



autorité de régulation
des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INDICATEURS ACCESSIBILITÉ

4EME TRIMESTRE 2022

**SYNTHESE DES INDICATEURS RELATIFS AUX OFFRES DES
SERVICES DE COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES
ACCESSIBLES AUX PERSONNES SOURDES, MALENTENDANTES,
SOURDAVEUGLES ET APHASIQUES**

8 mars 2023

ISSN n°2258-3106

Synthèse des indicateurs relatifs aux offres des services de communications électroniques accessibles aux personnes sourdes, malentendantes, sourdaveugles et aphasiques

4^e trimestre 2022

1 Contexte

L'obligation pour les opérateurs de fournir une offre de services de communications électroniques accessible aux personnes sourdes, malentendantes, sourdaveugles et aphasiques permettant d'émettre et de recevoir des appels téléphoniques, telle que prévue par l'article 105 de la loi n° 2016-1321 pour une République numérique et par l'article L. 33-1, I, p) du code des postes et des communications électroniques (CPCE), est entrée en vigueur le 8 octobre 2018.

Conformément à la décision n° 2018-0535¹ de l'Arcep en date du 3 mai 2018, les opérateurs de communication électronique proposant, en application du p) du I de l'article L. 33-1 du CPCE, un accès des utilisateurs finals sourds, malentendants, sourdaveugles et aphasiques à une offre de service de communications électroniques, sont tenus de mesurer et de transmettre à l'Arcep les indicateurs d'utilisation et de qualité de ces offres définis en annexe de la décision n° 2018-0535 précitée.

Depuis le 1^{er} octobre 2021, conformément à l'article D. 98-14 du CPCE, les plages horaires d'ouverture minimale des services sont étendues de deux heures du lundi au vendredi ; ceux-ci sont désormais accessibles jusqu'à 21 heures. Ces plages horaires sont également étendues au samedi, de 8 heures 30 à 13 heures. En outre, la « *limite d'usage raisonnable* » accordée à chaque abonné est passée d'une heure à trois heures mensuelles ce même 1^{er} octobre 2021.

Le présent document est une synthèse des indicateurs mesurés et transmis à l'Arcep, pour le quatrième trimestre 2022, par les opérateurs Bouygues Telecom, Bouygues Telecom – Business Distribution, Digicel Antilles françaises – Guyane, Free, Free mobile, La Poste Mobile, Outremer Telecom, Orange, Orange Caraïbes, SFR, SRR.

¹ https://www.arcep.fr/uploads/tx_gsavis/18-0535.pdf

2 Indicateurs d'utilisation

2.1 Indicateurs globaux (moyenne mensuelle)

	T4 2021	T1 2022	T2 2022	T3 2022	T4 2022	Évolution T4 2022 / T3 2022	Définition
Nombre d'utilisateurs uniques							
<i>LSF</i>	3 002	3 121	3 189	3 087	3 210	+ 4,0 %	Nombre moyen de souscripteurs ayant utilisé le service au cours d'un mois, c'est-à-dire ceux ayant émis ou reçu un appel.
<i>LPC</i>	20	18	17	18	20	+ 1,1 %	
<i>TTH</i>	244	246	234	252	267	+ 5,9 %	
<i>TTA</i>	623	659	677	639	592	- 7,4 %	
<i>CAS</i>	1	1	< 1	1	< 1	-	
<i>CAA</i>	-	-	-	-	-	-	
Nombre de conversations							
<i>LSF</i>	16 987	19 950	20 887	20 276	20 504	+ 1,1 %	Nombre moyen d'appels émis ou reçus par l'ensemble des utilisateurs au cours d'un mois.
<i>LPC</i>	110	107	100	116	132	+ 13,8 %	
<i>TTH</i>	1 179	1 303	1 166	1 368	1 380	+ 0,9 %	
<i>TTA</i>	5 149	5 972	6 421	6 956	8 783	+ 26,3 %	
<i>CAS</i>	1,67	2,67	1,67	3	2	-	
<i>CAA</i>	-	-	-	-	-	-	
Durée des conversations							
<i>LSF</i>	1 350 h 12	1 565 h 05	1 548 h 57	1 494 h 37	1 590 h 16	+ 6,4 %	Durée totale de tous les appels émis ou reçus au cours d'un mois.
<i>LPC</i>	5 h 18	5 h 19	6 h 06	6 h 27	6 h 54	+ 7,0 %	
<i>TTH</i>	62 h 12	69 h 48	67 h 26	72 h 01	76 h 05	+ 5,6 %	
<i>TTA</i>	175 h 41	219 h 31	223 h 51	209 h 23	217 h 45	+ 4,0 %	
<i>CAS</i>	0 h 04	0 h 06	0 h 01	0 h 01	0 h 03	-	
<i>CAA</i>	-	-	-	-	-	-	

LSF : Langue des signes française ; LPC : Langage parlé complété ; TTH : Transcription textuelle assistée par un opérateur humain ; TTA : Transcription textuelle automatisée ; CAS : Communication adaptée à la surdité ; CAA : Communication adaptée à l'aphasie.

2.2 Indicateurs moyens par utilisateur (moyenne mensuelle)

	T4 2021	T1 2022	T2 2022	T3 2022	T4 2022	Évolution T4 2022 / T3 2022	Définition
Nombre de conversations par utilisateur unique							
<i>LSF</i>	5,7	6,4	6,5	6,6	6,4	- 3 %	Nombre moyen d'appels émis ou reçus chaque mois par chaque utilisateur.
<i>LPC</i>	5,4	6,0	5,8	6,6	6,6	-	
<i>TTH</i>	4,8	5,3	5,0	5,4	5,2	- 3,7 %	
<i>TTA</i>	8,3	9,1	9,5	10,9	14,8	+ 35,8 %	
<i>CAS</i>	1,7	2,7	2,5	3,3	2,5	- 24,2 %	
<i>CAA</i>	-	-	-	-	-	-	
Durée moyenne d'une conversation							
<i>LSF</i>	4 min 46	4 min 42	4 min 27	4 min 25	4 min 39	+ 5,2 %	Durée moyenne de chaque appel émis ou reçu.
<i>LPC</i>	2 min 53	2 min 58	3 min 41	3 min 17	3 min 09	- 4,2 %	
<i>TTH</i>	3 min 10	3 min 13	3 min 28	3 min 09	3 min 18	+ 5,1 %	
<i>TTA</i>	2 min 03	2 min 12	2 min 04	1 min 48	1 min 29	- 17,0 %	
<i>CAS</i>	1 min 58	1 min 10	1 min 10	0 min 21	0 min 40	-	
<i>CAA</i>	-	-	-	-	-	-	

Durée de conversation mensuelle par utilisateur unique							Durée moyenne de l'ensemble des appels émis ou reçus par un utilisateur au cours d'un mois.
LSF	28 min 02	30 min 46	30 min 26	30 min 14	30 min 21	+ 0,4 %	
LPC	15 min 49	12 min 19	11 min 26	19 min 19	18 min 03	- 5,7 %	
TTH	18 min	18 min 31	18 min	19 min 14	16 min 32	- 14,0 %	
TTA	15 min 05	21 min 13	23 min 07	18 min 13	24 min 02	+ 31,9 %	
CAS	2 min 20	3 min 09	1 min 40	0 min 40	1 min 40	-	
CAA	-	-	-	-	-	-	

2.3 Activité par créneau horaire

Le tableau ci-dessous représente l'activité relative des centres de relais téléphonique (CRT) pour chaque créneau d'une demi-heure. Les créneaux horaires sont regroupés en fonction de leur charge : en vert le tiers le moins chargé, en jaune le tiers moyennement chargé, en rouge le tiers le plus chargé.

Pour rappel, en vertu de l'article D. 98-14 du CPCE, depuis le 1^{er} octobre 2021, le service mentionné à l'article L. 33-1, l, p) du CPCE fonctionne au minimum du lundi au vendredi de 8 h 30 à 21 h, et le samedi de 8 h 30 à 13 h, hors jours fériés².

Créneau		Jour calendaire					
Début	Fin	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi	samedi
08:30	09:00	jaune	jaune	vert	vert	vert	vert
09:00	09:30	rouge	rouge	jaune	jaune	jaune	vert
09:30	10:00	rouge	rouge	rouge	rouge	jaune	vert
10:00	10:30	rouge	rouge	rouge	rouge	jaune	vert
10:30	11:00	rouge	rouge	rouge	rouge	jaune	vert
11:00	11:30	rouge	rouge	rouge	rouge	rouge	vert
11:30	12:00	rouge	rouge	rouge	rouge	jaune	vert
12:00	12:30	jaune	jaune	jaune	jaune	jaune	vert
12:30	13:00	jaune	jaune	vert	vert	vert	vert
13:00	13:30	jaune	jaune	jaune	jaune	jaune	gris
13:30	14:00	rouge	jaune	jaune	jaune	jaune	gris
14:00	14:30	rouge	rouge	rouge	rouge	jaune	gris
14:30	15:00	rouge	jaune	rouge	rouge	jaune	gris
15:00	15:30	rouge	rouge	rouge	jaune	jaune	gris
15:30	16:00	rouge	rouge	rouge	jaune	jaune	gris
16:00	16:30	rouge	jaune	jaune	jaune	jaune	gris
16:30	17:00	rouge	jaune	jaune	jaune	jaune	gris
17:00	17:30	jaune	jaune	jaune	jaune	vert	gris
17:30	18:00	vert	vert	jaune	vert	vert	gris
18:00	18:30	vert	vert	vert	vert	vert	gris
18:30	19:00	vert	vert	vert	vert	vert	gris
19:00	19:30	vert	vert	vert	vert	vert	gris
19:30	20:00	vert	vert	vert	vert	vert	gris
20:00	20:30	vert	vert	vert	vert	vert	gris
20:30	21:00	vert	vert	vert	vert	vert	gris

² À compter du 1^{er} octobre 2026 inclus, le service fonctionnera 24 h/24, 7 j/7.

3 Indicateurs de performance

3.1 Indicateurs de prise en charge

	T4 2021	T1 2022	T2 2022	T3 2022	T4 2022	Évolution T4 2022 / T3 2022	Définition
Taux de prise en charge en moins de 3 minutes							
<i>LSF</i>	7 %	17 %	26 %	28 %	25 %	- 3 pt	Part des demandes que le service prend en charge avec un temps d'attente inférieur à 3 minutes.
<i>LPC</i>	86 %	86 %	85 %	77 %	84 %	+ 7 pt	
<i>TTH</i>	76 %	72 %	73 %	79 %	79 %	-	
<i>TTA</i>	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	-	
<i>CAS</i>	25 %	64 %	63 %	64 %	71 %	+ 7 pt	
<i>CAA</i>	-	-	-	-	-	-	
Taux de prise en charge en moins de 30 secondes							
<i>LSF</i>	4 %	9 %	15 %	17 %	15 %	- 2 pt	Part des demandes que le service prend en charge avec un temps d'attente inférieur à 30 secondes.
<i>LPC</i>	78 %	81 %	79 %	74 %	77 %	+ 3 pt	
<i>TTH</i>	65 %	60 %	62 %	67 %	68 %	+ 1 pt	
<i>TTA</i>	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	-	
<i>CAS</i>	25 %	64 %	63 %	50 %	71 %	+ 21 pt	
<i>CAA</i>	-	-	-	-	-	-	
Taux d'abandon avant la prise en charge							
<i>LSF</i>	32 %	25 %	21 %	21 %	22 %	+ 1 pt	Part des demandes abandonnées par l'utilisateur pendant le temps d'attente.
<i>LPC</i>	13 %	15 %	15 %	19 %	15 %	- 4 pt	
<i>TTH</i>	20 %	23 %	21 %	18 %	17 %	- 1 pt	
<i>TTA</i>	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	-	
<i>CAS</i>	13 %	27 %	38 %	29 %	29 %	-	
<i>CAA</i>	-	-	-	-	-	-	
Disponibilité du service							
	98,6 %	98,9 %	98,2 %	98,3	98,3	-	Proportion du temps au cours duquel le service est en fonctionnement normal rapporté aux heures d'ouverture.

3.2 Indicateurs de satisfaction des utilisateurs

	T4 2021	T1 2022	T2 2022	T3 2022	T4 2022	Évolution T4 2022 / T3 2022	Définition
Moyenne des notes de satisfaction utilisateurs (nombre de notes reçues sur le trimestre)							
<i>LSF</i>	4,6 (22 937)	4,6 (26 895)	4,6 (29 221)	4,6 (27 849)	4,6 (28 863)	-	Moyenne des notes de 1 (très insatisfait) à 5 (très satisfait) attribuées à la suite d'appels émis ou reçus par les utilisateurs et nombre de notes exprimées.
<i>LPC</i>	4,8 (130)	4,9 (168)	4,7 (139)	4,7 (143)	4,9 (152)	+ 0,2 pt	
<i>TTH</i>	4,3 (1 250)	4,5 (1 311)	4,5 (1 338)	4,5 (1 537)	4,4 (1 406)	- 0,1 pt	
<i>TTA</i>	4,0 (3 571)	4,0 (3 935)	3,9 (4 175)	4,0 (3 605)	4,1 (3 324)	+ 0,1 pt	
<i>CAS</i>	-	-	-	-	-	-	
<i>CAA</i>	-	-	-	-	-	-	

