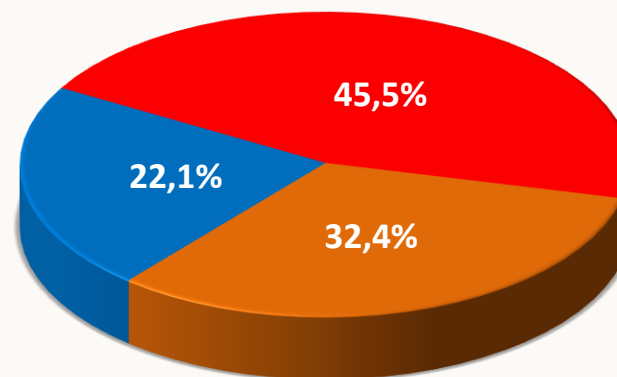
Evolution du parc

Mois	Octobre 2021	Novembre 2021	Décembre 2021
Parc global	315 260	313 310	308 729
Evolution nette mensuelle	-4 921	-1 950	-4 581
Evolution en %	-1,5%	-0,6%	-1,5%

Evolution mensuelle du parc par opérateur



Parts de marché fin Décembre 2021



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

Evolution des parts de marché

Mois	Octobre 2021	Novembre 2021	Décembre 2021
Tunisie Télécom	22,9%	22,9%	22,1%
Ooredoo Tunisie	43,7%	44,1%	45,5%
Orange Tunisie	33,5%	33,0%	32,4%



M2M

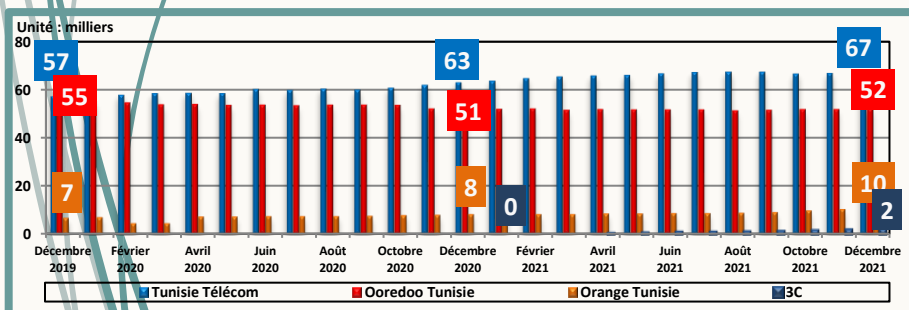
Parc fin Décembre 2021

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	3C	Total
66 763	51 900	10 163	1 507	130 333

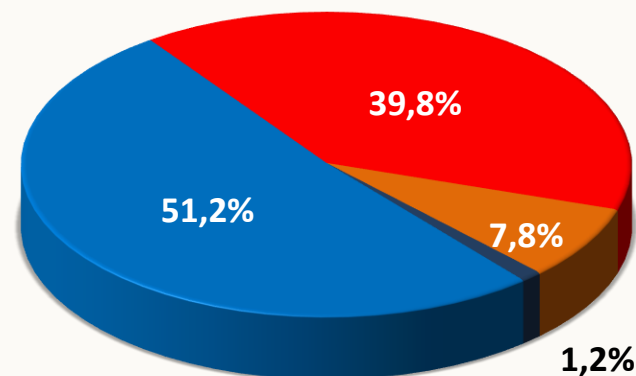
Evolution du parc

Mois	Octobre 2021	Novembre 2021	Décembre 2021
Parc global	128 721	129 837	130 333
Evolution nette mensuelle	300	1 116	496
Evolution en %	0,2%	0,9%	0,4%

Evolution mensuelle du parc par opérateur



Parts de marché fin Décembre 2021



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

Evolution des parts de marché

Mois	Octobre 2021	Novembre 2021	Décembre 2021
Tunisie Télécom	51,8%	51,5%	51,2%
Ooredoo Tunisie	40,1%	39,8%	39,8%
Orange Tunisie	7,4%	7,7%	7,8%
3C	0,8%	1,0%	1,2%

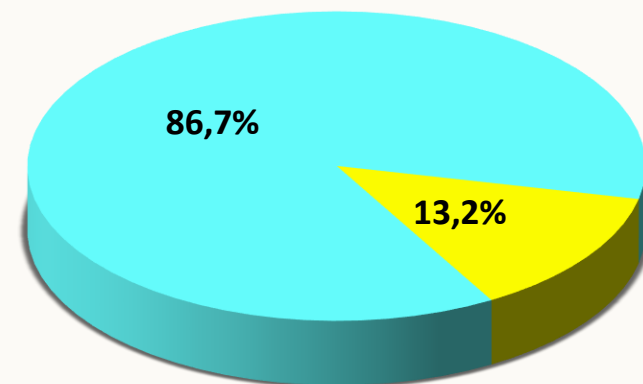


Traffic Data

Evolution mensuelle du trafic Data par type d'abonnement

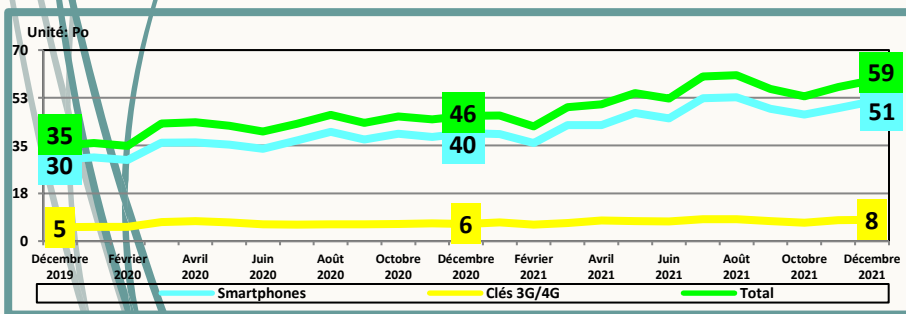
Mois		Octobre 2021	Novembre 2021	Décembre 2021
Trafic Data Mobile (To)	Smartphones	46 368	48 761	51 138
	Clés 3G/4G	6 689	7 701	7 804
	M2M	14	13	13
	Total	53 071	56 475	58 955

Parts de marché fin Décembre 2021

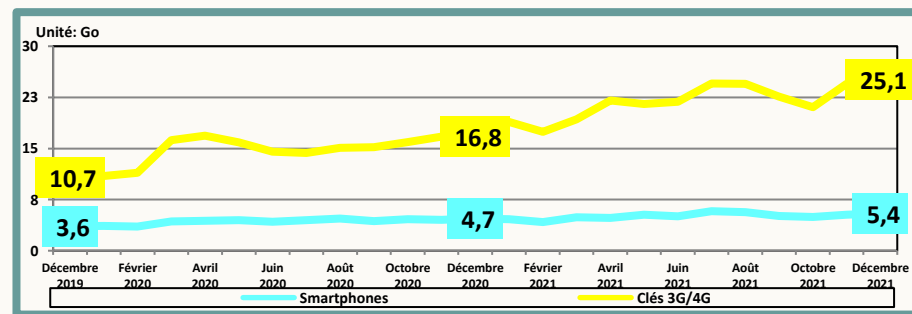


Smartphones Clés 3G/4G

Evolution mensuelle du trafic Data par type d'abonnement



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





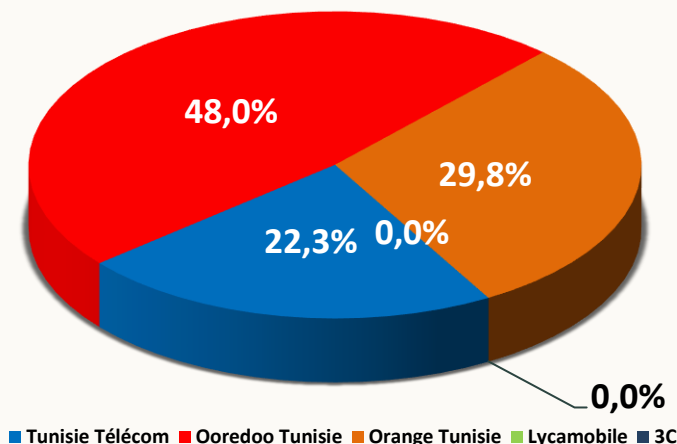
Traffic Data

Par Opérateur

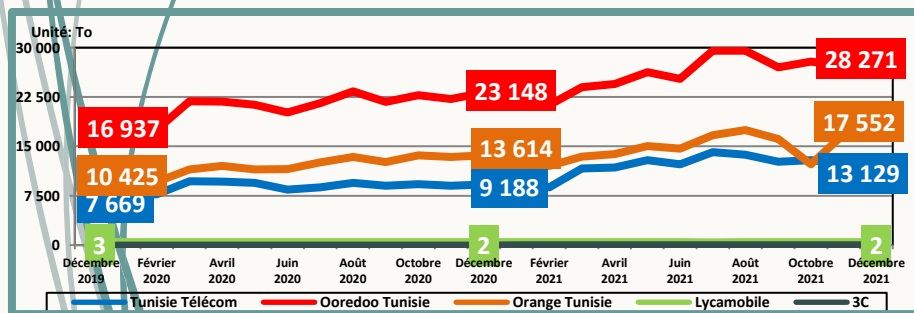
Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur

Mois	Octobre 2021	Novembre 2021	Décembre 2021
Tunisie Télécom	12 893	12 428	13 129
Ooredoo Tunisie	27 894	27 199	28 271
Orange Tunisie	12 281	16 845	17 552
Lycamobile	1	2	2
3C	2	2	2
Total	53 071	56 475	58 955

Parts de marché fin Décembre 2021



Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur



Evolution des parts de marché

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



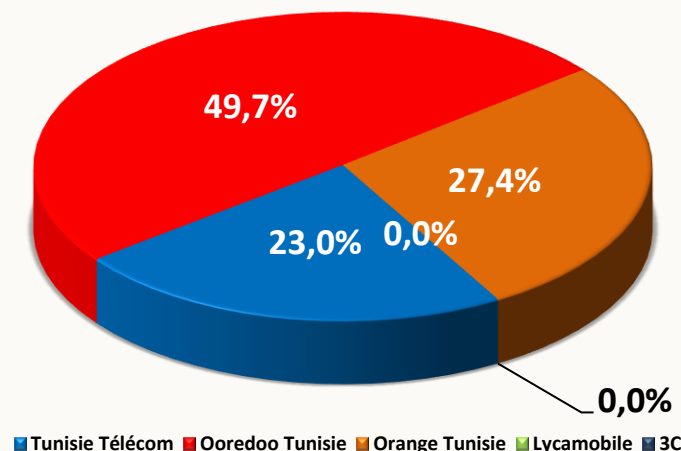
Trafic Data

Offres Data 3G/4G

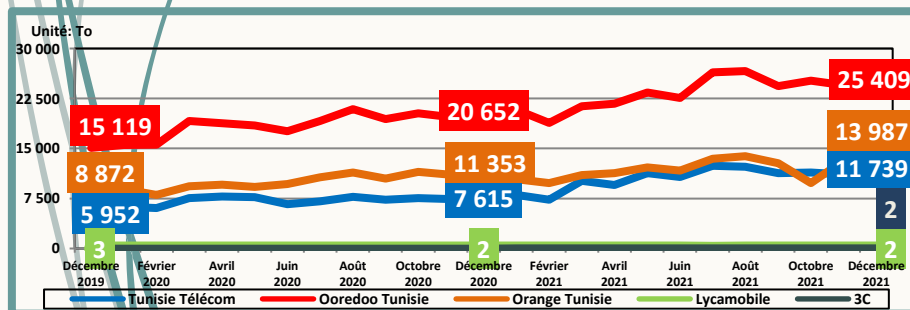
Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur

Mois		Octobre 2021	Novembre 2021	Décembre 2021
Trafic Data Mobile (To)	Tunisie Télécom	11 389	11 094	11 739
	Ooredoo Tunisie	25 175	24 510	25 409
	Orange Tunisie	9 801	13 153	13 987
	Lycamobile	1	2	2
	3C	2	2	2
	Total	46 368	48 761	51 138

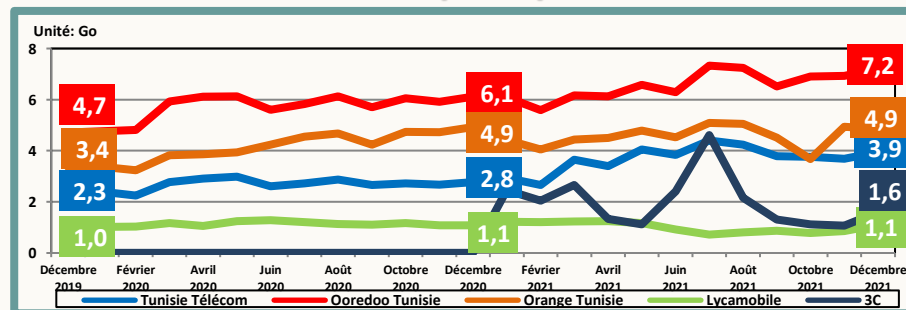
Parts de marché fin Décembre 2021



Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur



Evolution de la consommation moyenne de la data par opérateur





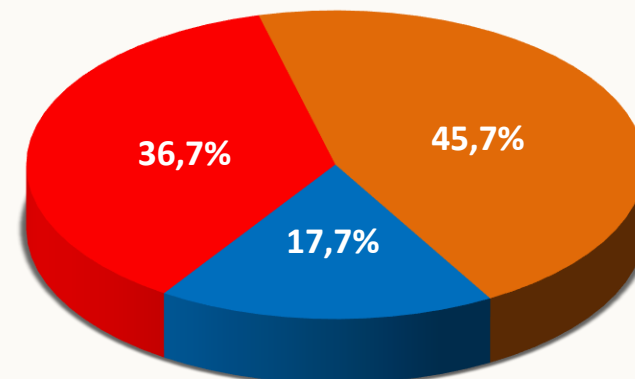
Trafic Data

Clé 3G/4G

Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur

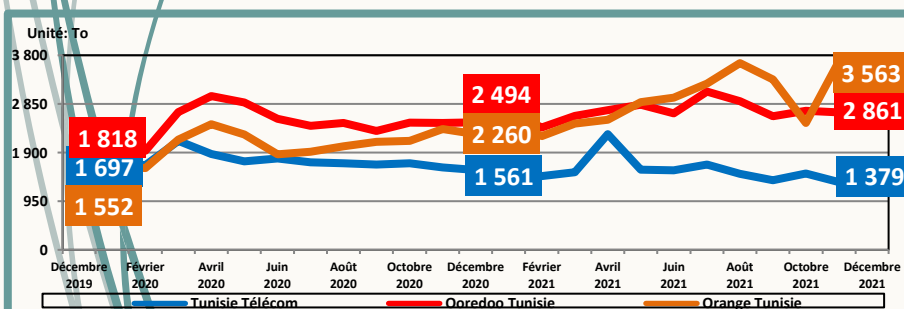
Mois		Octobre 2021	Novembre 2021	Décembre 2021
Trafic Data Mobile (To)	Tunisie Télécom	1 492	1 323	1 379
	Ooredoo Tunisie	2 718	2 687	2 861
	Orange Tunisie	2 480	3 690	3 563
	Total	6 689	7 701	7 804

Parts de marché fin Décembre 2021

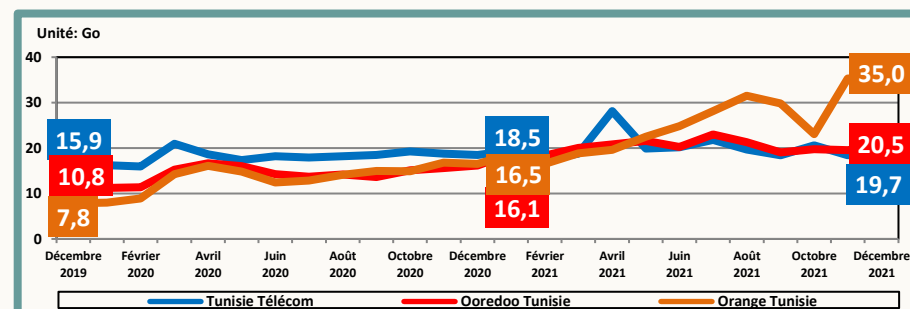


■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

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.