

## Analyse de l'étude de la Fédération Française des Télécoms du 18 mars 2026 sur l'impact de l'écoconception des services numériques vidéo

Diapositive page 19 « Réduction potentielle du trafic à l'heure chargée » : échantillonnages effectués sur les réseaux fixe et mobile par 3 opérateurs, extrapolés à l'échelle française pour l'ensemble des 4 opérateurs. Plus de détails sur la méthodologie et les sources des données de l'étude sont donnés diapositive page 28.

### Trafic sur les réseaux fixe en France à l'heure chargée (année 2024)

Type de trafic réseau	Sans bonne pratique		Avec bonnes pratiques		Gains bonnes pratiques	
	Débit en Gbit/s	Répartition	Débit en Gbit/s	Répartition	Ratio	Gain
Visioconférence	1 034	1,4 %	455	1,4 %	2,3	-56 %
Jeux vidéo	6 326	8,7 %	6 078	18,2 %	1,0	-4 %
Vidéos sur les réseaux sociaux Instagram, Facebook, Snapchat, TikTok, X, etc.	8 559	11,8 %	2 357	7,1 %	3,6	-72 %
PPV Plateformes de partage de vidéo Vidéos créées par l'utilisateur ou des tiers. Le fournisseur n'a pas de responsabilité éditoriale. YouTube, Twitch, Dailymotion, etc.	8 601	11,8 %	1 447	4,3 %	5,9	-83 %
Services de streaming : - Télévision linéaire diffusé sur internet (OTT) - Télévision de rattrapage (TVR) - Vidéo à la demande par abonnement (VàDA) - Vidéo à la demande gratuit (VàD gratuit) - Vidéo à la demande à l'acte (VàD à l'acte) - Sites pornographiques	27 745	38,1 %	2 605	7,8 %	10,7	-91 %
Flux hors périmètre Vidéo provenant d'un CDN provider, PeerTube, vidéo hébergée directement sur un site web, VPN et contenu qui n'est pas de la vidéo : Navigation web, cloud, applications mails, etc.	20 468	28,1 %	20 468	61,3 %	1,0	0 %
<b>Total réseau fixe</b>	<b>72 733</b>	<b>100,0 %</b>	<b>33 410</b>	<b>100,0 %</b>	<b>2,2</b>	<b>-54 %</b>

### Trafic sur les réseaux mobiles à l'heure chargée (année 2024)

Type de trafic réseau	Sans bonne pratique		Avec bonnes pratiques		Gains bonnes pratiques	
	Débit en Gbit/s	Répartition	Débit en Gbit/s	Répartition	Ratio	Gain
Visioconférence	15	0,1 %	7	0,1 %	2,0	-50 %
Jeux vidéo	450	3,8 %	450	7,6 %	1,0	0 %
Vidéos sur les réseaux sociaux Instagram, Facebook, Snapchat, TikTok, X, etc.	3 647	30,5 %	863	14,7 %	4,2	-76 %
PPV Plateformes de partage de vidéo Vidéos créées par l'utilisateur ou des tiers. Le fournisseur n'a pas de responsabilité éditoriale. YouTube, Twitch, Dailymotion, etc.	1 233	10,3 %	355	6,0 %	3,5	-71 %
Services de streaming : - Télévision linéaire diffusé sur internet (OTT) - Télévision de rattrapage (TVR) - Vidéo à la demande par abonnement (VàDA) - Vidéo à la demande gratuit (VàD gratuit) - Vidéo à la demande à l'acte (VàD à l'acte) - Sites pornographiques	3 437	28,7 %	1 037	17,6 %	3,3	-70 %
Flux hors périmètre Vidéo provenant d'un CDN provider, PeerTube, vidéo hébergée directement sur un site web, VPN et contenu qui n'est pas de la vidéo : Navigation web, cloud, applications mails, etc.	3 176	26,6 %	3 176	53,9 %	1,0	0 %
<b>Total réseau mobile</b>	<b>11 956</b>	<b>100,0 %</b>	<b>5 887</b>	<b>100,0 %</b>	<b>2,0</b>	<b>-51 %</b>

### Réseau fixe + mobile à l'heure chargée (année 2024, débit en Gbit/s)

Type de trafic réseau	Sans bonne pratique		Avec bonnes pratiques		Gains bonnes pratiques	
	Débit en Gbit/s	Répartition	Débit en Gbit/s	Répartition	Ratio	Gain
Visioconférence	1 048	1,2 %	462	1,2 %	2,3	-56 %
Jeux vidéo	6 776	8,0 %	6 528	16,6 %	1,0	-4 %
Vidéos sur les réseaux sociaux Instagram, Facebook, Snapchat, TikTok, X, etc.	12 206	14,4 %	3 220	8,2 %	3,8	-74 %
PPV Plateformes de partage de vidéo Vidéos créées par l'utilisateur ou des tiers. Le fournisseur n'a pas de responsabilité éditoriale. YouTube, Twitch, Dailymotion, etc.	9 833	11,6 %	1 802	4,6 %	5,5	-82 %
Services de streaming : - Télévision linéaire diffusé sur internet (OTT) - Télévision de rattrapage (TVR) - Vidéo à la demande par abonnement (VàDA) - Vidéo à la demande gratuit (VàD gratuit) - Vidéo à la demande à l'acte (VàD à l'acte) - Sites pornographiques	31 182	36,8 %	3 642	9,3 %	8,6	-88 %
Flux hors périmètre Vidéo provenant d'un CDN provider, PeerTube, vidéo hébergée directement sur un site web, VPN et contenu qui n'est pas de la vidéo : Navigation web, cloud, applications mails, etc.	23 643	27,9 %	23 643	60,2 %	1,0	0 %
<b>Total fixe + mobile</b>	<b>84 689</b>	<b>100,0 %</b>	<b>39 297</b>	<b>100,0 %</b>	<b>2,2</b>	<b>-54 %</b>

## Analyse de l'étude de la Fédération Française des Télécoms du 18 mars 2026 sur l'impact de l'écoconception des services numériques vidéo

Diapositive page 19 « Réduction potentielle du trafic à l'heure chargée » : échantillonnages effectués sur les réseaux fixe et mobile par 3 opérateurs, extrapolés à l'échelle française pour l'ensemble des 4 opérateurs. Plus de détails sur la méthodologie et les sources des données de l'étude sont donnés diapositive page 28.

### Trafic sur les réseaux fixe en France à l'heure chargée (année 2024)

Type de trafic réseau	Référence sans bonne pratique			Référence avec bonnes pratiques			Gains bonnes pratiques	
	Pixels sur diapo	Débit en Gbit/s	Répartition	Pixels sur diapo	Débit en Gbit/s	Répartition	Ratio	Gain
<b>Visioconférence</b>	25	1 034	1,4 %	11	455	1,4 %	2,3	-56 %
<b>Jeux vidéo</b>	153	6 326	8,7 %	147	6 078	18,2 %	1,0	-4 %
<b>Vidéos sur les réseaux sociaux</b> Instagram, Facebook, Snapchat, TikTok, X, etc.	207	8 559	11,8 %	57	2 357	7,1 %	3,6	-72 %
<b>PPV Plateformes de partage de vidéo</b> Vidéos créées par l'utilisateur ou des tiers. Le fournisseur n'a pas de responsabilité éditoriale. YouTube, Twitch, Dailymotion, etc.	208	8 601	11,8 %	35	1 447	4,3 %	5,9	-83 %
<b>Services de streaming :</b> - Télévision linéaire diffusé sur internet (OTT) - Télévision de rattrapage (TVR) - Vidéo à la demande par abonnement (VàDA) - Vidéo à la demande gratuit (VàD gratuit) - Vidéo à la demande à l'acte (VàD à l'acte) - Sites pornographiques	671	27 745	38,1 %	63	2 605	7,8 %	10,7	-91 %
<b>Flux hors périmètre</b> Vidéo provenant d'un CDN provider, PeerTube, vidéo hébergée directement sur un site web, VPN et contenu qui n'est pas de la vidéo : Navigation web, cloud, applications mails, etc.	495	20 468	28,1 %	495	20 468	61,3 %	1,0	0 %
<b>Total réseau fixe</b>	1 759	72 733	100,0 %	808	33 410	100,0 %	2,2	-54 %

Axe Y du graphe fixe	Unité de mesure	Pixels sur la diapo
35,00	Po/h	1 881
77 777,78	Gb/s	1 881
41,35	Gb/s	1

Pour cette mesure, la diapositive p19 a été exportée avec GIMP dans la taille 8000x4500 pixels

### Trafic sur les réseaux mobiles à l'heure chargée (année 2024)

Type de trafic réseau	Référence sans bonne pratique			Référence avec bonnes pratiques			Gains bonnes pratiques	
	Pixels sur diapo	Débit en Gbit/s	Répartition	Pixels sur diapo	Débit en Gbit/s	Répartition	Ratio	Gain
<b>Visioconférence</b>	2	15	0,1 %	1	7	0,1 %	2,0	-50 %
<b>Jeux vidéo</b>	62	450	3,8 %	62	450	7,6 %	1,0	0 %
<b>Vidéos sur les réseaux sociaux</b> Instagram, Facebook, Snapchat, TikTok, X, etc.	503	3 647	30,5 %	119	863	14,7 %	4,2	-76 %
<b>PPV Plateformes de partage de vidéo</b> Vidéos créées par l'utilisateur ou des tiers. Le fournisseur n'a pas de responsabilité éditoriale. YouTube, Twitch, Dailymotion, etc.	170	1 233	10,3 %	49	355	6,0 %	3,5	-71 %
<b>Services de streaming :</b> - Télévision linéaire diffusé sur internet (OTT) - Télévision de rattrapage (TVR) - Vidéo à la demande par abonnement (VàDA) - Vidéo à la demande gratuit (VàD gratuit) - Vidéo à la demande à l'acte (VàD à l'acte) - Sites pornographiques	474	3 437	28,7 %	143	1 037	17,6 %	3,3	-70 %
<b>Flux hors périmètre</b> Vidéo provenant d'un CDN provider, PeerTube, vidéo hébergée directement sur un site web, VPN et contenu qui n'est pas de la vidéo : Navigation web, cloud, applications mails, etc.	438	3 176	26,6 %	438	3 176	53,9 %	1,0	0 %
<b>Total réseau mobile</b>	1 649	11 956	100,0 %	812	5 887	100,0 %	2,0	-51 %

Axe Y du graphe mobile	Unité de mesure	Pixels sur la diapo
6,00	Po/h	1 839
13 333,33	Gb/s	1 839
7,25	Gb/s	1

Pour cette mesure, la diapositive p19 a été exportée avec GIMP dans la taille 8000x4500 pixels

### Réseau fixe + mobile à l'heure chargée (année 2024, débit en Gbit/s)

Type de trafic réseau	Référence sans bonne pratique			Référence avec bonnes pratiques			Gains bonnes pratiques	
		Débit en Gbit/s	Répartition		Débit en Gbit/s	Répartition	Ratio	Gain
<b>Visioconférence</b>		1 048	1,2 %		462	1,2 %	2,3	-56 %
<b>Jeux vidéo</b>		6 776	8,0 %		6 528	16,6 %	1,0	-4 %
<b>Vidéos sur les réseaux sociaux</b> Instagram, Facebook, Snapchat, TikTok, X, etc.		12 206	14,4 %		3 220	8,2 %	3,8	-74 %
<b>PPV Plateformes de partage de vidéo</b> Vidéos créées par l'utilisateur ou des tiers. Le fournisseur n'a pas de responsabilité éditoriale. YouTube, Twitch, Dailymotion, etc.		9 833	11,6 %		1 802	4,6 %	5,5	-82 %
<b>Services de streaming :</b> - Télévision linéaire diffusé sur internet (OTT) - Télévision de rattrapage (TVR) - Vidéo à la demande par abonnement (VàDA) - Vidéo à la demande gratuit (VàD gratuit) - Vidéo à la demande à l'acte (VàD à l'acte) - Sites pornographiques		31 182	36,8 %		3 642	9,3 %	8,6	-88 %
<b>Flux hors périmètre</b> Vidéo provenant d'un CDN provider, PeerTube, vidéo hébergée directement sur un site web, VPN et contenu qui n'est pas de la vidéo : Navigation web, cloud, applications mails, etc.		23 643	27,9 %		23 643	60,2 %	1,0	0 %
<b>Total fixe + mobile</b>		84 689	100,0 %		39 297	100,0 %	2,2	-54 %