



République Tunisienne  
Instance Nationale des Télécommunications



# Observatoire de l'INT



## JOURNAL PROFESSIONNEL

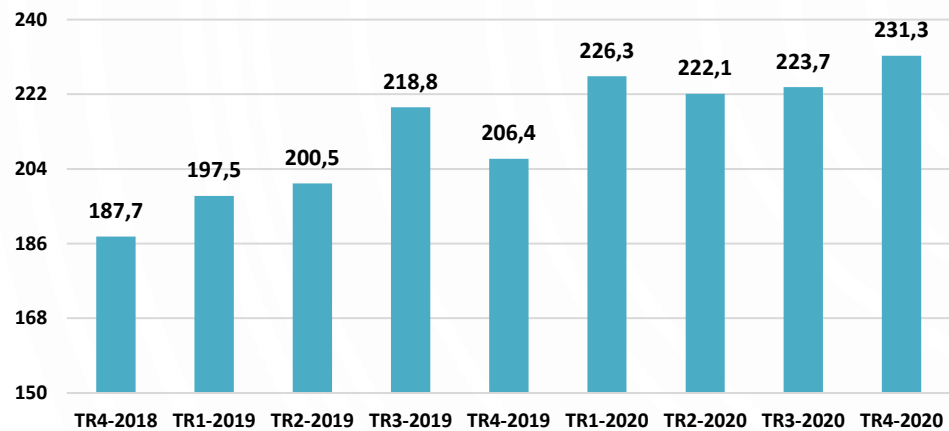
TR4-2020

The background features a series of concentric, light blue circles centered in the upper half of the frame. On the left and right sides, there are stylized circuit board traces in a darker blue color, with small circles at the end of the lines, resembling nodes or components.

# 1. CHIFFRE D'AFFAIRES

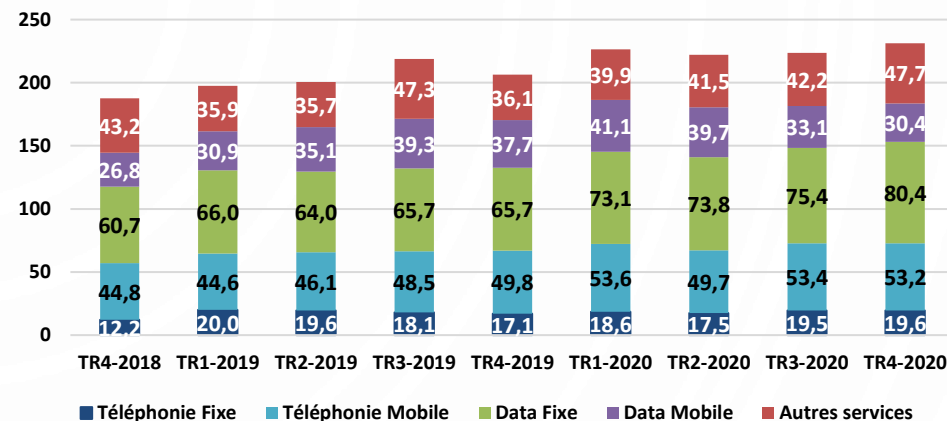
M.TND

### CA Marché professionnel

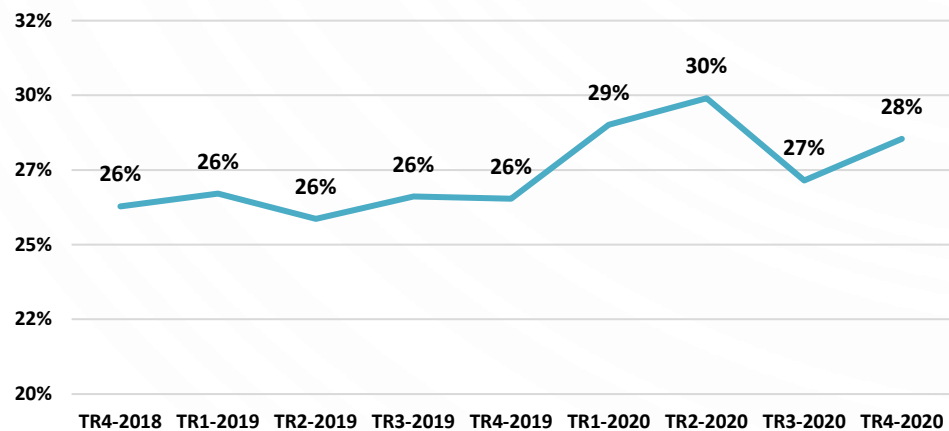


M.TND

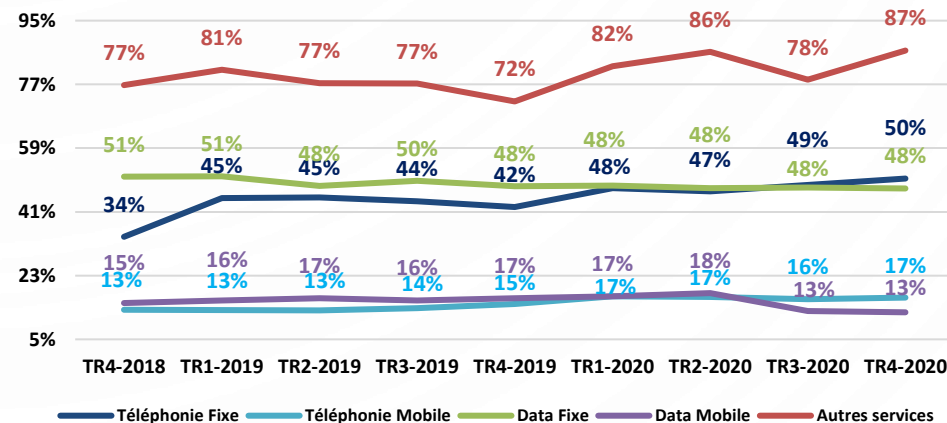
### CA PRO par activité



### % du CA PRO



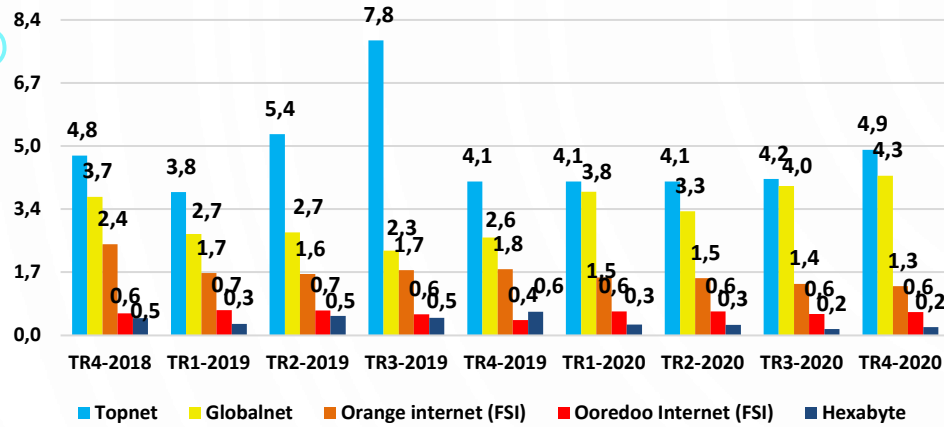
### % du CA PRO par activité



Les pourcentages présentés correspondent au CA professionnel par rapport au CA total (résidentiel & professionnel).

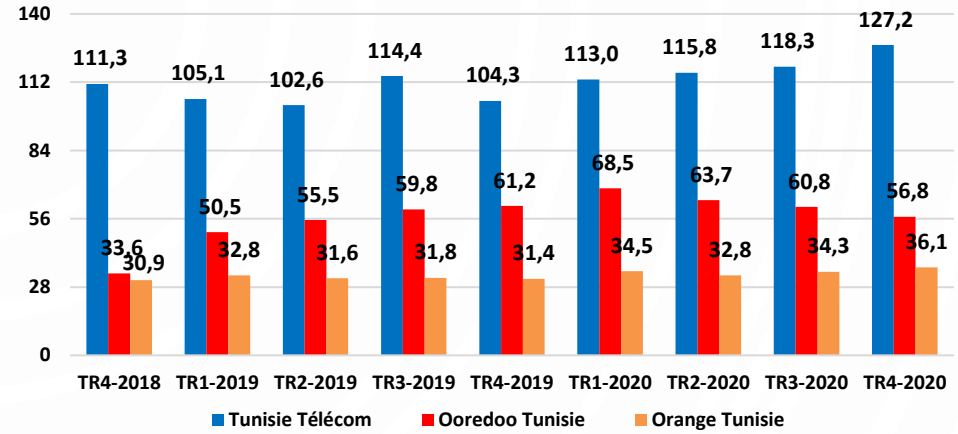
M.TND

### CA PRO par FSI

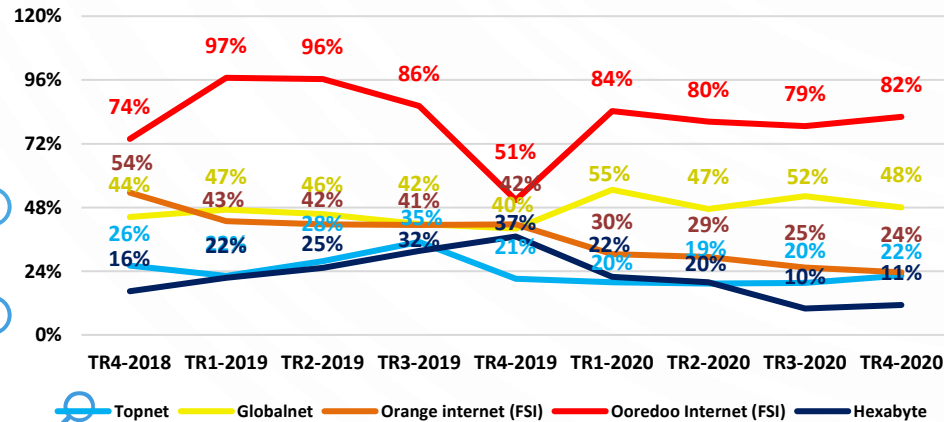


M.TND

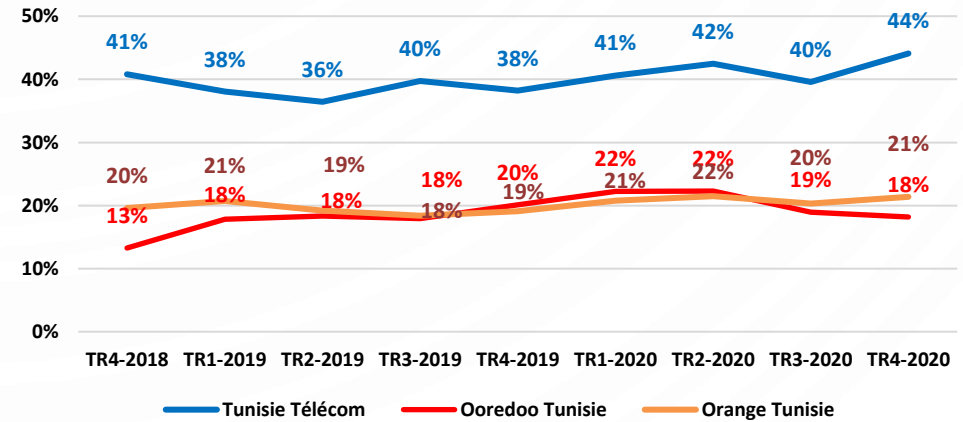
### CA PRO par ORPT



### % du CA PRO par FSI

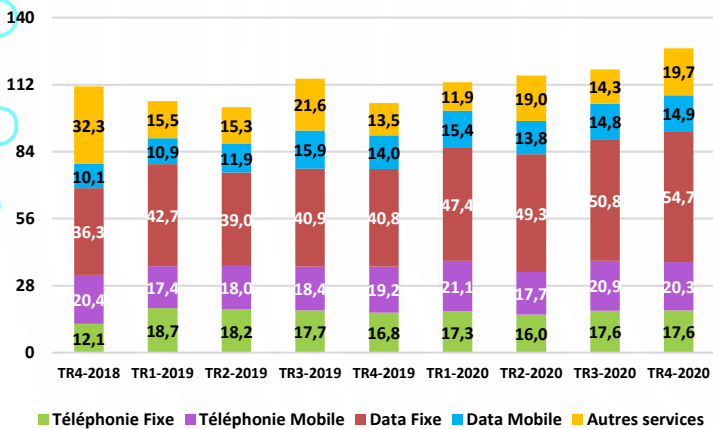


### % du CA PRO par ORPT

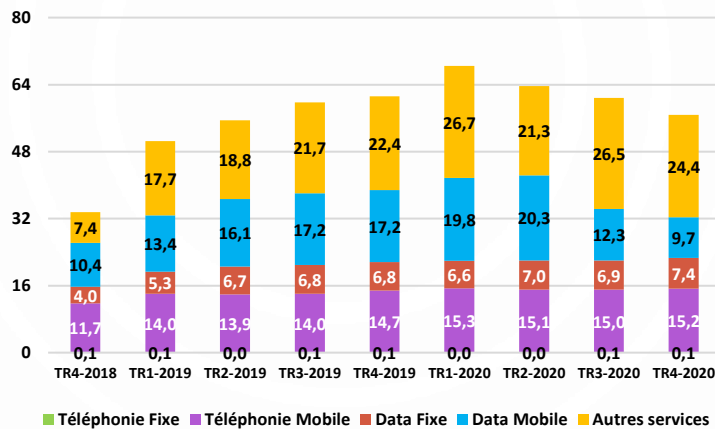


Les pourcentages présentés correspondent au CA professionnel par rapport au CA total (résidentiel & professionnel).

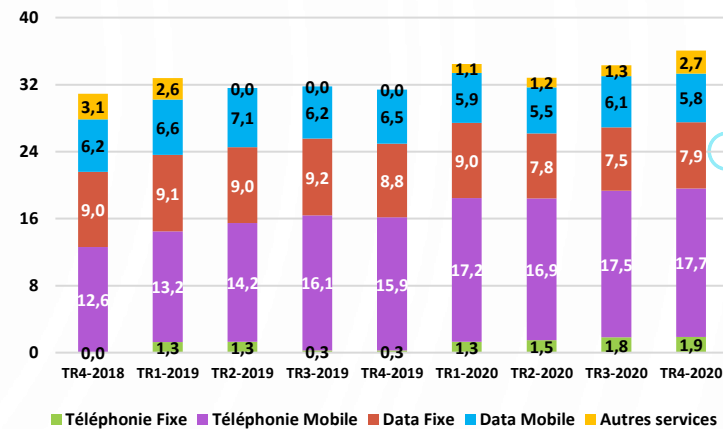
M.TND **CA PRO Tunisie Télécom par activité**



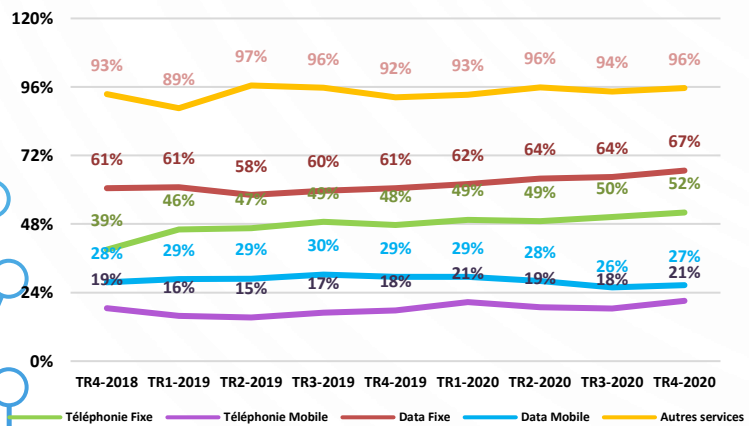
M.TND **CA PRO Ooredoo Tunisie par activité**



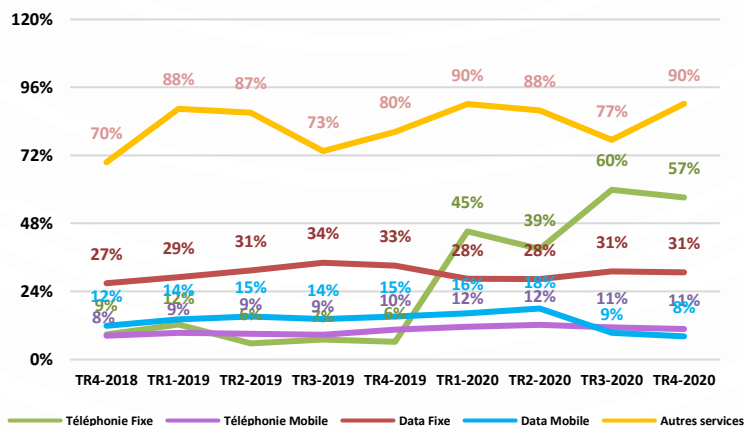
M.TND **CA PRO Orange Tunisie par activité**



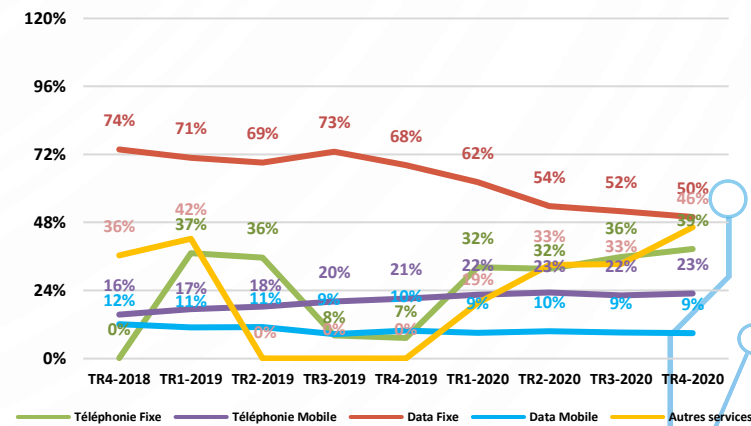
**% du CA PRO Tunisie Télécom par activité**



**% du CA PRO Ooredoo Tunisie par activité**



**% du CA PRO Orange Tunisie par activité**



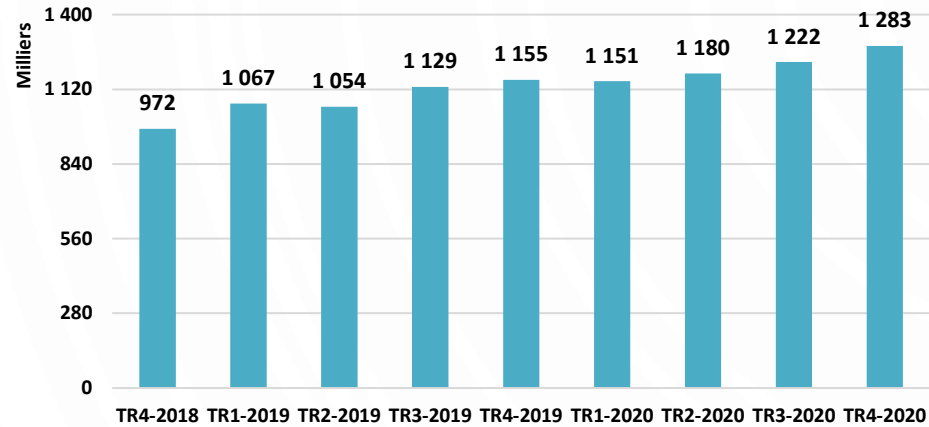
Les pourcentages présentés correspondent au CA professionnel par rapport au CA total (résidentiel & professionnel).

The background features a series of concentric, light blue circles centered in the middle. Overlaid on these are stylized, light blue circuit-like lines with small circles at their ends, resembling a network or data flow. These lines are more prominent on the left and right sides of the image.

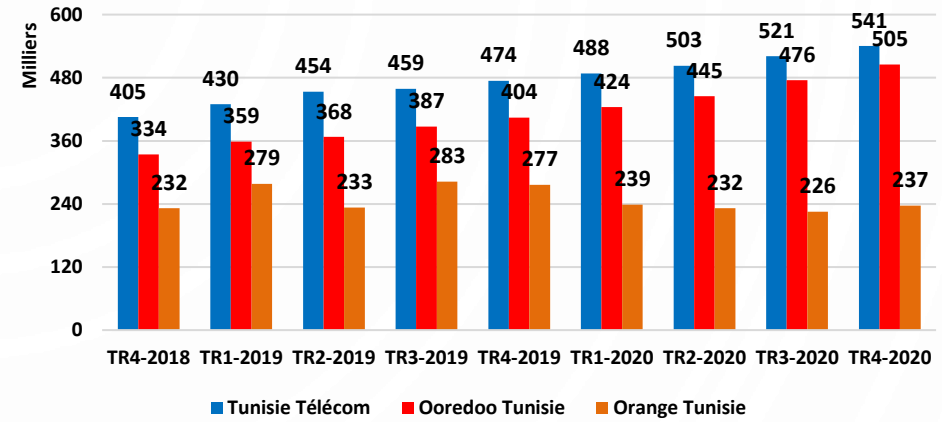
## 2. ABONNEMENTS

# 2.1. ABONNEMENTS TÉLÉPHONIE MOBILE

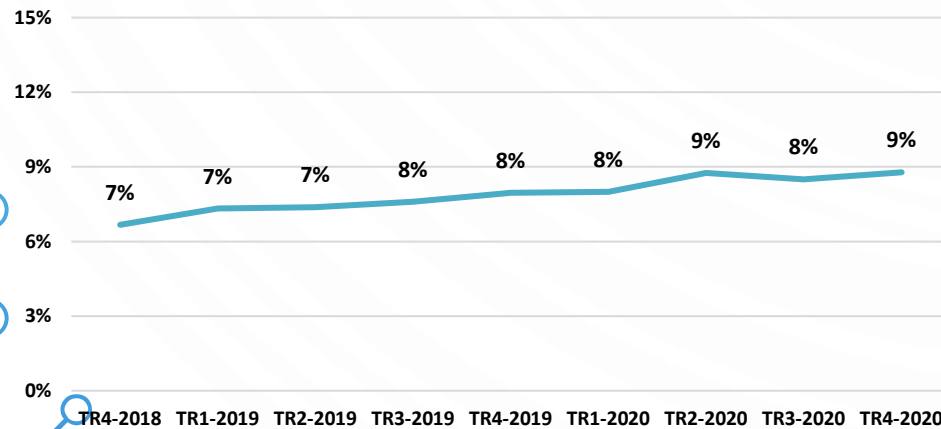
### Abonnements téléphonie mobile



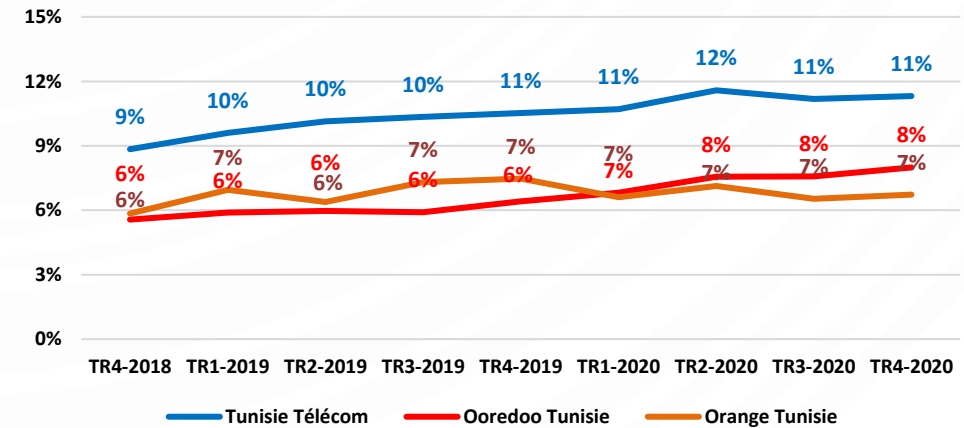
### Abonnements téléphonie mobile par ORPT



### % Abonnements PRO téléphonie mobile



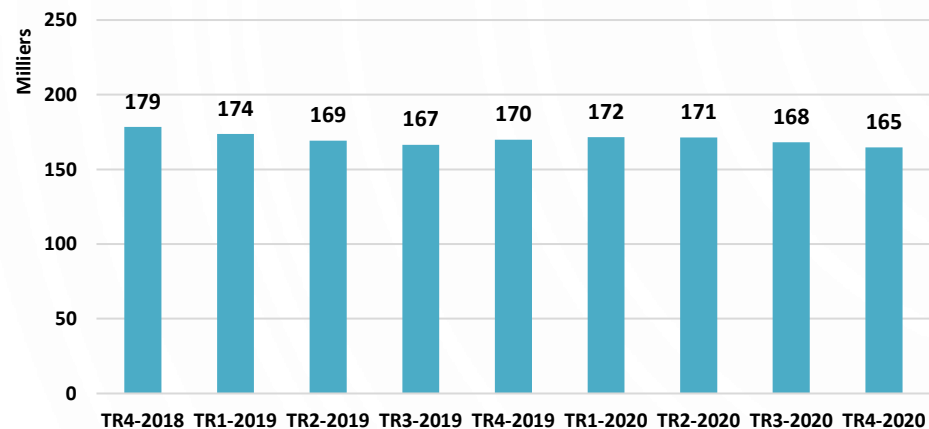
### % Abonnements PRO téléphonie mobile par ORPT



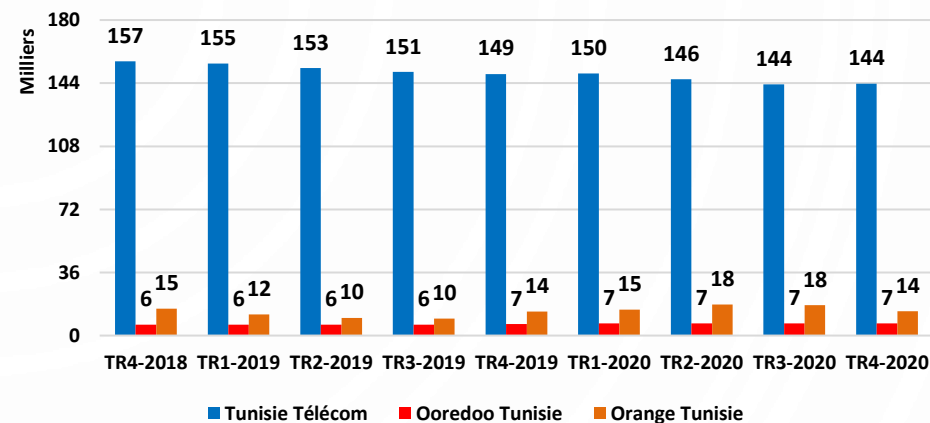
Les pourcentages présentés correspondent aux abonnements professionnels par rapport au parc total d'abonnements (résidentiel & professionnel).

# 2.2. ABONNEMENTS TÉLÉPHONIE FIXE

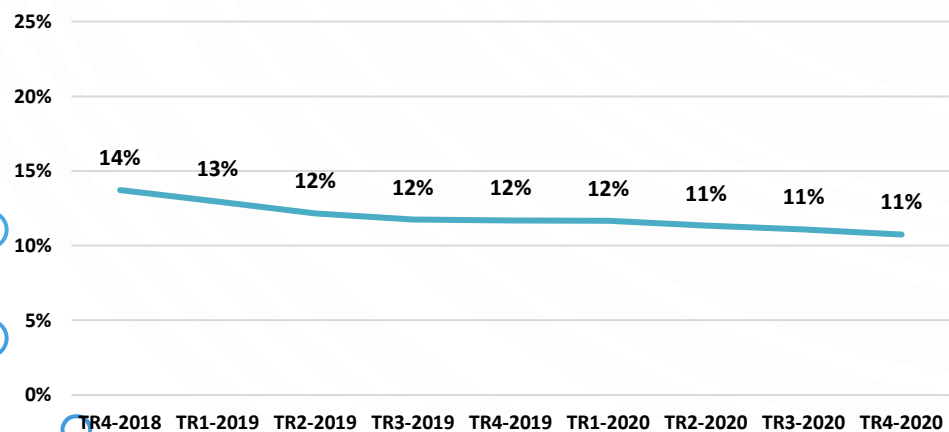
### Abonnements téléphonie fixe



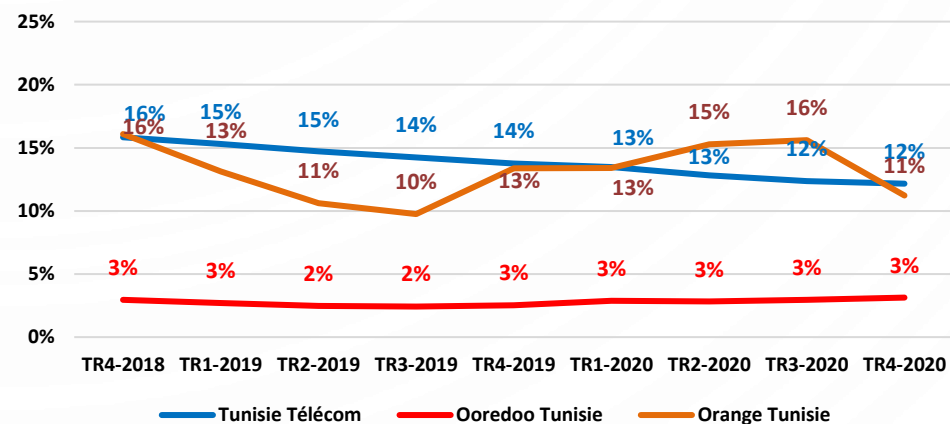
### Abonnements téléphonie fixe par ORPT



### % Abonnements PRO téléphonie fixe



### % Abonnements PRO téléphonie fixe par ORPT

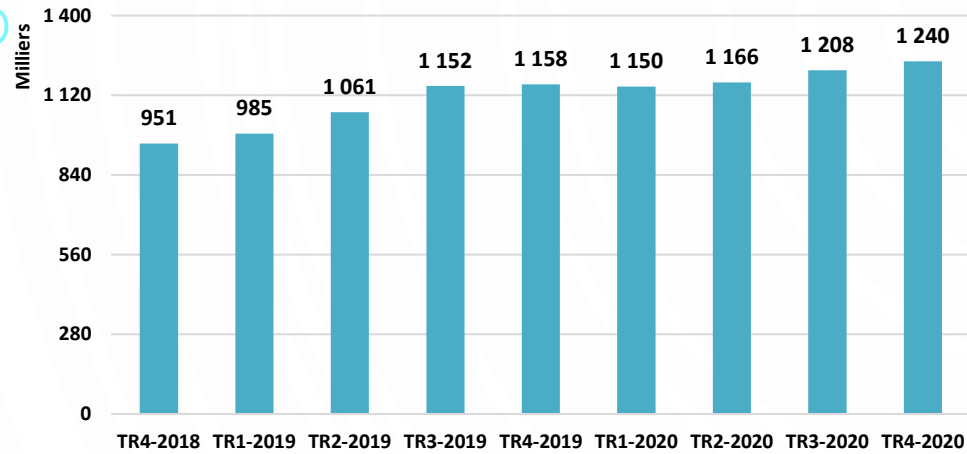


Les pourcentages présentés correspondent aux abonnements professionnels par rapport au parc total d'abonnements (résidentiel & professionnel).

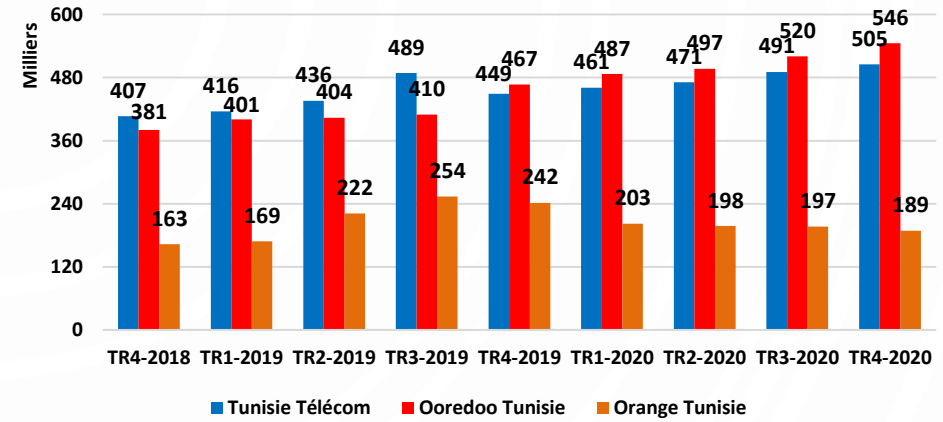


## 2.3. ABONNEMENTS DATA MOBILE

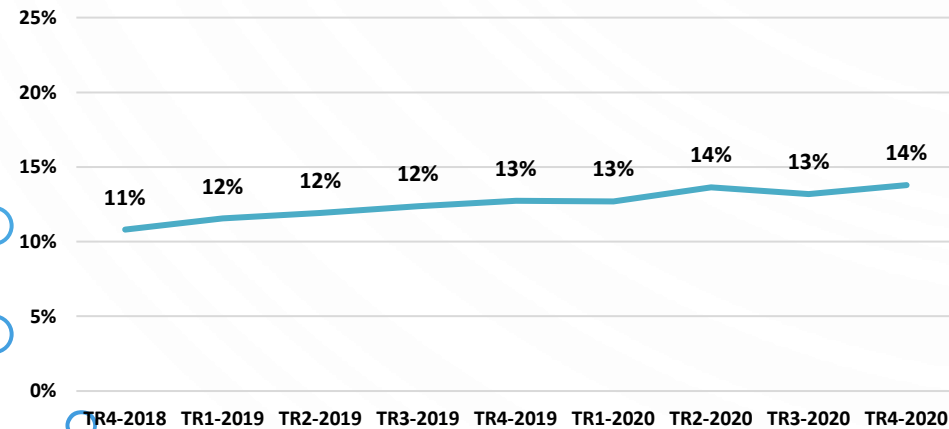
### Abonnements data mobile



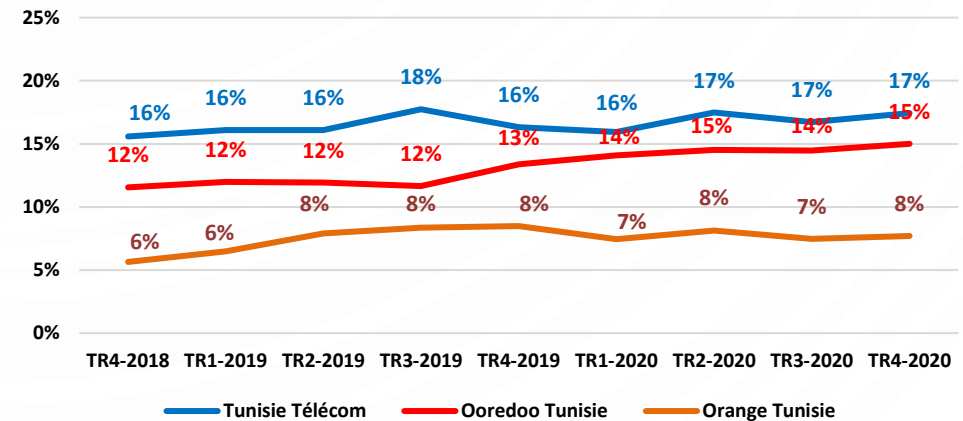
### Abonnements data mobile par ORPT



### % Abonnements PRO data mobile

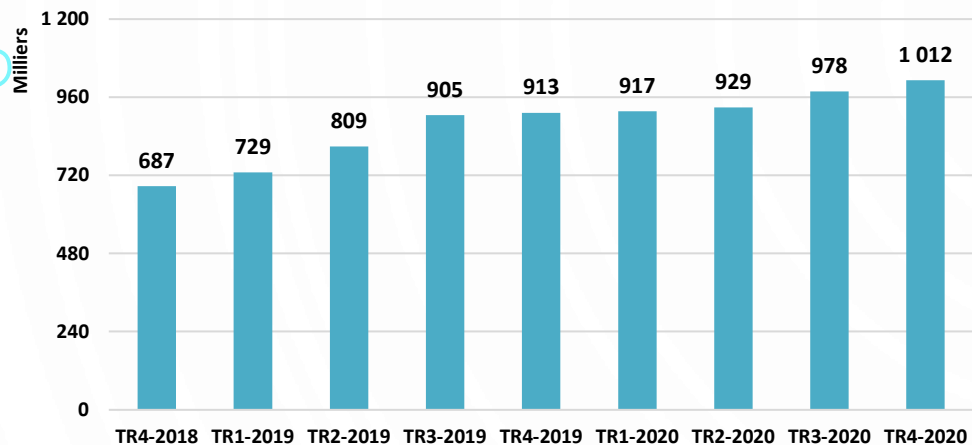


### % Abonnements PRO data mobile par ORPT

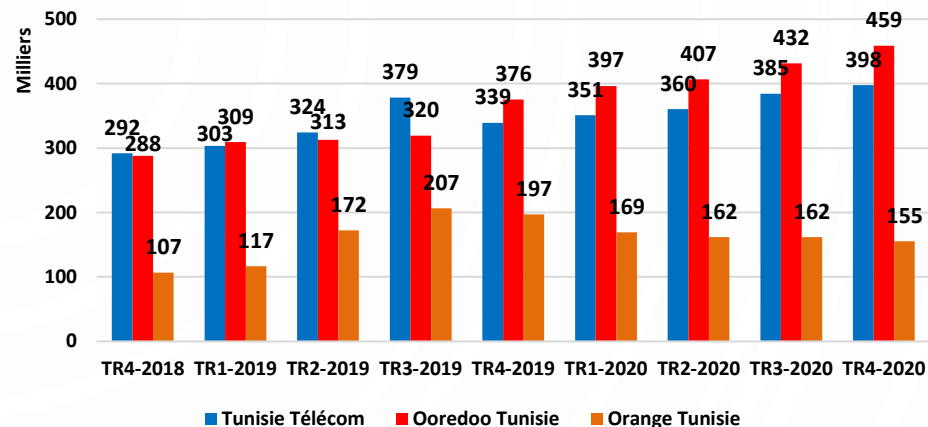


Les pourcentages présentés correspondent aux abonnements professionnels par rapport au parc total d'abonnements (résidentiel & professionnel).

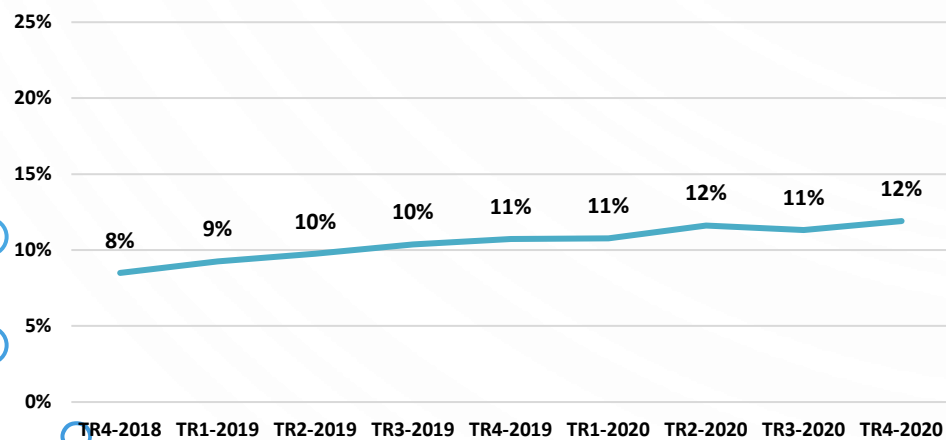
### Abonnements data mobile sur Smartphone



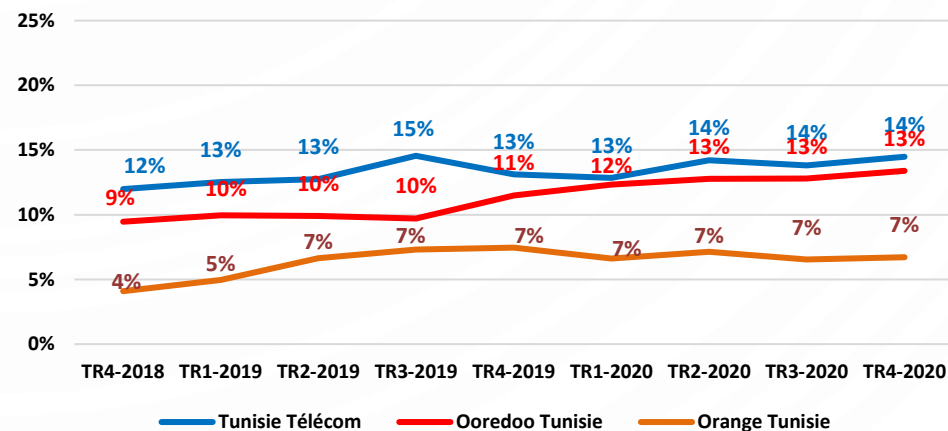
### Abonnements data mobile sur Smartphone par ORPT



### % Abonnements PRO data mobile sur Smartphone

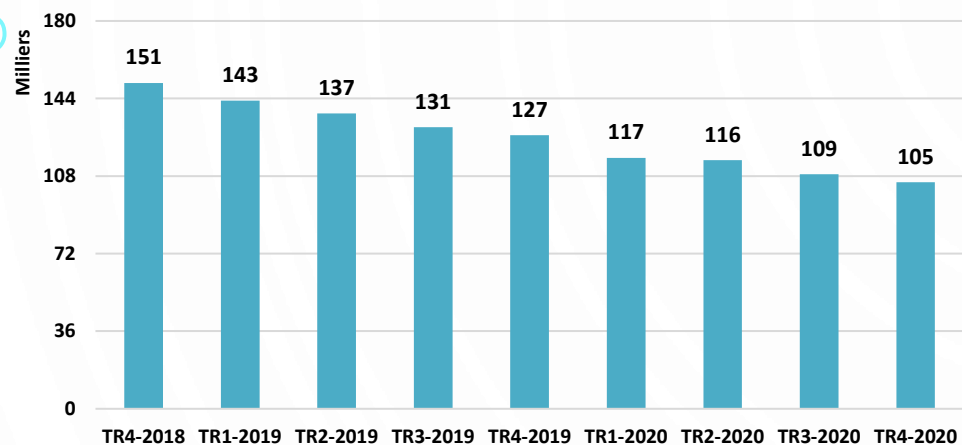


### % Abonnements PRO data mobile sur Smartphone par ORPT

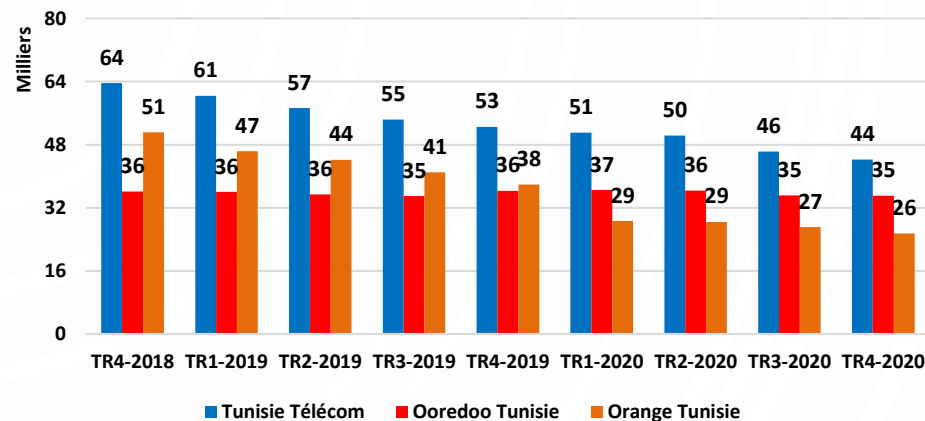


Les pourcentages présentés correspondent aux abonnements professionnels par rapport au parc total d'abonnements (résidentiel & professionnel).

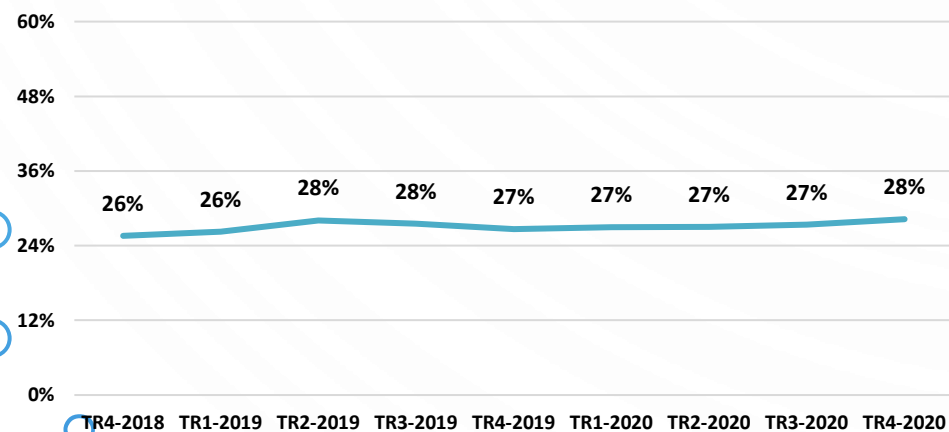
### Abonnements data mobile sur Clés



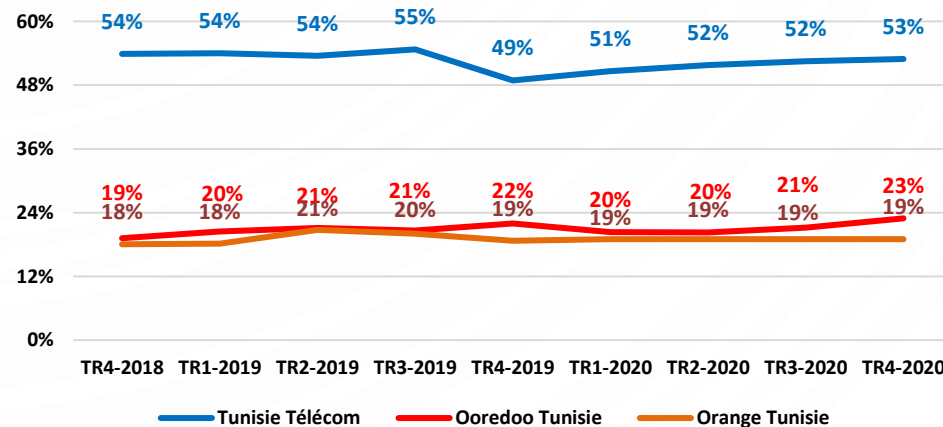
### Abonnements data mobile sur Clés par ORPT



### % Abonnements PRO data mobile sur Clés

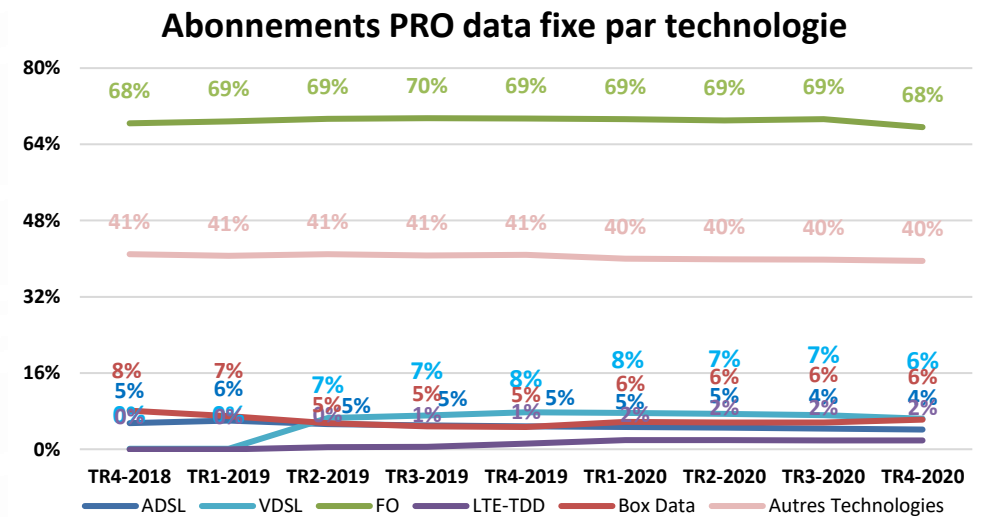
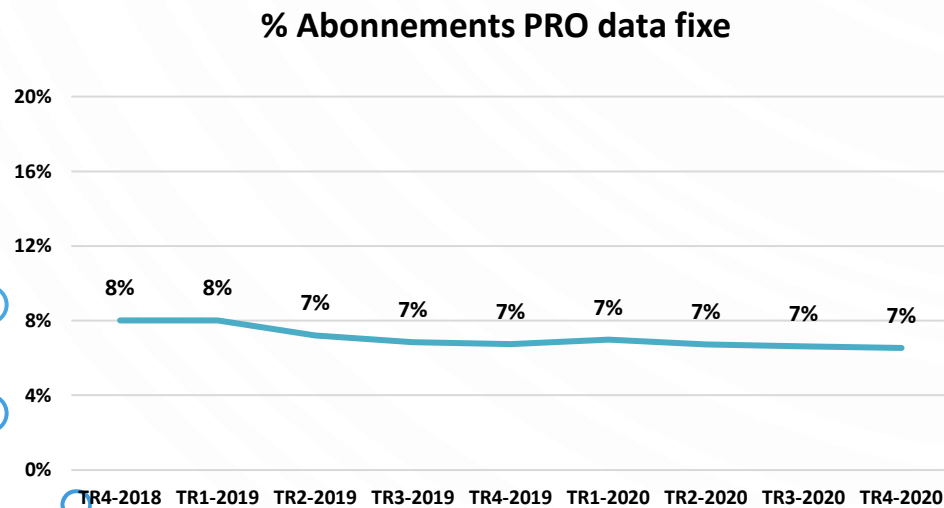
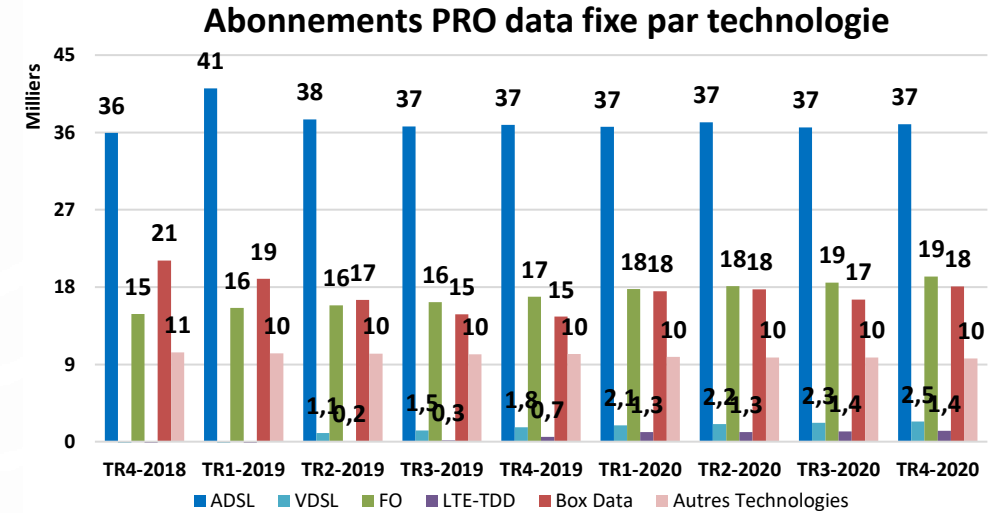
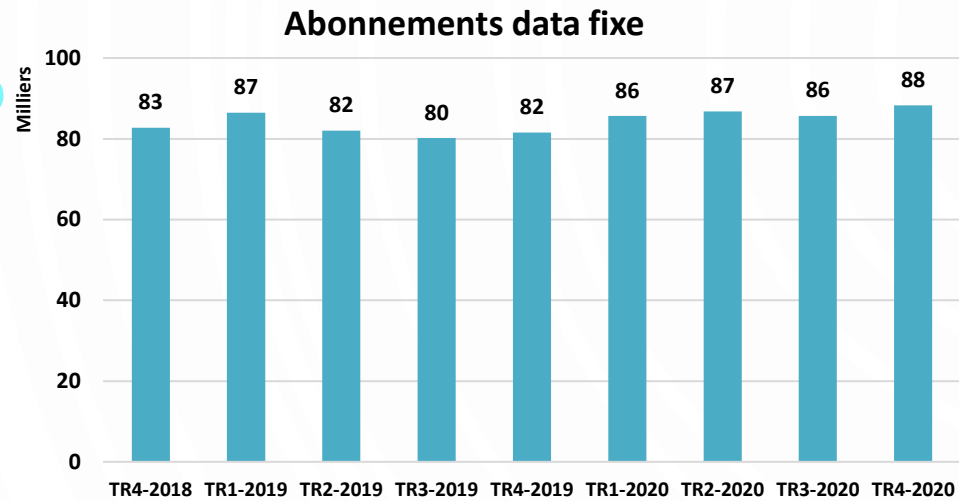


### % Abonnements PRO data mobile sur Clés par ORPT



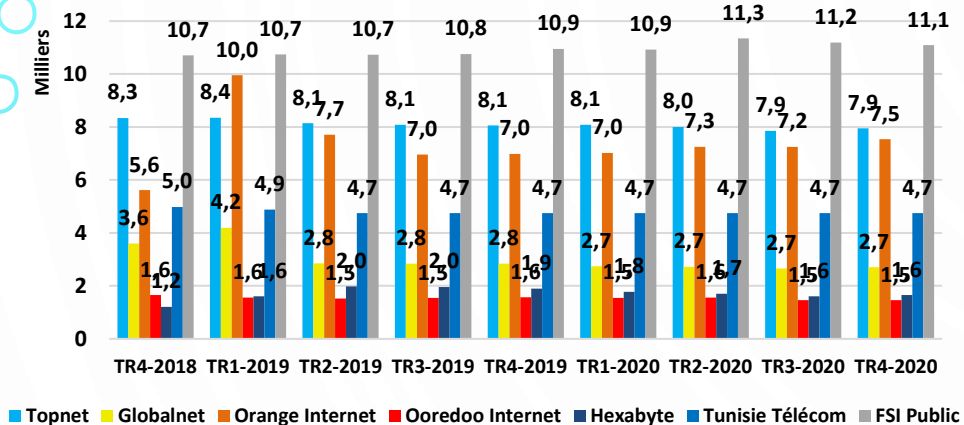
Les pourcentages présentés correspondent aux abonnements professionnels par rapport au parc total d'abonnements (résidentiel & professionnel).

## 2.4. ABONNEMENTS DATA FIXE

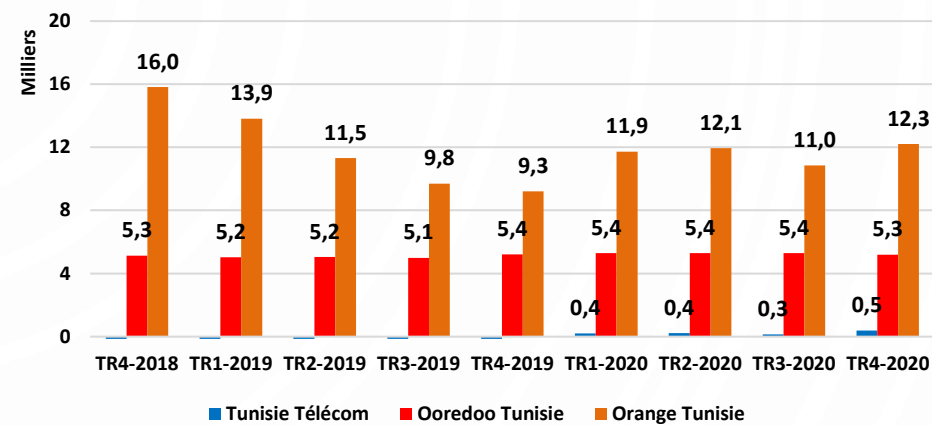


Les pourcentages présentés correspondent aux abonnements professionnels par rapport au parc total d'abonnements (résidentiel & professionnel).

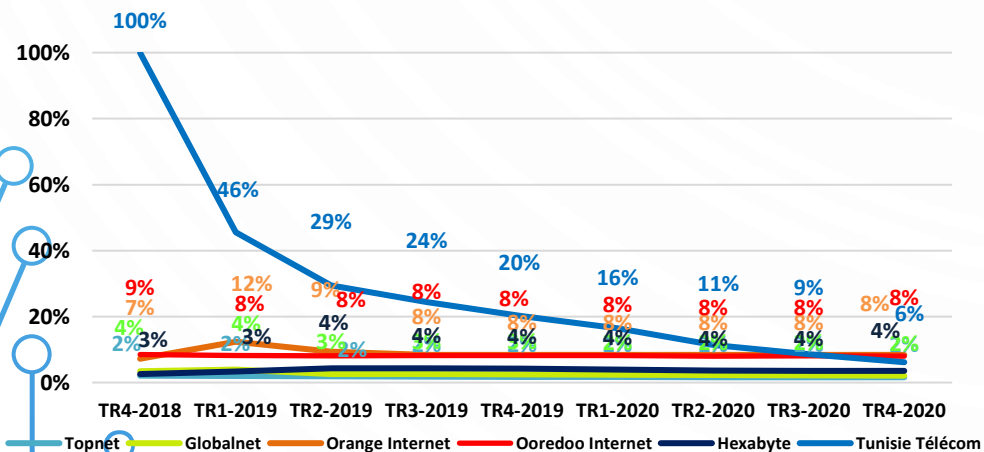
### Abonnements PRO ADSL par FSI



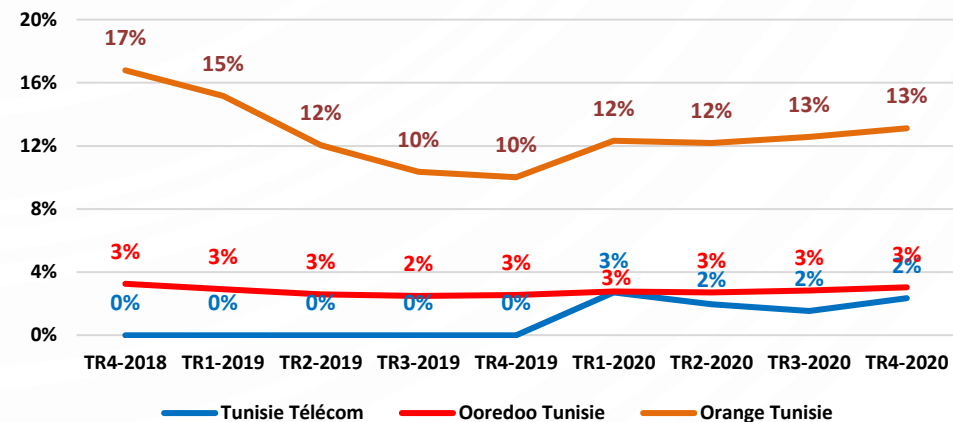
### Abonnements Box data par ORPT



### % Abonnements PRO ADSL par FSI



### % Abonnements PRO Box data par ORPT

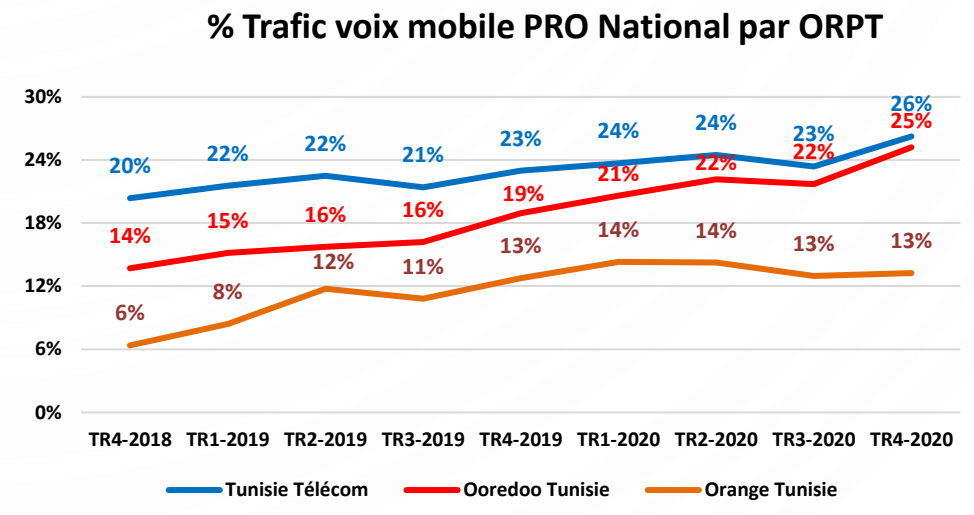
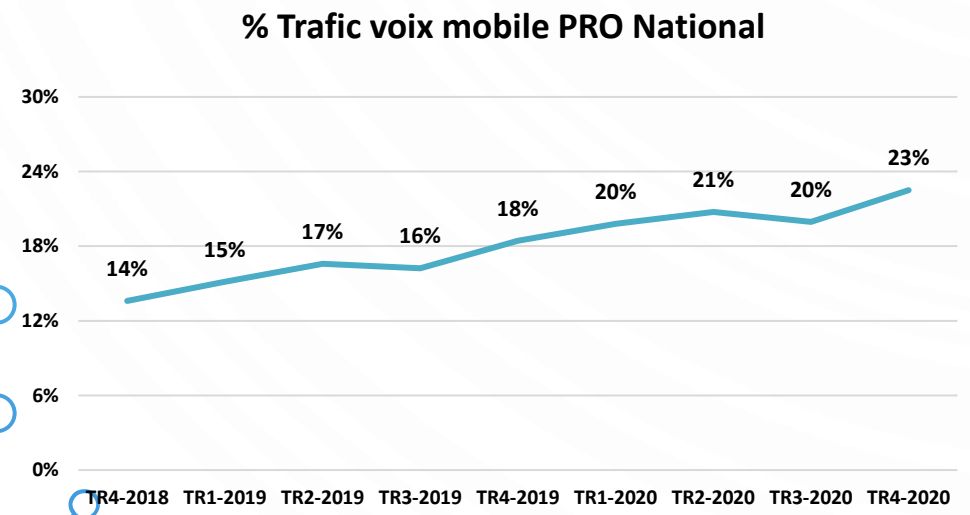
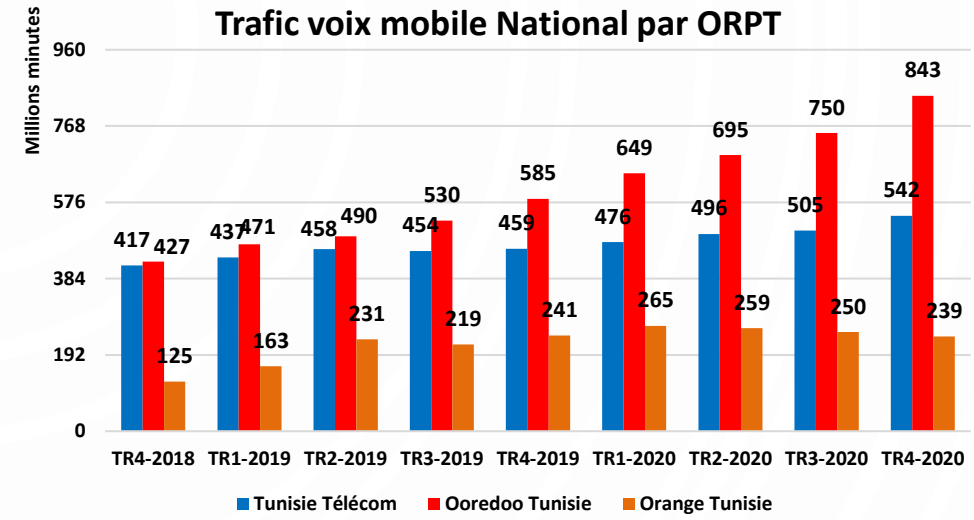
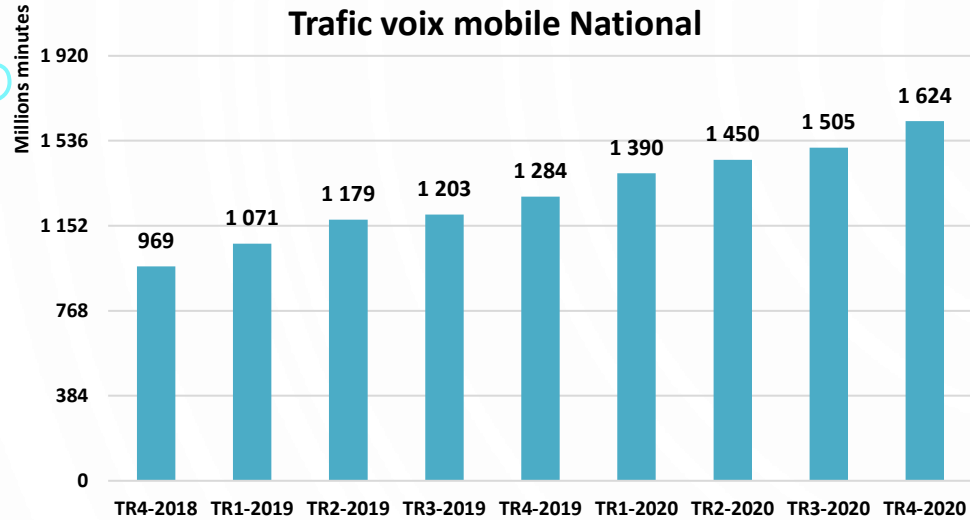


Les pourcentages présentés correspondent aux abonnements professionnels par rapport au parc total d'abonnements (résidentiel & professionnel).

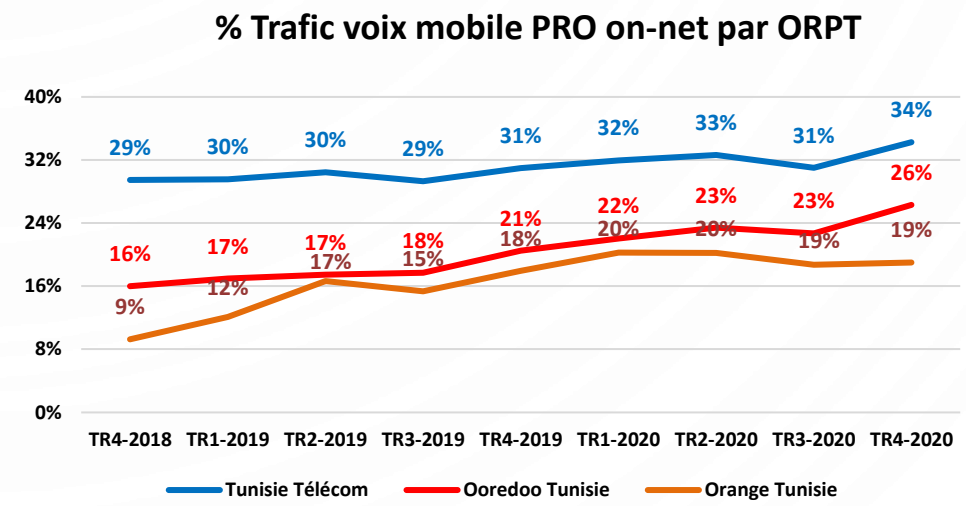
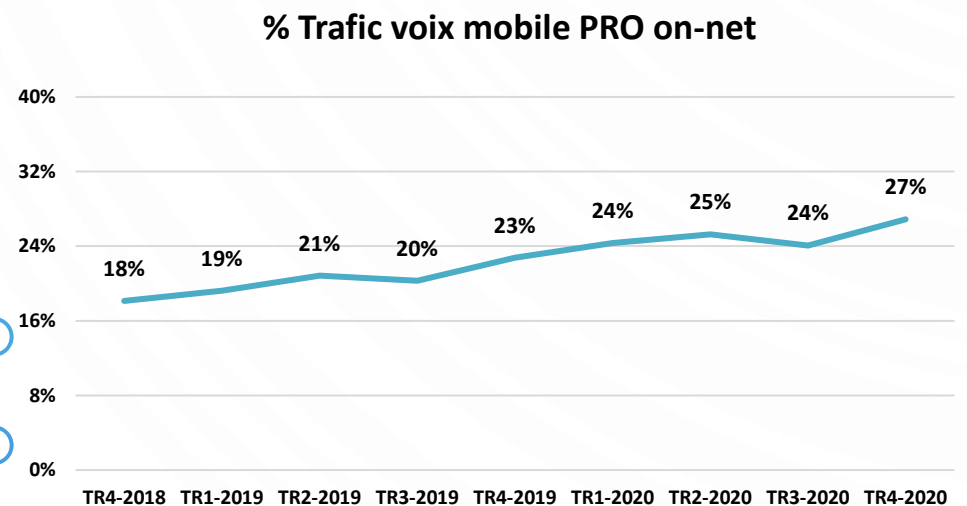
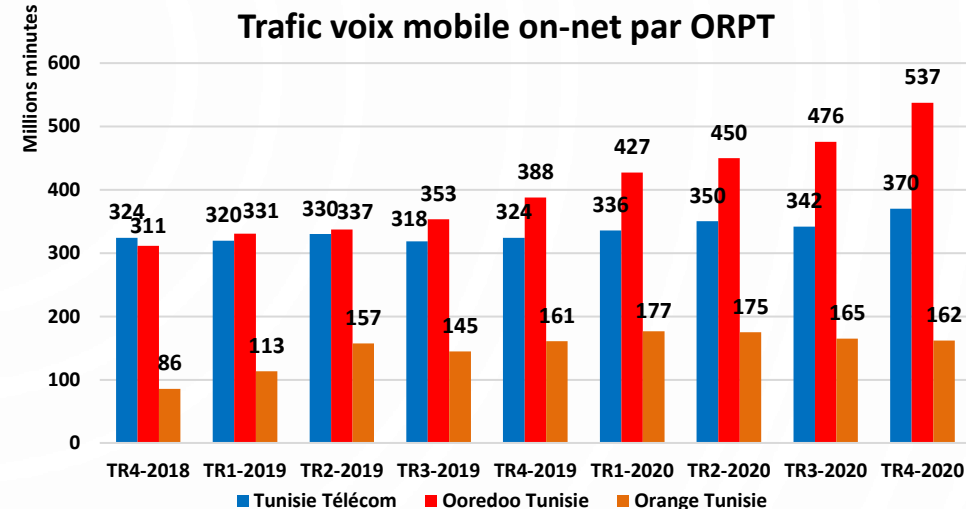
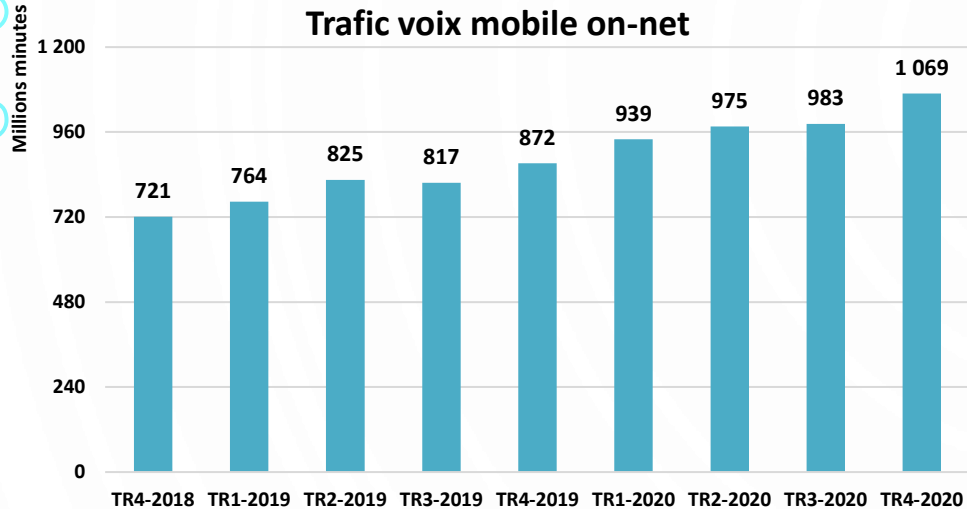
The background features a series of concentric, light blue circles centered in the middle of the page. On the left and right sides, there are stylized circuit board traces in a darker blue color, with small circles at the end of the lines, suggesting a network or data flow.

# 3. TRAFIC

# 3.1. TRAFIC VOIX MOBILE

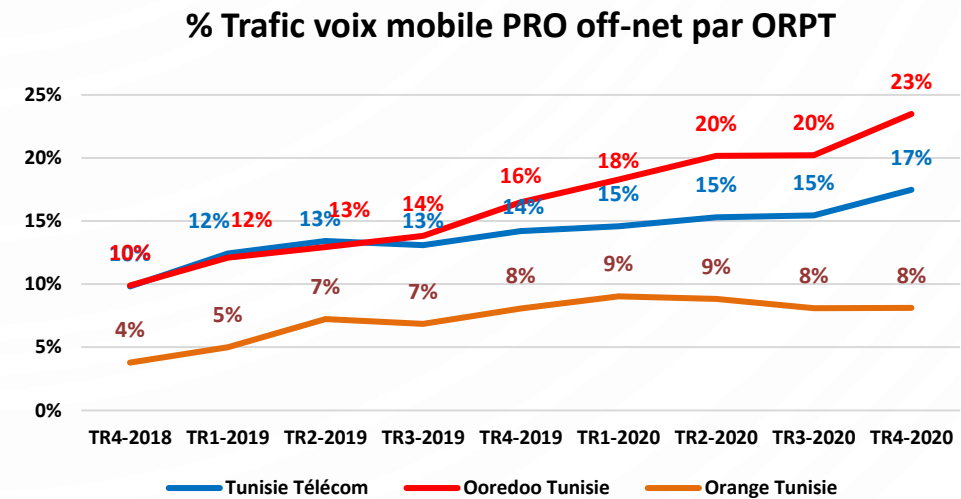
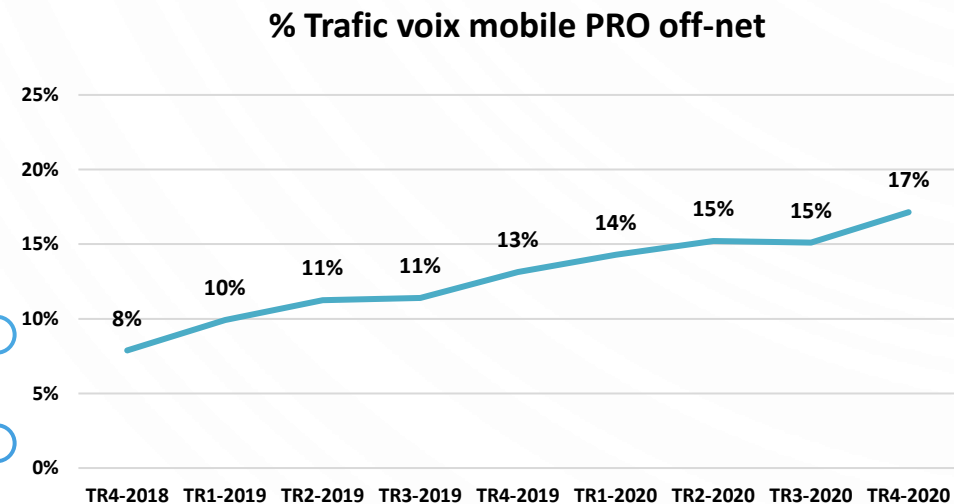
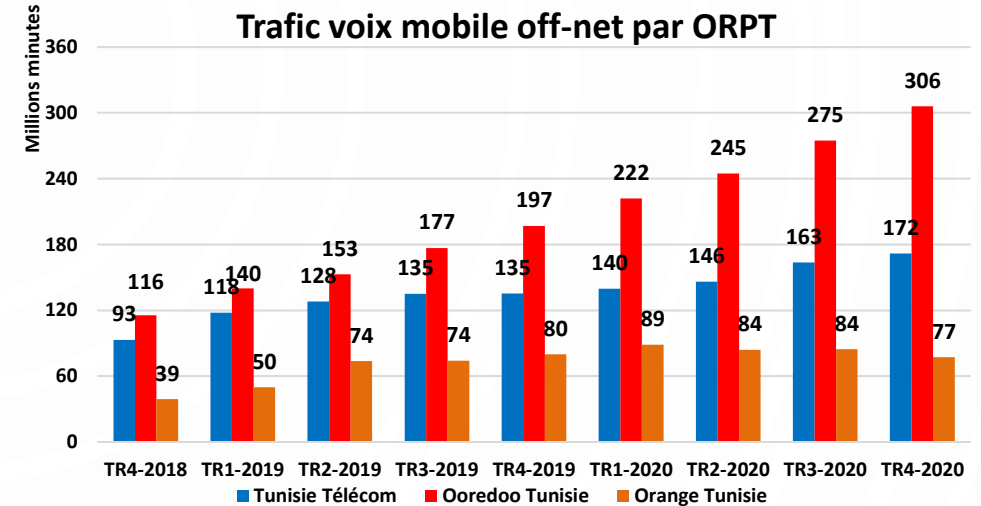
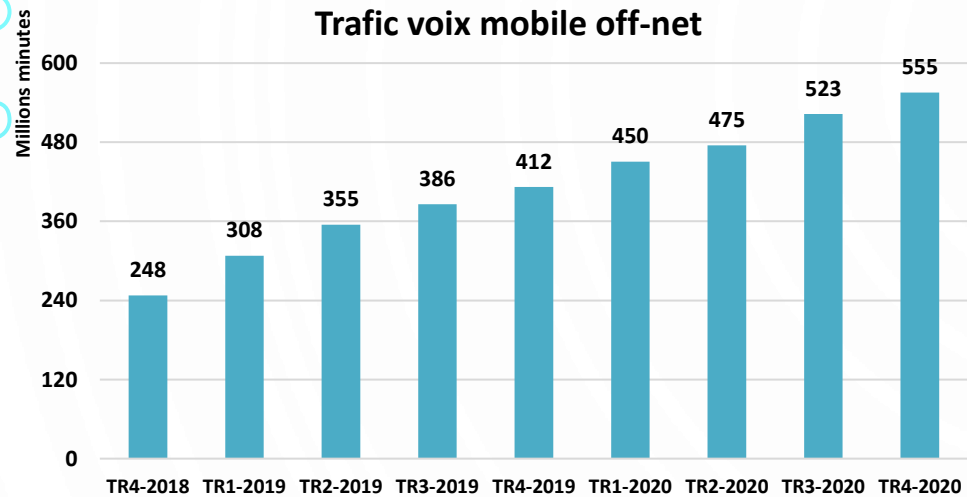


Les pourcentages présentés correspondent au trafic des abonnements professionnels par rapport au trafic total (résidentiel & professionnel).

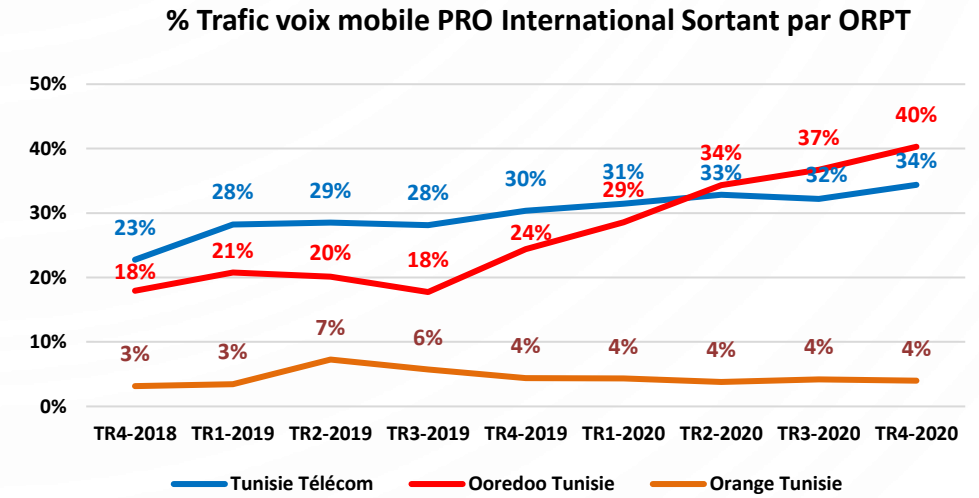
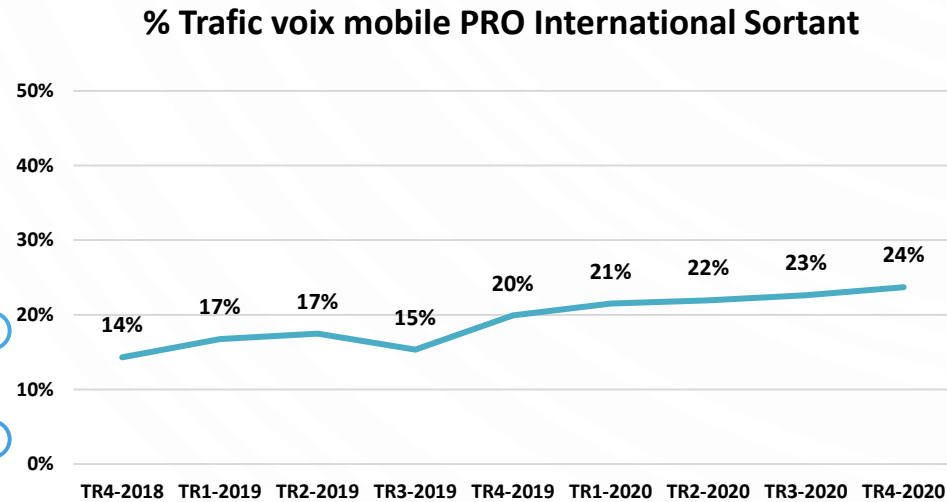
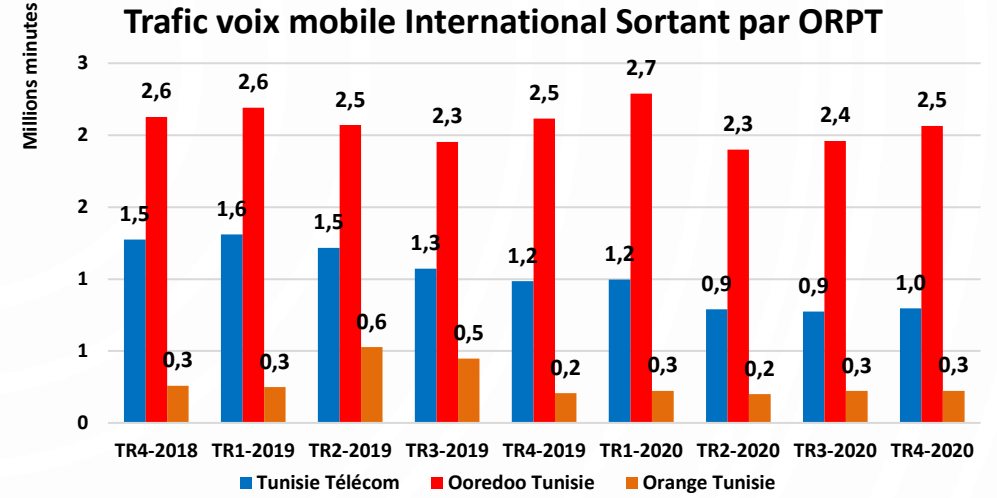
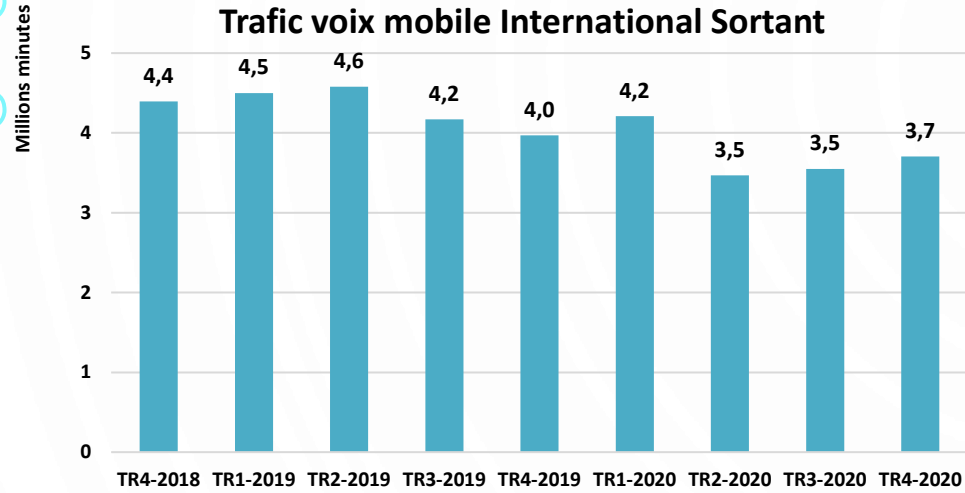


Les pourcentages présentés correspondent au trafic des abonnements professionnels par rapport au trafic total (résidentiel & professionnel).



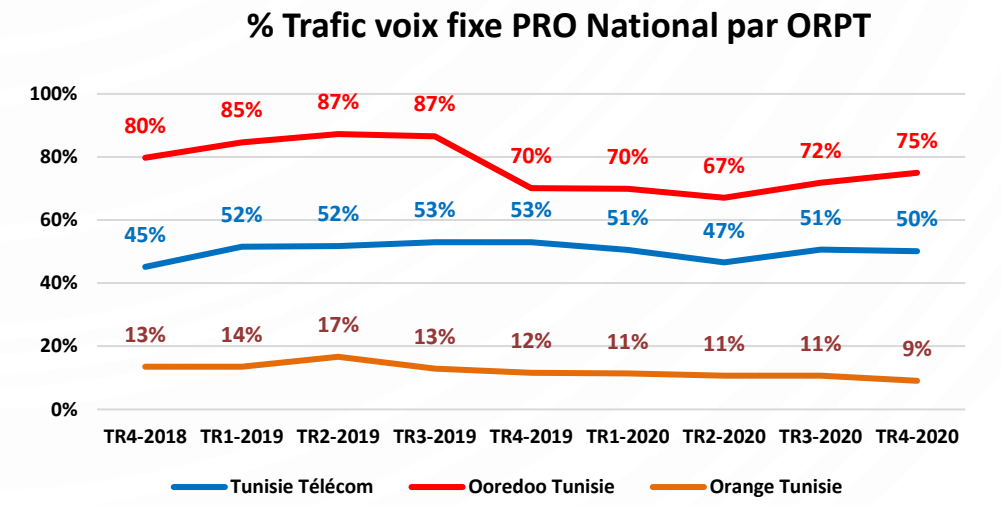
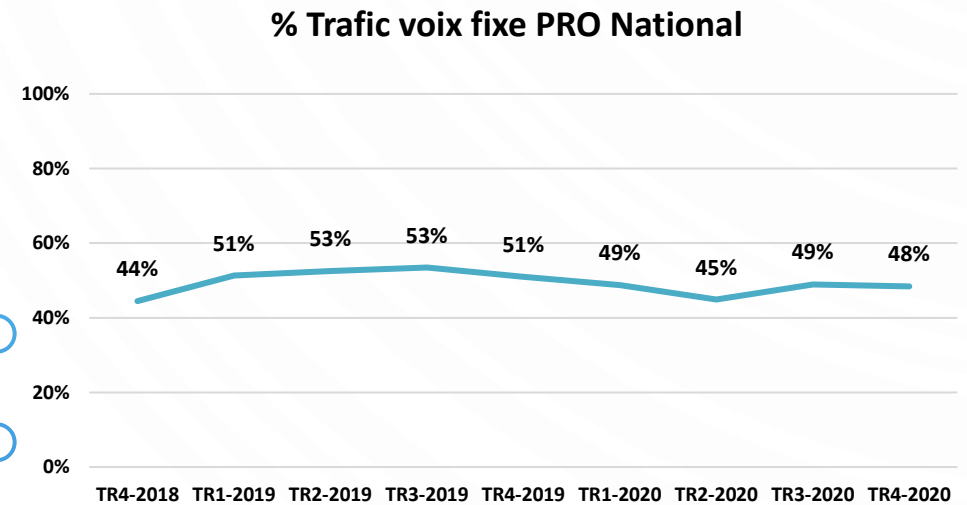
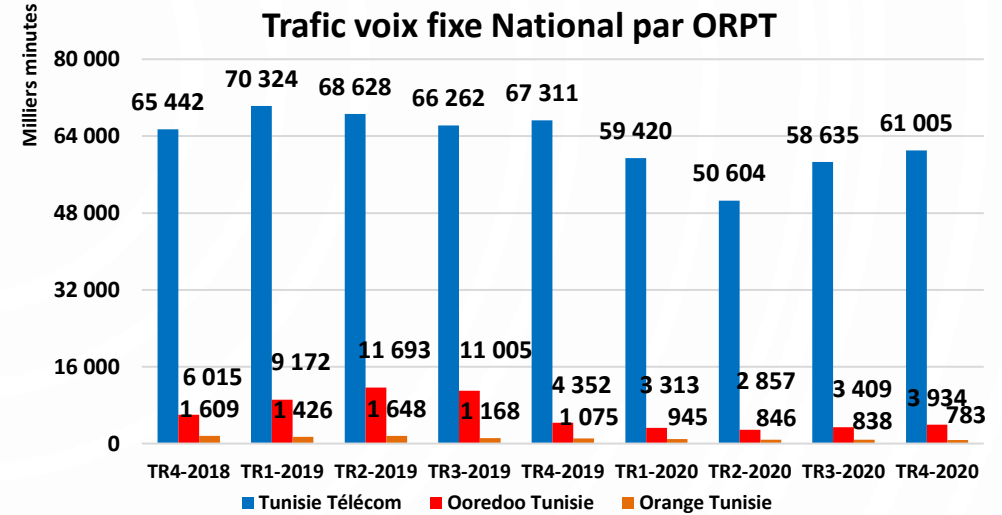
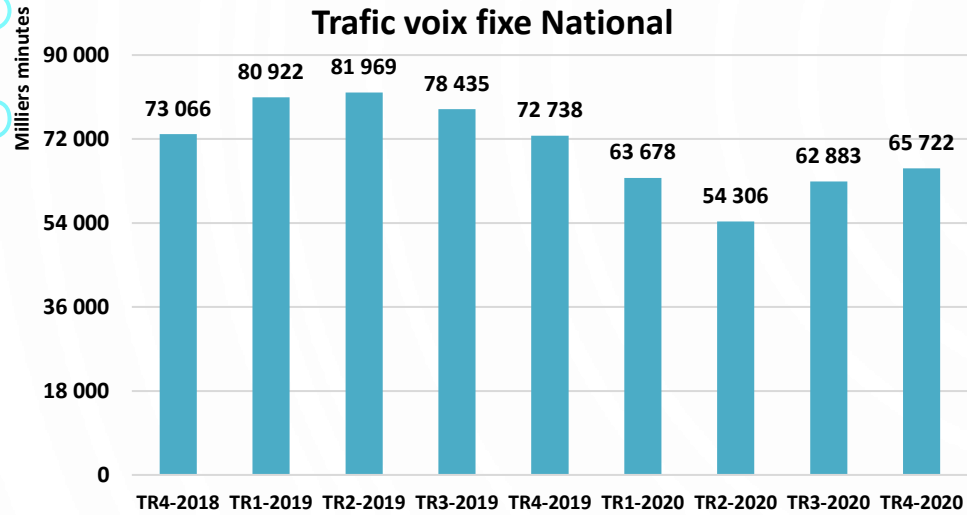


Les pourcentages présentés correspondent au trafic des abonnements professionnels par rapport au trafic total (résidentiel & professionnel).

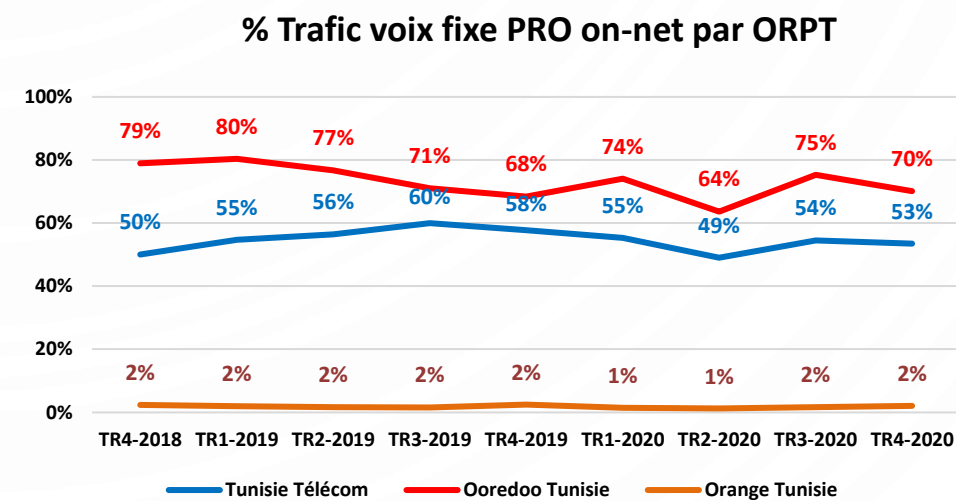
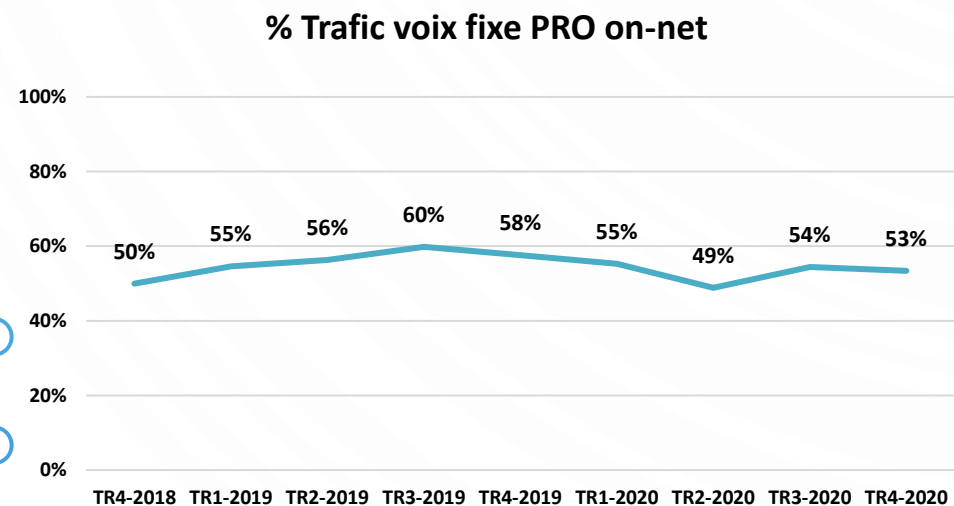
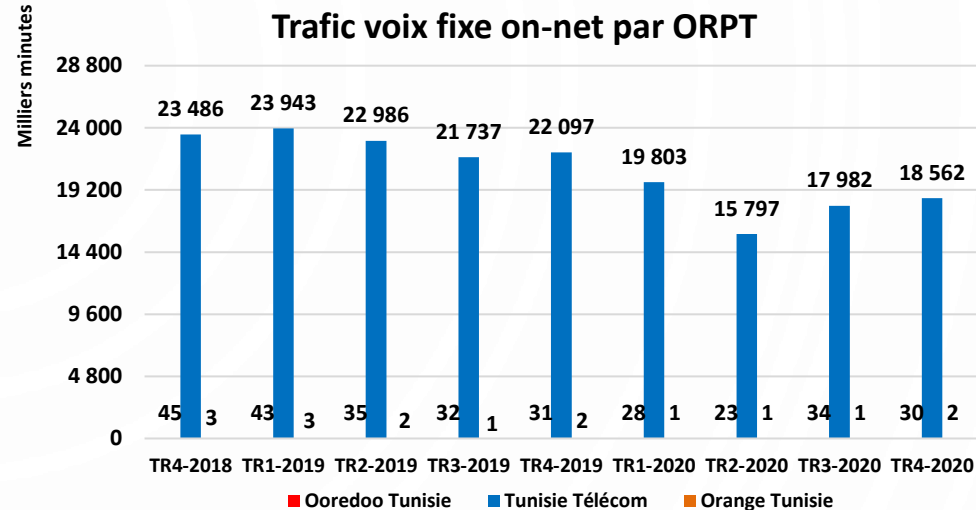
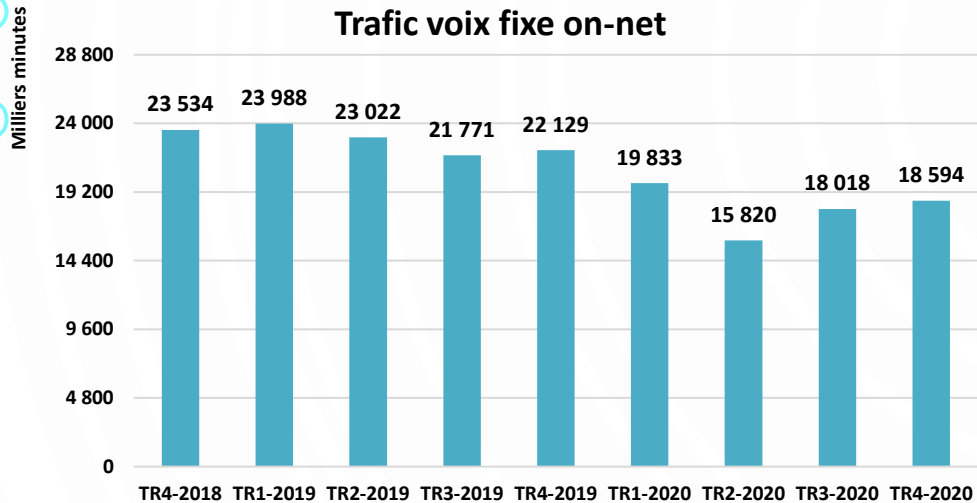


Les pourcentages présentés correspondent au trafic des abonnements professionnels par rapport au trafic total (résidentiel & professionnel).

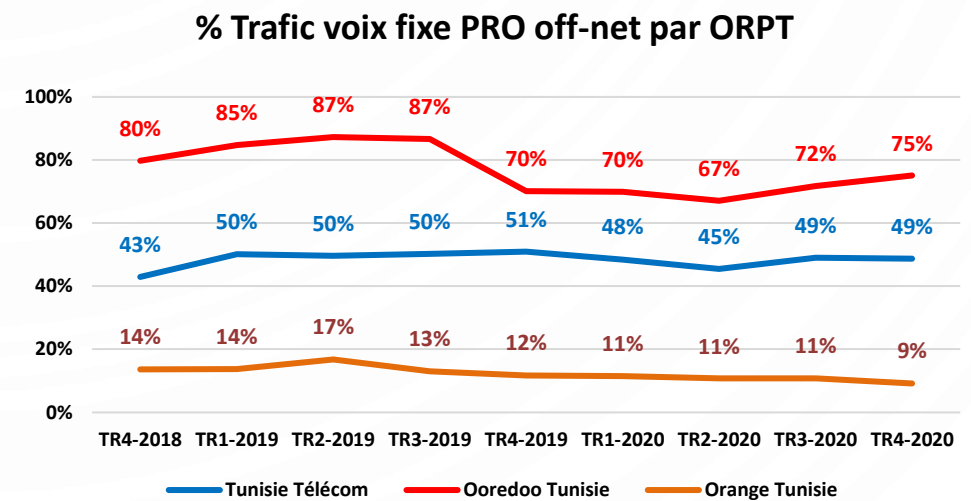
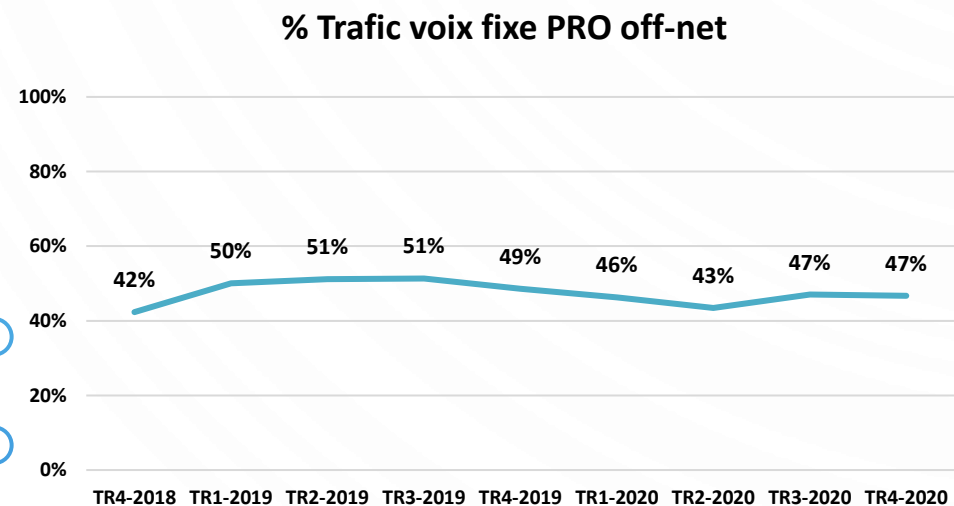
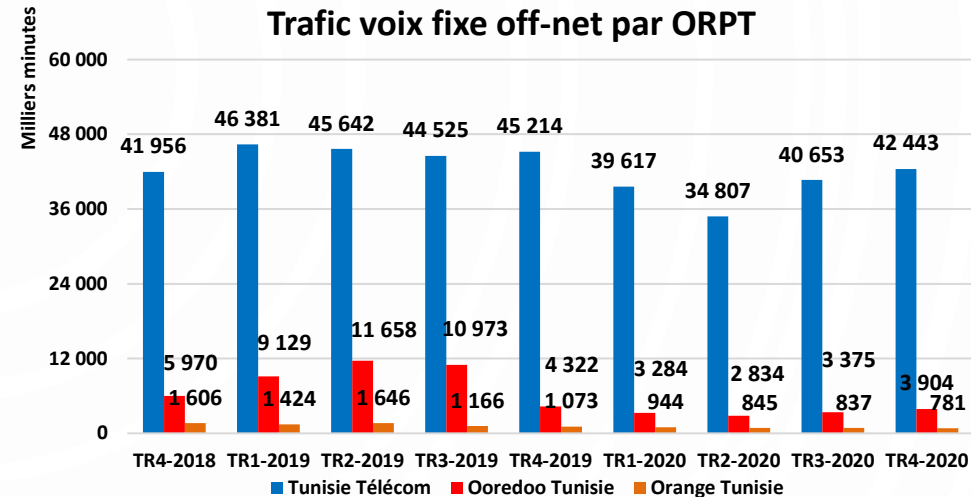
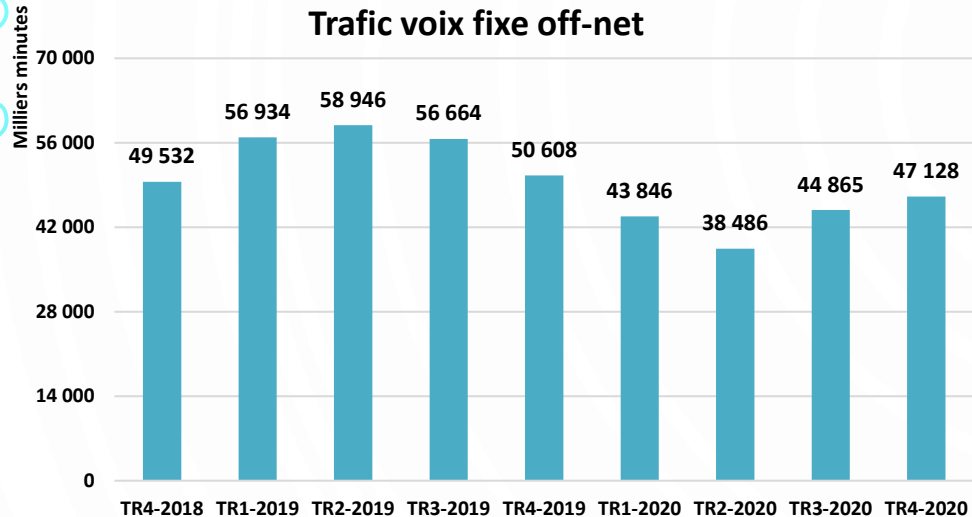
# 3.2. TRAFIC VOIX FIXE



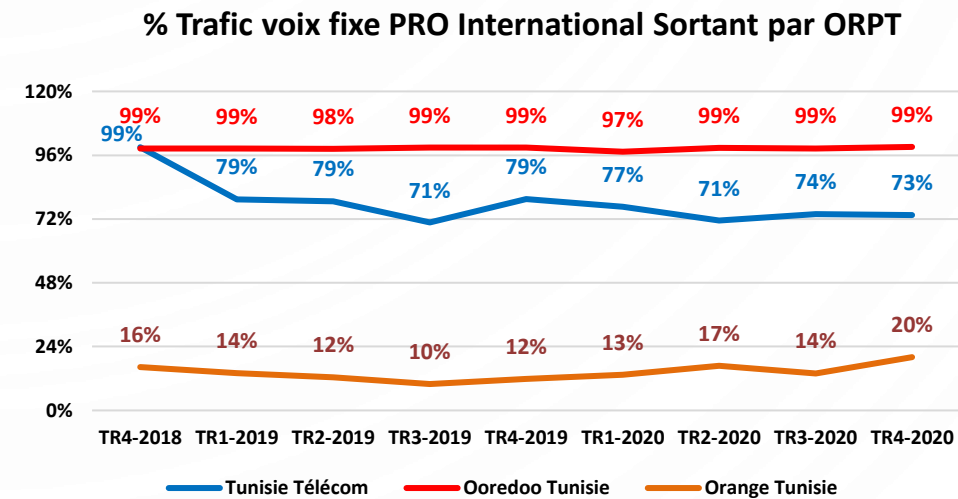
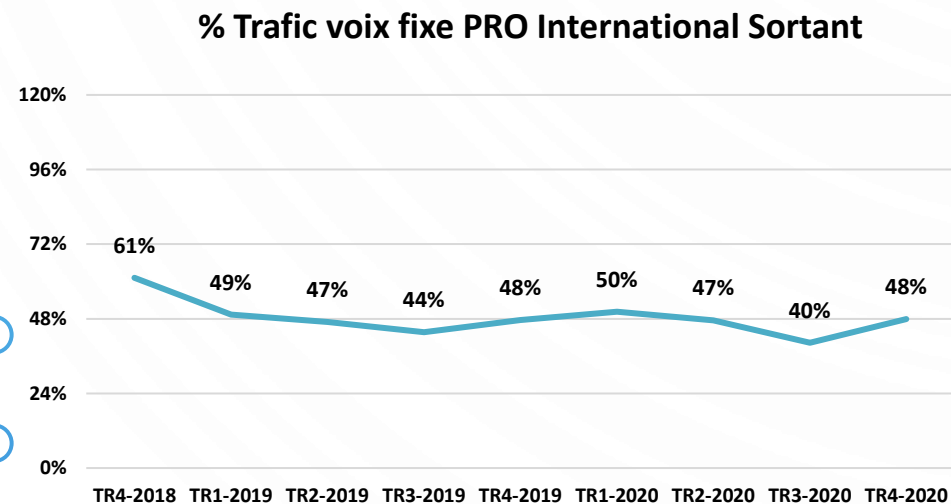
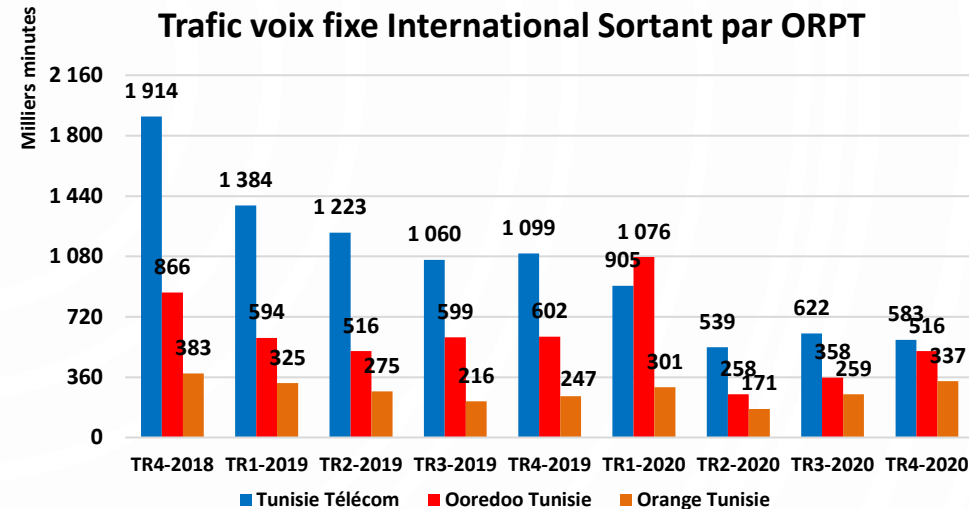
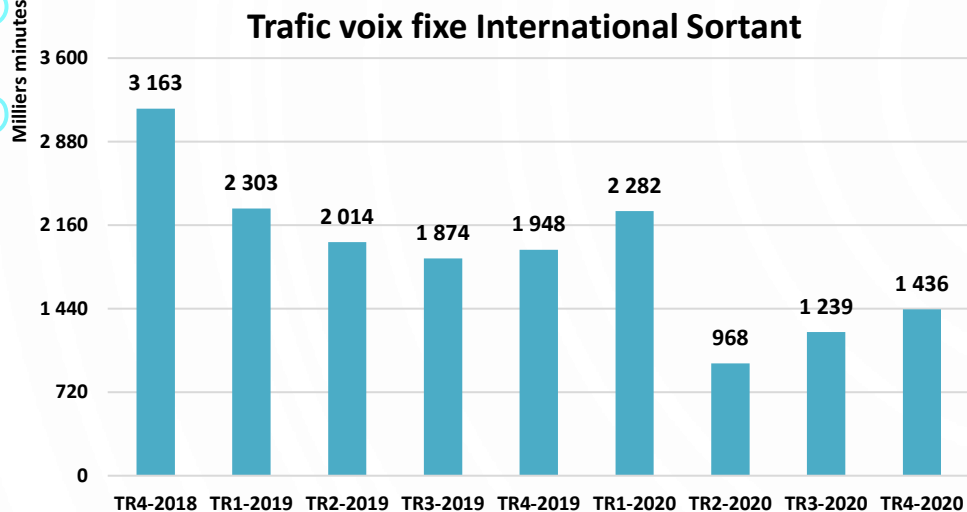
Les pourcentages présentés correspondent au trafic des abonnements professionnels par rapport au trafic total (résidentiel & professionnel).



Les pourcentages présentés correspondent au trafic des abonnements professionnels par rapport au trafic total (résidentiel & professionnel).

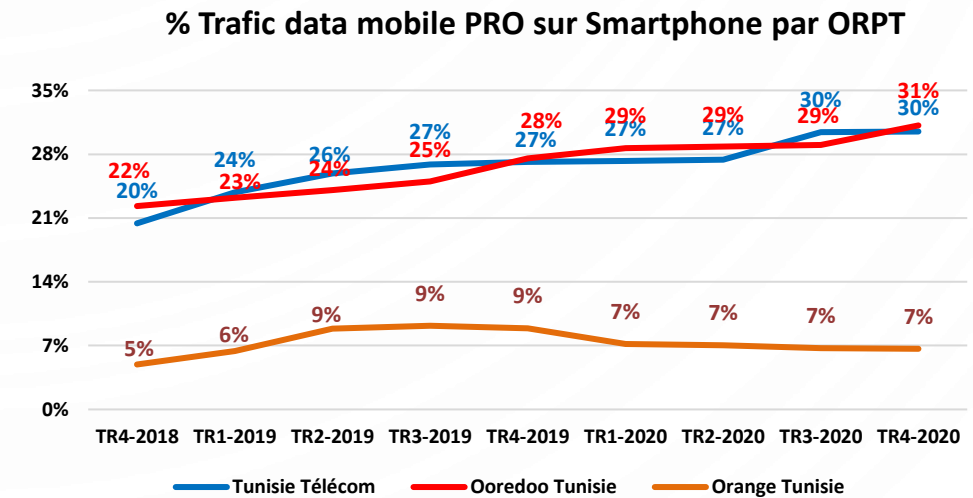
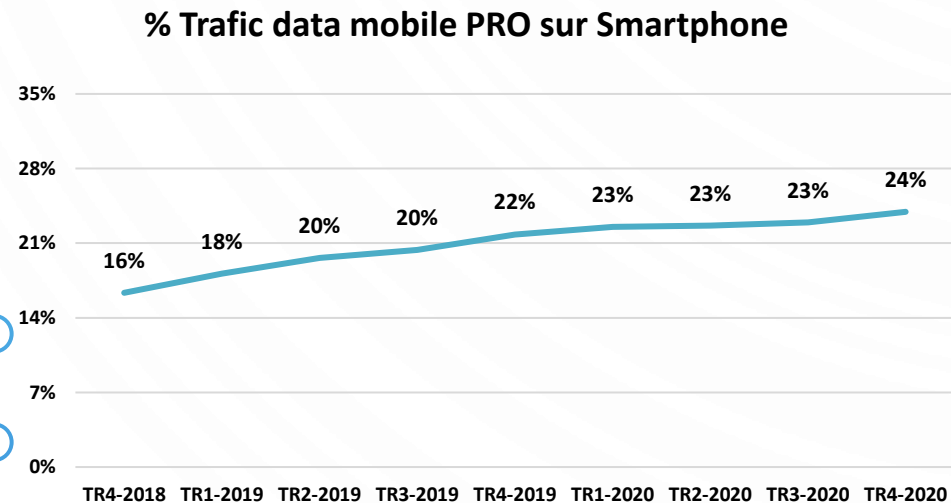
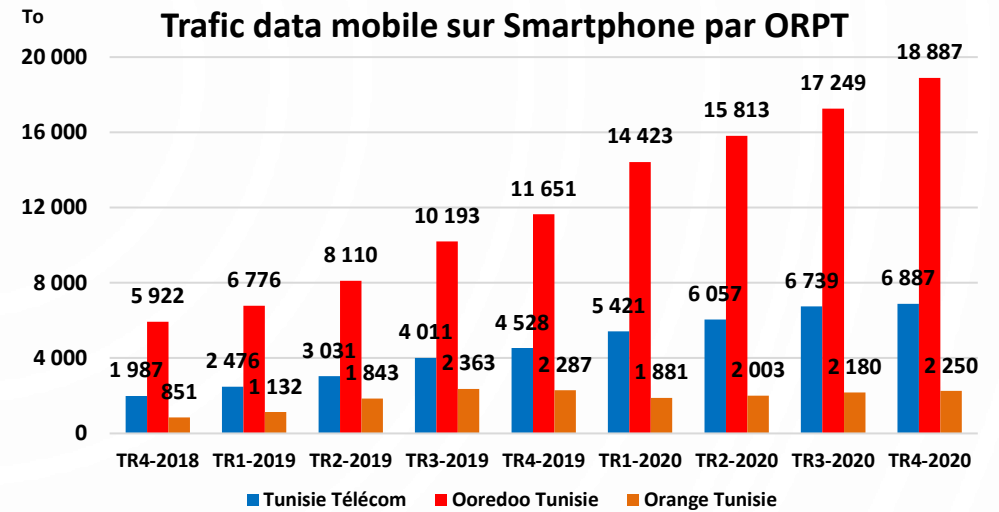
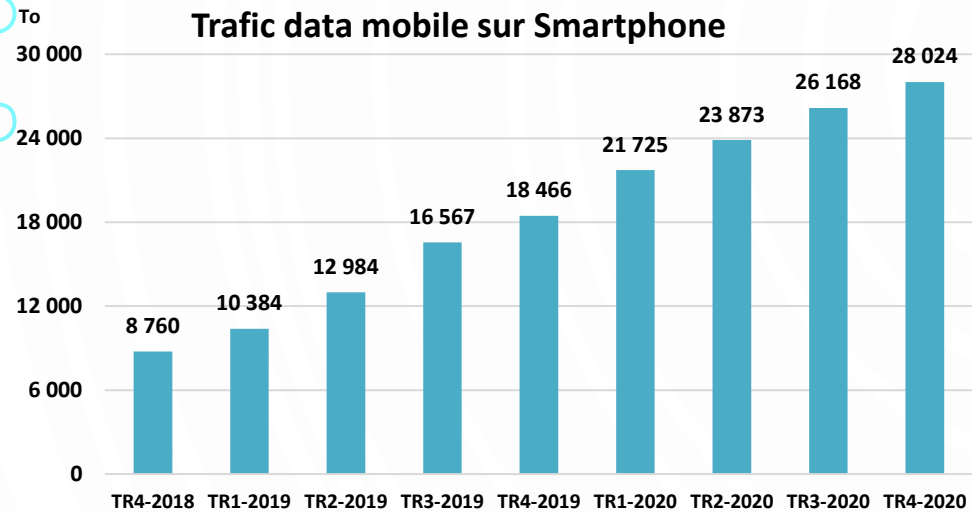


Les pourcentages présentés correspondent au trafic des abonnements professionnels par rapport au trafic total (résidentiel & professionnel).

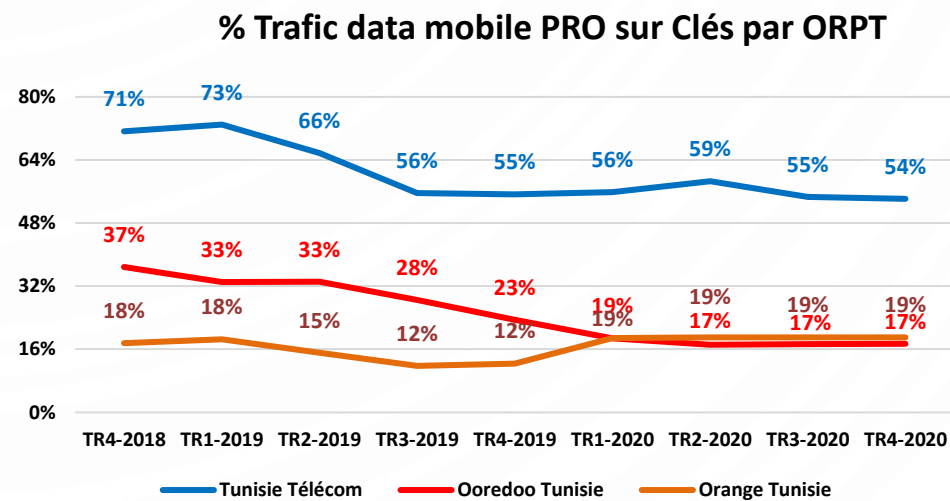
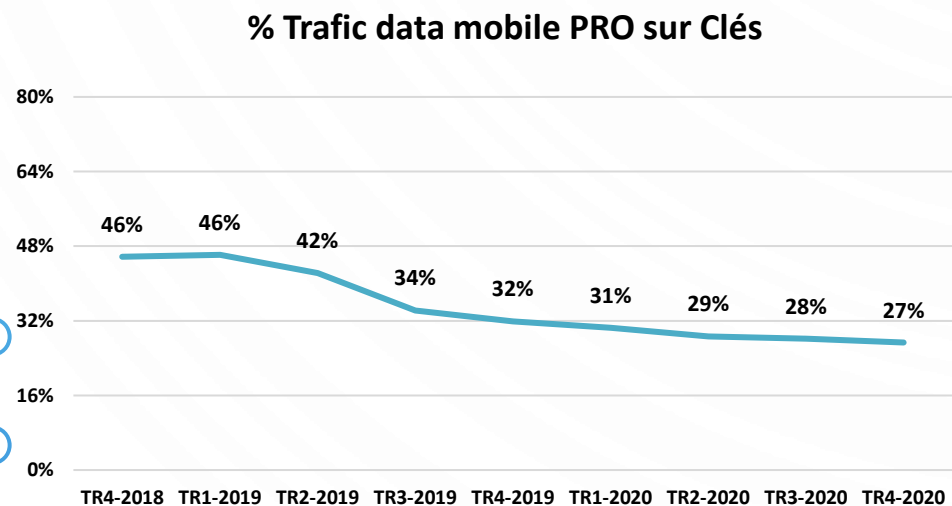
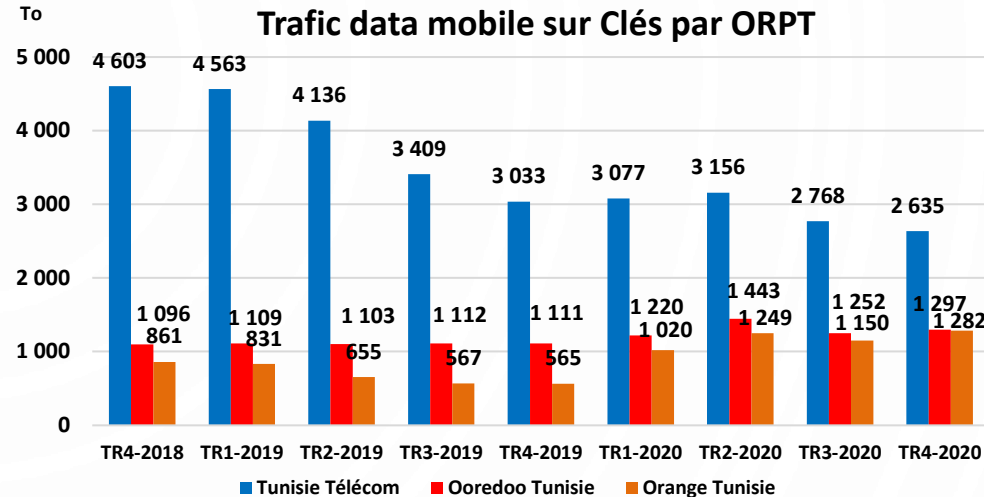
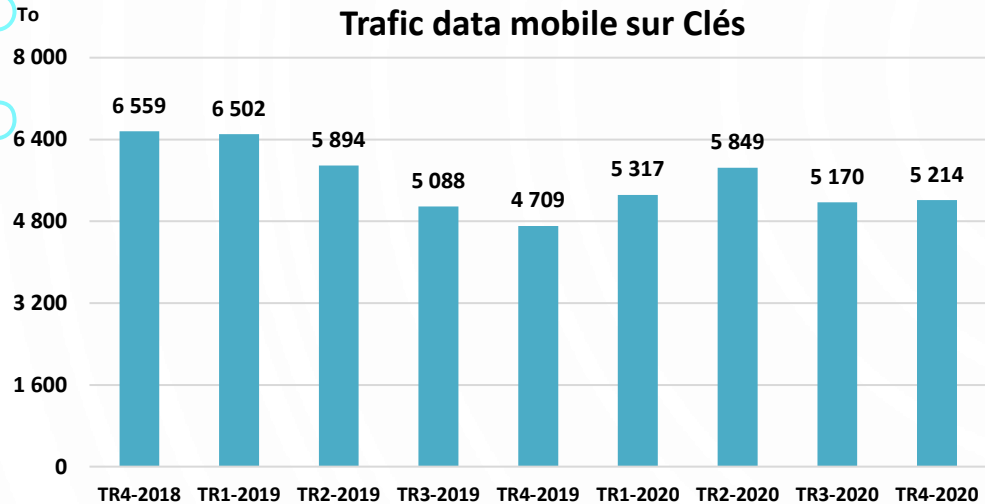


Les pourcentages présentés correspondent au trafic des abonnements professionnels par rapport au trafic total (résidentiel & professionnel).

# 3.3. TRAFIC DATA MOBILE



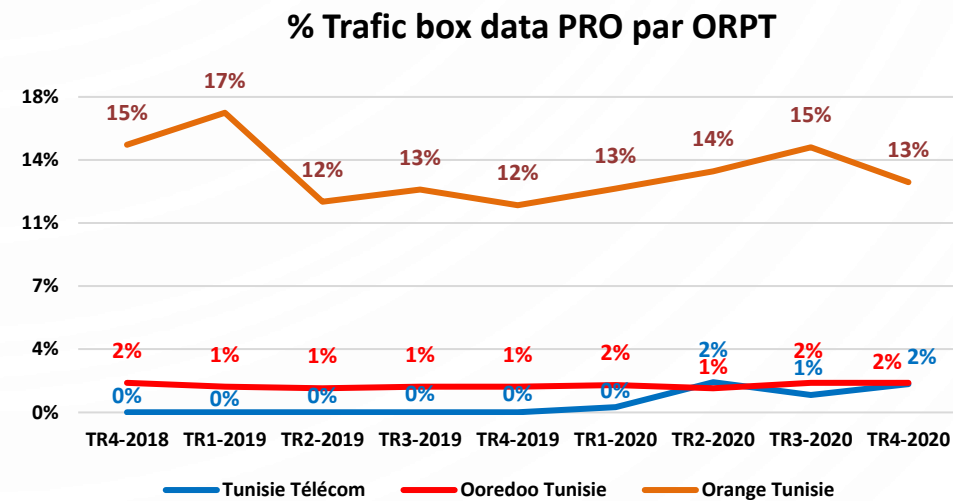
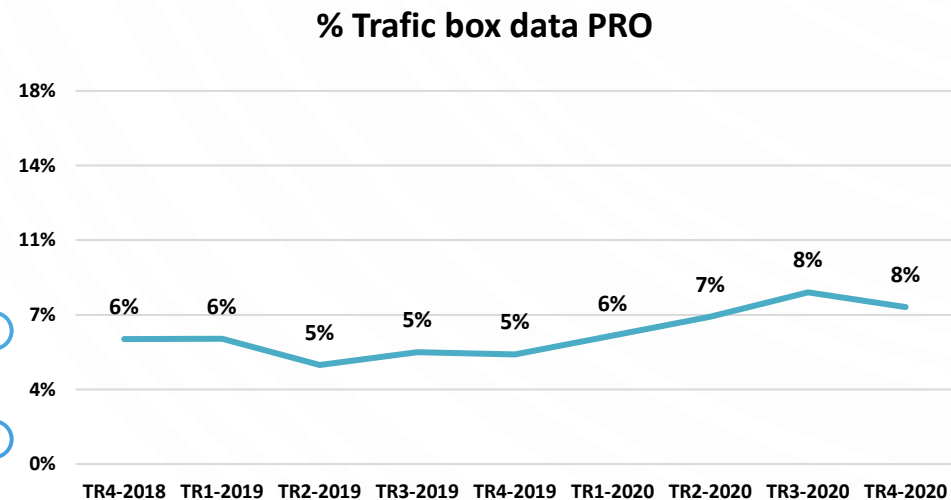
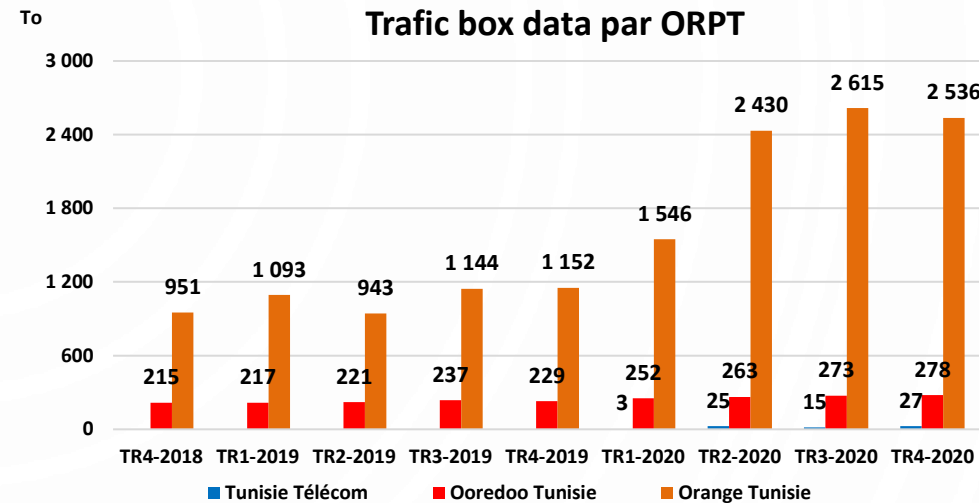
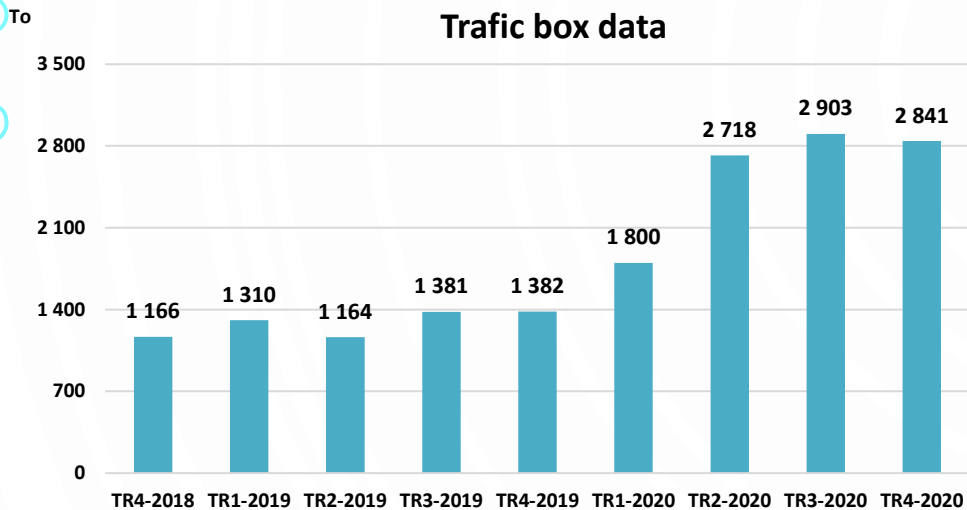
Les pourcentages présentés correspondent au trafic des abonnements professionnels par rapport au trafic total (résidentiel & professionnel).



Les pourcentages présentés correspondent au trafic des abonnements professionnels par rapport au trafic total (résidentiel & professionnel).



# 3.4. TRAFIC DATA FIXE



Les pourcentages présentés correspondent au trafic des abonnements professionnels par rapport au trafic total (résidentiel & professionnel).

# Note

L'observatoire de l'INT a procédé à des estimations pour l'opérateur Tunisie Télécom, et ce pour les indicateurs suivants :

- **Téléphonie Mobile :**

- Trafic voix international sortant de **Octobre 2018** → **Décembre 2018**.

- **Téléphonie Fixe :**

- Trafic voix on-net de **Octobre 2018** → **Décembre 2018**.
- Trafic voix off-net (mobile) de **Octobre 2018** → **Décembre 2018**.
- Trafic voix off-net (Fixe) de **Octobre 2018** → **Décembre 2018**.
- Trafic voix international sortant de **Octobre 2018** → **Décembre 2018**.

- **Data Mobile :**

- Trafic Offre Data 3G/4G de **Octobre 2018** → **Décembre 2018**.
- Trafic Clés 3G/4G de **Octobre 2018** → **Juin 2019**.

# 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 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.**
- **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.