

Comparaison Fibre -4G/5G

Voici une **comparaison claire et pratique** entre un **accès Internet par fibre optique** et un **accès Internet via box 4G/5G**, pour t'aider à comprendre leurs avantages, inconvénients et dans quels cas chacun est le plus adapté.

☐ 1. Technologie – Comment ça fonctionne

☐

- Utilise des câbles en fibre de verre.
- La lumière transporte les données sur de longues distances.
- Connexion filaire jusqu'à ton domicile (box ou ONT).

☐

- Utilise les réseaux mobiles (antennes 4G ou 5G).
 - Accessible sans câble fixe jusqu'à l'intérieur du logement.
 - Reçoit le signal comme un smartphone connecté au réseau mobile.
-

☐ 2. Débits (vitesse d'Internet)

☐

☐ **Très rapides**, souvent jusqu'à **1 Gbit/s ou plus** (parfois 2, 5 ou 10 Gbit/s selon l'offre) ☐ Très bons débits en **upload** aussi ☐ Idéal pour streaming 4K/8K, jeux en ligne, visioconférences, transferts lourds

☐

⚠ Les débits **varient selon la couverture réseau mobile** et la charge des antennes ☐ 4G : souvent entre **30 et 200+ Mbps** ☐ 5G : peut atteindre plusieurs centaines de Mbps, parfois plus d'un Gbps en très bon réseau ☐ Le débit peut fluctuer (heures de pointe, météo, distance antenne)

☐ 3. Latence (réactivité)

☐

☐ Latence très faible → parfait pour jeux compétitifs, visioconférences

☐

⚠ Latence **plus élevée et variable**, surtout en 4G ☐ Sur 5G, meilleure latence mais encore en

général moins stable que la fibre

☐ 4. Stabilité du signal

☐

☐ Très stable, peu sensible aux conditions externes ☐ La qualité est constante

☐

⚠ Sensible à :

- la distance à l'antenne
 - l'environnement (bâtiments, murs épais)
 - la saturation du réseau par d'autres utilisateurs
-

☐ 5. Installation et disponibilité

☐

☐ Installation nécessitant un technicien si pas encore déployée ☐ Déploiement variable selon zones géographiques

☐

☐ Installation facile (plug & play) ✓ Disponible là où le réseau mobile est présent ☐ Solution intéressante dans les zones **non fibrées**

☐ 6. Prix et offres

☐

- Souvent un peu plus coûteuse
- Très bon rapport qualité-prix pour la **vitesse et performance**

☐

- Prix souvent compétitif
 - Parfois limitée en **volume de données** (forfaits avec fair-use)
-

7. Résumé comparatif

Vitesse	□□□□	□□
Upload	□□□□	□□
Latence	□□□□	□□
Stabilité	□□□□	□□
Facilité installation	□□	□□□□
Couverture	Local (disponibilité variable)	Très large (réseau mobile)
Meilleur usage	Usage intensif, gaming, pro	Usage modéré, secondaire ou zones non fibrées

En bref

Choisir si :

✓ Tu veux la connexion la plus rapide et la plus stable ✓ Tu utilises beaucoup de streaming, jeux en ligne, télétravail lourd

Choisir si :

✓ La fibre n'est pas disponible chez toi ✓ Tu veux une solution simple sans installation complexe ✓ Ton usage Internet est plutôt **modéré à moyen**

Voici **les meilleures offres 4G / 5G que tu peux envisager pour Champagny-en-Vanoise (73350)** — une petite commune en Savoie où le réseau mobile en 5G **existe (Bouygues, Free et SFR)** mais peut varier selon ta position précise dans le village / vallée : couverture 5G présente mais pas aussi forte que dans les grandes villes. ([Ariase](#))

1. Meilleurs forfaits mobiles 4G/5G □□ (sans engagement ou à petit prix)

Idéal

- ✂ **Lebara 250 Go 5G** – grosse enveloppe de données pour ~8,99 €/mois → Excellent rapport Go/prix si tu veux beaucoup d'internet mobile (**4G/5G**) pour la maison ou smartphone. ([Edcom](#))
- □ **Forfaits Série Free 5G 110 Go ou 150 Go** – souvent promos autour de 8,99 €/mois → Bonne option si tu veux une **50 Go à 150 Go** flexible sans engagement. ([Ariase](#))
- □ **RED by SFR 100 Go 5G (~7,99 €/mois)** – alternatif 5G bon marché → Sans engagement, appels/SMS illimités inclus, data en EU avec certaines offres. ([BFMTV](#))

- **B&You 100 Go 5G (~8,99 €/mois)** – bon équilibre data/prix → Fonctionne sur réseau Bouygues (souvent bien en zones rurales). ([Lemon](#))

2. Choisir selon l'usage

Internet principal (usage intensif - vidéo, travail, streaming)

Si tu veux beaucoup de données et vitesse quasi fixe à la maison, privilégie une **box 4G/5G dédiée (type Flybox)**. Par exemple :

- **Flybox 4G+ d'Orange** : ~300 Mbit/s et ~200 Go/mois → Plug-and-play pour la maison (Internet via réseau 4G). ([Orange Boutique](#))

△ Les débits en 5G fixe peuvent varier selon la proximité de l'antenne et son chargement.

3. Quel opérateur pour Champagny-en-Vanoise ?

Couverture 5G confirmée pour Bouygues Telecom, Free et SFR – mais pas d'Orange 5G actuellement, seulement 4G dans la commune. ([Ariase](#))

Bouygues Telecom et ses MVNO partenaires (B&You, Lebara, NRJ Mobile, etc.) sont souvent considérés comme *bon équilibre couverture / prix en zones rurales*. (couverture 4G/5G solide). ([Ariase](#)) **Free Mobile** a généralement des forfaits très compétitifs en data, mais la qualité de réception peut être plus variable selon la zone exacte. ([Reddit](#))

Conseils pour bien choisir

✓ **Vérifie la couverture réseau exacte chez toi** (adresse complète) sur des sites de couverture mobile ou l'app de ton opérateur avant de souscrire. ✓ Si tu comptes utiliser la box 4G/5G comme seule connexion Internet à la maison, choisis un forfait avec **gros volume de data (≥ 200 Go)** ou une box dédiée. ✓ En montagne ou vallées, la **4G peut être plus stable que la 5G**, même si le forfait est 5G.

En résumé : pour Champagny-en-Vanoise, les meilleurs forfaits 4G/5G à petit prix sont souvent ceux des MVNO (Lebara, RED by SFR, B&You, Série Free). Si tu veux une utilisation fixe à domicile stable, envisage une **box 4G / Flybox 4G+**. ([Ariase](#))

Voici une **sélection actualisée (2026)** des **meilleures offres 4G/5G en France** avec **grande enveloppe de données**, adaptées à un usage fort (streaming, Internet maison via partage, télétravail, etc.). Les prix varient selon le volume de données et si tu veux ou non un engagement. ([JeChange.fr](https://jechange.fr))

☐ Meilleures offres 4G/5G sans engagement (grande data)

☐

Free 5G + 350 Go	~350 Go ≈ 19,99 €/mois	Très forte data pour streaming, visio, partages ; 35 Go utilisables en Europe/DOM (JeChange.fr)
B&You 300 Go 5G	~300 Go ≈ 19,99 €/mois	Très bon rapport data/prix sans engagement (Selectra)
SFR 250 Go 5G+	~250 Go ≈ 26,99 €/mois	Gros volume de données + 100 Go Europe/DOM (Selectra)
SFR 500 Go (Illimité)	~500 Go ≈ 39,99 €/mois	Data presque illimitée, idéal pour usage maison intensif (Selectra)

*Prix indicatifs au 2026 et selon promo / options ; conditions à vérifier directement sur les sites opérateurs. ([Selectra](https://selectra.com))

☐ Bonnes offres

Si ~300-350 Go est trop pour toi, il existe des formules plus économiques :

Red by SFR ~130-160 Go	130-160 Go	~14,99-19,99 €/mois	Sans engagement, bon équilibre prix/data (devischrono.com)
Forfaits ~200 Go (divers MVNO)	≈200 Go	≈8,99-12,99 €/mois	Très bon rapport prix/data si tu n'as pas besoin de + 300 Go (Selectra)

☐ Conseils pour choisir

☐ **Usage très intensif / box à domicile avec partage de connexion** ☐ Choisis un forfait avec **≥ 200-300 Go** (ou version "illimité" si disponible). ([Selectra](https://selectra.com))

☐ **Usage mobile + partages occasionnels** ☐ Une offre ~120-200 Go est souvent suffisante et moins coûteuse. ([JeChange.fr](https://jechange.fr))

☐ **Petit budget ou usage léger** ☐ Forfaits ~80-120 Go autour de 7,99 € à 12,99 €/mois. ([JeChange.fr](https://jechange.fr))

☐ **Ce qu'il faut bien vérifier avant de souscrire**

☐ **Couverture réseau à ton adresse (Champagny-en-Vanoise)** : selon l'emplacement précis, certaines antennes 5G ou 4G peuvent mieux capter que d'autres. ☐ **Inclut-il appels/SMS/MMS illimités** (pratique si tu utilises aussi le forfait pour ton téléphone) ? ☐ **Data utilisable en itinérance (Europe/DOM) ?** si tu voyages souvent.

☐ Je peux aussi te dire **le meilleur forfait pour ton budget précis** (exemple : < 10 €, ~15 €, ou ~25 €/mois). Dis-moi ton budget !

From:

<https://magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/> - Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault

Permanent link:

<https://magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=start:resaux:fibre&rev=1772203678>

Last update: **2026/02/27 15:47**

