



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Office fédéral de la communication

Atlas de la large bande en Suisse

Utilité et application

Armin Blum

Chef de la section Services fixes et service universel

Conférence de presse sur l'Atlas de la large bande, 14 février 2013



Atlas de la large bande

- Un aperçu national de l'offre de raccordements à large bande sur le cuivre, le câble et la fibre optique.



Participants (édition actuelle)

- OFCOM avec les partenaires suivants:
 - Energie Wasser Bern
 - IWB Net AG (Bâle)
 - Quickline (Finecom)
 - et réseaux partenaires
 - Sunrise Communications SA
 - Plus de 100 câblo-opérateurs régionaux et locaux
 - collecte des données sources par Swisscable
 - Swisscom
 - upc cablecom Sàrl
 - et réseaux partenaires



Quelles sont les informations présentées?

- Desserte en raccordements à très large bande
 - Disponibilité de l'internet par catégorie de large bande
 - Vitesses ascendantes et descendantes
 - Disponibilité HDTV / SDTV
- Technologies de raccordement disponibles
 - Fibre optique
 - Câble coaxial
 - Fil de cuivre
- Situation en matière de concurrence
 - Liste des exploitants de réseau
 - Liens vers les sites internet des exploitants de réseau



Utilité (1)

- **Pour la population**
 - Informations transparentes et indépendantes sur le raccordement à large bande dans chaque région
 - Représentation neutre de la technologie et des exploitants de réseau
 - Sélection de la zone avec fonction zoom jusqu'à 250x250m
 - Renvoi vers les sites internet présentant les offres des fournisseurs de services
 - Possibilité de comparaison et aide pour le libre choix du fournisseur



Utilité (2)

- **Pour les autorités**
 - Aperçu de la desserte régionale actuelle avec possibilités de comparaison
 - Situation en matière de concurrence avec mention des exploitants de réseau locaux et nationaux impliqués
 - Informations utiles pour la planification d'aménagements d'infrastructures
 - Insertion et mise en lien sur le propre site internet
 - Promotion et visibilité de la commune



Utilité (3)

- **Pour les exploitant de réseau et les fournisseurs de services**
 - Représentation de la desserte actuelle de la Suisse par tous les exploitants de réseau participant à l'atlas
 - Représentation de la situation de concurrence
 - Identification des lacunes au niveau de la desserte
 - Disponibilité des technologies de raccordement
 - Autres offres d'informations pour les clients finaux
 - Liste des fournisseurs de services (Over The Top)
 - Renvoi à d'autres sites internet
 - Fonctions de contrôle des raccordements et des adresses
 - Information sur les services offerts



Démonstration

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Administration fédérale admin.ch
Département de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication
Office fédéral de la communication

Page d'accueil | Aide | Contact Deutsch | Français | Italiano | English

Carte plus grande

Photo aérienne Cartes noir & blanc Recherche lieu, NPA, coordonnées... Lien

Sélection de couches

- Nombre d'opérateurs de raccord
- Opacité : 75%

Information sur l'objet Impression

Nombre d'opérateurs avec raccords au réseau fixe (Office fédéral de la communication)

Informations
[upc cablacom GmbH](#)
[Sunrise Communications AG](#)
[InterGGA AG](#)
[Swisscom](#)
[IWB Net AG](#)

Vous pouvez utiliser la touche Ctrl pour activer la sélection par rectangle

Catalogue

- Disponibilité TV
 - Disponibilité TV réseau fixe
 - Disponibilité HDTV réseau fixe
- Vitesse descendante disponible
 - Liaison ≥ 1 Mbit/s descendant
 - Liaison ≥ 2 Mbit/s descendant
 - Liaison ≥ 10 Mbit/s descendant
 - Liaison ≥ 20 Mbit/s descendant
 - Liaison ≥ 50 Mbit/s descendant
 - Liaison ≥ 100 Mbit/s descendant
- Vitesse ascendante disponible
 - Liaison ≥ 1 Mbit/s ascendante
 - Liaison ≥ 2 Mbit/s ascendante
 - Liaison ≥ 10 Mbit/s ascendante
 - Liaison ≥ 20 Mbit/s ascendante
 - Liaison ≥ 50 Mbit/s ascendante
 - Liaison ≥ 100 Mbit/s ascendante
- Raccords disponibles
 - Fibre optique
 - Câble coaxial
 - Fil de cuivre
- Opérateurs
 - Nombre d'opérateurs de raccord

infobox i Impression

Nombre d'opérateurs avec raccords au réseau fixe (Office fédéral de la communication)
 Infrastructure et communication > Services d'utilité publique et services publics

L'atlas large bande donne un aperçu de la desserte de la Suisse en réseaux modernes de télécommunication. La situation est représentée sous la forme de données statistiques par cellule (250x250 mètres). La carte montre le nombre de fournisseur de raccord par cellule, c'est-à-dire le nombre d'opérateurs fournissant des services sur leurs propres raccords. En cliquant sur la cellule, on fait apparaître la liste des entreprises. Un autre clic sur le nom de l'entreprise mène à son site internet. Vous y trouverez notamment des indications sur les services de télécommunication fournis par l'entreprise et/ou par ses partenaires. Il ne s'agit pas toujours d'une liste exhaustive. La situation effective peut être demandée aux fournisseurs.

Légende

- 1 fournisseur
- 2 fournisseurs
- 3 fournisseurs
- >3 fournisseurs

Informations

ID Géodonnées de base	-
Plage de validité des données	1:10'000 - 1:1'000'000
Métadonnées	Lien vers geocat.ch
Description détaillée	Lien vers la description détaillée des données
Distribution des données	-
Géoportail thématique	-
Service WMS	-
État d'actualité	22.12.2012

CH1903 / LV03 Coordonnées (m) : 612969, 263387 [www.bakom.admin.ch](#) [Informations juridiques](#)



Résumé et aperçu

- Coopération à large échelle pour la conception et la réalisation du projet
- Données sur la desserte fournies par toutes les catégories d'exploitants de réseaux (réseaux câblés, entreprises de télécommunication ou d'approvisionnement en électricité) sous forme standardisée
- Actualisation périodique (pour le moment semestrielle) des cartes
- Accord de la part d'autres exploitants de réseaux pour la livraison des données
- Possibilités d'optimiser l'affichage et les données sur la desserte



Où trouver l'Atlas de la large bande?

- Sur l'internet, en trois langues:
 - www.breitbandatlas.ch
 - www.atlaslargebande.ch
 - www.atlantebandalarga.ch
- Sur le site internet consacré à la très large bande en Suisse:
 - www.treslargebande.ch