République Tunisienne Instance Nationale des Télécommunications

.................





Tableau de Bord Mensuel Data Mobile

Octobre 2022

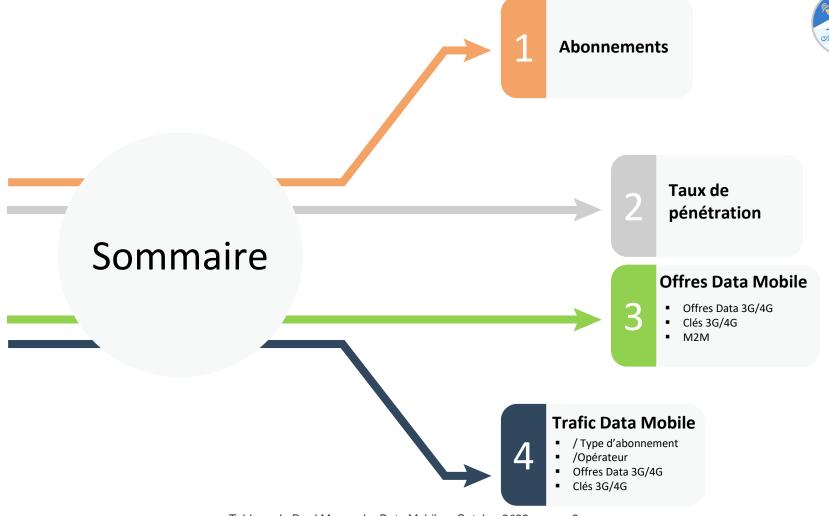
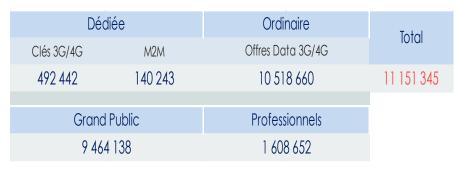


Tableau de Bord Mensuel – Data Mobile – Octobre 2022 – page 2

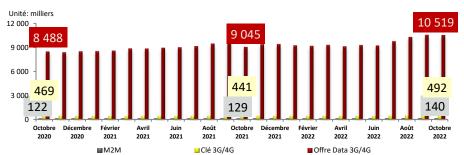
1. Abonnements



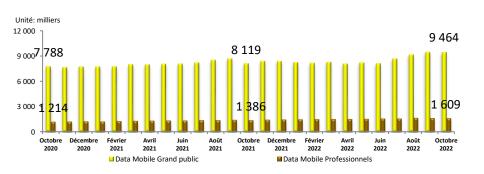
Parc fin Octobre 2022



Evolution mensuelle du parc par type d'abonnement



Evolution mensuelle du parc par type d'utilisation

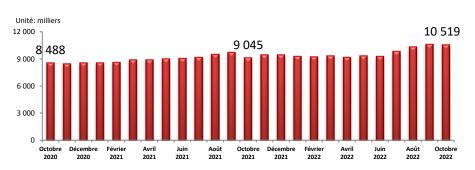


Evolution du parc

Mois	Août	Septembre	Octobre
	2022	2022	2022
Parc global	10 902 264	11 180 310	11 151 345
Evolution nette mensuelle	537 428	278 046	-28 965
Evolution en %	5,2%	2,6%	-0,3%



Parc Offre Data 3G/4G



Parc Clés 3G/4G

Unité: milliers 492 469 441 450 300 150 Octobre Décembre Février Avril Juin Août Octobre Décembre Février Avril Juin Août Octobre 2020 2020 2021 2021 2021 2021 2021 2021 2022 2022 2022 2022 2022

Parc M2M

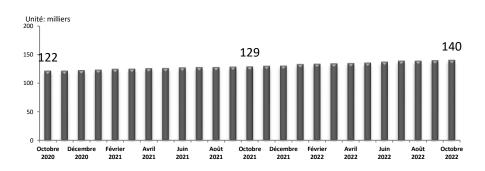
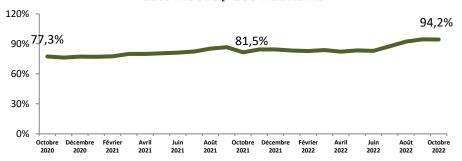


Tableau de Bord Mensuel – Data Mobile – Octobre 2022 – page 4

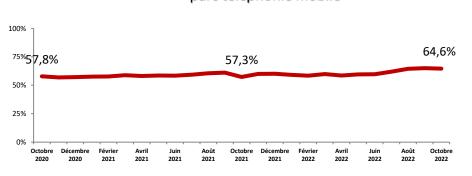
2. Taux de Pénétration



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



Ratio: parc offre data mobile / parc téléphonie mobile



Evolution du taux de pénétration des trois derniers mois

Mois	Août 2022	Septembre 2022	Octobre 2022
Taux de pénétration / Habitant	92,2%	94,5%	94,2%
Evolution nette mensuelle	4,5%	2,3%	-0,3%

Evolution du Ratio des trois derniers mois

Mois	Août 2022	Septembre 2022	Octobre 2022
Taux de pénétration des offres 3G/4G	64,4%	65,0%	64,6%
Evolution nette mensuelle	2,5%	0,6%	-0,4%

3.1. Offres Data 3G/4G

لاية لافة بالمعالات

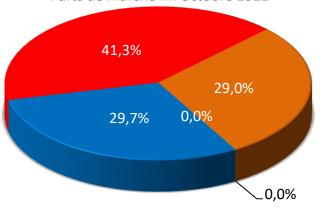
Parc fin Octobre 2022

Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	3C	Total
3 125 347	4 341 197	3 047 440	3 360	1316	10 518 660

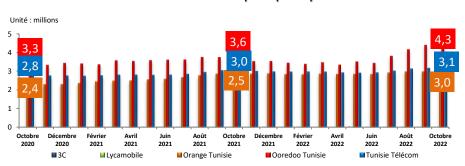
Evolution du parc

Mois	Août	Septembre	Octobre	
MOIS		2022	2022	2022
Parc glo	oal	10 284 882	10 548 189	10 518 660
Evolution mensuell		524 865	263 307	-29 529
Evolution	n en %	5,4%	2,6%	-0,3%

Parts de marché fin Octobre 2022



Evolution mensuelle du parc par opérateur



Evolution des parts de marché

Mois	Août	Septembre	Octobre
	2022	2022	2022
Tunisie Télécom	30,4%	30,0%	29,7%
Ooredoo Tunisie	40,5%	41,6%	41,3%
Orange Tunisie	29,1%	28,4%	29,0%
Lycamobile	0,0%	0,0%	0,0%
3C	0,0%	0,0%	0,0%

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

3.2. Clé 3G/4G



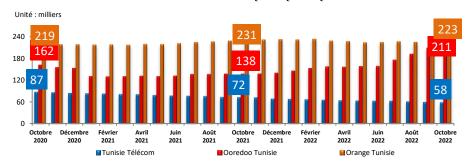
Parc fin Octobre 2022

Tunisie	Ooredoo	Orange	Total
Télécom	Tunisie	Tunisie	
58402	211 344	222 696	492 442

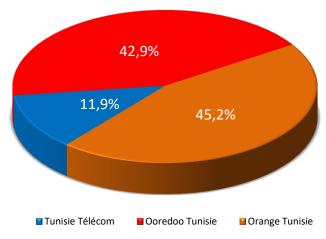
Evolution du parc

Mois	Août	Septembre	Octobre
IVIOIS	2022	2022	2022
Parc global	478 533	492 370	492 442
Evolution nette mensuelle	12 502	13 837	72
Evolution en %	2,7%	2,9%	0,0%

Evolution mensuelle du parc par opérateur



Parts de marché fin Octobre 2022



Evolution des parts de marché

Mois	Août	Septembre	Octobre
	2022	2022	2022
Tunisie Télécom	12,7%	12,0%	11,9%
Ooredoo Tunisie	40,2%	42,5%	42,9%
Orange Tunisie	47,2%	45,5%	45,2%

3.3. M2M



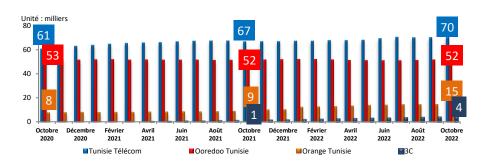
Parc fin Octobre 2022

Tunisie	Ooredoo	Orange	3C	Total
Télécom	Tunisie	Tunisie	JC	IOIGI
70270	51 567	14 514	3 892	140 243

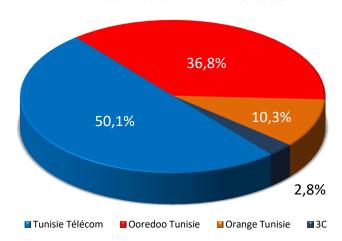
Evolution du parc

Mois	Août	Septembre	Octobre
141015	2022	2022	2022
Parc global	138 849	139 751	140 243
Evolution nette mensuelle	61	902	492
Evolution en %	0,0%	0,6%	0,4%

Evolution mensuelle du parc par opérateur



Parts de marché fin Octobre 2022



Evolution des parts de marché

Mois	Août	Septembre	Octobre
141012	2022	2022	2022
Tunisie Télécom	50,4%	50,2%	50,1%
Ooredoo Tunisie	36,9%	36,9%	36,8%
Orange Tunisie	10,3%	10,3%	10,3%
3C	2,5%	2,6%	2,8%

4.1 Trafic Data / Type d'abonnement

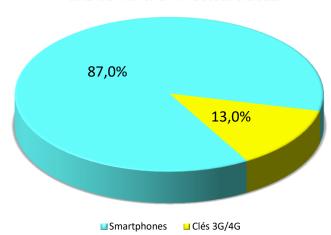
Evolution mensuelle du trafic Data par type d'abonnement

Mois		Août	Septembre	Octobre
		2022	2022	2022
Trafic Data Mobile (To)	Smartphones	69 145	61 071	62 860
	Clés 3G/4G	10 150	9 037	9 405
	M2M	12	11	11
	Total	79 306	70 118	72 275

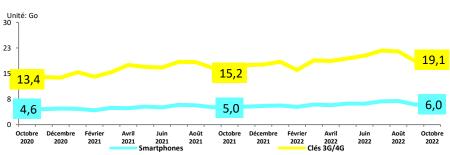
Evolution mensuelle du trafic Data par type d'abonnement



Parts de marché fin Octobre 2022



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



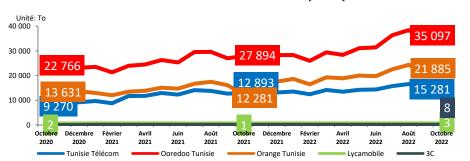
4.2 Trafic Data / Opérateur

اللهذ الدولية المالات

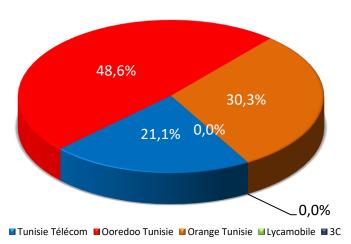
Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur

Mois		Août	Septembre	Octobre
		2022	2022	2022
Trafic Data Mobile (To)	Tunisie Télécom	16 558	15 009	15 281
	Ooredoo Tunisie	38 396	34 413	35 097
	Orange Tunisie	24 340	20 687	21 885
	Lycamobile	4	3	3
	3C	7	5	8
	Total	79 306	70 118	72 275

Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur



Parts de marché fin Octobre 2022



Evolution des parts de marché

Mois	Août	Septembre	Octobre
IVIOIS	2022	2022	2022
Tunisie Télécom	20,9%	21,4%	21,1%
Ooredoo Tunisie	48,4%	49,1%	48,6%
Orange Tunisie	30,7%	29,5%	30,3%
Lycamobile	0,0%	0,0%	0,0%
3C	0,0%	0,0%	0,0%

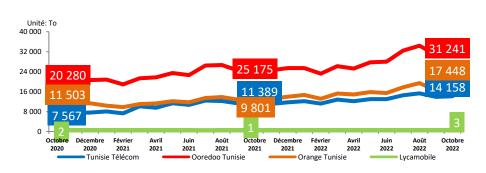
4.3 Trafic Offres Data 3G/4G

Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur

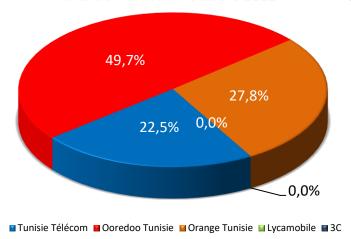
Mois		Août	Septembre	Octobre
		2022	2022	2022
Trafic Data Mobile (To)	Tunisie Télécom	15 332	13 892	14 158
	Ooredoo Tunisie	34 394	30 707	31 241
	Orange Tunisie	19 407	16 464	17 448
	Lycamobile	4	3	3
	3C	7	5	8
	Total	69 145	61 071	62 860

Les données de 3C sont en cours de vérification.

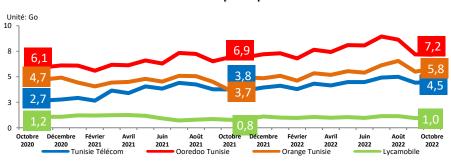
Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur



Parts de marché fin Octobre 2022



Evolution de la consommation moyenne de la data par opérateur



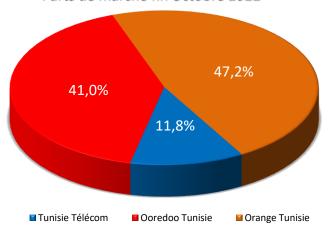
4.4. Trafic Clé 3G/4G

اللهذ الوطية الموصالات

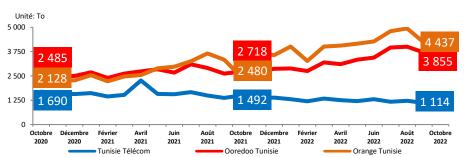
Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur

Mois		Août	Septembre	Octobre
		2022	2022	2022
Trafic Data Mobile (To)	Tunisie Télécom	1 216	1 108	1114
	Ooredoo Tunisie	4 00 1	3 705	3 855
	Orange Tunisie	4 933	4 223	4 437
	Total	10 150	9 037	9 405

Parts de marché fin Octobre 2022



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 accéder 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.