



Observatoire INT

Tableau de Bord Semestriel

1

2^{ème} Semestre 2018



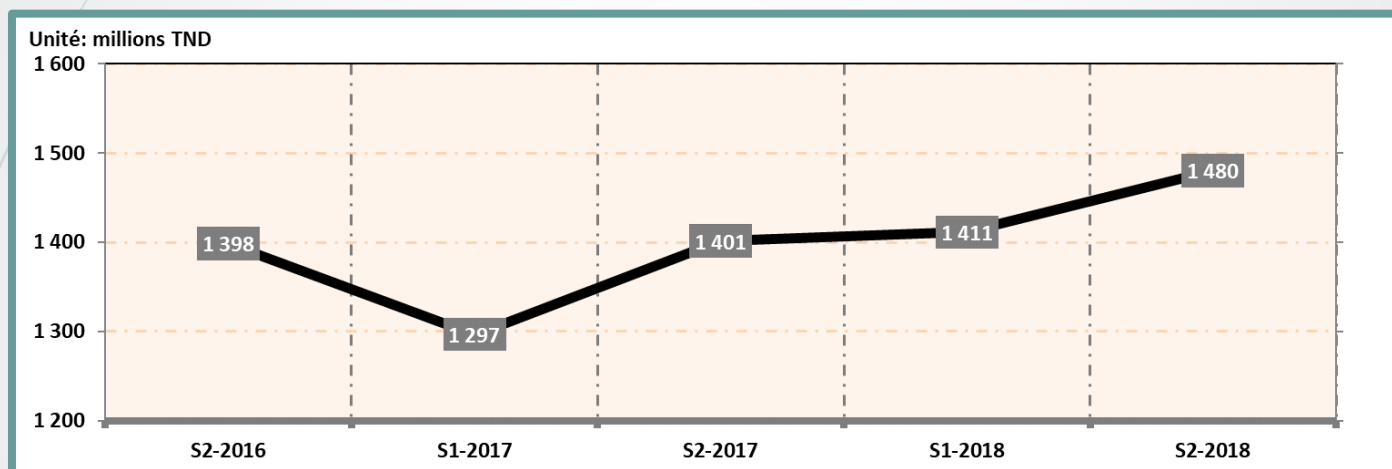
▶ Sommaire

1. Chiffre d’Affaires	3
Chiffre d’Affaires/Acteur	4
Chiffre d’Affaires/Marché.....	5
2. Abonnements	6
Abonnements/Services Mobiles	6
Abonnements/Services Fixes	7
3. Trafic	8
Trafic voix	8
Trafic Data.....	9
Définitions	10



Chiffre d'Affaires

Evolution semestrielle du CA



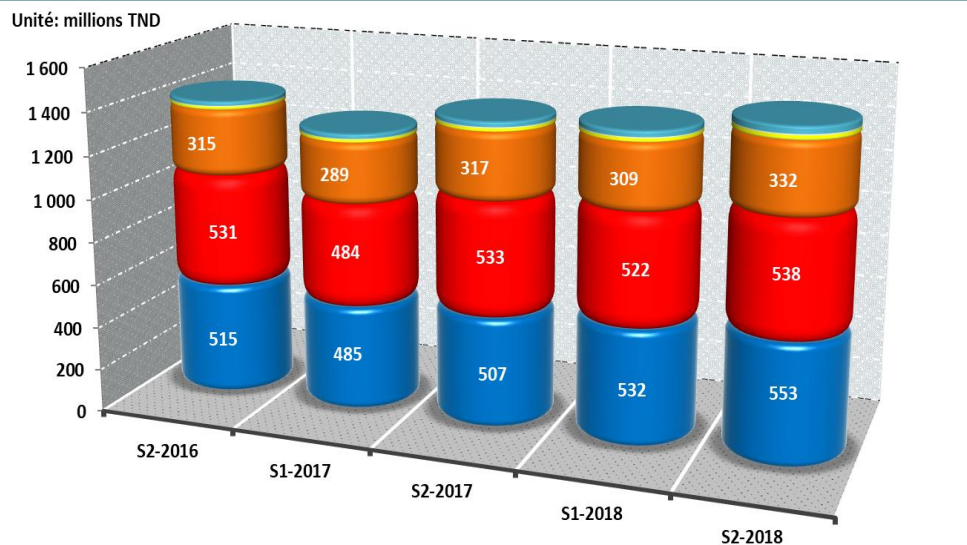
Evolution du CA

CA S2-2016 (M.TND)	CA S2-2017 (M.TND)	CA S2-2018 (M.TND)	Evolution S2-2017 vs S2-2016 (%)	Evolution S2-2018 vs S2-2017 (%)
1 398,5	1 401,3	1 480,2	0,2%	5,6%



Chiffre d'Affaires / Acteur

Evolution semestrielle du CA total par acteur du marché



	S2-2016	S1-2017	S2-2017	S1-2018	S2-2018
Topnet	20,7	22,6	24,7	28,1	33,6
Hexabyte	3,7	3,0	4,5	4,5	5,0
Globalnet	9,8	11,4	12,8	13,5	15,1
Lycamobile	2,2	2,0	2,5	2,6	4,1
Orange Tunisie & Orange Internet	315,1	289,1	316,7	308,5	332,0
Ooredoo Tunisie	530,7	483,9	533,0	521,9	537,6
Tunisie Télécom	515,3	484,9	507,2	532,4	552,8

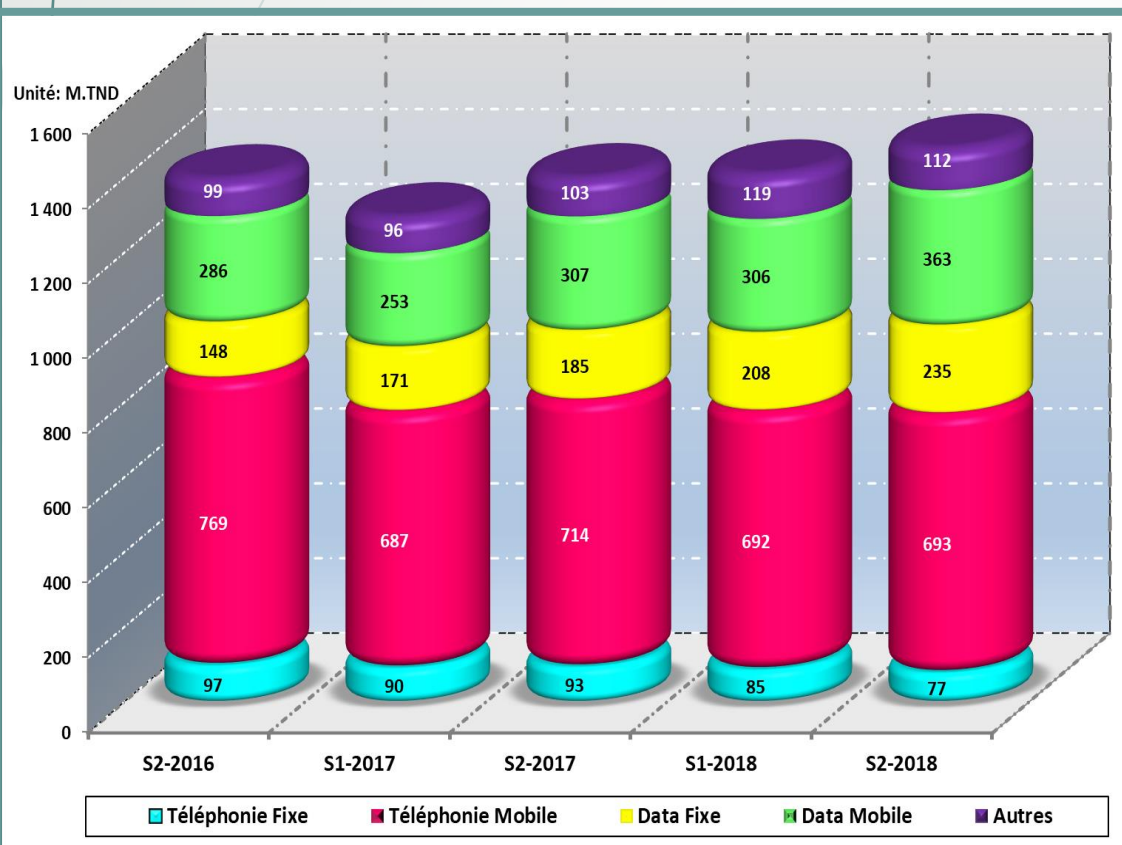
Evolution du CA

Acteur du marché	Evolution S2-2017 vs S2-2016 (%)	Evolution S2-2018 vs S2-2017 (%)
Topnet	19,1%	36,2%
Hexabyte	21,2%	11,1%
Globalnet	30,8%	18,4%
Lycamobile	-23,6%	66,3%
Orange Tunisie	0,5%	4,8%
Ooredoo Tunisie	0,4%	0,9%
Tunisie Télécom	-1,6%	9,0%



Chiffre d'Affaires / Marché

Evolution semestrielle du CA total par marché



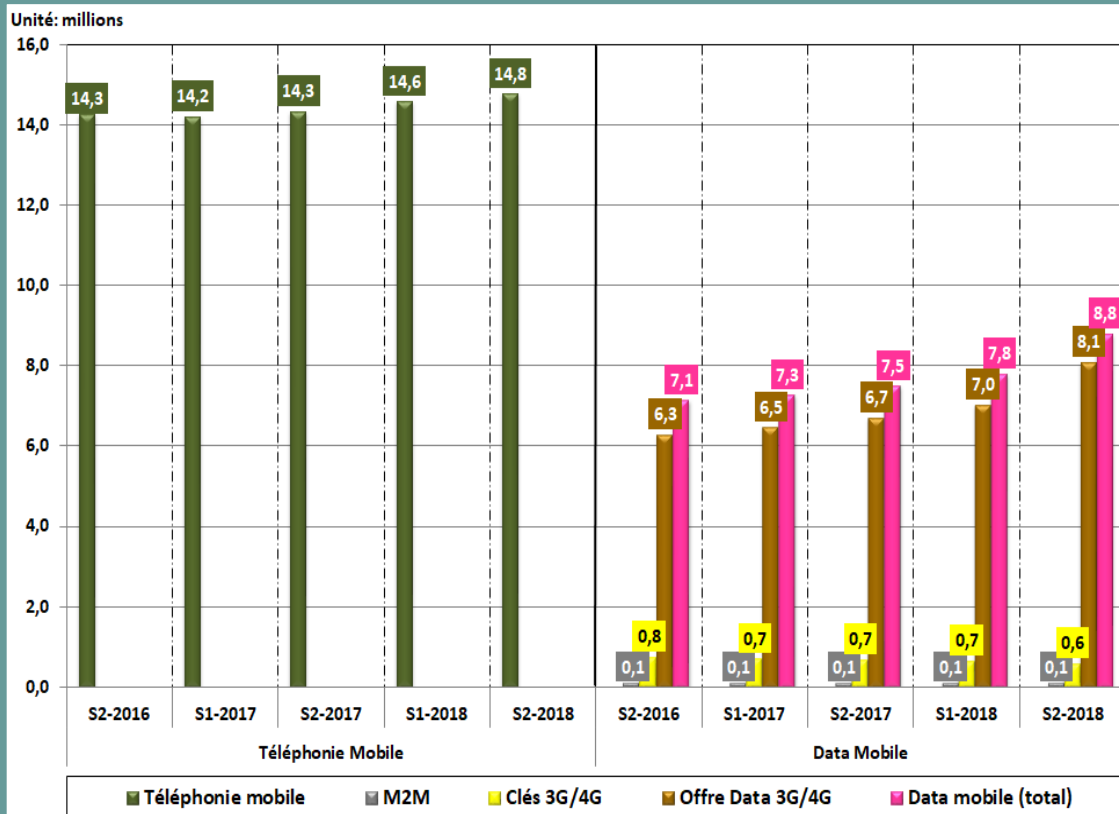
Evolution du CA

Marché	Evolution S2-2017 vs S2-2016 (%)	Evolution S2-2018 vs S2-2017 (%)
Téléphonie Fixe	-4,0%	-16,6%
Téléphonie Mobile	-7,1%	-3,0%
Data Fixe	24,5%	27,4%
Data Mobile	7,4%	18,2%
Autres	3,9%	8,8%



Abonnements / Services Mobiles

Evolution semestrielle du nombre d'abonnements par service mobile



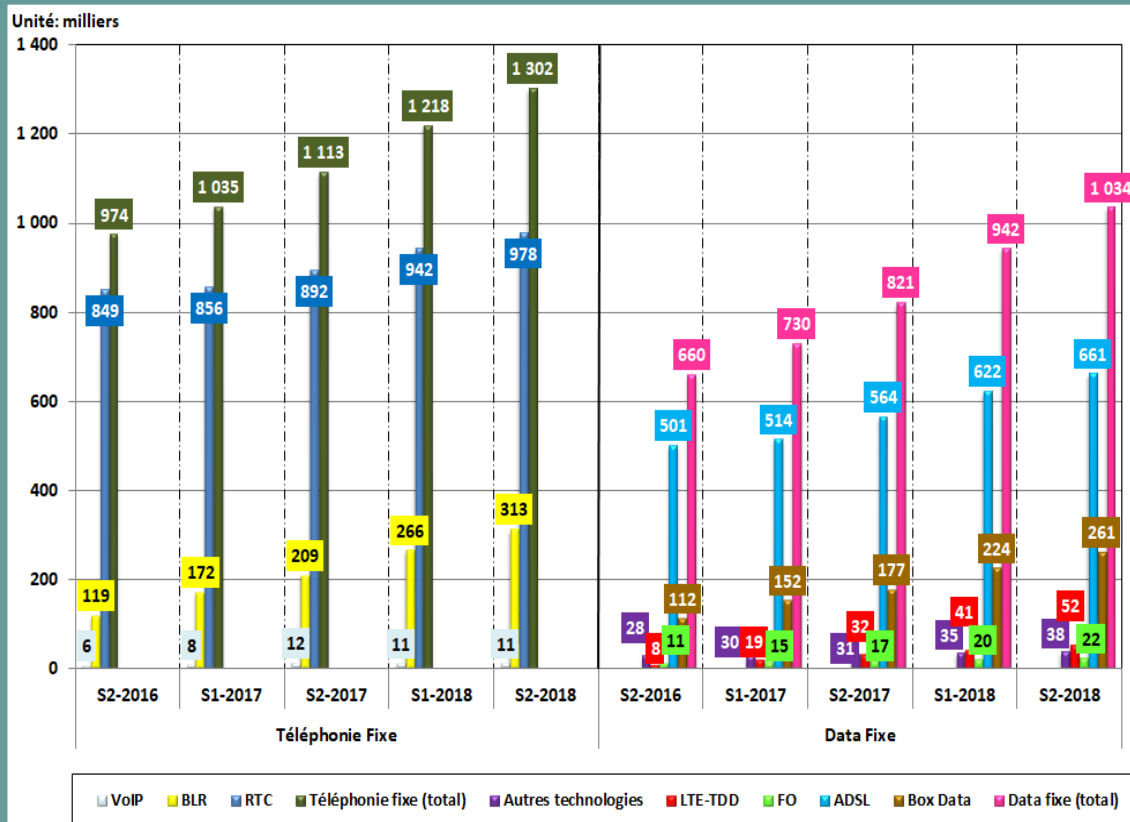
Evolution des abonnements

Service Mobile	Evolution S2-2017 vs S2-2016 (%)	Evolution S2-2018 vs S2-2017 (%)
Téléphonie Mobile	0,4%	3,0%
Data Mobile	4,9%	17,3%
Offre Data 3G/4G	6,6%	20,7%
Clés 3G/4G	-9,7%	-14,2%
M2M	13,4%	7,8%



Abonnements / Services Fixes

Evolution semestrielle du nombre d'abonnements par service fixe



Evolution des abonnements

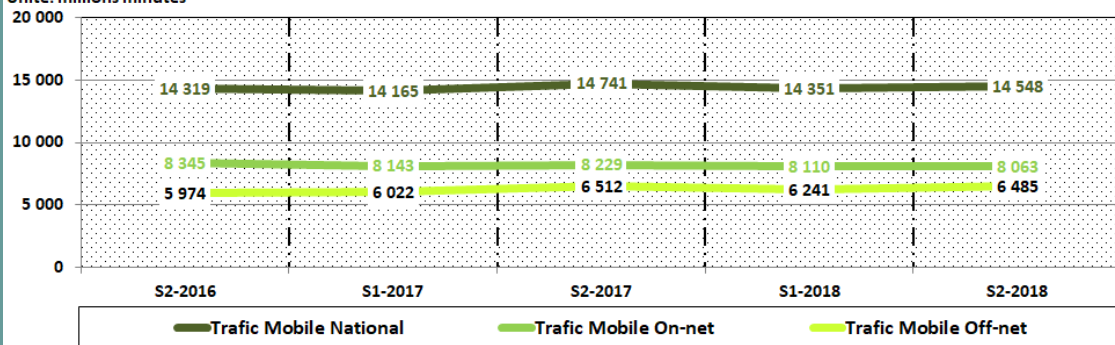
Service Fixe	Evolution S2-2017 vs S2-2016 (%)	Evolution S2-2018 vs S2-2017 (%)
Téléphonie Fixe	14,3%	17,0%
RTC	5,2%	9,6%
BLR	91,0%	-4,8%
VoIP	75,2%	49,6%
Data Fixe	24,5%	25,9%
Box Data	58,5%	47,3%
ADSL	12,5%	17,3%
FO	53,2%	25,6%
LTE-TDD	322,4%	62,2%
Autres Technologies	11,0%	23,2%



Trafic Voix

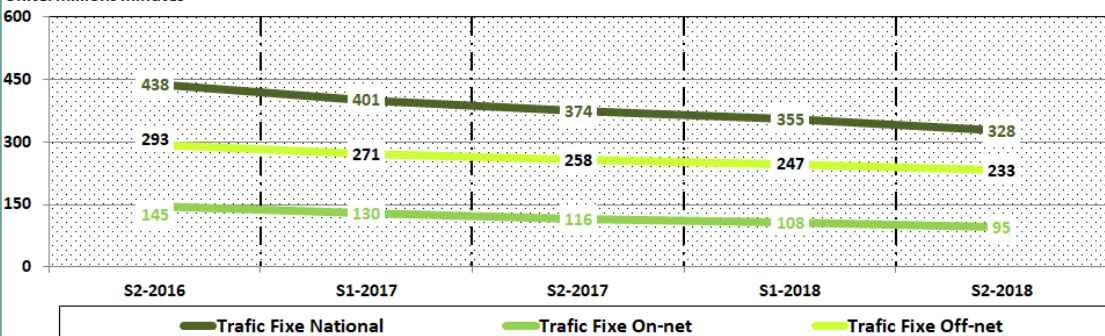
Evolution semestrielle du trafic voix mobile national

Unité: millions minutes



Evolution semestrielle du trafic voix fixe national

Unité: millions minutes



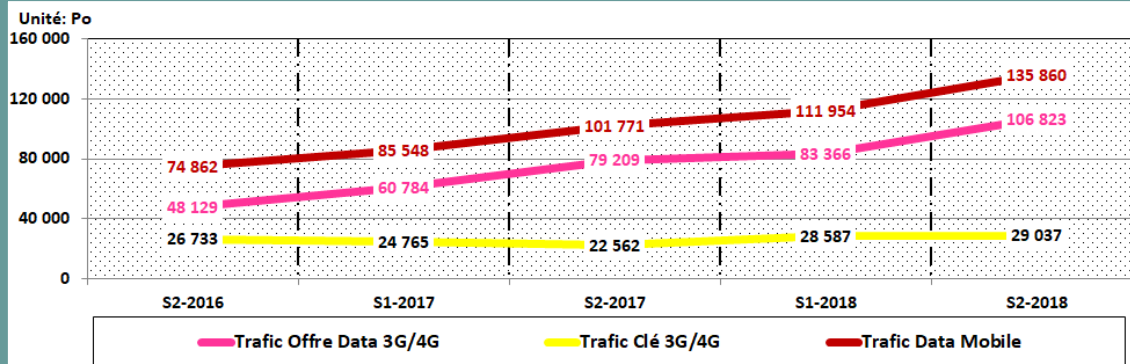
Evolution du trafic

Service Voix	Evolution S2-2017 vs S2-2016 (%)	Evolution S2-2018 vs S2-2017 (%)
Voix Mobile National	2,9%	-1,3%
On-net	-1,4%	-2,0%
Off-net	9,0%	-0,4%
Voix Fixe National	-14,6%	-12,3%
On-net	-19,9%	-18,1%
Off-net	-11,9%	-9,7%

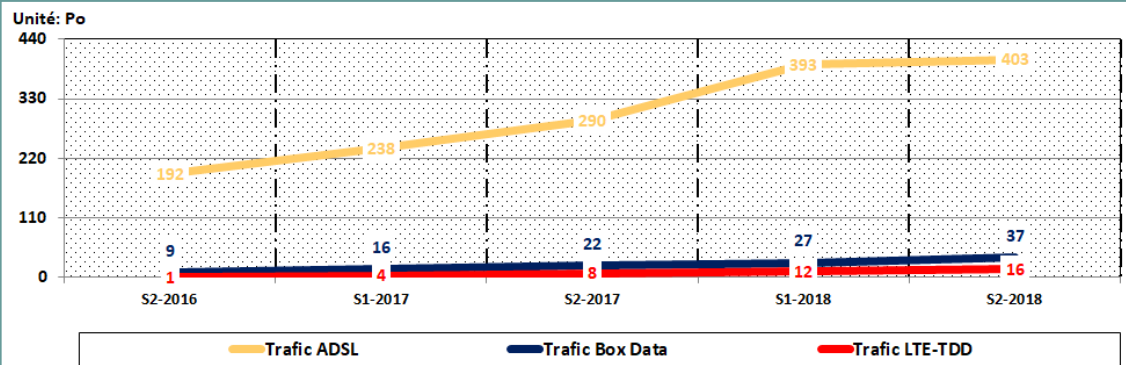


Trafic Data

Evolution semestrielle du trafic data mobile national



Evolution semestrielle du trafic data fixe national



Evolution du trafic

Service Data	Evolution S2-2017 vs S2-2016 (%)	Evolution S2-2018 vs S2-2017 (%)
Data Mobile National	35,9%	33,5%
Offre Data 3G/4G	64,6%	34,9%
Clés 3G/4G	-15,6%	28,7%
Data Fixe National	58,3%	42,5%
ADSL	51,0%	38,9%
Box Data	129,2%	72,0%
LTE-TDD	-	91,7%

Définitions



- **Chiffre d'affaires (CA)** : il correspond au total des ventes et/ou des prestations effectuées par l'entreprise au cours d'une période déterminée (exercice comptable, semestre, trimestre, mois). Il représente le montant hors taxes de l'ensemble des transactions réalisées par l'entreprise avec des tiers dans le cadre de son activité normale et courante (activité sur le marché de détail et activité sur le marché de gros).
- **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 (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...)).
- **Abonnement Data mobile** : tout abonnement actif à Internet et/ou data via réseaux cellulaires mobiles (il comprend les abonnements offre Data 3G/4G, les abonnements clé 3G/4G et les abonnements M2M).
- **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.
- **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.
- **Abonnement téléphonie fixe** : toute ligne reliée par une technologie filaire (cuivre, fibre optique...) ou radio objet d'un abonnement non résilié et permettant de faire des appels téléphoniques, et dont l'équipement terminal est situé à un emplacement fixe ou a une portée limitée. (Sont comptabilisés ici les abonnements au protocole IP et les canaux au réseau numérique à intégration de services (RNIS)).
- **Abonnement téléphonie fixe /RTC** : tout abonnement téléphonie fixe dont la ligne téléphonique relie l'équipement terminal du client directement au réseau public commuté (RTPC) et qui dispose d'un accès individualisé dans l'équipement de commutation téléphonique. (Sont comptabilisés ici les canaux au réseau numérique à intégration de services (RNIS), et ne sont pas comptabilisés ici les abonnements au protocole IP).
- **Abonnement téléphonie fixe /VoIP** : tout abonnement téléphonie fixe dont le transport de la voix est fait sur un réseau IP filaire.
- **Abonnement téléphonie fixe /BLR** : tout abonnement téléphonie fixe dont la liaison de la ligne est faite par une technologie radio et dont l'équipement terminal du client est situé à un emplacement fixe ou a une portée limitée.
- **Abonnement Data fixe** : tout abonnement (non résilié) à Internet et/ou data au moyen d'un accès fixe filaire (xDSL, FTTx, RTC, RNIS, LS, FR...) ou hertzien fixe de terre (FH, LTE-TDD, WiMAX, Box data...) ou satellitaire (VSAT...).
- **Abonnement Data fixe – Box Data** : toute carte SIM (Subscriber Identity Module) destinée à un usage conjoint à Internet et à la téléphonie (dont l'équipement terminal est situé à un emplacement fixe ou a une portée limitée) reliée par une technologie radio autre que LTE-TDD, et ayant enregistré une activité au moins une fois au cours des trois (03) derniers mois (consultation du mail, navigation sur Internet...).
- **Abonnement Data fixe – LTE-TDD** : toute carte SIM (Subscriber Identity Module) destinée à un usage conjoint à Internet et à la téléphonie (dont l'équipement terminal est situé à un emplacement fixe ou a une portée limitée) reliée par la technologie radio LTE-TDD, et ayant enregistré une activité au moins une fois au cours des trois (03) derniers mois (consultation du mail, navigation sur Internet...).
- **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 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.
- **Trafic Data mobile** : volume total consommé de la data par les abonnements data mobile sur le réseau (en Po).
- **Trafic Data mobile - Offre Data 3G/4G** : volume total consommé de la data mobile par les abonnements data mobile (offre data 3G/4G) sur le réseau (en Po).
- **Trafic Data mobile - Clé 3G/4G** : volume total consommé de la data mobile par les abonnements data mobile (clé 3G/4G) sur le réseau (en Po).
- **Trafic Data fixe** : volume total consommé de la data par les abonnements data fixe sur le réseau (en Po).
- **Trafic Data fixe - ADSL** : volume total consommé de la data fixe par les abonnements à la data fixe (ADSL) sur le réseau (en Po).
- **Trafic Data fixe – Box data** : volume total consommé de la data fixe par les abonnements à la data fixe (Box data) sur le réseau (en Po).
- **Trafic Data fixe – LTE-TDD** : volume total consommé de la data fixe par les abonnements à la data fixe (LTE-TDD) sur le réseau (en Po).