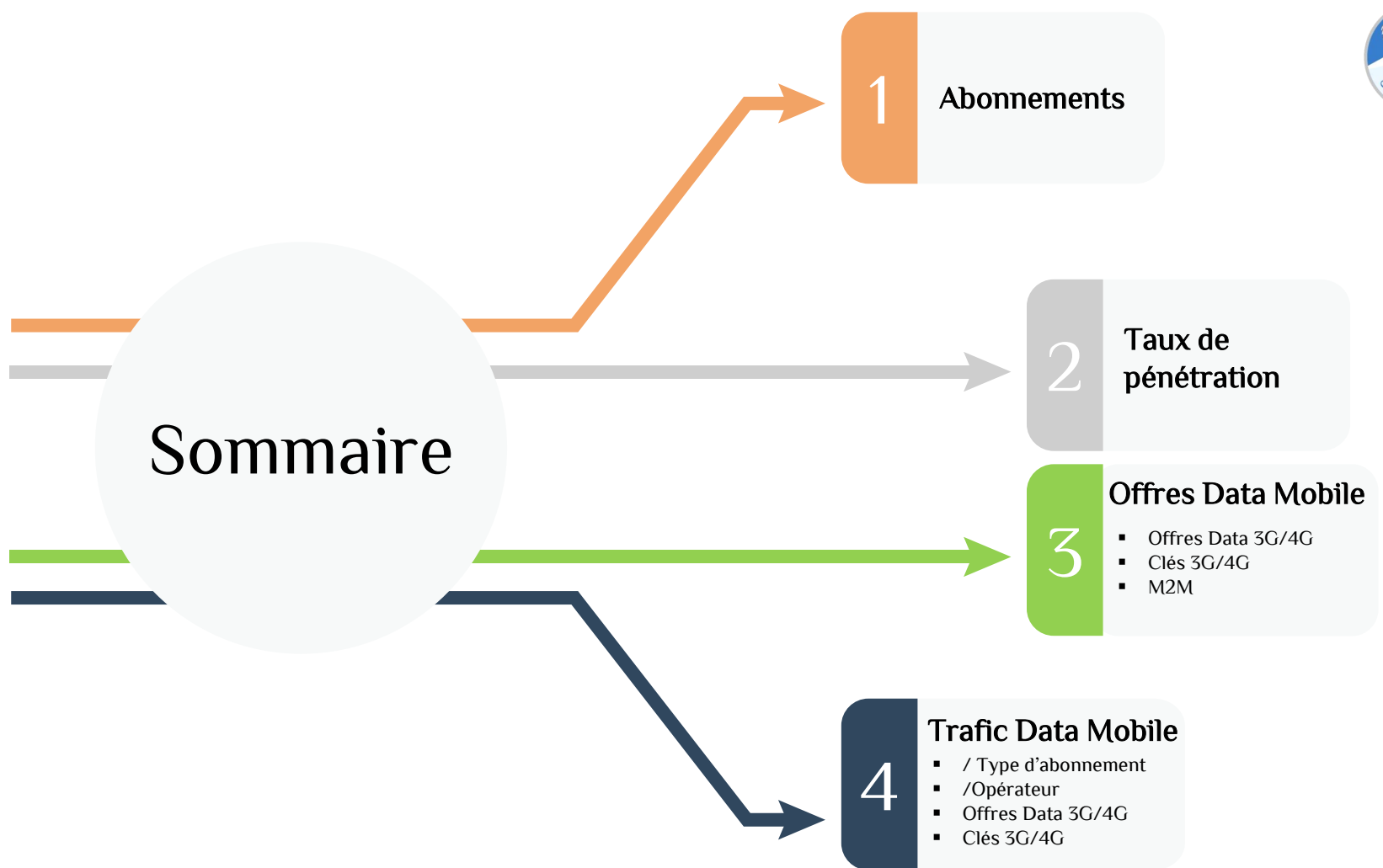


## Observatoire de l'INT



## Tableau de Bord Mensuel Data Mobile

juin 2023



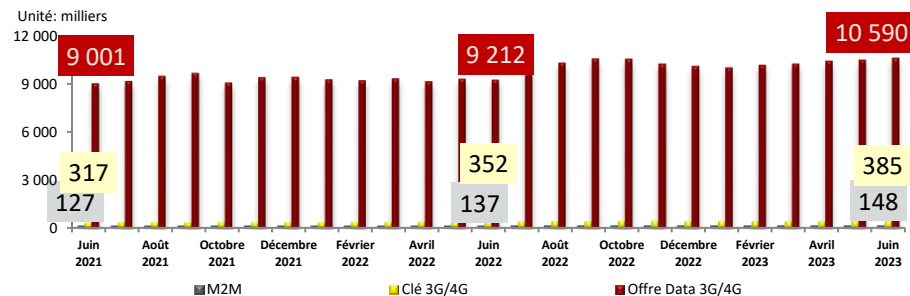
# 1. Abonnements



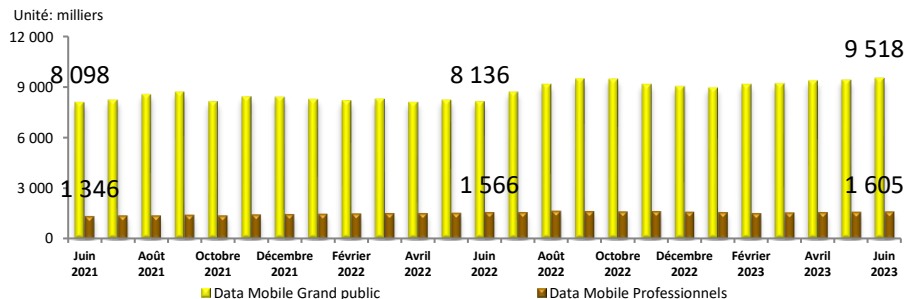
## Parc fin juin 2023

| Dédiée       |         | Ordinaire         | Total      |
|--------------|---------|-------------------|------------|
| Clés 3G/4G   | M2M     | Offres Data 3G/4G |            |
| 385 386      | 148 335 | 10 589 945        | 11 123 666 |
| Grand Public |         | Professionnels    |            |
| 9 518 390    |         | 1 605 276         |            |

## Evolution mensuelle du parc par type d'abonnement



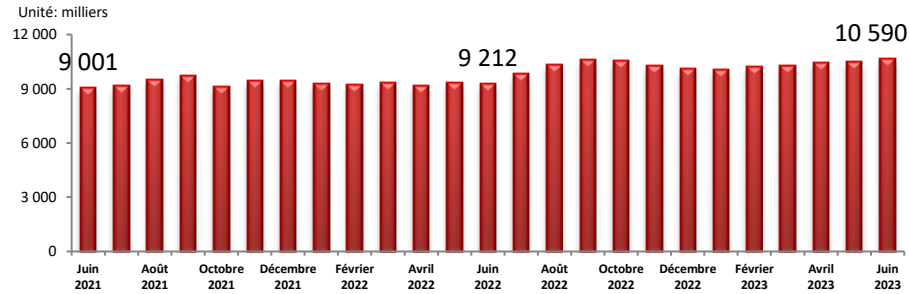
## Evolution mensuelle du parc par type d'utilisation



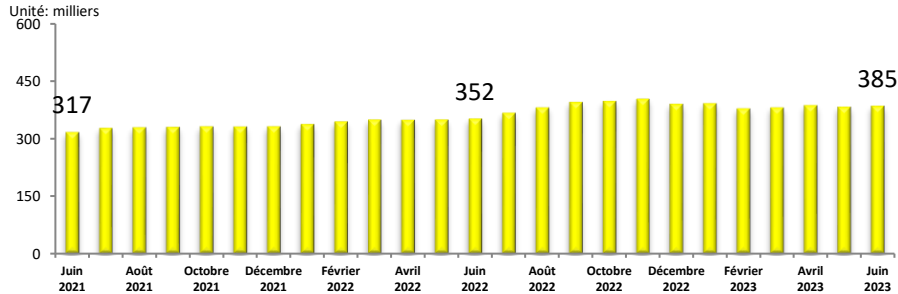
## Evolution du parc

| Mois                      | Avril 2023 | Mai 2023   | Jun 2023   |
|---------------------------|------------|------------|------------|
| Parc global               | 10 933 266 | 10 985 531 | 11 123 666 |
| Evolution nette mensuelle | 178 797    | 52 265     | 138 135    |
| Evolution en %            | 1,7%       | 0,5%       | 1,3%       |

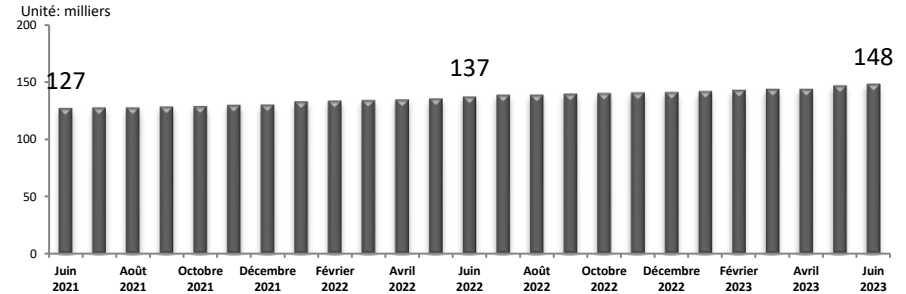
## Parc Offre Data 3G/4G



## Parc Clés 3G/4G



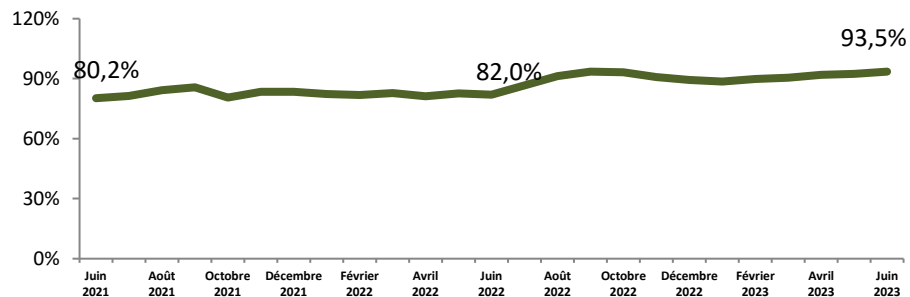
## Parc M2M



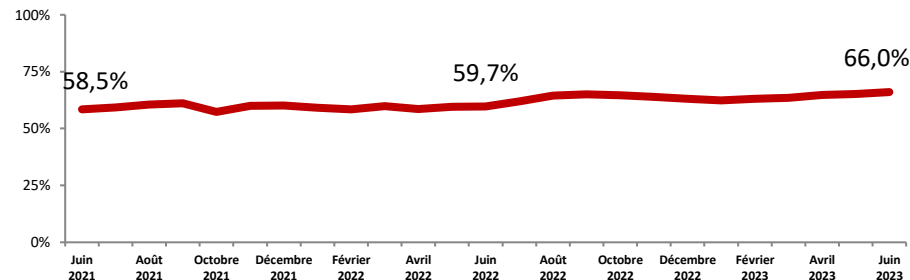
## 2. Taux de Pénétration



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                           | Avril 2023 | Mai 2023 | Jun 2023 |
|--------------------------------|------------|----------|----------|
| Taux de pénétration / Habitant | 91,9%      | 92,3%    | 93,5%    |
| Evolution nette mensuelle      | 1,5%       | 0,4%     | 1,1%     |

Evolution du Ratio des trois derniers mois

| Mois                                 | Avril 2023 | Mai 2023 | Jun 2023 |
|--------------------------------------|------------|----------|----------|
| Taux de pénétration des offres 3G/4G | 64,8%      | 65,1%    | 66,0%    |
| Evolution nette mensuelle            | 1,3%       | 0,3%     | 0,9%     |

# 3.1. Offres Data 3G/4G



## Parc fin juin 2023

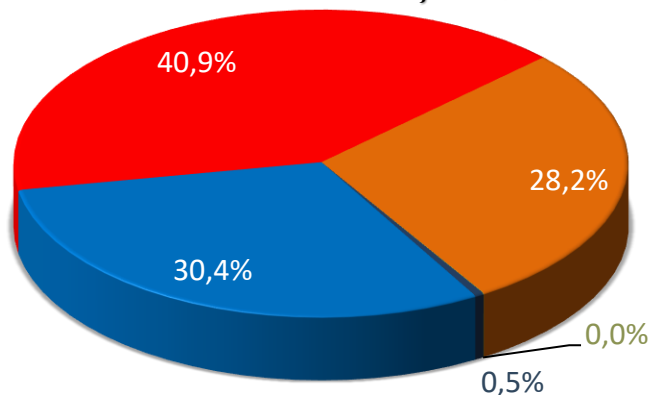
| Tunisie Télécom | Ooredoo Tunisie | Orange Tunisie | Lycamobile | Asel Mobile * | Total      |
|-----------------|-----------------|----------------|------------|---------------|------------|
| 3 223 899       | 4 326 299       | 2 985 040      | 2 195      | 52 512        | 10 589 945 |

\* 3C dans les anciens rapports

## Evolution du parc

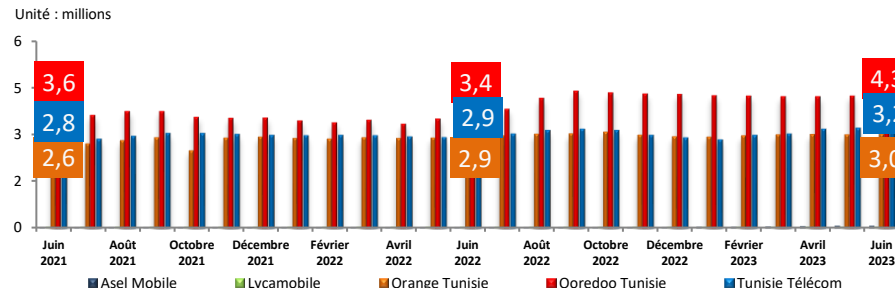
| Mois                      | Avril 2023 | Mai 2023   | Jun 2023   |
|---------------------------|------------|------------|------------|
| Parc global               | 10 402 836 | 10 455 756 | 10 589 945 |
| Evolution nette mensuelle | 173 359    | 52 920     | 134 189    |
| Evolution en %            | 1,7%       | 0,5%       | 1,3%       |

## Parts de marché fin juin 2023



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

## Evolution mensuelle du parc par opérateur



## Evolution des parts de marché

| Mois            | Avril 2023 | Mai 2023 | Jun 2023 |
|-----------------|------------|----------|----------|
| Tunisie Télécom | 30,4%      | 30,6%    | 30,4%    |
| Ooredoo Tunisie | 40,5%      | 40,5%    | 40,9%    |
| Orange Tunisie  | 28,6%      | 28,4%    | 28,2%    |
| Lycamobile      | 0,0%       | 0,0%     | 0,0%     |
| Asel Mobile     | 0,4%       | 0,5%     | 0,5%     |

## 3.2. Clé 3G/4G



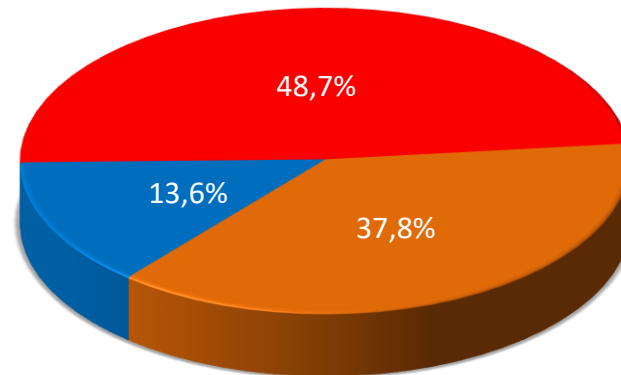
### Parc fin juin 2023

| Tunisie<br>Télécom | Ooredoo<br>Tunisie | Orange<br>Tunisie | Total   |
|--------------------|--------------------|-------------------|---------|
| 52307              | 187 537            | 145 542           | 385 386 |

### Evolution du parc

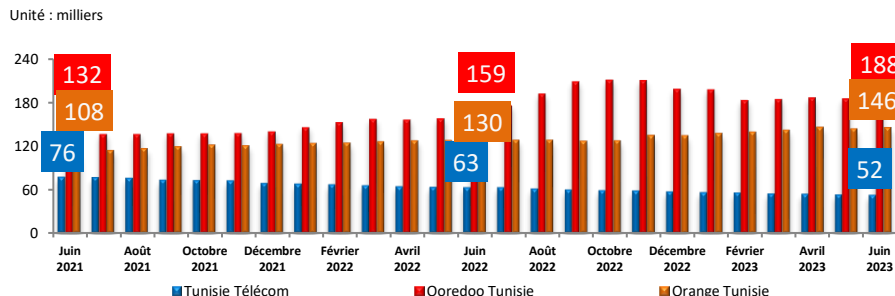
| Mois                         | Avril<br>2023 | Mai<br>2023 | Jun<br>2023 |
|------------------------------|---------------|-------------|-------------|
| Parc global                  | 386 498       | 382 616     | 385 386     |
| Evolution nette<br>mensuelle | 5 354         | -3 882      | 2 770       |
| Evolution en %               | 1,4%          | -1,0%       | 0,7%        |

### Parts de marché fin juin 2023



■ Tunisie Télécom ■ Ooredoo Tunisie ■ Orange Tunisie

### Evolution mensuelle du parc par opérateur



### Evolution des parts de marché

| Mois            | Avril<br>2023 | Mai<br>2023 | Jun<br>2023 |
|-----------------|---------------|-------------|-------------|
| Tunisie Télécom | 13,8%         | 13,8%       | 13,6%       |
| Ooredoo Tunisie | 48,4%         | 48,5%       | 48,7%       |
| Orange Tunisie  | 37,8%         | 37,6%       | 37,8%       |

# 3.3. M2M

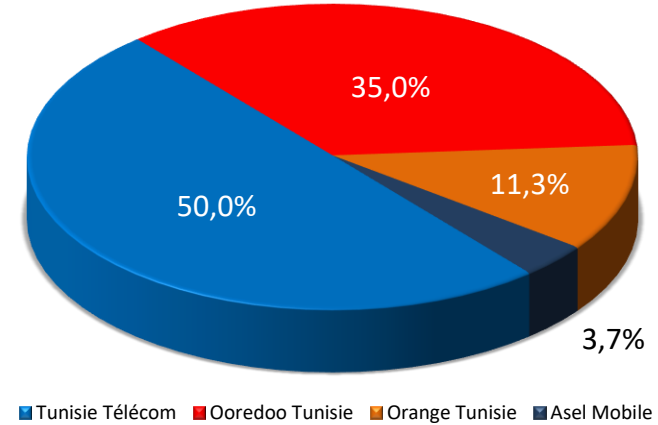
## Parc fin juin 2023

| Tunisie<br>Télécom | Ooredoo<br>Tunisie | Orange<br>Tunisie | Asel Mobile | Total   |
|--------------------|--------------------|-------------------|-------------|---------|
| 74137              | 51 967             | 16 790            | 5 441       | 148 335 |

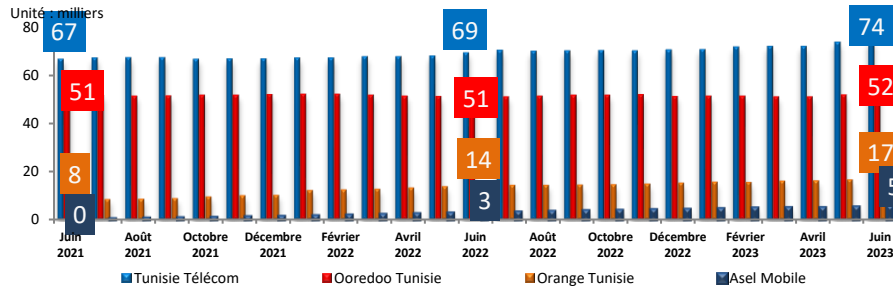
## Evolution du parc

| Mois                      | Avril<br>2023 | Mai<br>2023 | Jun<br>2023 |
|---------------------------|---------------|-------------|-------------|
| Parc global               | 143 932       | 147 159     | 148 335     |
| Evolution nette mensuelle | 84            | 3 227       | 1 176       |
| Evolution en %            | 0,1%          | 2,2%        | 0,8%        |

## Parts de marché fin juin 2023



## Evolution mensuelle du parc par opérateur



## Evolution des parts de marché

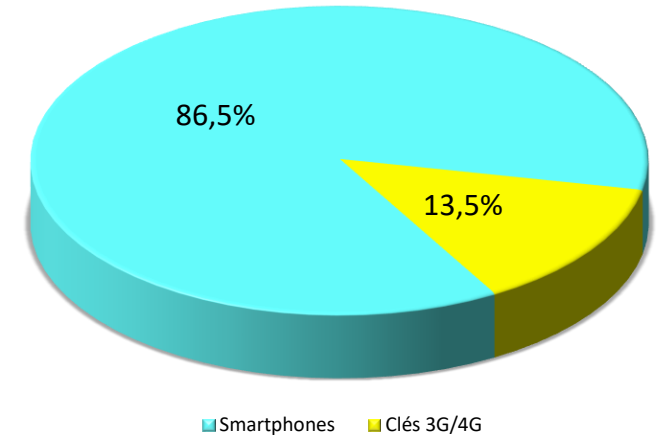
| Mois            | Avril<br>2023 | Mai<br>2023 | Jun<br>2023 |
|-----------------|---------------|-------------|-------------|
| Tunisie Télécom | 50,1%         | 50,1%       | 50,0%       |
| Ooredoo Tunisie | 35,3%         | 35,2%       | 35,0%       |
| Orange Tunisie  | 11,2%         | 11,2%       | 11,3%       |
| Asel Mobile     | 3,4%          | 3,5%        | 3,7%        |

# 4.1 Traffic Data / Type d'abonnement

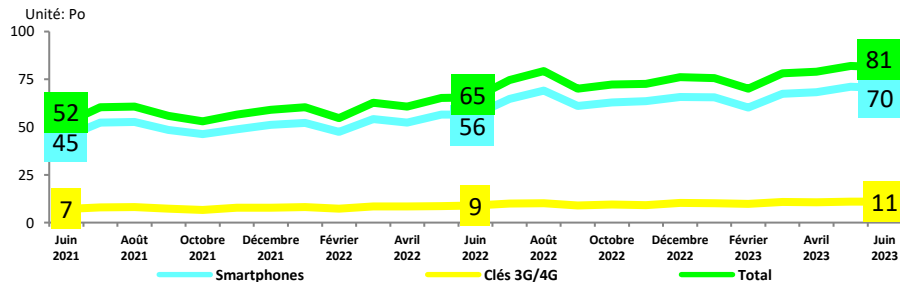
Evolution mensuelle du trafic Data par type d'abonnement

| Mois                    |              | Avril 2023    | Mai 2023      | Juin 2023     |
|-------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Trafic Data Mobile (To) | Smartphones  | 68 300        | 71 079        | 70 355        |
|                         | Clés 3G/4G   | 10 621        | 10 885        | 10 948        |
|                         | M2M          | 10            | 10            | 11            |
|                         | <b>Total</b> | <b>78 932</b> | <b>81 974</b> | <b>81 313</b> |

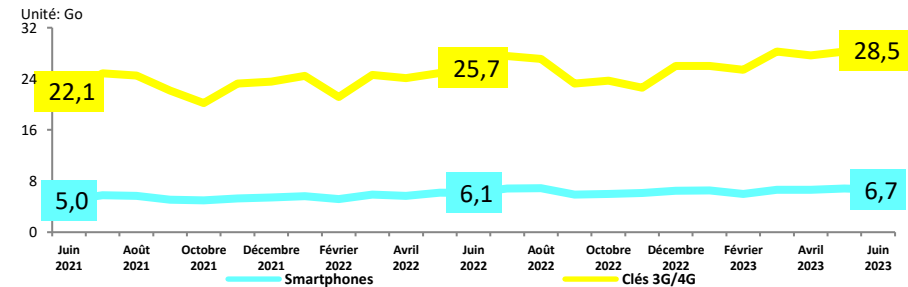
Parts de marché fin juin 2023



Evolution mensuelle du trafic Data par type d'abonnement



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



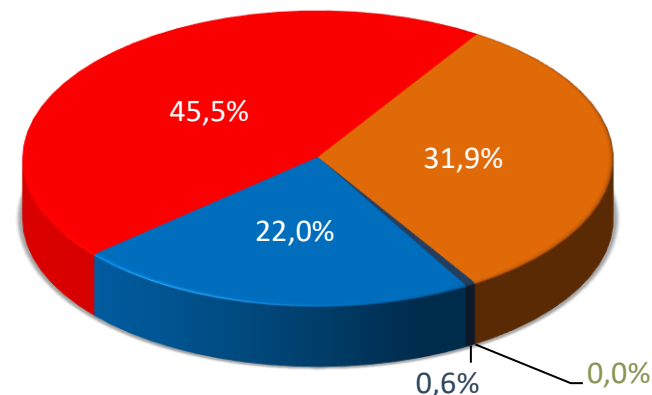
## 4.2 Traffic Data / Opérateur



### Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur

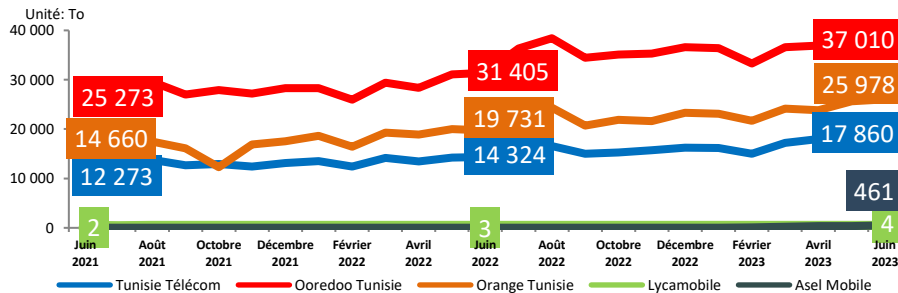
| Mois                    |                 | Avril 2023    | Mai 2023      | Jun 2023      |
|-------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| Trafic Data Mobile (To) | Tunisie Télécom | 17 946        | 17 902        | 17 860        |
|                         | Ooredoo Tunisie | 36 873        | 38 085        | 37 010        |
|                         | Orange Tunisie  | 23 782        | 25 605        | 25 978        |
|                         | Lycamobile      | 4             | 5             | 4             |
|                         | Asel Mobile     | 327           | 376           | 461           |
|                         | <b>Total</b>    | <b>78 932</b> | <b>81 974</b> | <b>81 313</b> |

### Parts de marché fin juin 2023



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

### Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur



### Evolution des parts de marché

| Mois            | Avril 2023 | Mai 2023 | Jun 2023 |
|-----------------|------------|----------|----------|
| Tunisie Télécom | 22,7%      | 21,8%    | 22,0%    |
| Ooredoo Tunisie | 46,7%      | 46,5%    | 45,5%    |
| Orange Tunisie  | 30,1%      | 31,2%    | 31,9%    |
| Lycamobile      | 0,0%       | 0,0%     | 0,0%     |
| Asel Mobile     | 0,4%       | 0,5%     | 0,6%     |

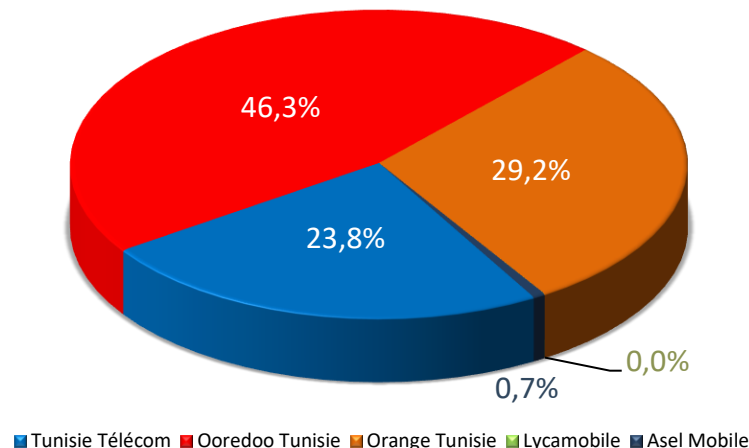
# 4.3 Traffic Offres Data 3G/4G



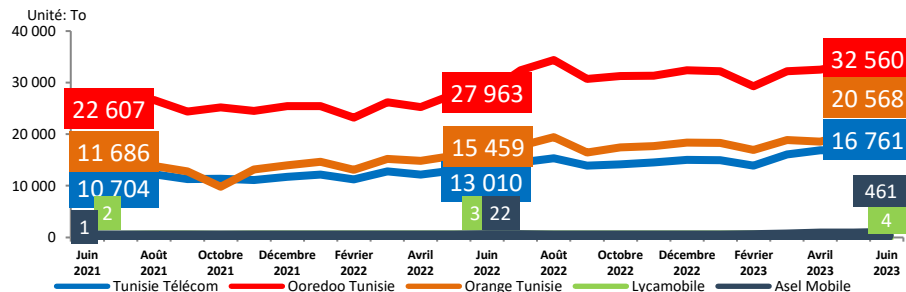
Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur

| Mois                    |                 | Avril 2023    | Mai 2023      | Jun 2023      |
|-------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| Trafic Data Mobile (To) | Tunisie Télécom | 16 890        | 16 793        | 16 761        |
|                         | Ooredoo Tunisie | 32 517        | 33 609        | 32 560        |
|                         | Orange Tunisie  | 18 562        | 20 296        | 20 568        |
|                         | Lycamobile      | 4             | 5             | 4             |
|                         | Asel Mobile     | 327           | 376           | 461           |
|                         | <b>Total</b>    | <b>68 300</b> | <b>71 079</b> | <b>70 355</b> |

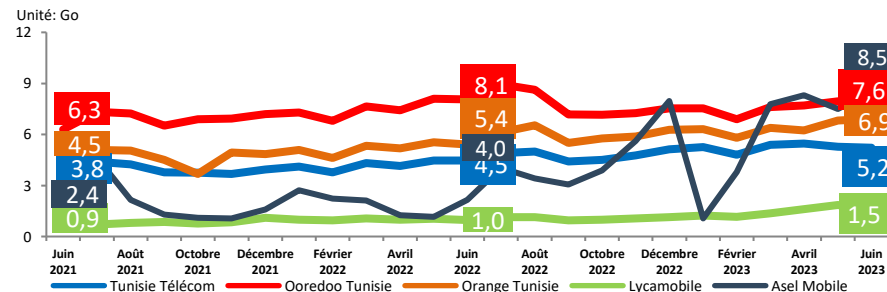
Parts de marché fin juin 2023



Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur



Evolution de la consommation moyenne de la data par opérateur

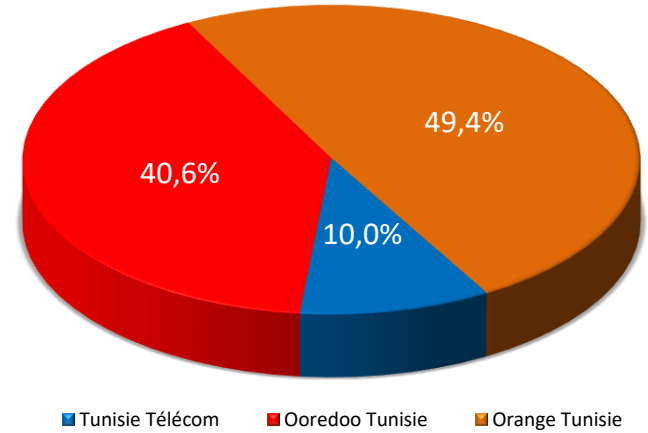


## 4.4. Trafic Clé 3G/4G

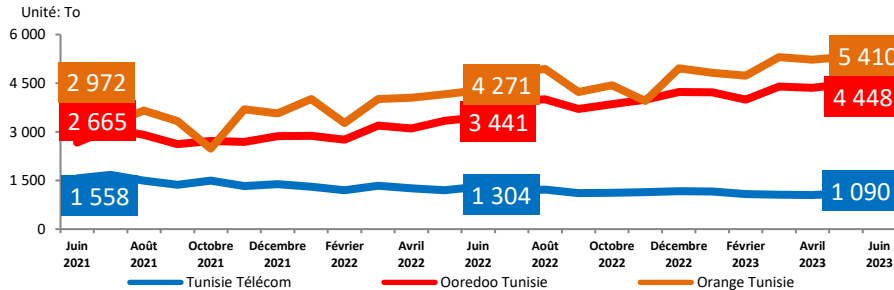
### Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur

| Mois                    |                 | Avril 2023    | Mai 2023      | Jun 2023      |
|-------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| Trafic Data Mobile (To) | Tunisie Télécom | 1 046         | 1 100         | 1 090         |
|                         | Ooredoo Tunisie | 4 355         | 4 475         | 4 448         |
|                         | Orange Tunisie  | 5 220         | 5 309         | 5 410         |
|                         | <b>Total</b>    | <b>10 621</b> | <b>10 885</b> | <b>10 948</b> |

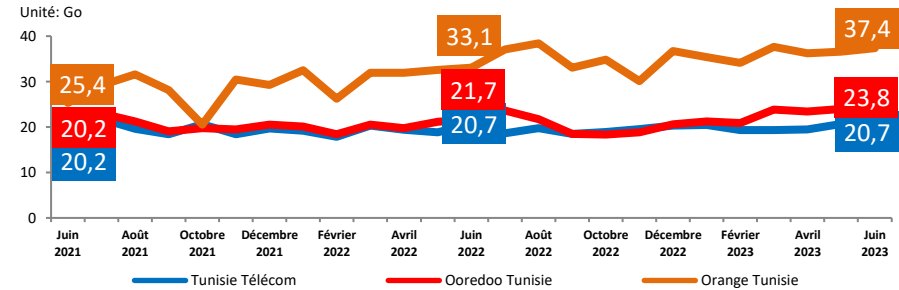
### Parts de marché fin juin 2023



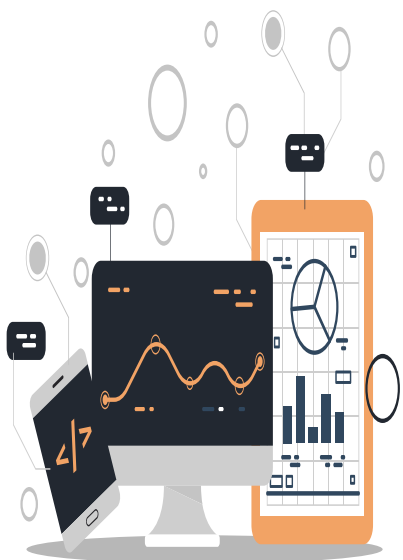
### Evolution mensuelle du trafic Data par opérateur



### 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 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.