



# Observatoire INT

## Tableau de Bord Mensuel Data Mobile

Août 2020



# ► Sommaire

|    |                                  |    |
|----|----------------------------------|----|
| 1. | <b>Abonnements</b> .....         | 3  |
| 2. | <b>Taux de pénétration</b> ..... | 5  |
| 3. | <b>Offres Data 3G/4G</b> .....   | 6  |
| 4. | <b>Clés 3G/4G</b> .....          | 7  |
| 5. | <b>M2M</b> .....                 | 8  |
| 6. | <b>Traffic Data</b> .....        | 9  |
|    | <b>Définitions</b> .....         | 13 |

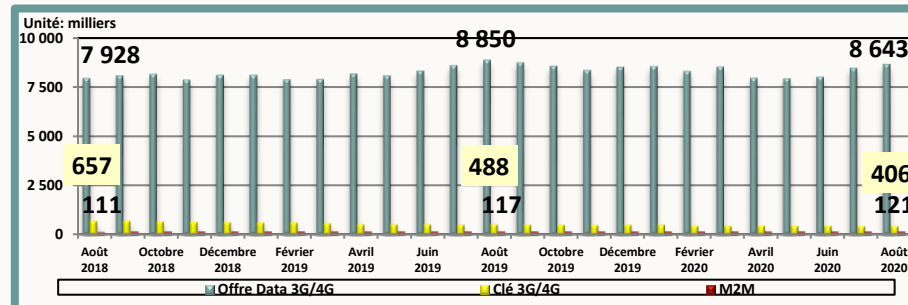


# Abonnements

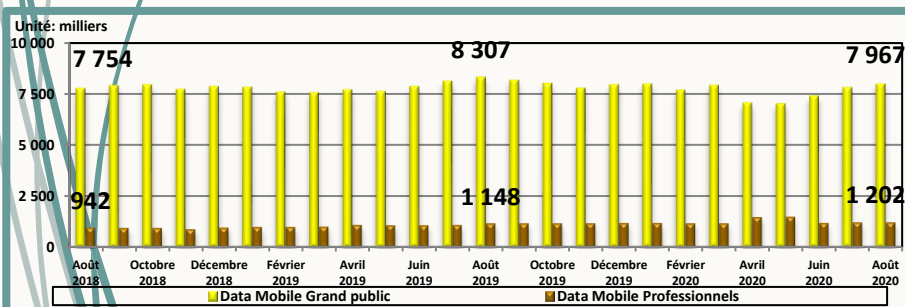
## Parc fin Août 2020

| Dédiée       |         | Ordinaire         | Total     |
|--------------|---------|-------------------|-----------|
| Clés 3G/4G   | M2M     | Offres Data 3G/4G |           |
| 405 501      | 121 005 | 8 643 005         | 9 169 511 |
| Grand Public |         | Professionnels    |           |
| 7 967 260    |         | 1 202 251         |           |

## Evolution mensuelle du parc par type d'abonnement



## Evolution mensuelle du parc par type d'utilisation



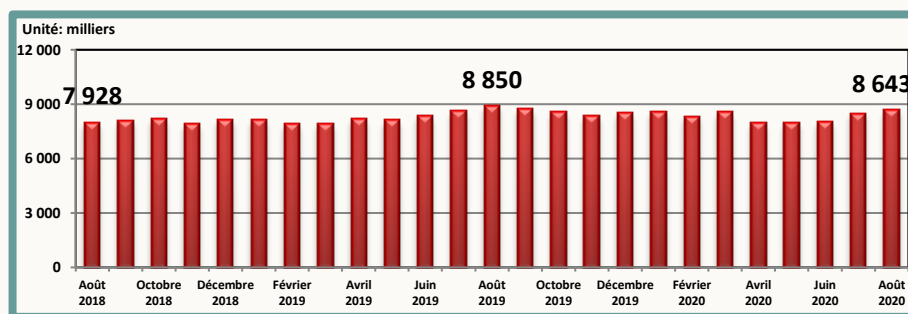
## Evolution du parc

| Mois                      | Jun 2020  | Juillet 2020 | Août 2020 |
|---------------------------|-----------|--------------|-----------|
| Parc global               | 8 548 577 | 8 981 440    | 9 169 511 |
| Evolution nette mensuelle | 81 224    | 432 863      | 188 071   |
| Evolution en %            | 1,0%      | 5,1%         | 2,1%      |

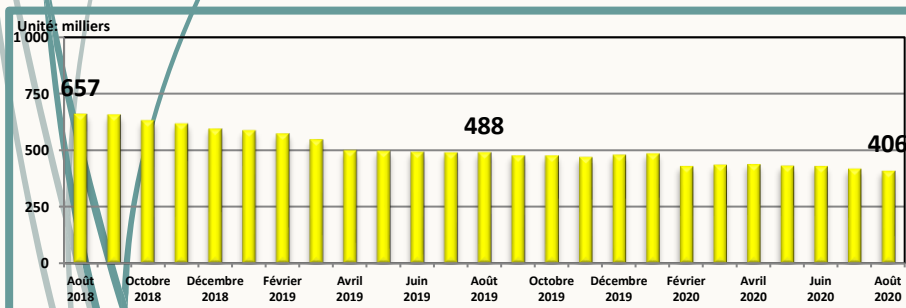


# Abonnements

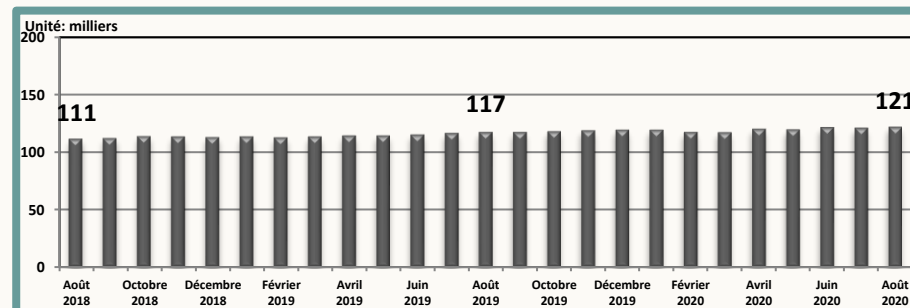
## Parc Offre Data 3G/4G



## Parc Clés 3G/4G



## Parc M2M



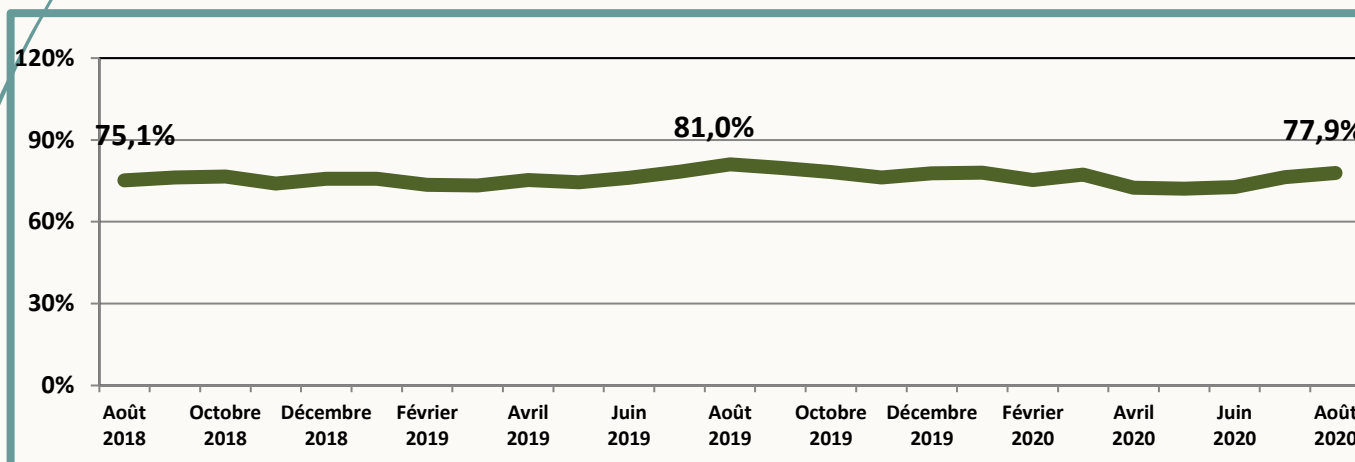


# Taux de Pénétration

## Evolution du taux de pénétration des trois derniers mois

| Mois                           | Juin 2020 | Juillet 2020 | Août 2020 |
|--------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| Taux de pénétration / Habitant | 72,7%     | 76,3%        | 77,9%     |
| Evolution nette mensuelle      | 0,6%      | 3,6%         | 1,5%      |

## Evolution mensuelle





# Offres Data 3G/4G

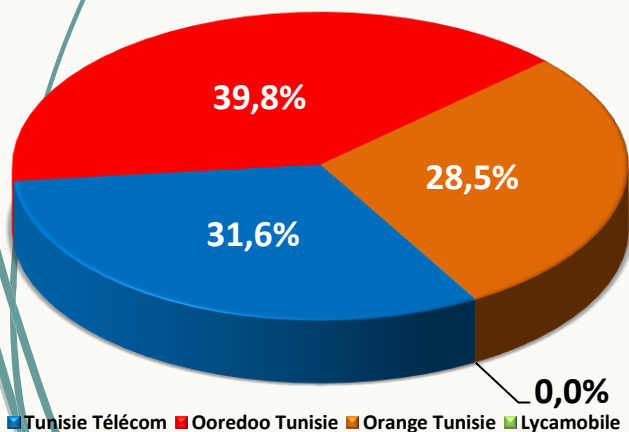
## Parc fin Août 2020

| Tunisie Télécom | Ooredoo Tunisie | Orange Tunisie | Lycamobile | Total     |
|-----------------|-----------------|----------------|------------|-----------|
| 2 733 941       | 3 443 272       | 2 463 398      | 2 394      | 8 643 005 |

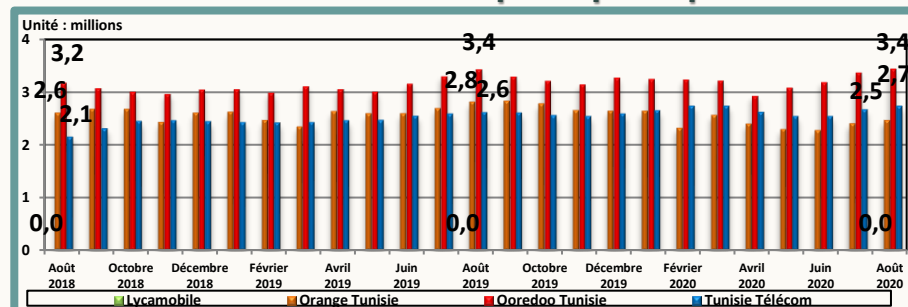
## Evolution du parc

| Mois                      | Jun 2020  | Juillet 2020 | Août 2020 |
|---------------------------|-----------|--------------|-----------|
| Parc global               | 8 000 207 | 8 444 831    | 8 643 005 |
| Evolution nette mensuelle | 80 234    | 444 624      | 198 174   |
| Evolution en %            | 1,0%      | 5,6%         | 2,3%      |

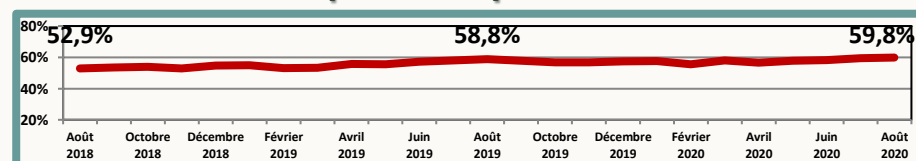
## Parts de marché fin Août 2020



## Evolution mensuelle du parc par opérateur



## Ratio: parc offre data mobile / parc téléphonie mobile



## Evolution des parts de marché

| Mois            | Jun 2020 | Juillet 2020 | Août 2020 |
|-----------------|----------|--------------|-----------|
| Tunisie Télécom | 31,7%    | 31,6%        | 31,6%     |
| Ooredoo Tunisie | 39,8%    | 39,9%        | 39,8%     |
| Orange Tunisie  | 28,4%    | 28,5%        | 28,5%     |
| Lycamobile      | 0,0%     | 0,0%         | 0,0%      |



# Clé 3G/4G

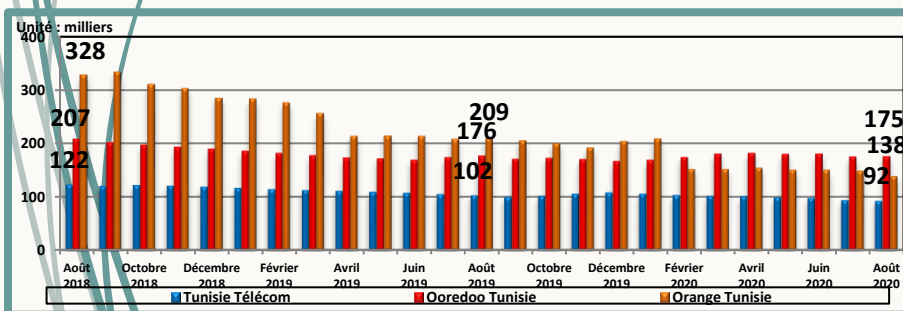
## Parc fin Août 2020

| Tunisie Télécom | Ooredoo Tunisie | Orange Tunisie | Total          |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| 92 326          | 174 908         | 138 267        | <b>405 501</b> |

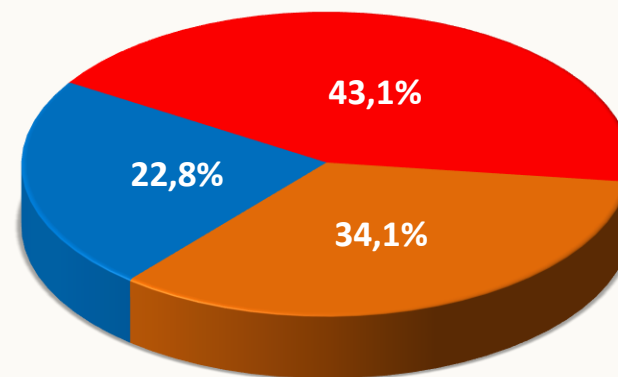
## Evolution du parc

| Mois                      | Jun 2020       | Juillet 2020   | Août 2020      |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Parc global               | <b>427 618</b> | <b>416 414</b> | <b>405 501</b> |
| Evolution nette mensuelle | -911           | -11 204        | -10 913        |
| Evolution en %            | -0,2%          | -2,6%          | -2,6%          |

## Evolution mensuelle du parc par opérateur



## Parts de marché fin Août 2020



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

## Evolution des parts de marché

| Mois            | Jun 2020 | Juillet 2020 | Août 2020 |
|-----------------|----------|--------------|-----------|
| Tunisie Télécom | 22,8%    | 22,5%        | 22,8%     |
| Ooredoo Tunisie | 42,0%    | 41,9%        | 43,1%     |
| Orange Tunisie  | 35,2%    | 35,7%        | 34,1%     |



# M2M

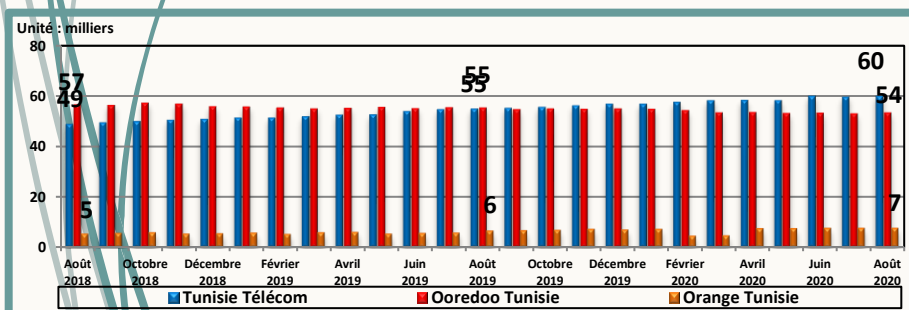
## Parc fin Août 2020

| Tunisie Télécom | Ooredoo Tunisie | Orange Tunisie | Total   |
|-----------------|-----------------|----------------|---------|
| 60 235          | 53 511          | 7 259          | 121 005 |

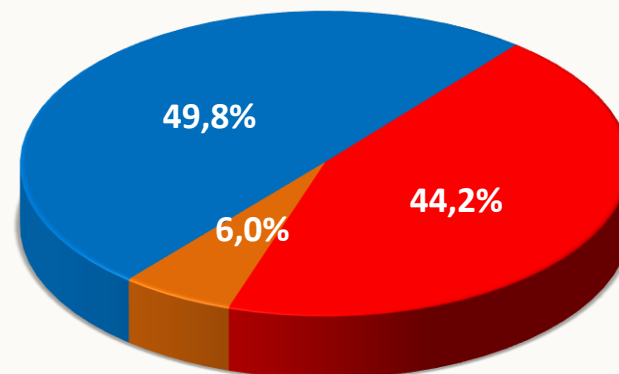
## Evolution du parc

| Mois                      | Jun 2020 | Juillet 2020 | Août 2020 |
|---------------------------|----------|--------------|-----------|
| Parc global               | 120 752  | 120 195      | 121 005   |
| Evolution nette mensuelle | 1 901    | -557         | 810       |
| Evolution en %            | 1,6%     | -0,5%        | 0,7%      |

## Evolution mensuelle du parc par opérateur



## Parts de marché fin Août 2020



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

## Evolution des parts de marché

| Mois            | Jun 2020 | Juillet 2020 | Août 2020 |
|-----------------|----------|--------------|-----------|
| Tunisie Télécom | 49,8%    | 49,7%        | 49,8%     |
| Ooredoo Tunisie | 44,3%    | 44,3%        | 44,2%     |
| Orange Tunisie  | 5,9%     | 6,0%         | 6,0%      |

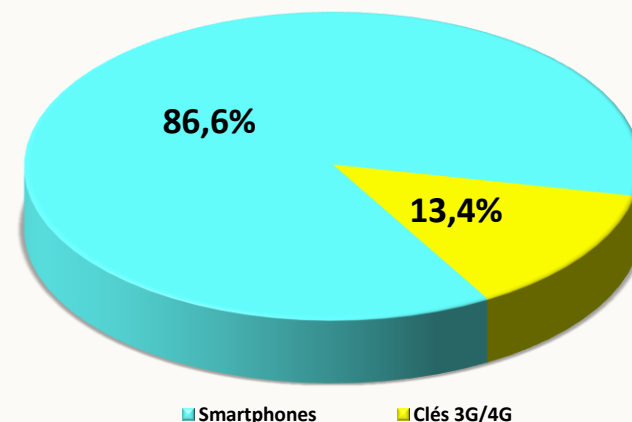


# Traffic Data

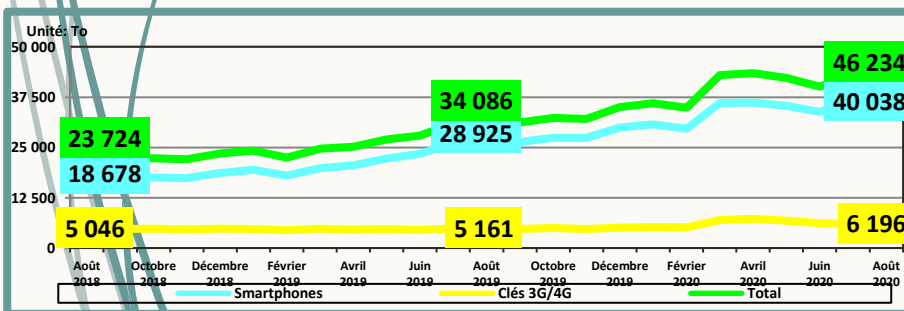
## Evolution mensuelle du trafic Data par type d'abonnement

| Mois                    |             | Jun 2020 | Juillet 2020 | Août 2020 |
|-------------------------|-------------|----------|--------------|-----------|
| Trafic Data Mobile (To) | Smartphones | 33 876   | 36 859       | 40 038    |
|                         | Clés 3G/4G  | 6 212    | 6 054        | 6 196     |
|                         | Total       | 40 088   | 42 912       | 46 234    |

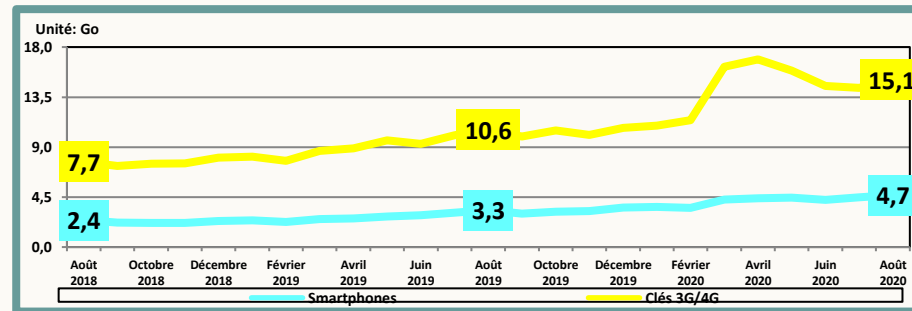
## Parts de marché fin Août 2020



## Evolution mensuelle du trafic Data par type d'abonnement



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





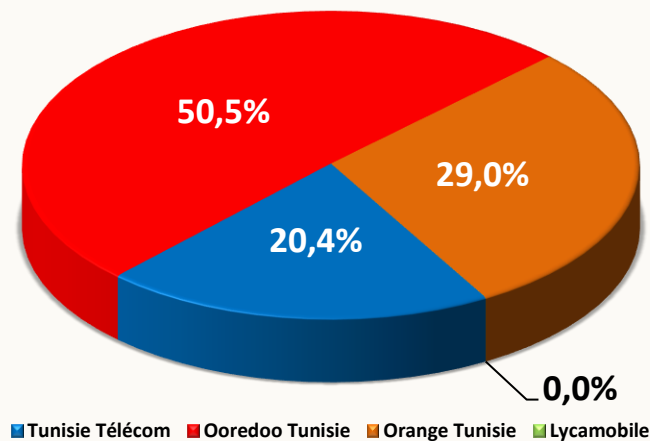
# Traffic Data

## Par Opérateur

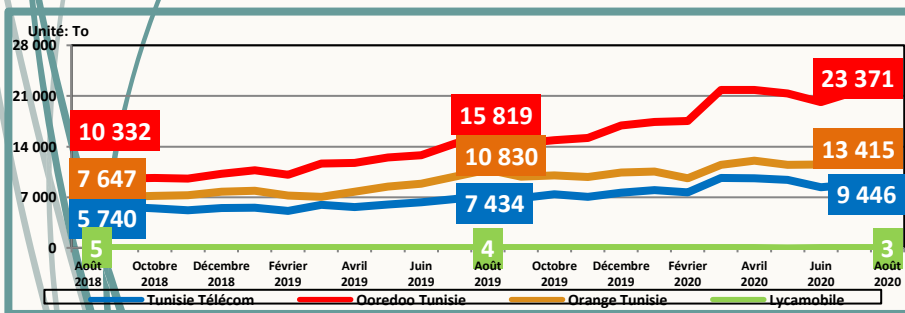
### Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur

| Mois            | Jun           | Juillet       | Août          |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|
|                 | 2020          | 2020          | 2020          |
| Tunisie Télécom | 8 404         | 8 783         | 9 446         |
| Ooredoo Tunisie | 20 131        | 21 555        | 23 371        |
| Orange Tunisie  | 11 551        | 12 572        | 13 415        |
| Lycamobile      | 2             | 2             | 3             |
| <b>Total</b>    | <b>40 088</b> | <b>42 912</b> | <b>46 234</b> |

### Parts de marché fin Août 2020



### Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur



### Evolution des parts de marché

| Mois            | Jun 2020 | Juillet 2020 | Août 2020 |
|-----------------|----------|--------------|-----------|
| Tunisie Télécom | 21,0%    | 20,5%        | 20,4%     |
| Ooredoo Tunisie | 50,2%    | 50,2%        | 50,5%     |
| Orange Tunisie  | 28,8%    | 29,3%        | 29,0%     |
| Lycamobile      | 0,0%     | 0,0%         | 0,0%      |



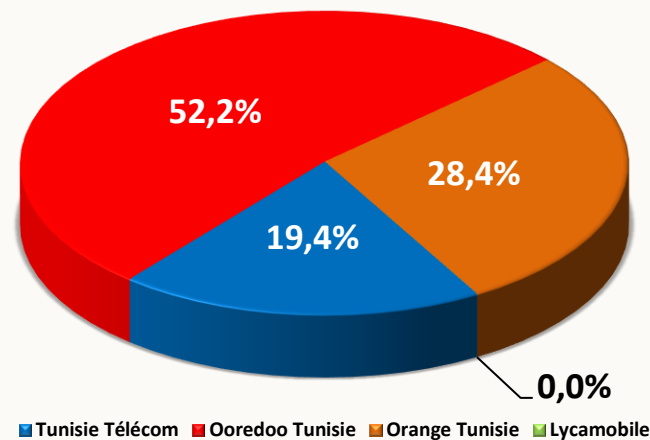
# Trafic Data

# Offres Data 3G/4G

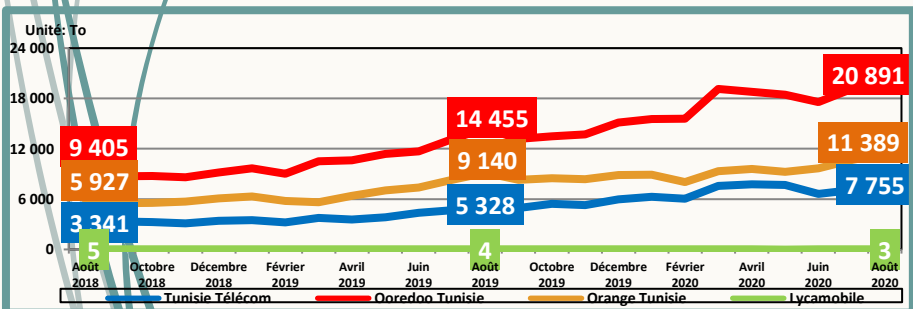
## Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur

| Mois                    |                 | Juin 2020     | Juillet 2020  | Août 2020     |
|-------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| Trafic Data Mobile (To) | Tunisie Télécom | 6 620         | 7 071         | 7 755         |
|                         | Ooredoo Tunisie | 17 572        | 19 132        | 20 891        |
|                         | Orange Tunisie  | 9 682         | 10 654        | 11 389        |
|                         | Lycamobile      | 2             | 2             | 3             |
|                         | <b>Total</b>    | <b>33 876</b> | <b>36 859</b> | <b>40 038</b> |

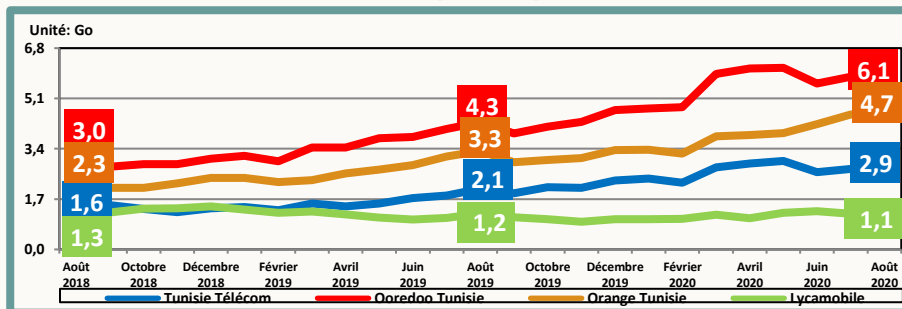
## Parts de marché fin Août 2020



## Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur



## Evolution de la consommation moyenne de la data par opérateur





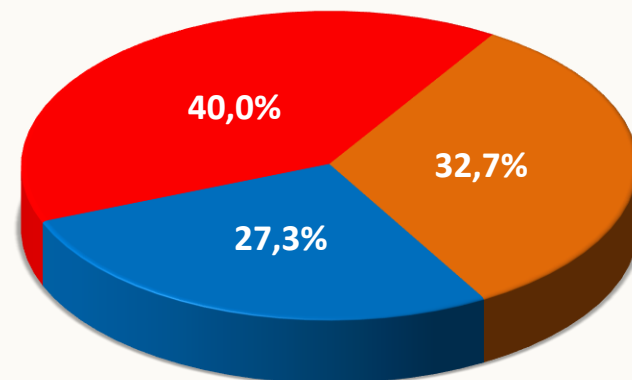
# Trafic Data

## Clé 3G/4G

### Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur

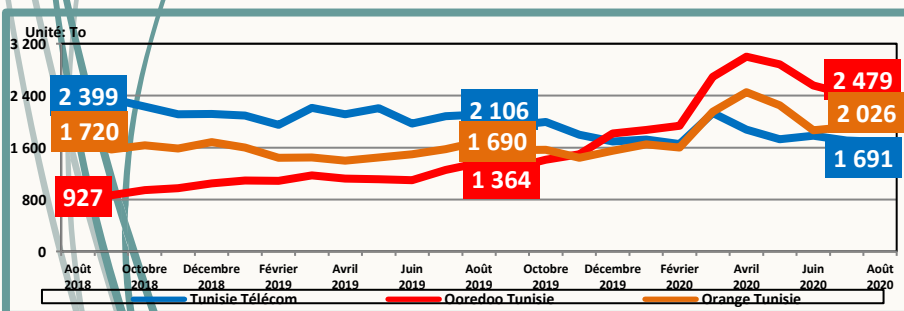
| Mois            | Jun 2020     | Juillet 2020 | Août 2020    |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| Tunisie Télécom | 1 784        | 1 712        | 1 691        |
| Ooredoo Tunisie | 2 559        | 2 424        | 2 479        |
| Orange Tunisie  | 1 869        | 1 918        | 2 026        |
| <b>Total</b>    | <b>6 212</b> | <b>6 054</b> | <b>6 196</b> |

### Parts de marché fin Août 2020

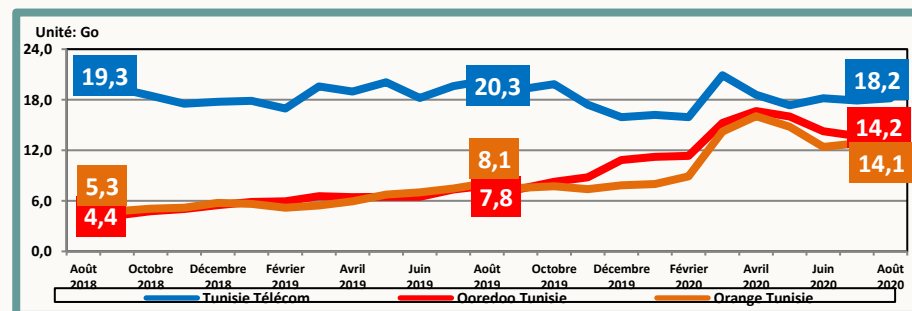


■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

### 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.
- ▶ **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.