République Tunisienne Instance Nationale des Télécommunications

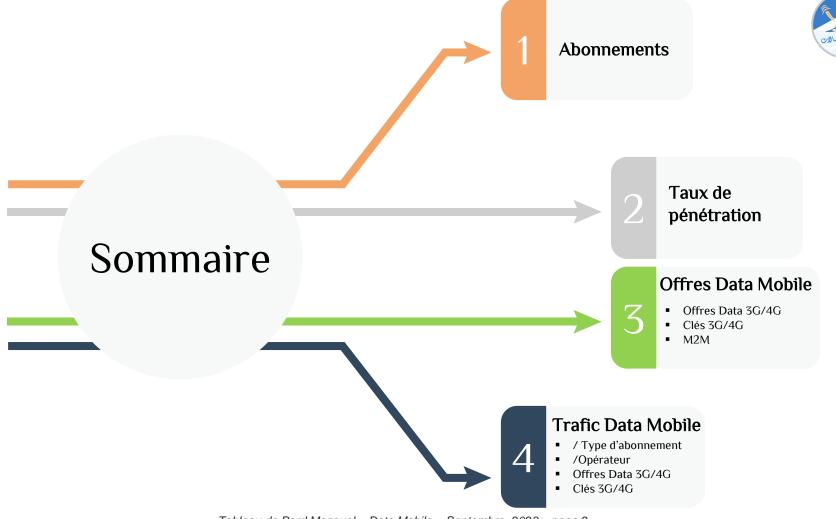
_____000_____





Tableau de Bord Mensuel Data Mobile

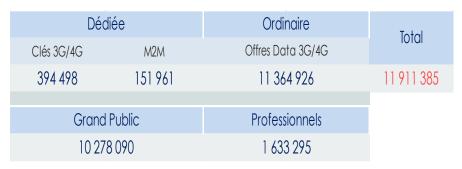
Septembre 2023



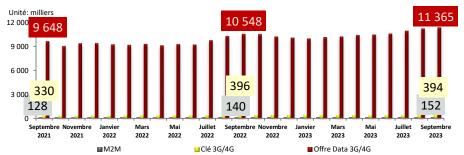
1. Abonnements



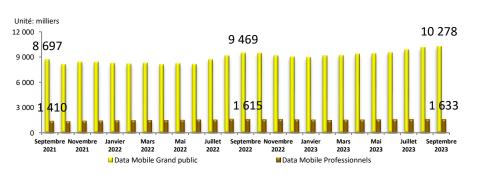
Parc fin Septembre 2023



Evolution mensuelle du parc par type d'abonnement



Evolution mensuelle du parc par type d'utilisation

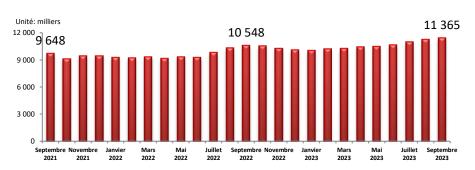


Evolution du parc

Mois	Juillet 2023	Août 2023	Septembre 2023
Parc global	11 483 946	11 764 183	11 911 385
Evolution nette mensuelle	360 280	280 237	147 202
Evolution en %	3,2%	2,4%	1,3%



Parc Offre Data 3G/4G



Parc Clés 3G/4G

Unité: milliers 600 ¬ 396 394 450 330 300 150 Septembre Novembre Janvier Mars Mai Juillet Septembre Novembre Janvier Mars Mai Juillet Septembre 2021 2021 2022 2022 2022 2022 2022 2022 2023 2023 2023 2023 2023

Parc M2M

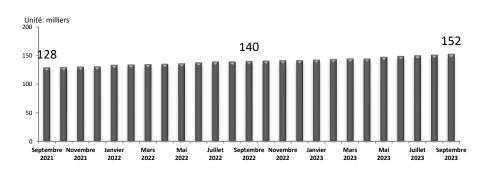
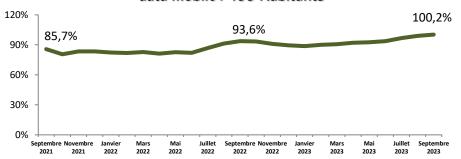


Tableau de Bord Mensuel - Data Mobile - Septembre 2023 - page 4

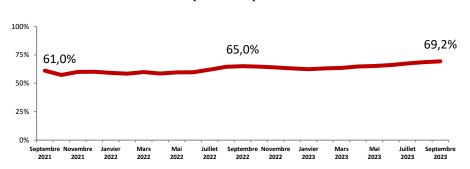
2. Taux de Pénétration



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	Juillet	Août	Septembre
1/1/015	2023	2023	2023
Taux de			
pénétration /	96,7%	99,0%	100,2%
Habitant			
Evolution nette	3,0%	2,3%	1,2%
mensuelle	3,0/6	2,3/0	1,2/0

Evolution du Ratio des trois derniers mois

Mois	Juillet 2023	Août 2023	Septembre 2023
Taux de pénétration des offres 3G/4G	67,5%	68,5%	69,2%
Evolution nette mensuelle	1,5%	1,0%	0,7%

3.1. Offres Data 3G/4G

Parc fin Septembre 2023

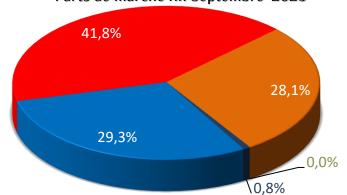
Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie	Lycamobile	Asel Mobile*	Total
3 334 370	4753170	3 188 676	1 990	86 720	11 364 926

* 3C dans les anciens rapports

Evolution du parc

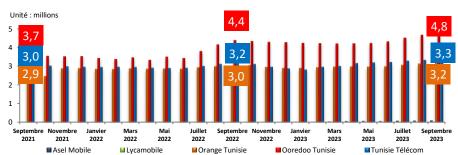
Mois	Juillet	Août	Septembre
IVIOIS	2023	2023	2023
Parc global	10 944 958	11 221 914	11 364 926
Evolution nette mensuelle	355 013	276 956	143 012
Evolution en %	3,4%	2,5%	1,3%

Parts de marché fin Septembre 2023



Evolution mensuelle du parc par opérateur





Evolution des parts de marché

Mois	Juillet	Août	Septembre
141012	2023	2023	2023
Tunisie Télécom	30,1%	29,7%	29,3%
Ooredoo Tunisie	41,3%	41,6%	41,8%
Orange Tunisie	28,0%	27,9%	28,1%
Lycamobile	0,0%	0,0%	0,0%
Asel Mobile	0,6%	0,7%	0,8%

■ Tunisie Télécom
■ Ooredoo Tunisie
■ Orange Tunisie
■ Lycamobile
■ Asel Mobile

3.2. Clé 3G/4G

الله: الأرب: الأصالات

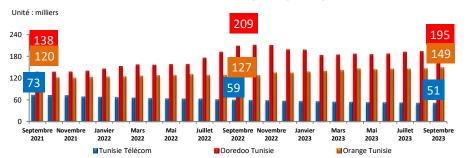
Parc fin Septembre 2023

Tunisie	Ooredoo	Orange	Total
Télécom	Tunisie	Tunisie	IOTAI
50866	194 580	149 052	394 498

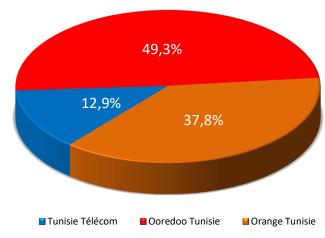
Evolution du parc

Mois	Juillet	Août	Septembre
IVIOIS	2023	2023	2023
Parc global	389 476	391 560	394 498
Evolution nette mensuelle	4 090	2 084	2 938
Evolution en %	1,1%	0,5%	0,8%

Evolution mensuelle du parc par opérateur



Parts de marché fin Septembre 2023



Evolution des parts de marché

Mois	Juillet	Août	Septembre
IVIOIS	2023	2023	2023
Tunisie Télécom	13,3%	13,0%	12,9%
Ooredoo Tunisie	49,4%	49,6%	49,3%
Orange Tunisie	37,4%	37,4%	37,8%

3.3. M2M



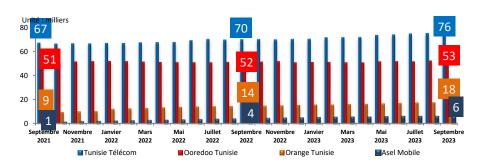
Parc fin Septembre 2023

Tunisie	Ooredoo	Orange	Asel Mobile	Total
Télécom	Tunisie	Tunisie	Vacimoniic	IOIUI
75877	52 976	17 585	5 523	151 961

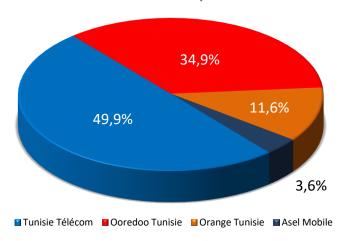
Evolution du parc

Mois	Juillet	Août	Septembre
141015	2023	2023	2023
Parc global	149 512	150 709	151 961
Evolution nette mensuelle	1 177	1 197	1 252
Evolution en %	0,8%	0,8%	0,8%

Evolution mensuelle du parc par opérateur



Parts de marché fin Septembre 2023



Evolution des parts de marché

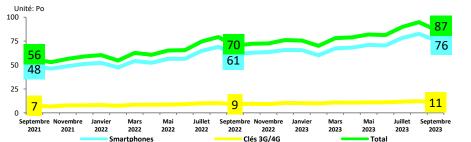
Mois	Juillet	Août	Septembre
	2023	2023	2023
Tunisie Télécom	50,2%	50,0%	49,9%
Ooredoo Tunisie	34,6%	34,8%	34,9%
Orange Tunisie	11,5%	11,6%	11,6%
Asel Mobile	3,6%	3,6%	3,6%

4.1 Trafic Data / Type d'abonnement

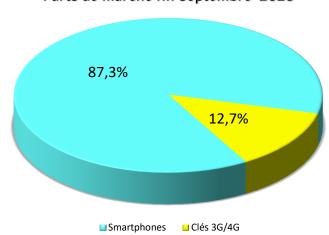
Evolution mensuelle du trafic Data par type d'abonnement

Mois		Juillet	Août	Septembre
		2023	2023	2023
Trafic Data Mobile (To)	Smartphones	78 230	82 705	75 921
	Clés 3G/4G	11 650	12 106	11 049
	M2M	11	11	11
	Total	89 891	94 823	86 981

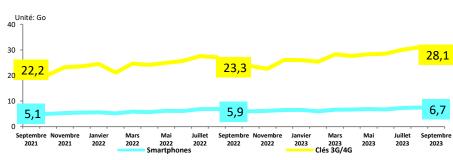
Evolution mensuelle du trafic Data par type d'abonnement



Parts de marché fin Septembre 2023



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



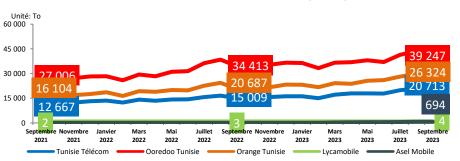
4.2 Trafic Data / Opérateur

له: لا نب المهالات

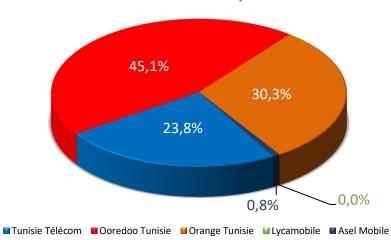
Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur

Mois		Juillet	Août	Septembre
		2023	2023	2023
Trafic Data Mobile (To)	Tunisie Télécom	19 838	20 730	20 713
	Ooredoo Tunisie	41 375	43 697	39 247
	Orange Tunisie	28 133	29 710	26 324
	Lycamobile	4	4	4
	Asel Mobile	541	682	694
	Total	89 891	94 823	86 981

Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur



Parts de marché fin Septembre 2023



Evolution des parts de marché

Mois	Juillet	Août	Septembre
141015	2023	2023	2023
Tunisie Télécom	22,1%	21,9%	23,8%
Ooredoo Tunisie	46,0%	46,1%	45,1%
Orange Tunisie	31,3%	31,3%	30,3%
Lycamobile	0,0%	0,0%	0,0%
Asel Mobile	0,6%	0,7%	0,8%

4.3 Trafic Offres Data 3G/4G

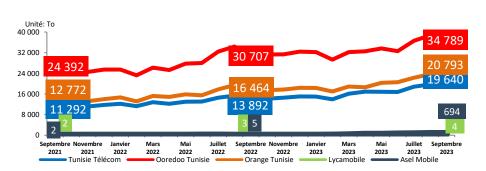
اللهذا الموطنة الموصالات

Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur

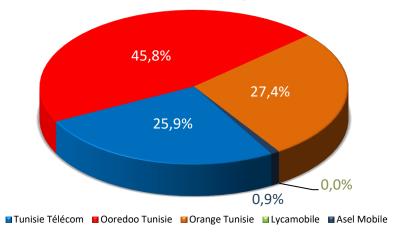
Mois		Juillet	Août	Septembre
		2023	2023	2023
Trafic Data Mobile (To)	Tunisie Télécom	18 805	19 657	19 640
	Ooredoo Tunisie	36 602	38 722	34 789
	Orange Tunisie	22 278	23 641	20 793
	Lycamobile	4	4	4
	Asel Mobile	541	682	694
	Total	78 230	82 705	75 921

Le trafic du Tunisie Télécom est estimé pour le mois du septembre

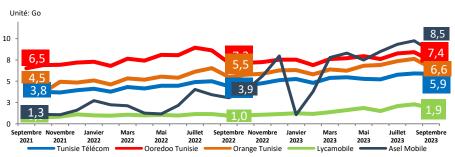
Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur



Parts de marché fin Septembre 2023



Evolution de la consommation moyenne de la data par opérateur



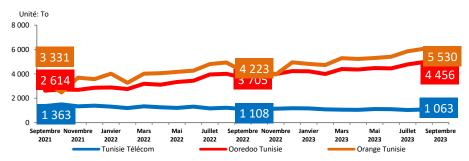
4.4. Trafic Clé 3G/4G

Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur

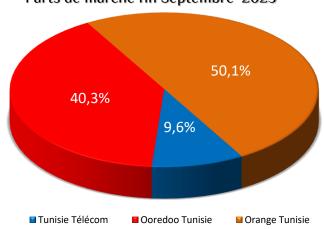
Mois		Juillet	Août	Septembre
		2023	2023	2023
Trafic Data Mobile (To)	Tunisie Télécom	1 023	1 063	1 063
	Ooredoo Tunisie	4772	4 974	4 456
	Orange Tunisie	5 854	6 069	5 530
	Total	11 650	12 106	11 049

Le trafic du Tunisie Télécom est estimé pour le mois du septembre

Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur



Parts de marché fin Septembre 2023



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.