

République Tunisienne Instance Nationale des Télécommunications

Observatoire de l'INT

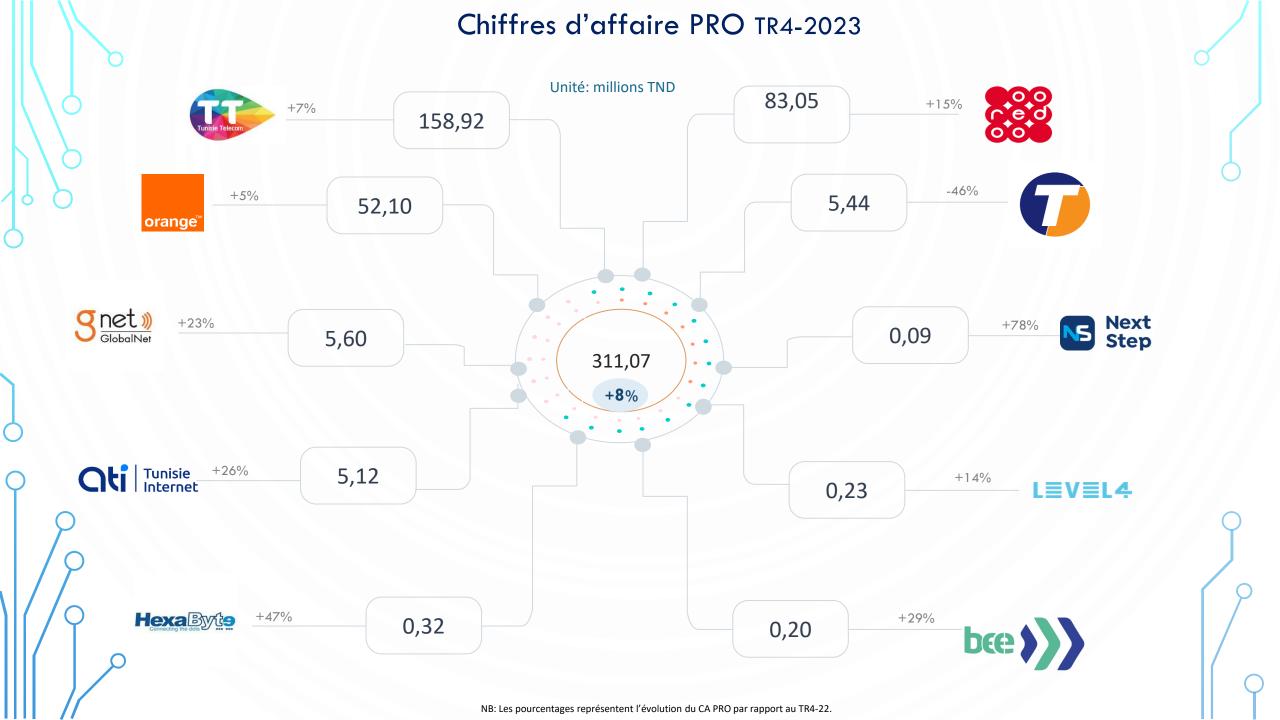




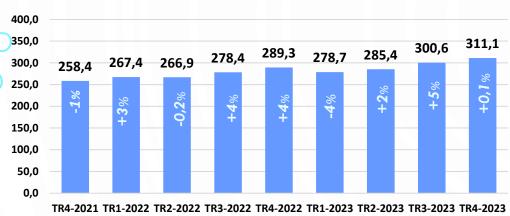
JOURNAL PROFESSIONNEL

TR4-2023



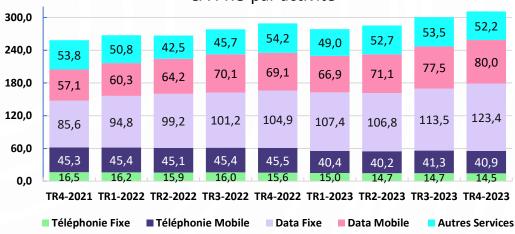


CA Marché professionnel



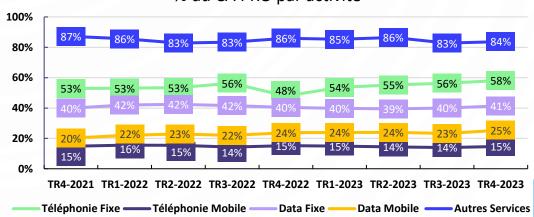
% du CA PRO 50,0% 45,0% 40,0% 35,0% 30,0% 25,0% 15,0% 10,0% 5,0% 0,0% TR4-2021 TR1-2022 TR2-2022 TR3-2022 TR4-2022 TR1-2023 TR2-2023 TR3-2023 TR4-2023

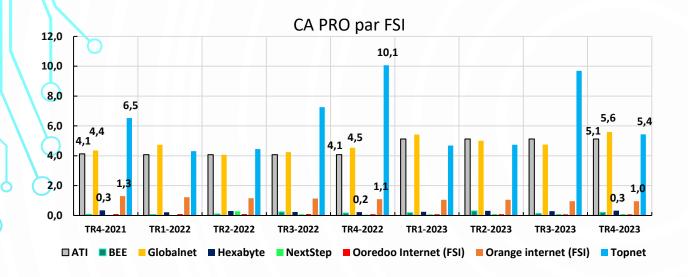
CA PRO par activité



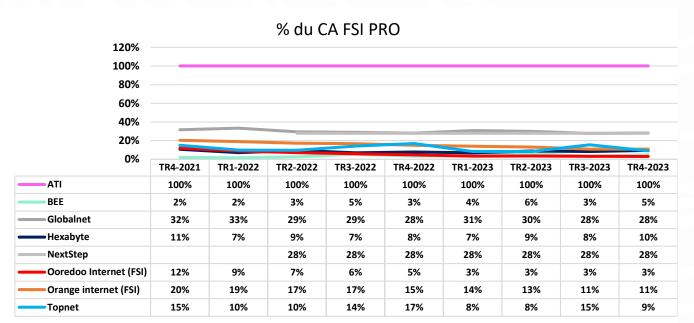
N.B Le CA autres services est en cours de vérification

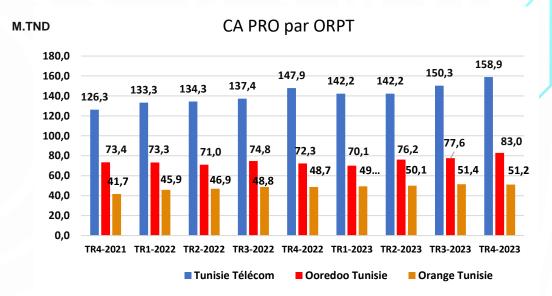
% du CA PRO par activité



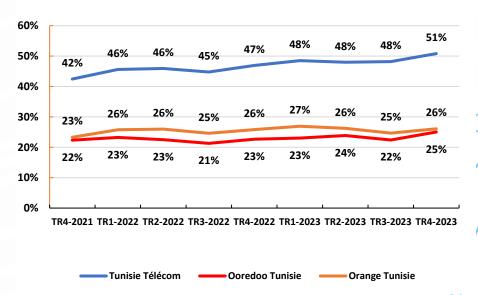


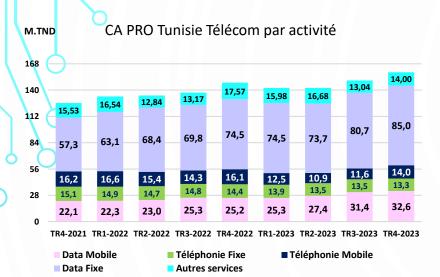
- Le CA de l'opérateur d'infrastructure level 4 au TR4-2023 s'élève à 0.2 M.TND.
- Le CA du FSI NextStep au TR4-2023 s'élève à 0.1 M.TND.
- Le CA du FSI Ooredoo Internet au TR4-2023 s'élève à 0,1 M.TND
- Le CA du FSI BEE pour le TR4-2023 est de 0.2 M.TND.
- La fluctuation du CA de Topnet est due à la vente des CPE au profit de Tunisie Télécom.

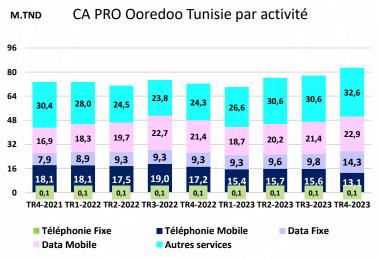


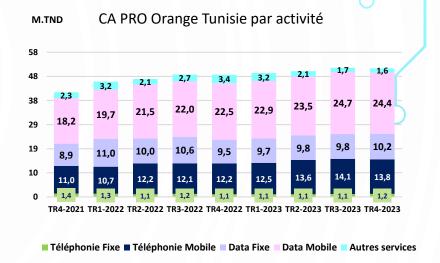




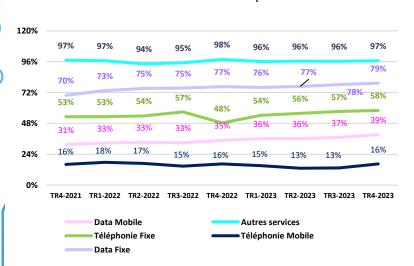


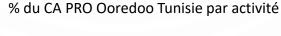


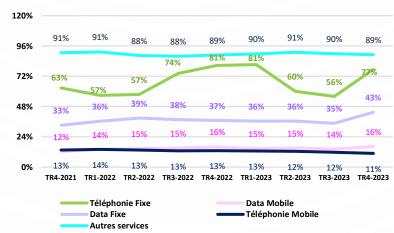




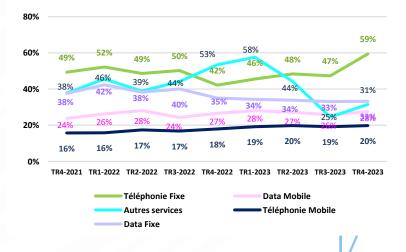
% du CA PRO Tunisie Télécom par activité







% du CA PRO Orange Tunisie par activité



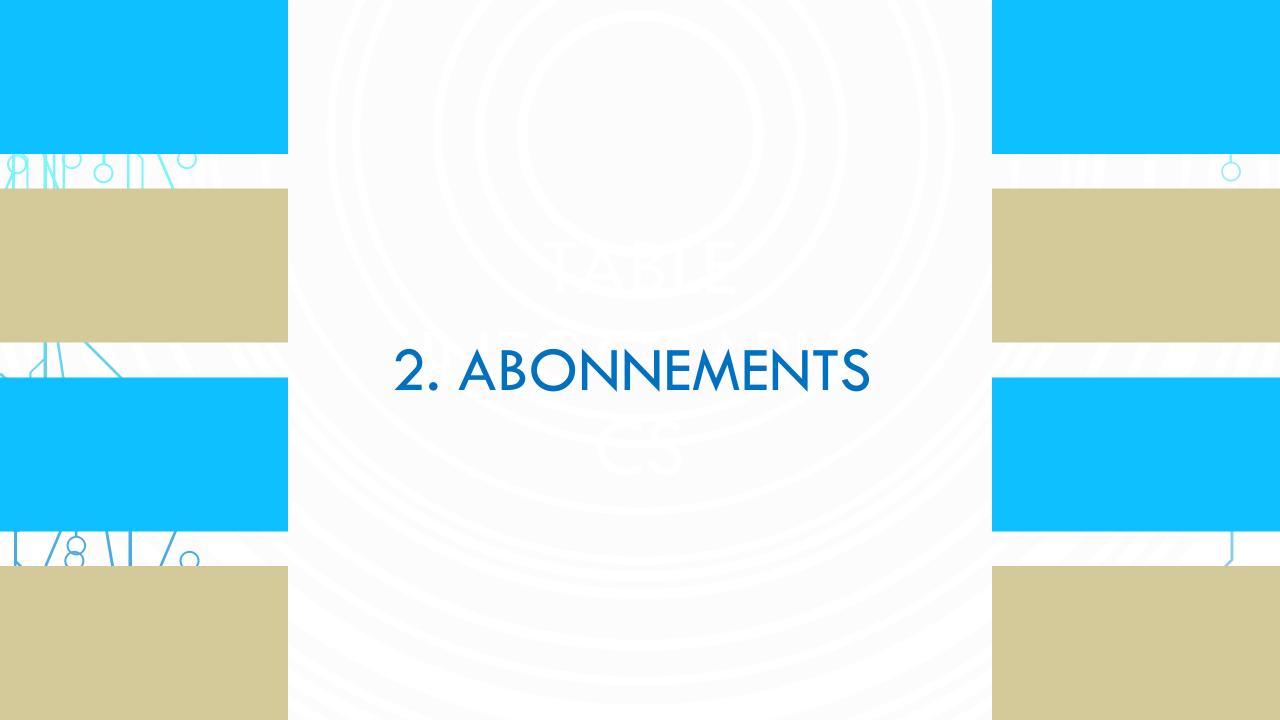
ÉVOLUTION DES REVENUS PRO



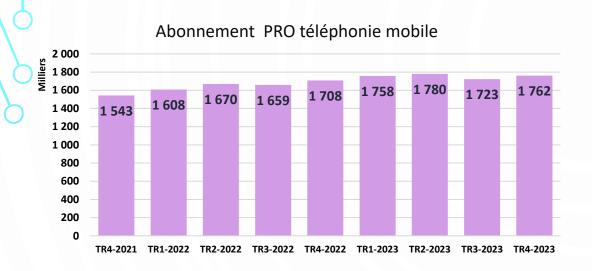


	/ compris tool deliving de l'oi		
	Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie
CA TR4-23 En millions TND	158,92	83,05	52,10
Evolution (T4-23/T4-22)	+7%	+15%	+5%
Evolution (T4-23/T4-21)	26%	13%	21%

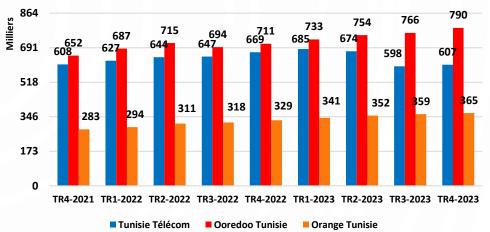
CA PRO de l'opérateur d'infrastructure LEVEL 4 au TR4-2023 s'élève à 0,23 Millions TND



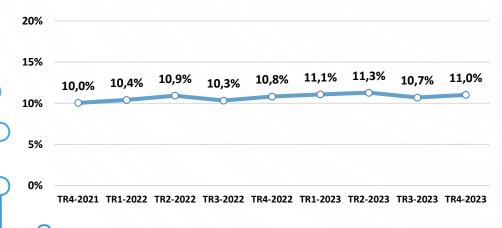
2.1. ABONNEMENTS TÉLÉPHONIE MOBILE



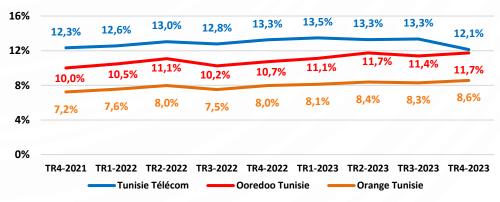
Abonnements PRO téléphonie mobile par ORPT



% Abonnements PRO téléphonie mobile



% Abonnements PRO téléphonie mobile par ORPT



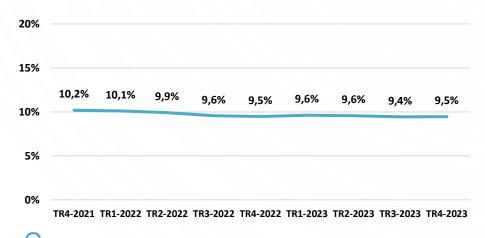
N.B. La décroissance de la part des abonnements PRO de TT par rapport au TR3-2023 (malgré la croissances du parc Pro de 1,4% est expliquée par la baisse du parc mobile de 0,9% CA autres services est en cours de vérification

2.2. ABONNEMENTS TÉLÉPHONIE FIXE

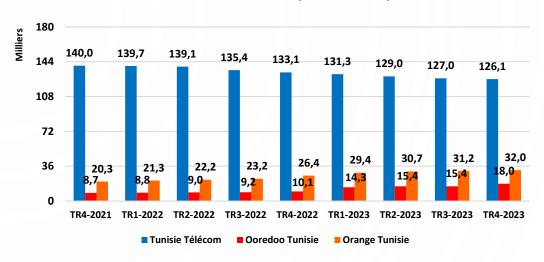
Abonnements PRO téléphonie fixe



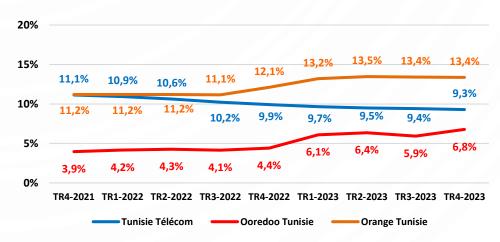
% Abonnements PRO téléphonie fixe



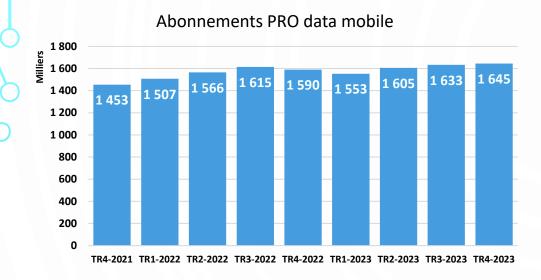
Abonnements PRO téléphonie fixe par ORPT



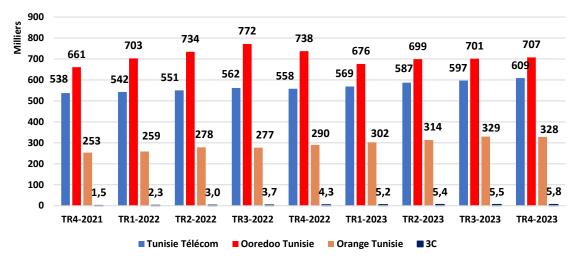
% Abonnements PRO téléphonie fixe par ORPT



2.3. ABONNEMENTS DATA MOBILE



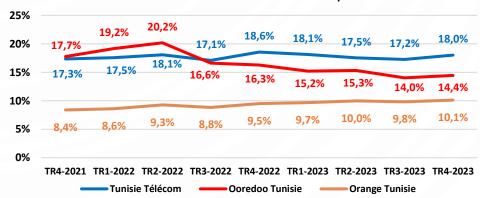




% Abonnements PRO data mobile

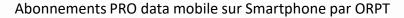


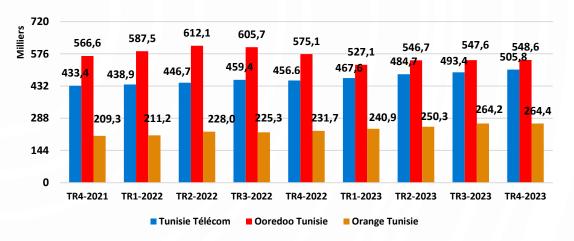
% Abonnements PRO data mobile par ORPT

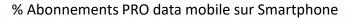


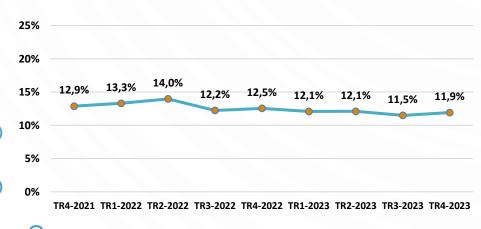
N.B La part des abonnements PRO data mobile de Asel Mobile du total abonnement data mobile au TR4-2023 est égale à 7,4%

Abonnements PRO data mobile sur Smartphone 1 500 1 200 1 319 1 305 1 287 1 290 1 282 1 263 1 236 1 238 1 209 900 600 300 0 TR4-2021 TR1-2022 TR2-2022 TR3-2022 TR4-2022 TR1-2023 TR2-2023 TR3-2023 TR4-2023

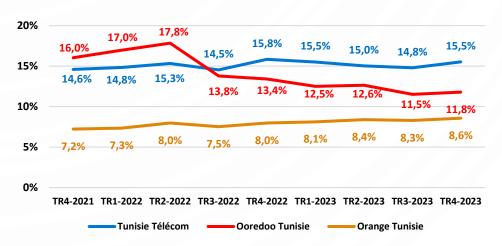








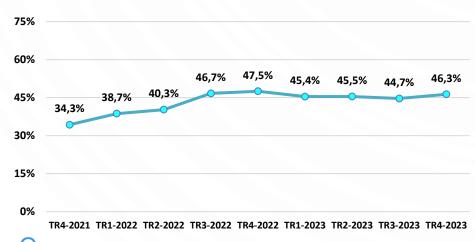
% Abonnements PRO data mobile sur Smartphone par ORPT



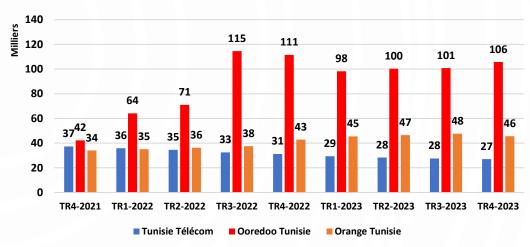
Abonnements PRO data mobile sur Clés



% Abonnements PRO data mobile sur Clés

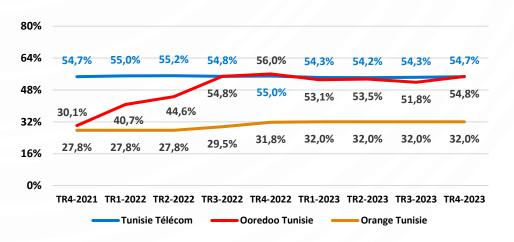


Abonnements PRO data mobile sur Clés

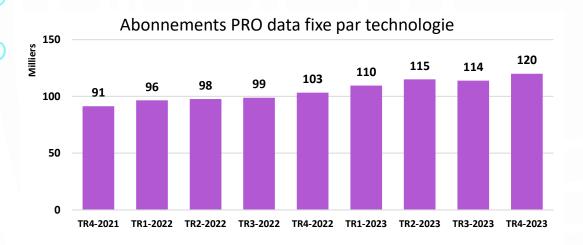


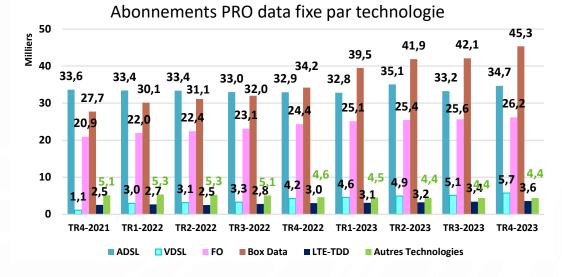
 L'augmentation observée chez Ooredoo Tunisie des abonnements Data Mobile sur clé est due aux ventes et nouvelles acquisitions de la data Mobile MBB (Clé et MIFI).

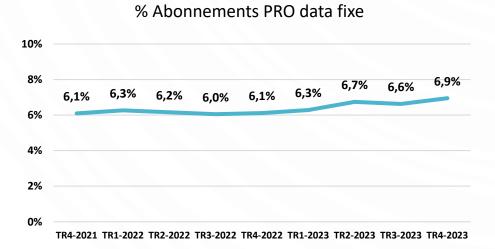
% Abonnements PRO data mobile sur Clés par ORPT



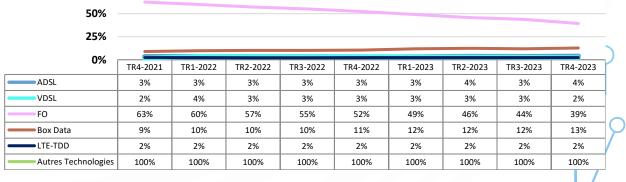
2.4. ABONNEMENTS DATA FIXE







Abonnements PRO data fixe par technologie

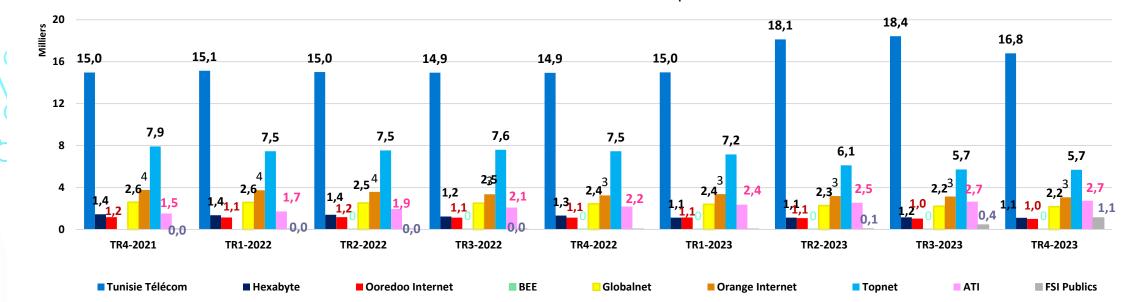


N.B la baisse de la part PRO Fo est due à la croissance considérable des abonnements <u>résidentiels</u> soit un taux significatif de **75%** par rapport TR3-2022, contre une croissance de 11% à la même période enregistrée par son Parc PRO.

100%

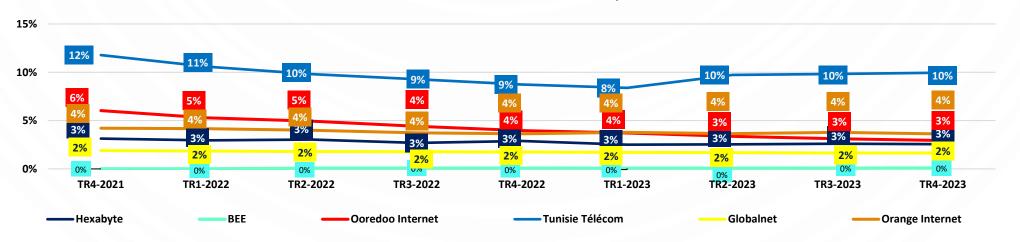
75%

Abonnements PRO ADSL par FSI

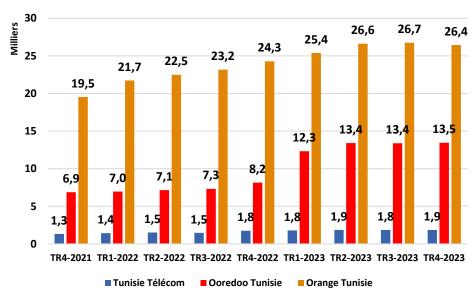


Le Parc ADSL de BEE est de 29 abonnements.

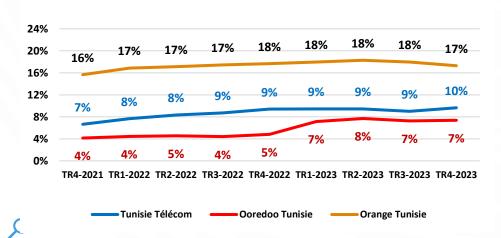
% Abonnements PRO ADSL par FSI



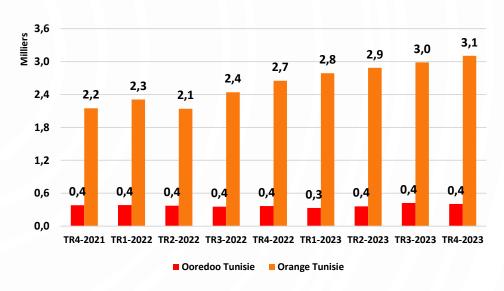
Abonnements PRO Box data par ORPT



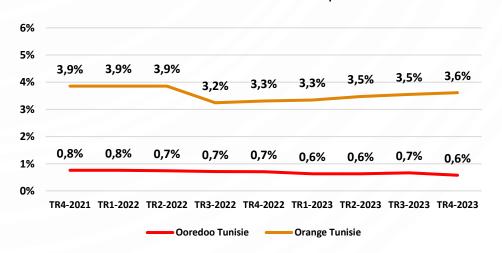
% Abonnements PRO Box data par ORPT

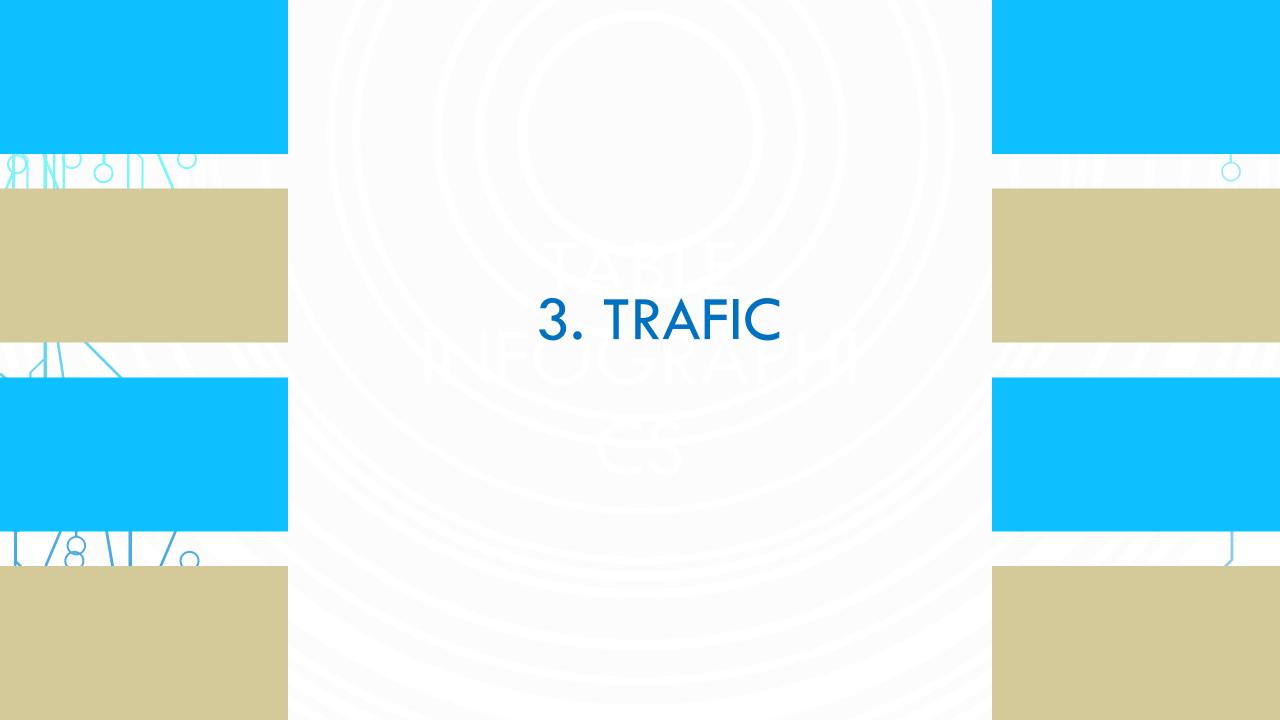


Abonnements PRO LTE-TDD par ORPT

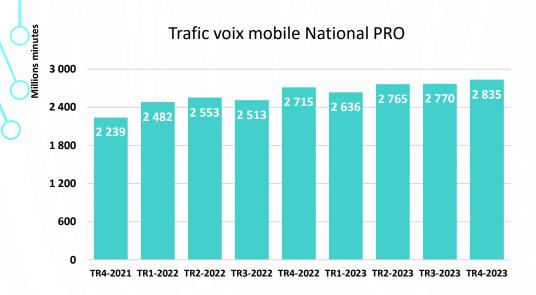


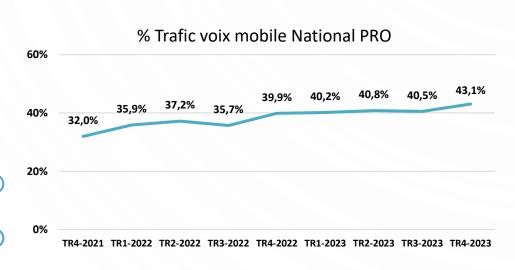
% Abonnements PRO LTE-TDD par ORPT

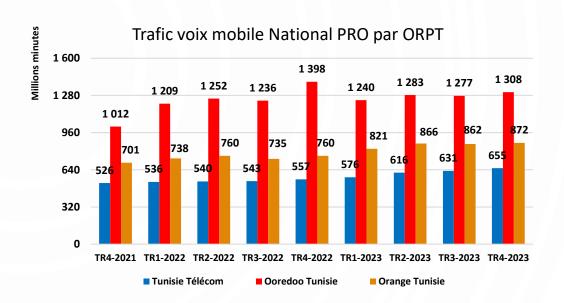




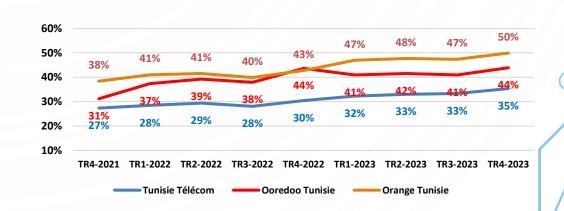
3.1. TRAFIC VOIX MOBILE

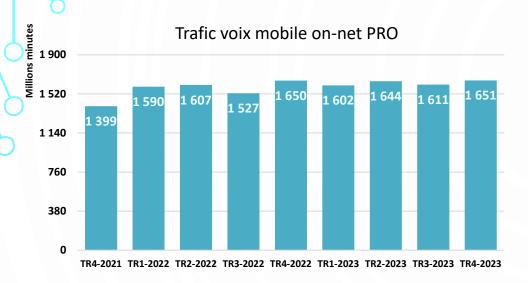


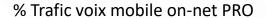


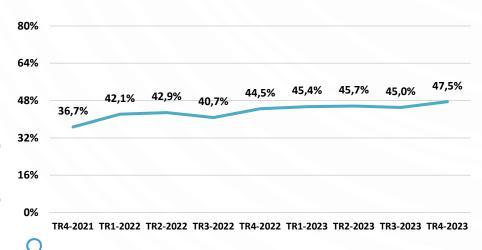


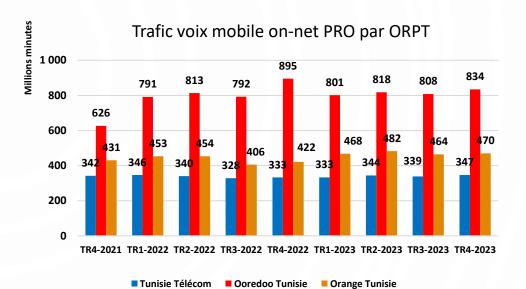
% Trafic voix mobile National PRO par ORPT



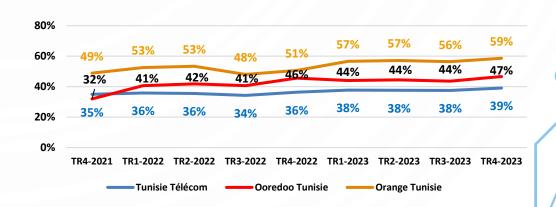


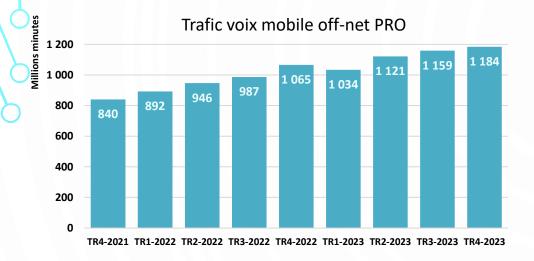




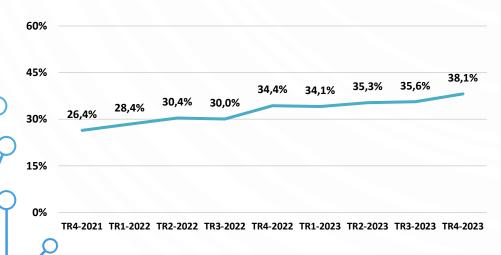


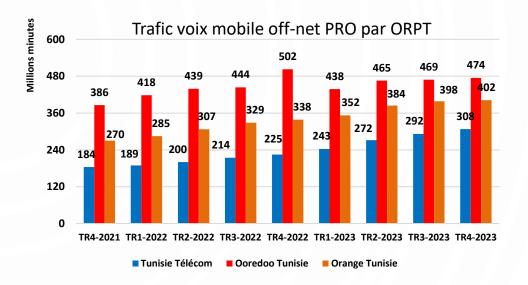
% Trafic voix mobile National PRO par ORPT



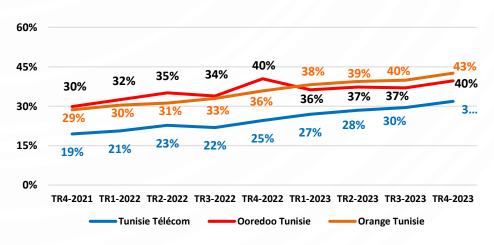


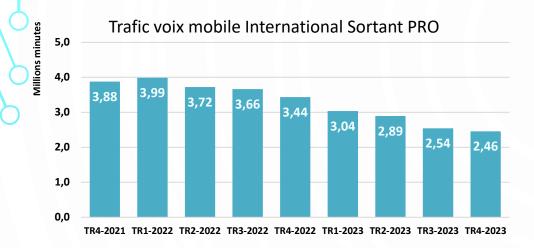




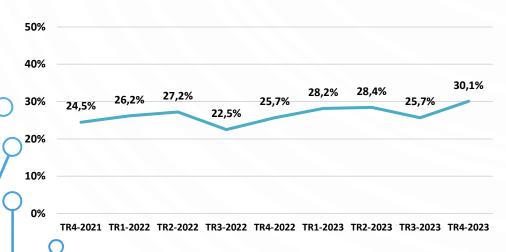


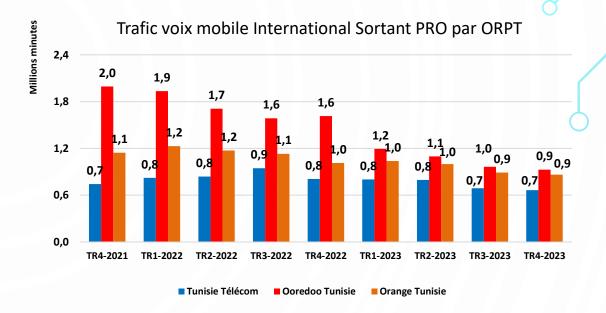
% Trafic voix mobile off-net PRO par ORPT



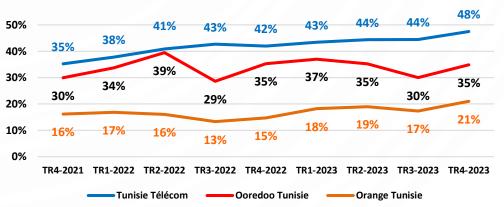




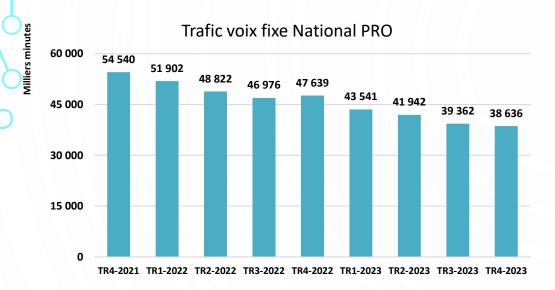




% Trafic voix mobile PRO International Sortant PRO par ORPT

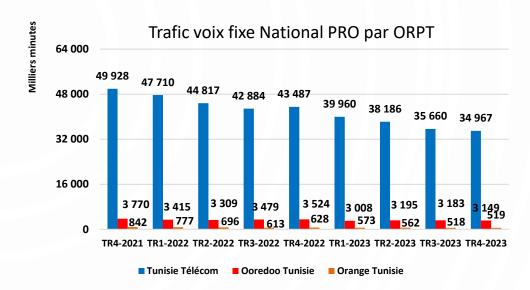


3.2. TRAFIC VOIX FIXE

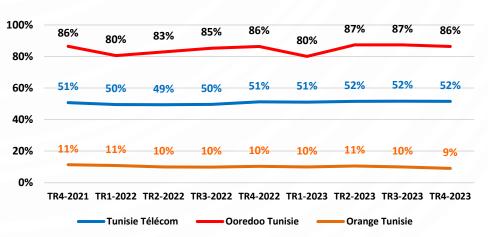


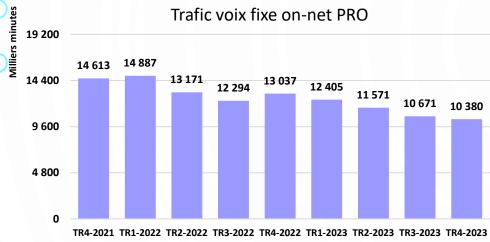
% Trafic voix fixe PRO National PRO

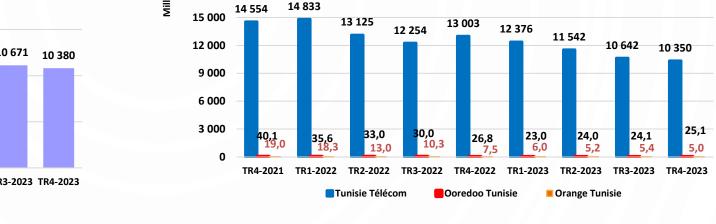




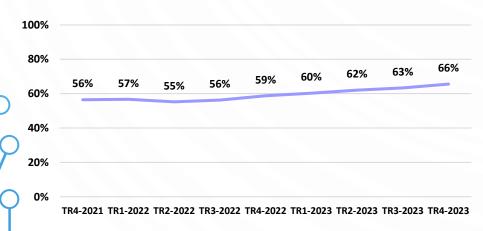
% Trafic voix fixe National PRO par ORPT





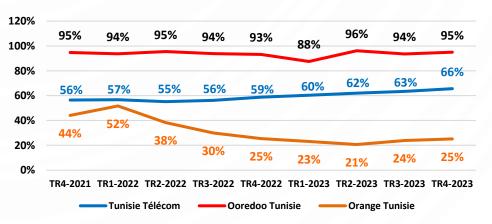




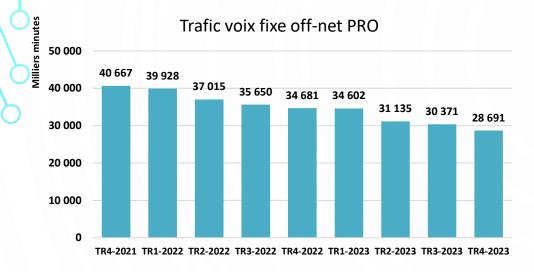


% Trafic voix fixe on-net PRO par ORPT

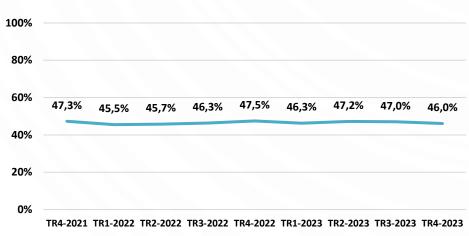
Trafic voix fixe on-net PRO par ORPT

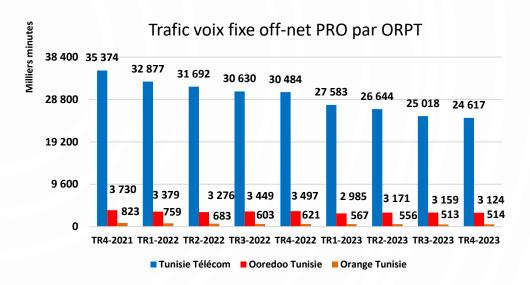


18 000

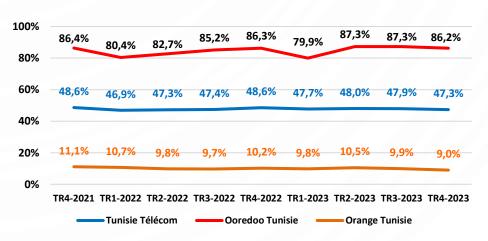


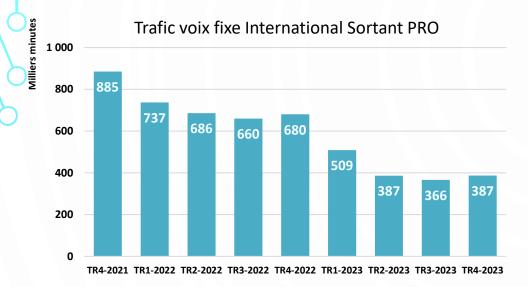




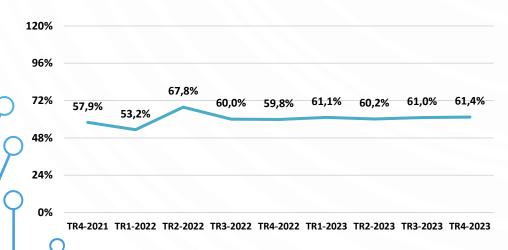


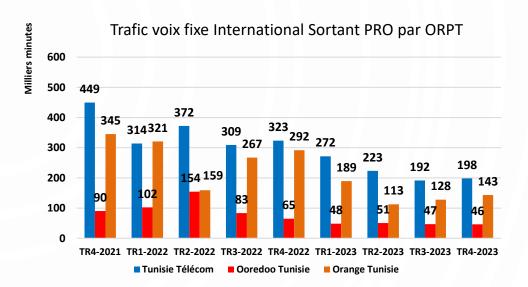
% Trafic voix fixe off-net PRO par ORPT



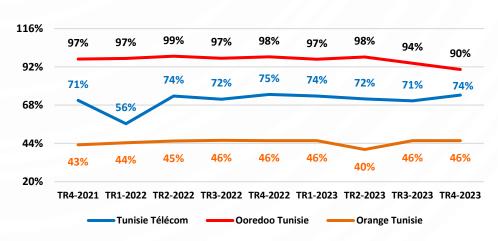


% Trafic voix fixe International Sortant PRO

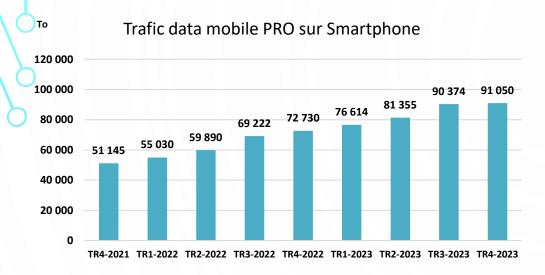




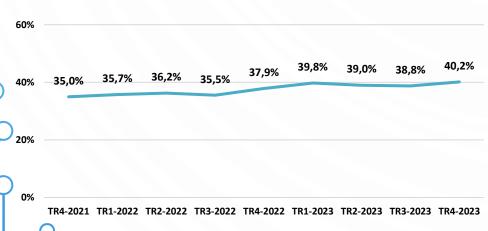
% Trafic voix fixe International Sortant PRO par ORPT



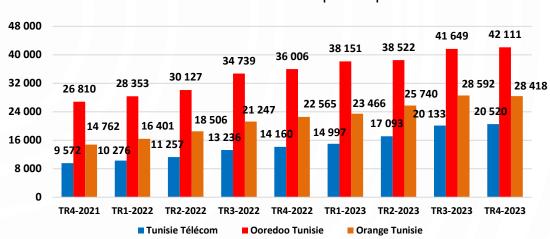
3.3. TRAFIC DATA MOBILE



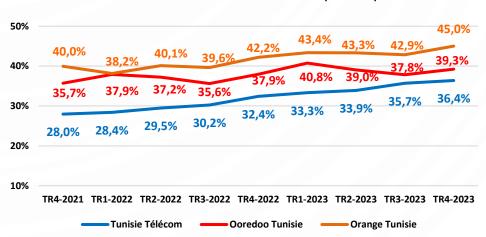


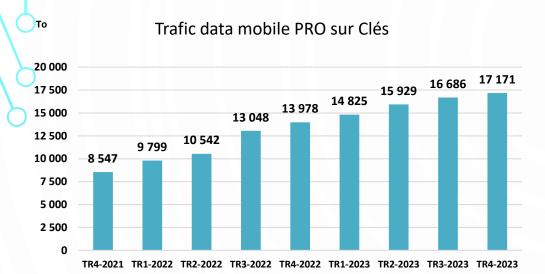


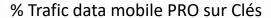
Trafic data mobile PRO sur Smartphone par ORPT

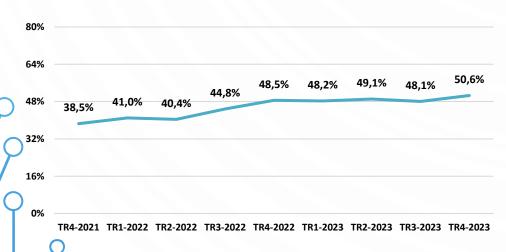


% Trafic data mobile PRO sur Smartphone par ORPT

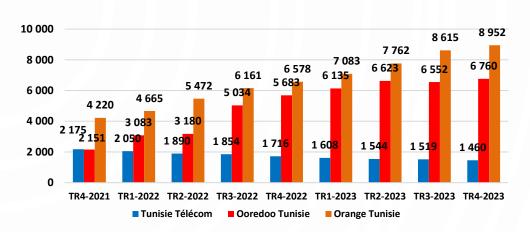




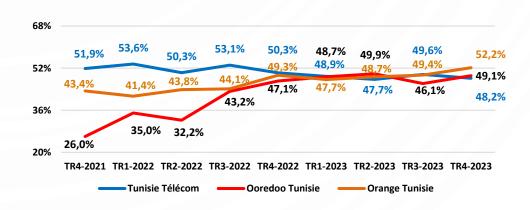




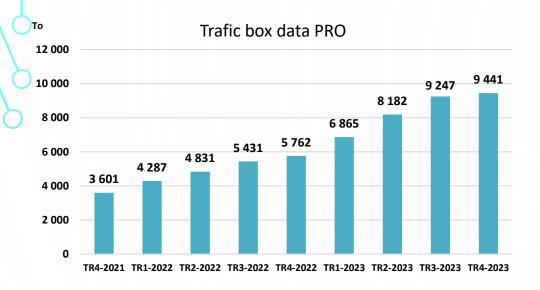
Trafic data mobile PRO sur Clés par ORPT

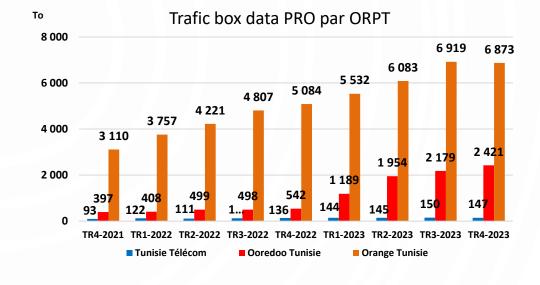


% Trafic data mobile PRO sur Clés par ORPT

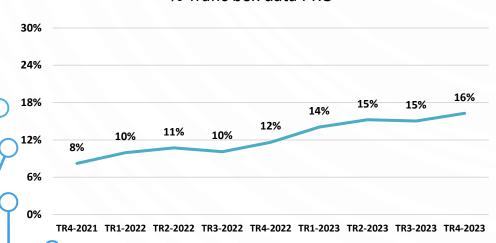


3.4. TRAFIC DATA FIXE

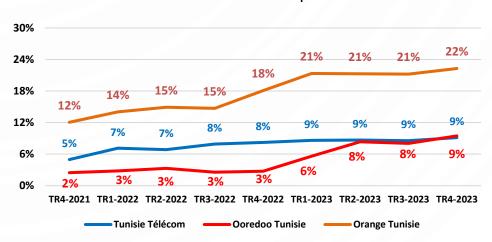


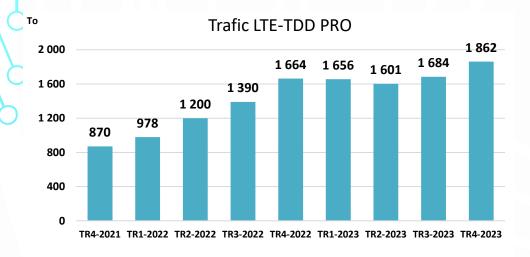


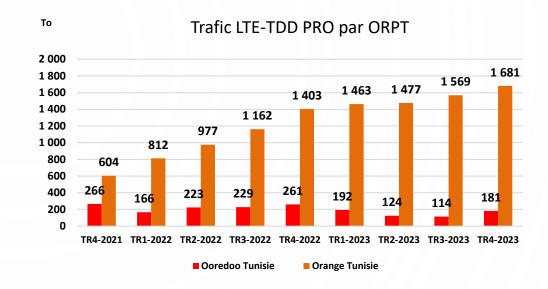
% Trafic box data PRO

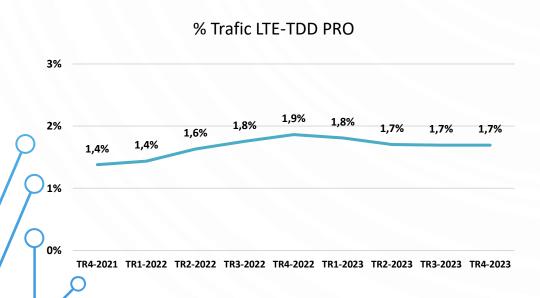


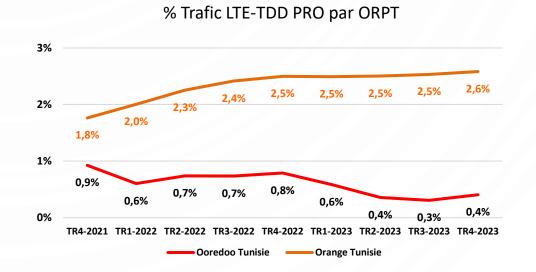
% Trafic box data PRO par ORPT













Notes

- Les trafics ADSL, VDSL, FO et autres technologies des abonnements PRO de Tunisie Télécom ne sont pas disponibles.
- Le CA du FSI ATI est estimé pour toute la période.
- Les CA de Topnet des trois premiers trimestres de 2023 ont été mis à jour.
- Les CA totaux et par service des trois premiers trimestres de 2023 ont été mis à jour à la suite de la mis à jour de Topnet.

Définitions

Téléphonie Mobile

- Abonnement téléphonie mobile (RGS-90): toute carte SIM (Subscriber Identity Module) permettant de faire des appels téléphoniques en situation de mobilité totale, et ayant enregistré une activité au moins une fois au cours des trois (03) derniers mois desservant les entreprises ou les services publics ou à d'autres fins professionnelles (émission ou réception d'un appel, ou émission d'un SMS ou d'un MMS, ou consultation d'un service multimédia (Internet, Wap, E-mail...)).
- Appel voix mobile national: tout appel voix émanant d'un abonnement téléphonie mobile (à l'intérieur du pays) chez un opérateur mobile national se terminant sur le réseau d'un opérateur fixe ou mobile national.
 - Appel voix mobile on-net: tout appel voix émanant d'un abonnement téléphonie mobile (à l'intérieur du pays) chez un opérateur mobile national se terminant sur le réseau de l'opérateur de départ d'appel.
 - Appel voix mobile off-net: tout appel voix émanant d'un abonnement téléphonie mobile (à l'intérieur du pays) chez un opérateur mobile national se terminant sur le réseau d'un opérateur national différent de celui de départ d'appel.
- Appel voix mobile entrant: tout appel voix émanant d'un abonnement téléphonie fixe ou téléphonie mobile (à l'intérieur du pays) chez un opérateur national se terminant sur un autre réseau d'un opérateur mobile national.
- Appel voix mobile international sortant: tout appel voix émanant d'un abonnement téléphonie mobile (à l'intérieur du pays) chez un opérateur mobile national se terminant sur le réseau d'un opérateur à l'étranger.

Téléphonie Fixe

- Abonnement téléphonie fixe : toute ligne reliée par une technologie filaire (cuivre, fibre optique...) ou radio permettant de faire des appels téléphoniques, et dont l'équipement terminal est situé à un emplacement fixe ou a une portée limitée desservant les entreprises ou les services publics ou à d'autres fins professionnelles. (Sont comptabilisés ici les abonnements au protocole IP et les canaux au réseau numérique à intégration de services (RNIS)).
- Appel voix fixe national: tout appel voix émanant d'un abonnement téléphonie fixe chez un opérateur fixe national se terminant sur le réseau d'un opérateur fixe ou mobile national.
- Appel voix fixe On-net: tout appel voix émanant d'un abonnement téléphonie fixe chez un opérateur fixe national se terminant sur le réseau de l'opérateur de départ d'appel.
- Appel voix fixe Off-net: tout appel voix émanant d'un abonnement téléphonie fixe chez un opérateur fixe national se terminant sur le réseau d'un opérateur national différent de celui de départ d'appel.
- Appel voix fixe entrant: tout appel voix émanant d'un abonnement téléphonie fixe ou téléphonie mobile (à l'intérieur du pays) chez un opérateur national se terminant sur un autre réseau d'un opérateur fixe national.
- Appel voix fixe international sortant: tout appel voix émanant d'un abonnement chez un opérateur fixe national se terminant sur le réseau d'un opérateur à l'étranger.

Data Mobile

- 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 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.
 - 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.

Data Fixe

Abonnement Data Fixe: tout abonnement (non résilié) à Internet et/ou Data au moyen d'un accès fixe filaire ou hertzien fixe de terre ou satellitaire (ADSL, FO, SDSL, VDSL, LS, FR, RTC, FH, LTE-TDD, WiMAX, Box Data, VSAT...)

Abonnement Data Fixe professionnel: tout abonnement Data Fixe desservant les entreprises ou les services publics ou à d'autres fins professionnelles.