

REPUBLIQUE ALGERIENNE  
DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

AUTORITÉ DE RÉGULATION DE LA POSTE  
ET DES COMMUNICATIONS  
ELECTRONIQUES



# Observatoire du marché de l'Internet en Algérie 4<sup>ème</sup> trimestre 2020

# Sommaire

<b>I. SITUATION DU MARCHÉ DE L'INTERNET FIXE EN ALGERIE.....</b>	<b>3</b>
I.1. PARC GLOBAL D'ABONNÉS INTERNET .....	3
I.2. TAUX DE PÉNÉTRATION DE L'INTERNET FIXE .....	3
I.3. RÉPARTITION DU PARC GLOBAL PAR TYPE DE TECHNOLOGIE.....	3
I.4. RÉPARTITION DU PARC GLOBAL ADSL, FIBRE ET WIMAX PAR DÉBIT .....	3
I.5. BANDE PASSANTE UTILISÉE.....	4
I.6. ÉVOLUTION DU MARCHÉ DE L'INTERNET FIXE .....	4
I.7. ÉVOLUTION DU PARC GLOBAL D'ABONNÉS INTERNET PAR TECHNOLOGIE .....	4
I.8. ÉVOLUTION DU TAUX DE PÉNÉTRATION DE L'INTERNET FIXE .....	5
I.9. ÉVOLUTION DE LA BANDE PASSANTE UTILISÉE.....	5
<b>II. SITUATION DU MARCHÉ DE L'INTERNET MOBILE EN ALGERIE .....</b>	<b>6</b>
II.1. PARC GLOBAL D'ABONNÉS ACTIFS (*) DE L'INTERNET DE TÉLÉPHONIE MOBILE .....	6
II.2. TAUX DE PÉNÉTRATION DE L'INTERNET DE TÉLÉPHONIE MOBILE.....	7
II.3. RÉPARTITION DU PARC GLOBAL PAR TYPE DE TECHNOLOGIE .....	7
II.4. VOLUME DU TRAFIC CONSOMMÉ DE L'INTERNET DE TÉLÉPHONIE MOBILE .....	7
II.5. ÉVOLUTION TRIMESTRIELLE DU MARCHÉ DE L'INTERNET DE TÉLÉPHONIE MOBILE .....	7
II.6. ÉVOLUTION DU PARC GLOBAL D'ABONNÉS INTERNET MOBILE PAR TECHNOLOGIE.....	8
II.7. ÉVOLUTION DU TAUX DE PÉNÉTRATION DE L'INTERNET DE TÉLÉPHONIE MOBILE .....	8
II.8. ÉVOLUTION DU TRAFIC CONSOMMÉ DE L'INTERNET DE TÉLÉPHONIE MOBILE .....	8

## I. Situation du marché de l'Internet fixe en Algérie

### I.1. Parc global d'abonnés Internet

Types d'abonnés	Nombre d'abonnés
Abonnés ADSL/LS	2 501 113
Abonnés Internet fibre FTTH	72 314
Abonnés Internet 4G LTE fixe	1 204 931
Abonnés Internet Wimax	443
<b>Total abonnés Internet fixe</b>	<b>3 778 801</b>

Source : Algérie Telecom

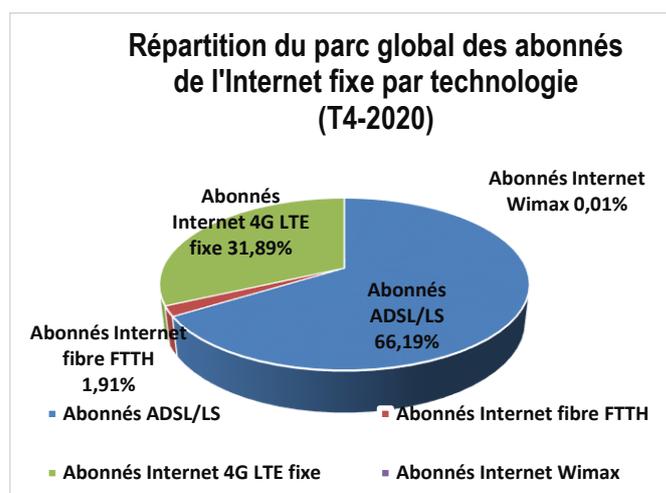
Sur les 4 784 306 abonnés de la téléphonie fixe, 1 005 505 abonnés disposent uniquement du service téléphonique, soit 21,02% du parc global de la téléphonie fixe.

### I.2. Taux de pénétration de l'Internet fixe<sup>1</sup>

Taux de pénétration	8,59 %
---------------------	--------

### I.3. Répartition du parc global par type de technologie

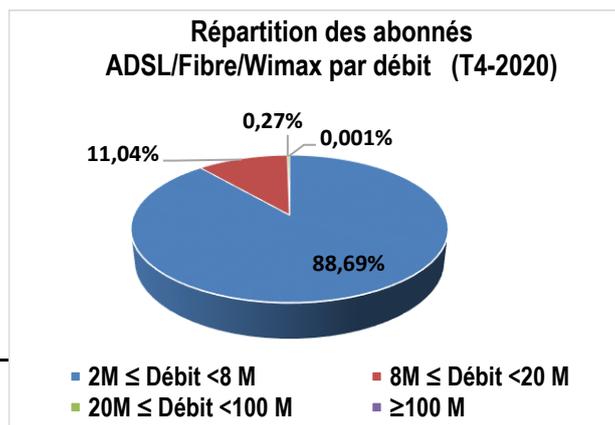
Abonnés par type de technologie	Structure
Abonnés ADSL/LS	66,19 %
Abonnés Internet fibre FTTH	1,91 %
Abonnés Internet 4G LTE fixe	31,89%
Abonnés Internet Wimax	0,01%



### I.4. Répartition du parc global ADSL, Fibre et Wimax par débit

Abonnés ADSL/Fibre/Wimax	T4-2020
2M ≤ Débit <8 M	88,69%
8M ≤ Débit <20 M	11,04%
20M ≤ Débit <100 M	0,27%
≥100 M	0,001%

Source : Algérie Telecom



<sup>1</sup> Population estimée à 43.98 millions au 31 Décembre 2020.

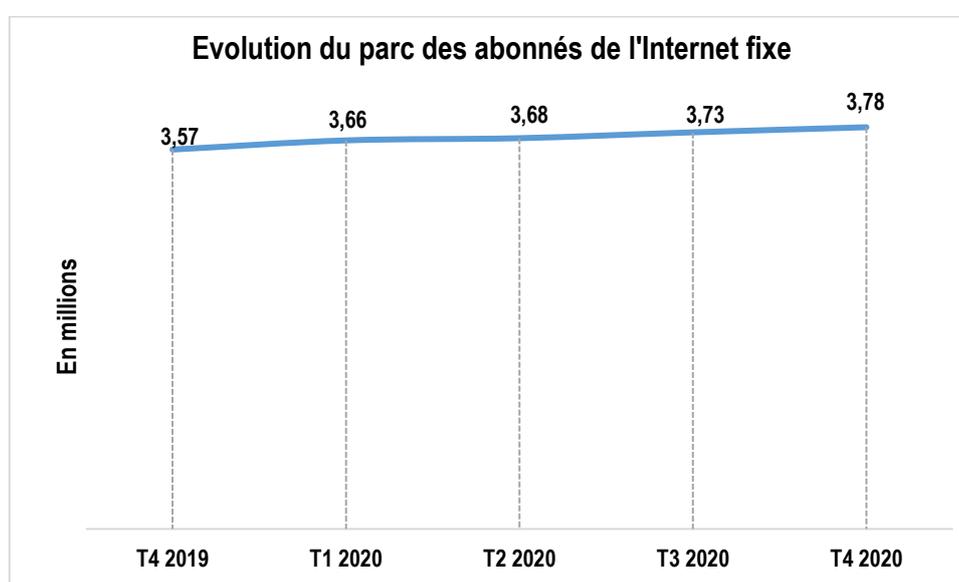
## I.5. Bande passante utilisée

	<b>Au 4<sup>ème</sup> trimestre 2020</b>
<b>Bande passante utilisée</b>	<b>1 710 Gbps</b>

Source : Algérie Telecom, il s'agit des pics de consommation

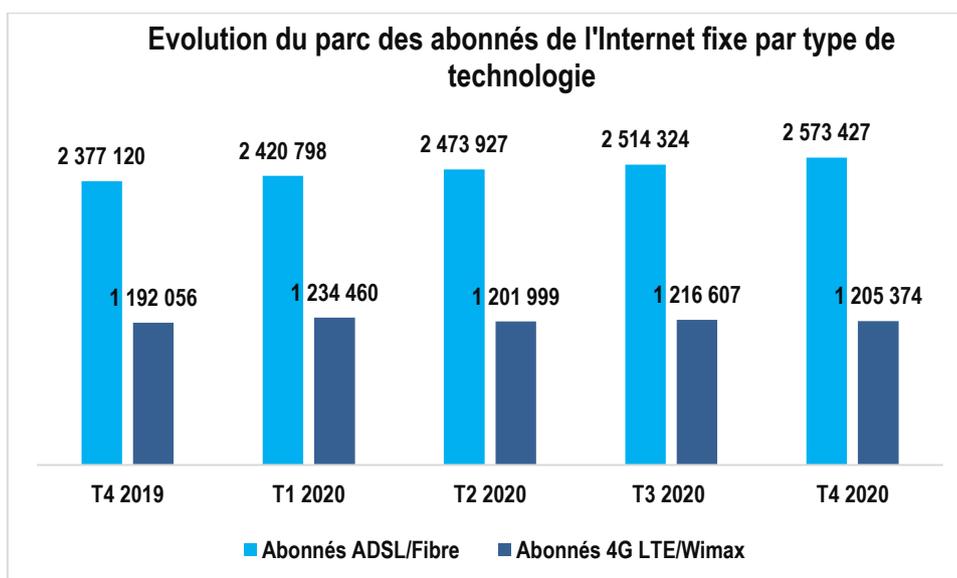
## I.6. Évolution du marché de l'Internet fixe

	4 <sup>ème</sup> trimestre 2019	1 <sup>er</sup> trimestre 2020	2 <sup>ème</sup> trimestre 2020	3 <sup>ème</sup> trimestre 2020	4 <sup>ème</sup> trimestre 2020
<b>Total abonnés</b>	3 569 176	3 655 258	3 675 926	3 730 931	3 778 801
<b>Taux d'évolution</b>		+2,41%	+0,57%	+1,50%	+1,28%
<b>Taux d'évolution (T4-2019/ T4-2020)</b>					+5,87%



## I.7. Évolution du parc global d'abonnés Internet par technologie

	4 <sup>ème</sup> trimestre 2019	1 <sup>er</sup> trimestre 2020	2 <sup>ème</sup> trimestre 2020	3 <sup>ème</sup> trimestre 2020	4 <sup>ème</sup> trimestre 2020
<b>Abonnés ADSL/Fibre/LS</b>	2 377 120	2 420 798	2 473 927	2 514 324	2 573 427
<b>Taux d'évolution</b>		+1,84%	+2,19%	+1,63%	+2,35%
<b>Abonnés 4G LTE/Wimax</b>	1 192 056	1 234 460	1 201 999	1 216 607	1 205 374
<b>Taux d'évolution</b>		+3,56%	-2,63%	+1,22%	-0,92%
<b>Total des abonnés</b>	3 569 176	3 655 258	3 675 926	3 730 931	3 778 801
<b>Taux d'évolution</b>		+2,41%	+0,57%	+1,50%	+1,28%



Au 4<sup>ème</sup> trimestre de l'année 2020, le parc global des abonnés de l'Internet fixe a augmenté de 47 870 abonnés par rapport au 3<sup>ème</sup> trimestre de l'année 2020, soit une évolution de 1,28%.

#### I.8. Évolution du taux de pénétration de l'Internet fixe<sup>2</sup>

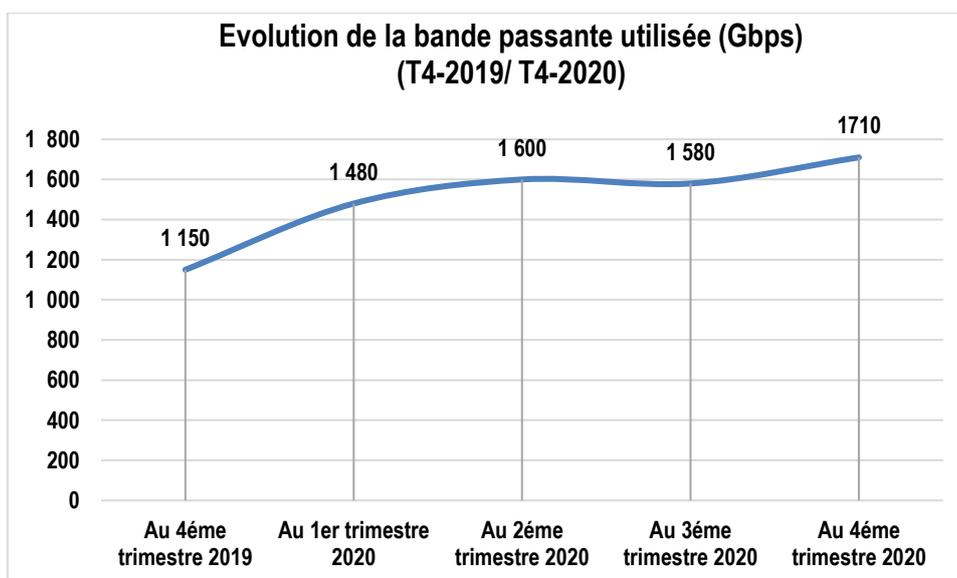
	4 <sup>ème</sup> trimestre 2019	1 <sup>er</sup> trimestre 2020	2 <sup>ème</sup> trimestre 2020	3 <sup>ème</sup> trimestre 2020	4 <sup>ème</sup> trimestre 2020
<b>Taux de pénétration</b>	8,13%	8,32%	8,37%	8,49%	8,59%
<b>Évolution nette</b>		+0,19%	+0,05%	+0,12%	+0,10%

#### I.9. Évolution de la bande passante utilisée

	Au 4 <sup>ème</sup> trimestre 2019	Au 1 <sup>er</sup> trimestre 2020	Au 2 <sup>ème</sup> trimestre 2020	Au 3 <sup>ème</sup> trimestre 2020	Au 4 <sup>ème</sup> trimestre 2020
<b>Bande passante utilisée (Gbps)</b>	1 150	1 480	1 600	1 580	1 710
<b>Taux d'évolution</b>		+28,70%	+8,11%	-1,25%	+8,23%

Source : Algérie Telecom, il s'agit des pics de consommation

<sup>2</sup> Population estimée à 43.98 millions au 31 Décembre 2020.

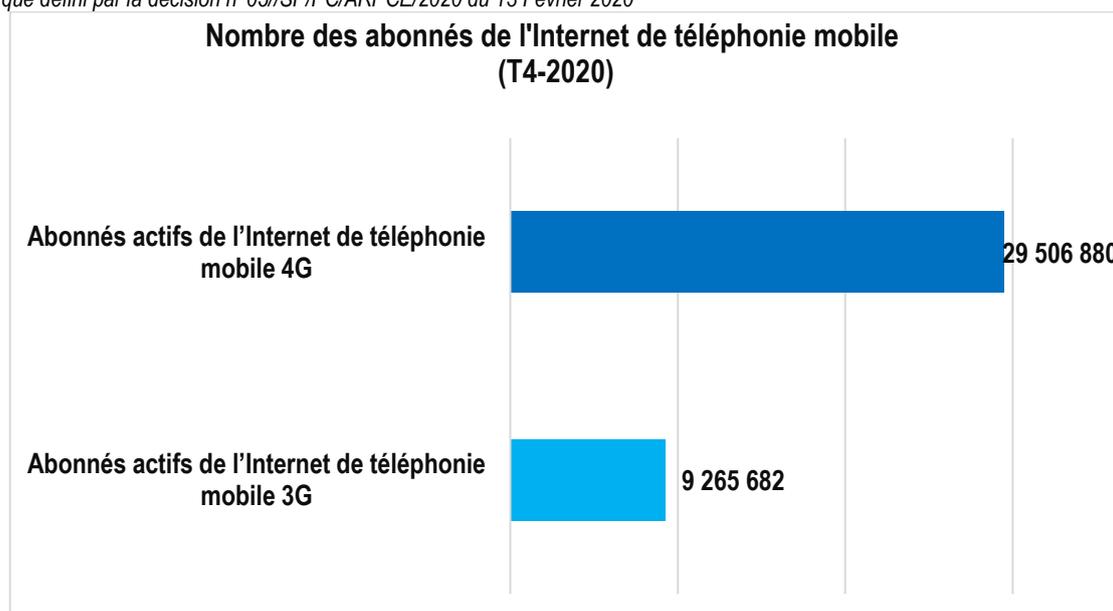


## II. Situation du marché de l'Internet Mobile en Algérie

### II.1. Parc global d'abonnés actifs (\*) de l'Internet de téléphonie mobile

	4 <sup>ème</sup> trimestre 2020 (T4)
Abonnés actifs de l'Internet de téléphonie mobile 3G	9 265 682
Abonnés actifs de l'Internet de téléphonie mobile 4G	29 506 880
<b>Total d'abonnés actifs 3G/4G</b>	<b>38 772 562</b>

(\*) Tel que défini par la décision n°05//SP/PC/ARPCE/2020 du 13 Février 2020



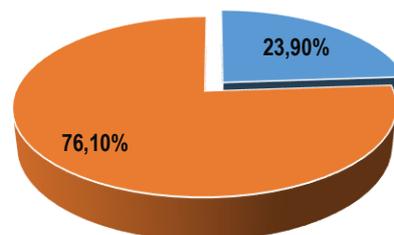
## II.2. Taux de pénétration de l'Internet de téléphonie mobile<sup>3</sup>

Taux de pénétration	88,16%
---------------------	--------

## II.3. Répartition du parc global par type de technologie

Abonnés par type de technologie	Structure
Abonnés actifs de l'Internet de téléphonie mobile 3G	23,90%
Abonnés actifs de l'Internet de téléphonie mobile 4G	76,10%

Répartition du parc global par type de technologie (T4-2020)



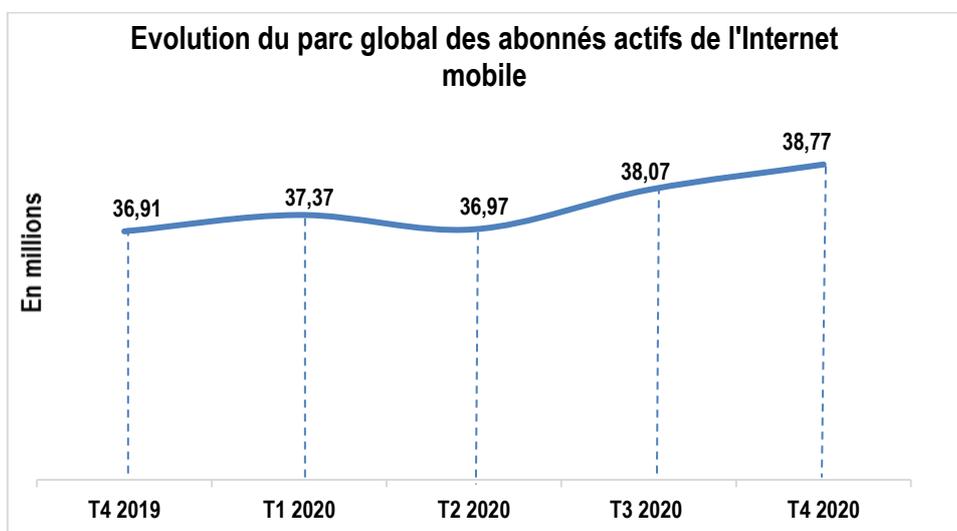
- Abonnés actifs de l'Internet de téléphonie mobile 3G
- Abonnés actifs de l'Internet de téléphonie mobile 4G

## II.4. Volume du trafic consommé de l'Internet de téléphonie mobile

	4 <sup>ème</sup> trimestre 2020
Volume du trafic (Go)	412 317 476

## II.5. Évolution du marché de l'Internet de téléphonie mobile

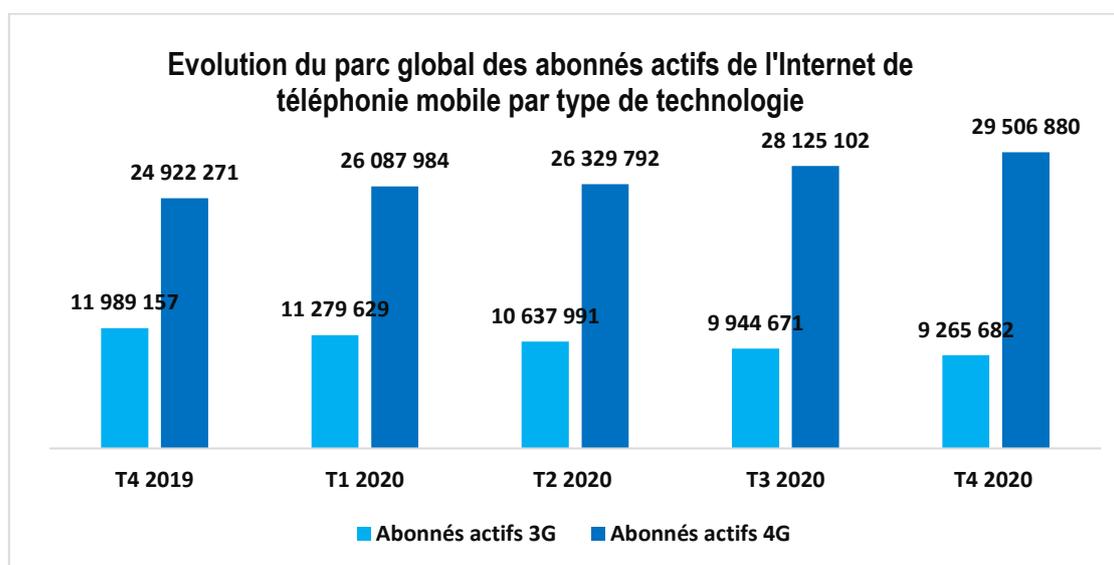
	4 <sup>ème</sup> trimestre 2019	1 <sup>er</sup> trimestre 2020	2 <sup>ème</sup> trimestre 2020	3 <sup>ème</sup> trimestre 2020	4 <sup>ème</sup> trimestre 2020
Total abonnés Internet	36 911 428	37 367 613	36 967 783	38 069 773	38 772 562
Taux d'évolution		+1,24 %	-1,07 %	+2,98 %	+1,85 %
Taux d'évolution (T4 2019 – T4 2020)		+5,04%			



<sup>3</sup> Population a atteint 43.98 millions au 31 Décembre 2020.

## II.6. Évolution du parc global d'abonnés Internet mobile par technologie

	4 <sup>ème</sup> trimestre 2019	1 <sup>er</sup> trimestre 2020	2 <sup>ème</sup> trimestre 2020	3 <sup>ème</sup> trimestre 2020	4 <sup>ème</sup> trimestre 2020
Abonnés actifs 3G	11 989 157	11 279 629	10 637 991	9 944 671	9 265 682
<b>Taux d'évolution</b>		<b>-5,92%</b>	<b>-5,69%</b>	<b>-6,52%</b>	<b>-6,83%</b>
Abonnés actifs 4G	24 922 271	26 087 984	26 329 792	28 125 102	29 506 880
<b>Taux d'évolution</b>		<b>+4,68%</b>	<b>+0,93%</b>	<b>+6,82%</b>	<b>+4,91%</b>
Total abonnés de l'Internet de téléphonie mobile 3G/4G	36 911 428	37 367 613	36 967 783	38 069 773	38 772 562
<b>Taux d'évolution (T4 2019 – T4 2020)</b>					<b>+5,04%</b>



## II.7. Evolution du taux de pénétration de l'Internet de téléphonie mobile

	4 <sup>ème</sup> trimestre 2019	1 <sup>er</sup> trimestre 2020	2 <sup>ème</sup> trimestre 2020	3 <sup>ème</sup> trimestre 2020	4 <sup>ème</sup> trimestre 2020
taux de pénétration	84,08%	85,08%	84,13%	86,60%	88,16%
<b>Évolution nette</b>		<b>+1,00%</b>	<b>-0,95%</b>	<b>+2,47%</b>	<b>+1,56%</b>

## II.8. Évolution du trafic consommé de l'Internet de téléphonie mobile

	4 <sup>ème</sup> trimestre 2019	1 <sup>er</sup> trimestre 2020	2 <sup>ème</sup> trimestre 2020	3 <sup>ème</sup> trimestre 2020	4 <sup>ème</sup> trimestre 2020
Volume du trafic (Go)	312 123 030	345 418 877	379 683 053	385 892 838	412 317 476
<b>Taux d'évolution</b>		<b>+10,67%</b>	<b>+9,92%</b>	<b>+1,64%</b>	<b>+6,85%</b>
<b>Taux d'évolution (T4 2019-T4 2020)</b>					<b>+32,10%</b>

